

PASSENDE BEOORDELING

PHS Meteren-Boxtel

ProRail

2 APRIL 2020



Contactpersoon

GIJS KOS
Adviseur ecologie

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 1018
5200 BA 's-
Hertogenbosch
Nederland

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel	5
1.3	Leeswijzer	5
2	PROJECTOMSCHRIJVING	6
2.1	Studiegebied spoor	6
2.2	Projectgebied	6
2.3	Beschrijving Plansituatie	8
2.3.1	Deelgebied 1: Zuidwestboog Meteren	8
2.3.2	Deelgebied 2: Meteren – 's-Hertogenbosch	9
2.3.3	Deelgebied 3: 's-Hertogenbosch – Vught	9
2.3.4	Deelgebied 4: Vught – Boxtel	10
2.4	Realisatiefase	10
2.4.1	Deelgebied 1: Zuidwestboog Meteren	10
2.4.2	Deelgebied 3: 's-Hertogenbosch – Vught	11
2.5	Gebruiksfase	12
2.5.1	Prognose goederentreinen	12
2.5.2	Prognose reizigerstreinen	13
3	METHODIEK	15
3.1	Referentie	15
3.2	Gehanteerde criteria	15
3.2.1	Ruimtebeslag	15
3.2.2	Barrièrewerking en versnippering	15
3.2.3	Verstoring door geluid	16
3.2.4	Verdroging en vernatting	16
3.2.5	Vermesting en verzuring door stikstofdepositie	17
3.2.5.1	Verspreiding van stikstofdepositie	18

3.2.5.2	Bepaling significantie van effecten	20
3.3	Reikwijdte	20
3.4	Onderscheid effecten realisatie- en gebruiksfase	22
4	REFERENTIE	23
4.1	Rijntakken	23
4.2	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	26
4.3	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	27
4.4	Langstraat	28
4.5	Kampina & Oisterwijkse Vennen	29
5	EFFECTBESCHRIJVING	32
5.1	Deelgebied 1 - Zuidwestboog Meteren	32
5.1.1	Effecten gebruiksfase	32
5.1.2	Effecten realisatiefase	32
5.2	Deelgebied 2 - Meteren – 's-Hertogenbosch	33
5.2.1	Effecten gebruiksfase	34
5.2.2	Effecten realisatiefase	43
5.3	Deelgebied 3 - 's-Hertogenbosch – Vught	44
5.3.1	Effecten gebruiksfase	44
5.3.2	Effecten realisatiefase	48
5.4	Deelgebied 4 - Vught – Boxtel	50
5.4.1	Effecten gebruiksfase	50
5.4.2	Effecten realisatiefase	51
5.5	Tussenconclusie	51
6	EFFECTBEOORDELING	52
6.1	Inleiding	52
6.2	Bijdrage stikstofdepositie	52
6.3	Natura 2000-gebied Rijntakken	53
6.4	Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	55
6.5	Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	58
6.6	Natura 2000-gebied Langstraat	60
6.7	Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen	63
6.8	Overige Natura 2000-gebieden	68
6.9	Cumulatie van effecten	68
6.10	Conclusies	68

LITERATUURLIJST	70
BIJLAGEN	
BIJLAGE A : INSTANDHOUDINGSDOELSTELLINGEN RELEVANTE NATURA 2000-GEBIEDEN	72
BIJLAGE B : WETTELIJK KADER	76
BIJLAGE C : UITGANGSPUNTEN BEREKENING STIKSTOFDEPOSITIE	78
BIJLAGE D : UITGANGSPUNTEN BEREKENING GELUID	89
BIJLAGE E : AERIUS-BEREKENINGEN	91
BIJLAGE F : UITKOMSTEN BEREKENINGEN STIKSTOFDEPOSITIE	92
BIJLAGE G : PROBLEMATIEK EN BEHEER NATURA 2000-GEBIEDEN	99
BIJLAGE H : AANVULLENDE ANALYSE EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE	113
COLOFON	114

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Voorliggend document beschrijft de resultaten van het deelonderzoek Passende Beoordeling ten behoeve van het Tracébesluit (hierna TB) Programma Hoogfrequent Spoorvervoer Meteren – Boxtel. Het project PHS Meteren - Boxtel is onderdeel van het Programma Hoogfrequent Spoorvervoer (PHS). Doel van PHS is om op de drukste trajecten van het landelijk spoornetwerk te komen tot hoogfrequent spoorvervoer en een toekomstvaste routing van het goederenvervoer met zo intensief mogelijk gebruik van de Betuweroute. Uitgangspunt van PHS is dat op de drukste trajecten reizigers uiterlijk in 2028 elke 10 minuten moeten kunnen opstappen op een intercity of een sprinter.

In het project PHS Meteren – Boxtel wordt daartoe een 4e spoor tussen 's-Hertogenbosch en Vught aansluiting inclusief een vrije kruising ter plaatse van Vught aansluiting gerealiseerd. Tevens wordt een verbindingsboog tussen de Betuweroute en de spoorlijn Utrecht – 's-Hertogenbosch bij Meteren gerealiseerd. De verbindingsboog veroorzaakt een toename van het aantal goederentreinen tussen Meteren en Boxtel.

In dit document zijn de relevante effecten in het kader van natuurwetgeving beschreven.

1.2 Doel

Het beleidskader van dit rapport is het aspect gebiedsbescherming van de Wet natuurbescherming. Dit deel van de wet regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden. Het tracé van PHS Meteren-Boxtel loopt nabij verschillende Natura 2000-gebieden. Voor Natura 2000-gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen voor bepaalde natuurwaarden. Dit zijn de zogenoemde kwalificerende natuurwaarden. Projecten met effecten op de instandhoudingsdoelstellingen zijn niet zonder meer toegestaan. Het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen mag niet in gevaar worden gebracht en voor projecten die invloed op de instandhoudingsdoelstellingen kunnen hebben, is een toestemmingsbesluit (bijvoorbeeld een vergunning) vereist. Het Tracébesluit voor PHS Meteren-Boxtel dient als toestemmingsbesluit in het kader van de Wet natuurbescherming en dit rapport vormt de onderbouwing. Het beleidskader is uitgebreid beschreven in Bijlage B.

1.3 Leeswijzer

Deze Passende Beoordeling bestaat uit zeven hoofdstukken en acht bijlages. In hoofdstuk 2 is de projectomschrijving opgenomen. Hoofdstuk 3 geeft de gebruikte methodieken en afbakening van de toetsing. Hoofdstuk 4 is de referentie en geeft een omschrijving van de aanwezige natuurwaarden voor zover relevant voor de toetsing. De effectbeschrijving vindt vervolgens plaats in hoofdstuk 5, waarna de beoordeling plaatsvindt in hoofdstuk 6. Tot slot is in hoofdstuk 6.10 de conclusie van de toetsing opgenomen. De volgende bijlages zijn bij het rapport gevoegd:

- Bijlage A geeft de instandhoudingsdoelstellingen van de relevante Natura 2000-gebieden.
- Bijlage B is het uitgebreide wettelijke kader.
- Bijlage C zijn de uitgangspunten voor de Aerius-berekeningen.
- Bijlage D zijn de uitgangspunten voor geluidsberekeningen.
- Bijlage E zijn het resultaat van de berekeningen in Aerius Calculator.
- Bijlage F is een samenvatting van de uitkomsten uit Bijlage E.
- Bijlage G is een beschrijving van de problematiek en beheer in de voor de beoordeling relevante Natura 2000-gebieden.
- Bijlage H is een aanvullende analyse voor verschillende habitattypen in de voor de beoordeling relevante Natura 2000-gebieden. Om hoofdstuk 6 leesbaar te houden is een deel van de informatie in deze bijlage opgenomen.

2 PROJECTOMSCHRIJVING

In dit hoofdstuk wordt het project PHS Meteren-Boxtel omschreven. Doel van PHS is om op de drukste trajecten van het landelijk spoornetwerk te komen tot hoogfrequent spoorvervoer en een toekomstvaste routing van het goederenvervoer met zo intensief mogelijk gebruik van de Betuweroute. Uitgangspunt van PHS is dat op de drukste trajecten reizigers uiterlijk in 2028 elke 10 minuten moeten kunnen opstappen op een interciti of een sprinter. In de volgende tekst zijn de fysieke aanpassingen omschreven, om vervolgens de bouwwerkzaamheden en activiteiten in de realisatiefase en vervolgens de gebruiksfase te omschrijven. Het project is inclusief de maatregelen die in verband met stikstofdepositie in het Tracébesluit zijn genomen.

2.1 Studiegebied spoor

Het studiegebied omvat het gebied waar de milieueffecten onderzocht worden als gevolg van de uitbreidingen van de spoorweginfra en de toename van het aantal treinen. Concreet zijn dit de effecten op de Betuweroute nabij Meteren en de effecten op het spoorwegtracé tussen Meteren en Boxtel. Het studiegebied omvat de volgende tracéaanduidingen:

- Betuweroute: tussen km 44.0 en 47.0
- Spoor Utrecht – Eindhoven: tussen km 28.5 en km 43.5

Het studiegebied is opgedeeld in vier deelgebieden:

1. Zuidwestboog Meteren (aansluiting Betuweroute tot circa km 32.000);
2. Meteren - 's-Hertogenbosch (van circa km 32.000 t/m km 48.500);
3. 's-Hertogenbosch - Vught (van circa km 48.500 t/m km 55.000)
4. Vught – Boxtel (van circa km 55.000 t/m km 43.500 (spoor Boxtel-Eindhoven)).

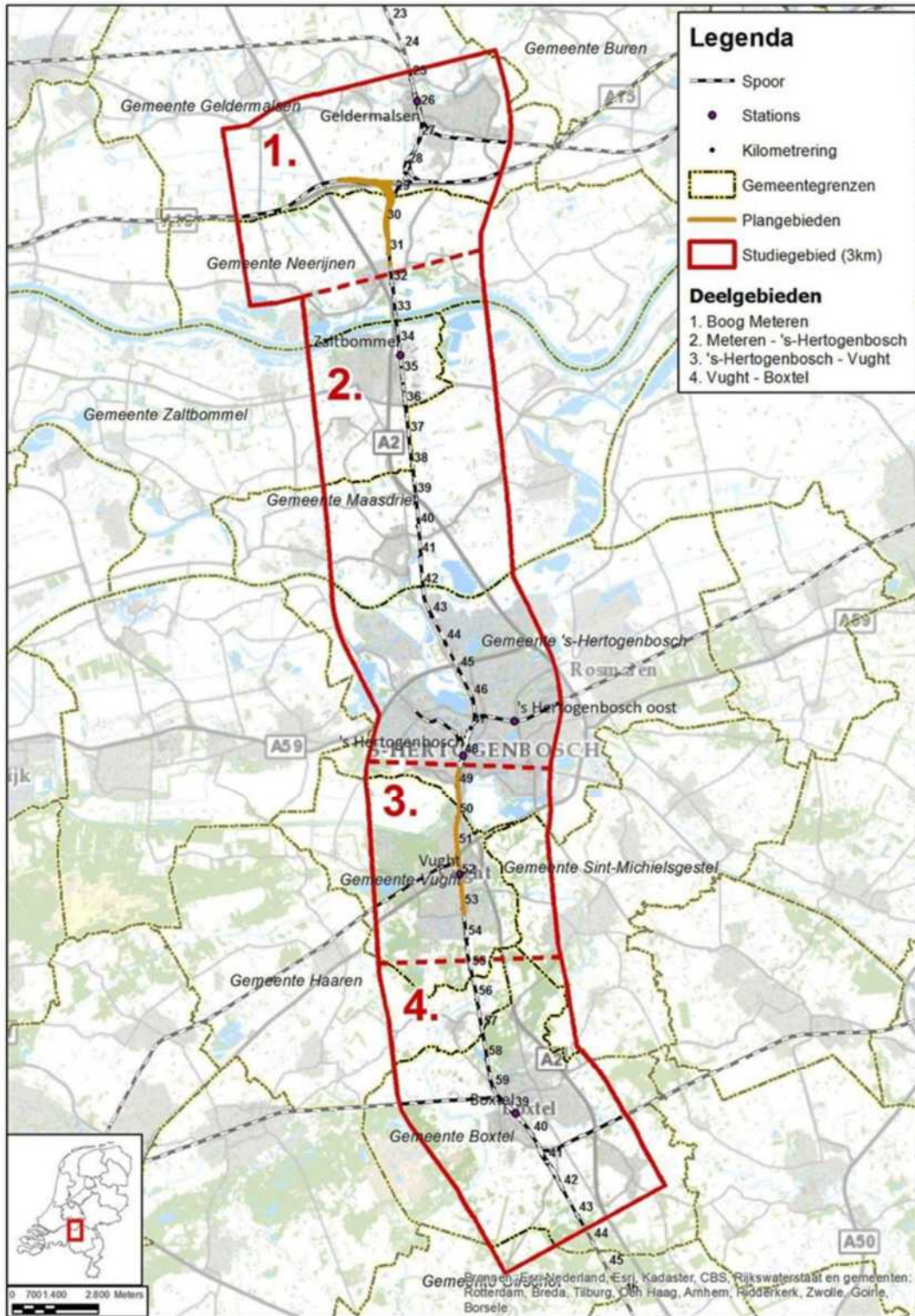
Deze deelgebieden zijn weergegeven in Afbeelding 1 (rood omlijnd met onderbroken strepen als begrenzing van de onderlinge deelgebieden).

2.2 Projectgebied

De projectgebieden voor het project PHS Meteren - Boxtel betreffen de twee locaties waar een fysieke ingreep in de spoorweginfrastructuur wordt uitgevoerd, namelijk:

- a. de zuidwestboog bij Meteren; en
- b. de viersporigheid tussen 's-Hertogenbosch en Vught aansluiting en de vrije kruising bij Vught, inclusief een verdiepte ligging van het spoor door Vught.

De omvang van de projectgebieden wordt bepaald door de ruimte die nodig is om de verbindingsboog bij Meteren, de uitbreiding van het spoor tussen 's-Hertogenbosch en Vught en de verdiepte ligging in Vught te realiseren. De projectgebieden zijn ook weergegeven in Afbeelding 1 (zie volgende pagina) met een oranje lijn.



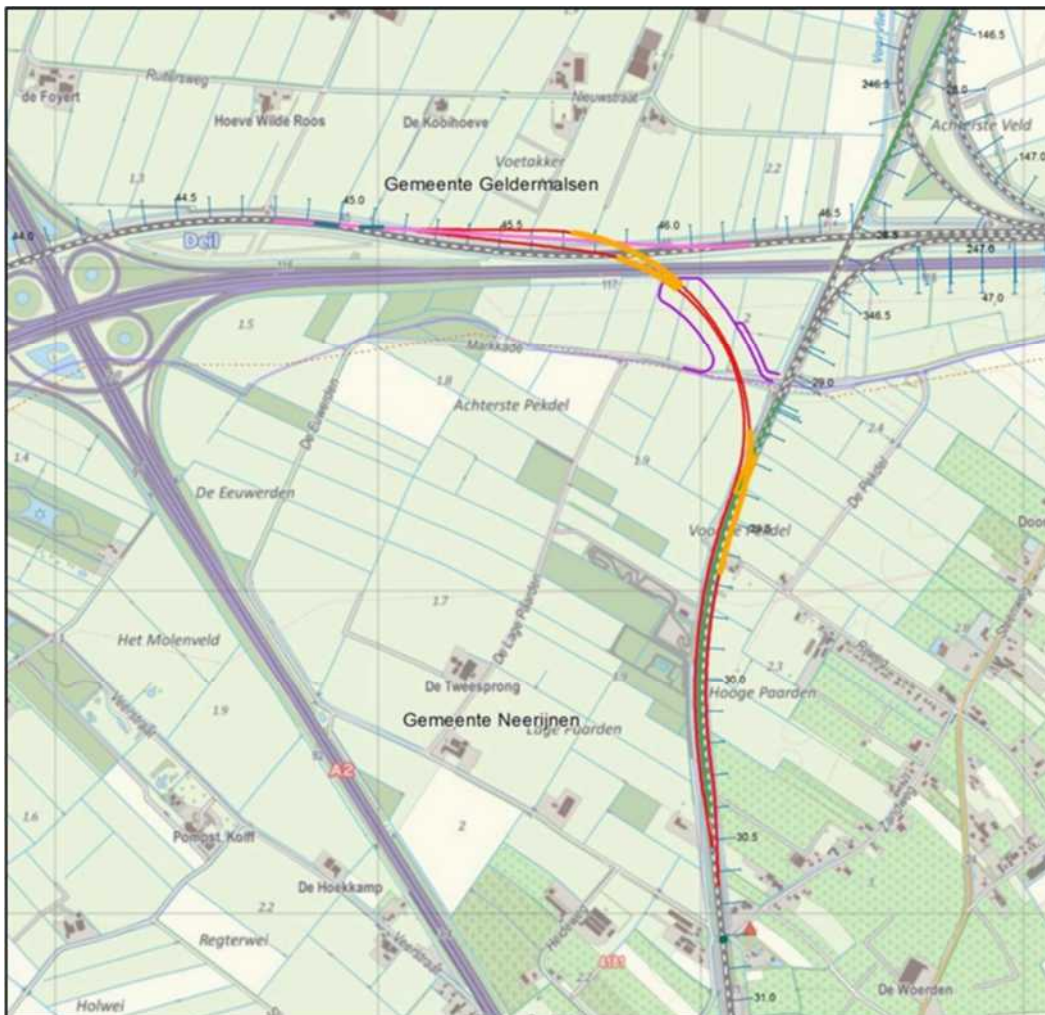
Afbeelding 1: Studiegebied Meteren - Boxtel: Projectgebieden en deelgebieden

2.3 Beschrijving Plansituatie

In dit hoofdstuk wordt per deelgebied een toelichting op het plan gegeven om tot een toename van zowel goederen als reizigersvervoer te komen op het traject Meteren-Boxtel.

2.3.1 Deelgebied 1: Zuidwestboog Meteren

De aanleg van deze nieuwe verbindingsboog heeft een toename van het aantal goederentreinen en reizigerstreinen tussen Meteren en Boxtel tot gevolg. Op 17 juni 2014 heeft de toenmalige staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu (IenM) besloten om voor het tracédeel zuidwestboog Meteren variant V2 Hoog nader uit te werken en te onderzoeken in het op te stellen milieueffectrapport (MER) en Tracébesluit. In dit ontwerp/deze variant wordt de boog gerealiseerd door middel van fly-overs. Het buitenste spoor van de boog kruist door middel van twee fly-overs de Betuweroute, rijksweg A15 en de spoorlijn Utrecht – 's-Hertogenbosch. Op de plaatsen tussen de fly-overs, waar geen infrastructuur wordt gekruist, wordt de boog op hoogte gehouden door middel van zandlichamen. De binnenboog kruist de rijksweg A15 met behulp van één fly-over. Om de aansluiting mogelijk te maken dient, naast de aanleg van de nieuwe verbindingsbogen, de Betuweroute ter plaatse van de aansluiting over een lengte van circa 1.200 m (ca. km 45.0 - 46.2) in noordelijke richting verlegd te worden. In Afbeelding 2 zijn de wijzigingen weergegeven.



Afbeelding 2: Situatieschets fysieke aanpassingen deelgebied 1.

2.3.2 Deelgebied 2: Meteren – 's-Hertogenbosch

Op het traject binnen deelgebied 2 tussen Meteren en station 's-Hertogenbosch (van circa km 32.000 t/m km 48.500) worden geen fysieke wijzigingen aan de sporen doorgevoerd. Wel zal er als gevolg van de aanleg van de verbindingsboog op dit trajectdeel een intensiteitstoename van het aantal goederentreinen en reizigerstreinen plaatsvinden.

2.3.3 Deelgebied 3: 's-Hertogenbosch – Vught

Voor deelgebied 3 is door de toenmalige staatssecretaris van IenM op 17 juni 2014 besloten om de variant V3 nader uit te werken in een MER en een TB. Het voornemen bevat de volgende onderdelen:

1. Van drie naar vier sporen tussen 's-Hertogenbosch en aansluiting Vught en het realiseren van een ongelijkvloerse kruising op de aansluiting Vught, zodat treinen niet langer op elkaar hoeven te wachten;
2. Met het oog op een vermindering van de omgevingseffecten worden sporen van en naar Eindhoven tussen de N65 en de Molenstraat verdiept aangelegd.

Op het zuidelijke deel van het emplacement van station 's-Hertogenbosch wordt een aantal wissels toegevoegd. Deze wissels vervangen de wissels die in de huidige situatie bij Vught aansluiting liggen voor de aftakking van het spoor van en naar Tilburg.

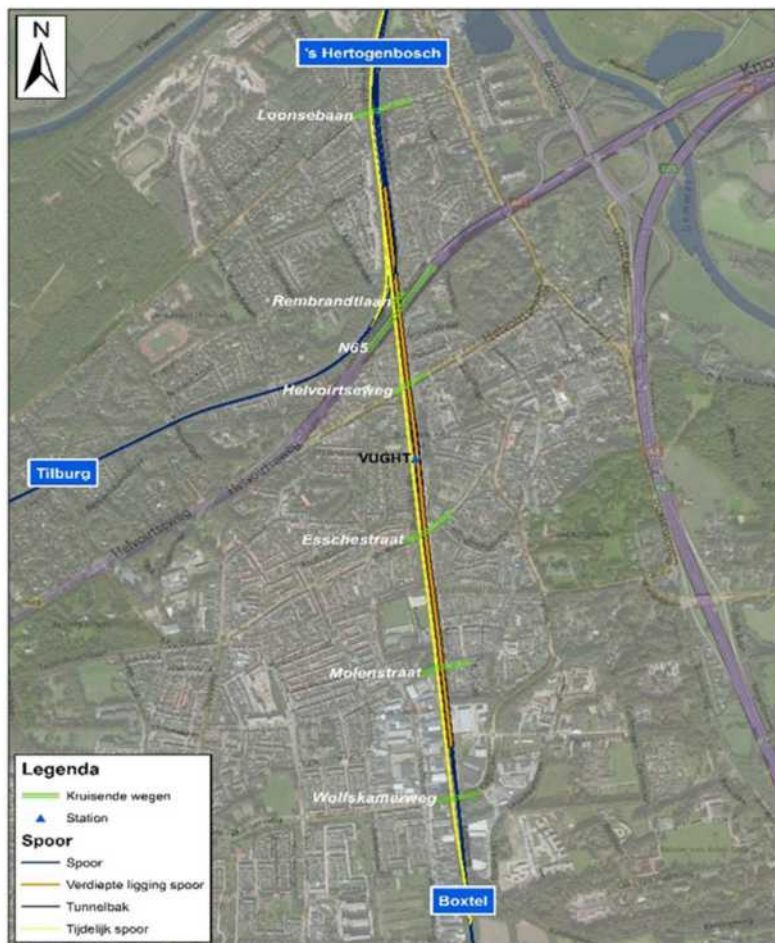
Tussen het emplacement op station 's-Hertogenbosch en Vught aansluiting wordt het vierde spoor aangelegd. Dit spoor komt tot de onderdoorgang Postweg, ten westen van de huidige drie sporen te liggen, in de bij de aanleg van de Randweg vrijgehouden ruimte. Ten zuiden van de Loonsebaan komt het vierde spoor ten oosten van de huidige sporen te liggen. Tussen de Postweg en de Loonsebaan verloopt de uitbreidingsrichting van het 4e spoor van de west- naar de oostzijde. Bij Vught aansluiting (bij km 51.2) sluiten de vier sporen aan op de twee nieuwe sporen in de verdiepte ligging richting Boxtel (in zuidelijke richting) en de twee bestaande sporen richting Tilburg (in zuidwestelijke richting). De ligging van de sporen in Vught-Noord is compacter dan in het Ontwerp-Tracébesluit. De wijzigingen hebben voor de passende beoordeling geen wezenlijke betekenis.

Ten behoeve van de verdiepte ligging lopen de sporen tussen de huidige overweg Loonsebaan en de toekomstige ongelijkvloerse kruising met het spoor vanuit Tilburg naar beneden. Hier (voor km 50.7) begint de verdiepte ligging. De verdiepte ligging heeft een lengte van circa 1.600 meter gerekend vanaf de kruising met het spoor vanuit Tilburg tot en met de kruising met de Molenstraat/Repelweg. Tussen de huidige overwegen Molenstraat/Repelweg en de Wolfskamerweg/Laagstraat worden de sporen van en naar Eindhoven van de verdiepte ligging weer naar maaiveld gebracht. De verdiepte ligging eindigt bij circa km 53.0.

Het spoor ligt verdiept, maar de tunnelbak van de verdiepte ligging ligt niet helemaal onder maaiveld. De bovenkant van de verdiepte ligging is gelijk aan de huidige spoorhoogte. Het profiel van de kruisende wegen kan daardoor gelijk blijven aan de huidige situatie. De rand van de verdiepte ligging steekt boven het maaiveld uit en voor voldoende stevigheid van de constructie worden naar verwachting stempels (zichtbaar als dwarsliggers tussen de wanden) toegepast. Op de rand wordt een hekwerk geplaatst ter afscherming van het spoor.

N65

In de huidige situatie kruist de N65 door middel van een onderdoorgang het op maaiveld liggende spoor. Binnen PHS Meteren-Boxtel worden de sporen 's-Hertogenbosch – Eindhoven verdiept aangelegd in Vught en de N65 juist op maaiveld: de ongelijkvloerse kruising wordt 'omgekeerd'. Het projectgebied voor de N65 loopt grofweg vanaf de kruising met de Randweg (km 3.0) nabij tot de kruising van de N65 met de Helvoirtseweg en J.F. Kennedylaan (km 4.18).



Afbeelding 3: Locatie en lengte verdiepte ligging en tijdelijk spoor.

2.3.4 Deelgebied 4: Vught – Boxtel

Op het traject binnen deelgebied 4 tussen Vught en Boxtel (van circa km 55.000 t/m km 43.500 (spoor Boxtel - Eindhoven) worden geen fysieke wijzigingen aan de sporen doorgevoerd. Wel zal als gevolg van voorliggend project op dit trajectdeel een toename van het aantal goederentreinen en reizigerstreinen plaatsvinden en een verandering in het sporengebruik tussen aansluiting in Boxtel richting Tilburg/'s-Hertogenbosch en de vrije kruising Liempde.

2.4 Realisatiefase

Op hoofdlijnen zijn de volgende bouwwerkzaamheden en planning voorzien tijdens de realisatiefase. De precieze uitvoeringsmethode wordt uiteindelijk door de aannemer bepaald. Volgens de planning is de bouwperiode naar verwachting van 2023 tot en met 2028.

2.4.1 Deelgebied 1: Zuidwestboog Meteren

In deelgebied 1 gaan de fysieke aanpassingen gepaard met de volgende bouwwerkzaamheden:

- Gedurende de uitvoeringsfase zal ongeveer 1 miljoen m³ zand aangevoerd worden voor de aanleg van de zandlichamen. Het zand zal per vrachtwagen aangevoerd worden. Dit resulteert in een groot aantal vrachtwagenbewegingen. Hierbij zal naar verwachting zo veel mogelijk gebruikt gemaakt worden van tijdelijke op- en afritten op de rijksweg A15.

- Bovendien zal circa 25.000 m³ beton en wapening per vrachtwagen worden aangevoerd voor de aanleg van de kunstwerken over Betuweroute, rijksweg A15 en spoorlijn Utrecht – 's-Hertogenbosch. De bouw van deze kunstwerken zal circa 3 jaar duren.
- Voor de aanleg van de kunstwerken over Betuweroute, rijksweg A15 en spoorlijn Utrecht – 's-Hertogenbosch moeten de funderingen onderheid worden. Deze bouwwerkzaamheden zullen naar verwachting circa een jaar duren.
- De rest van de materialen voor het spoor (zoals ballast, dwarsliggers, spoorstaven, portalen, elektrische installatie) zal deels via het spoor en deels via de weg aangeleverd worden.
- Tijdelijke werkterreinen zijn op dit moment mogelijk aan weerszijden van de A15 en het spoor Utrecht – 's-Hertogenbosch. Hier is, indien relevant, rekening mee gehouden in de effectbeschrijving.
- Voor de realisatie is het toepassen van grootschalige bemaling niet nodig. Effecten als gevolg van waterstandsvaling in de omgeving zijn dan ook uitgesloten.

2.4.2 Deelgebied 3: 's-Hertogenbosch – Vught

In deelgebied 3 zijn de volgende bouwwerkzaamheden voorzien:

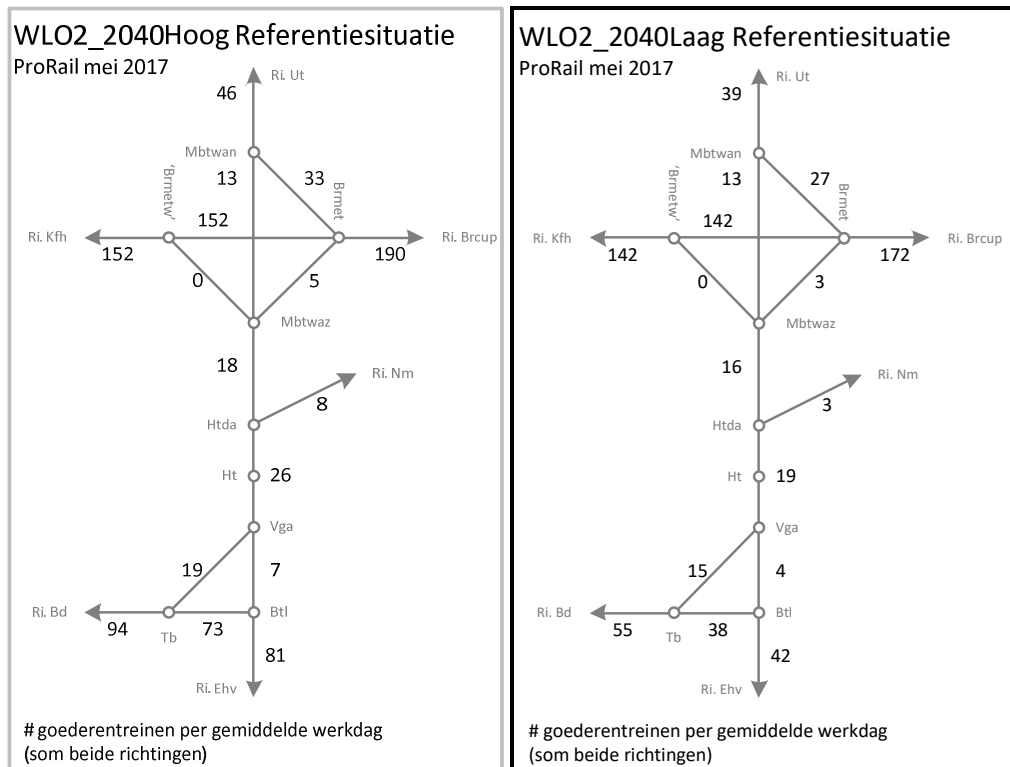
- De bouw van de verdiepte ligging Vught duurt circa 5 jaar. Kenmerkend voor de bouwperiode is het opbouwen van het tijdelijk spoor en een tijdelijk station door Vught langs het traject 's-Hertogenbosch – Eindhoven. Het tijdelijke spoor zal ca. 3 – 4 jaar in gebruik zijn.
- In de tijdelijke situatie wordt op het traject 's-Hertogenbosch – Vught aansluiting uitgegaan van 432 reizigerstreinen per dag op het deeltraject 's-Hertogenbosch – Vught aansluiting en 288 reizigerstreinen op het deeltraject Vught aansluiting richting Boxtel. Dit zijn dezelfde treinaantallen als in de projectsituatie.
- In de tijdelijke situatie wordt op het traject 's-Hertogenbosch – Vught uitgegaan van 22 goederentreinen per dag op het deeltraject 's-Hertogenbosch – Vught aansluiting en zes goederentreinen op het deeltraject Vught aansluiting richting Boxtel. Deze aantallen zijn deze gebaseerd op de prognose voor 2025. Alle bouwterreinen voor de verdiepte ligging zijn voorzien aan de oostzijde van de spoorbaan.
- Bij het uitgraven van de tunnelbak komt zand vrij, die waarschijnlijk met vrachtwagens zal worden afgevoerd. Gedurende de uitvoeringsfase zal beton aangevoerd worden voor de aanleg van de tunnelbak. Voor de aanleg van het tijdelijke spoor wordt ook zand aangevoerd en na afloop weer afgevoerd. De precieze uitvoeringsmethode en de methode van de aan- en afvoer wordt bepaald door de aannemer, maar in grote lijnen is het bekend wat de bouwwerkzaamheden zijn voor de toetsingen. De bouwwerkzaamheden op het traject 's-Hertogenbosch – Vught duren naar verwachting circa 5 jaar.
- De rest van de materialen voor het spoor (zoals ballast, dwarsliggers, spoorstaven, portalen, elektrische installatie) zal deels via het spoor en deels via de weg aangeleverd worden.
- Aan- en afvoer van materiaal vindt plaats via het bestaande wegennet.
- Bij de aanleg vinden geen heiwerkzaamheden of grootschalige bemaling plaats.
- Naast de huidige brug over het Drongelens kanaal wordt een extra brugdek geplaatst. Hiervoor worden in het kanaal steunpunten geplaatst. Deze steunpunten worden in lijn geplaatst met de steunpunten van de huidige brug. Het brugdek wordt daar vervolgens op geplaatst. Uitgangspunt is dat het plaatsen niet gepaard gaat met heiwerkzaamheden.
- Onderdeel van het project is een tijdelijk viaduct voor de N65 in Vught tijdens de realisatiefase. Een deel van het verkeer dat normaal gesproken over de N65 rijdt, zal hierdoor omrijden gedurende 1 jaar. De uitgangspunten hiervoor zijn opgenomen in Bijlage C.

2.5 Gebruiksfase

2.5.1 Prognose goederentreinen

Sinds de Voorkeursbeslissing PHS in 2010 zijn de landelijke goederenprognoses voor PHS op 28 maart 2013 naar beneden bijgesteld. De NMCA 2017 betekent een nieuwe bijstelling van de goederenprognoses. In de NMCA Spoor 2030-2040, achtergrondrapport, ProRail 19 april 2017 is de uitwerking van NMCA voor reizigers en goederenvervoer per spoor gegeven. De in deze paragraaf gebruikte cijfers zijn daarvan een verdere uitwerking.

In Afbeelding 4 zijn de verwachte aantallen goederentreinen per uur voor beide richtingen samen in 2040 weergegeven op werkdagen voor het lage en het hoge economische groeiscenario. Eén goederenpad biedt, rekening houdend met de benodigde flexibiliteit en het samengebruik van meerdere routes, capaciteit voor 18 goederentreinen per richting, voor twee richtingen samen is dat 36 treinen. De huidige vijf goederenpaden op de Brabantroute bieden daarmee, zonder uitbreiding van de PHS-reizigersdienstregeling voldoende capaciteit om de verwachte goederentreinen in 2040, ook in het hoge scenario, te kunnen verwerken.



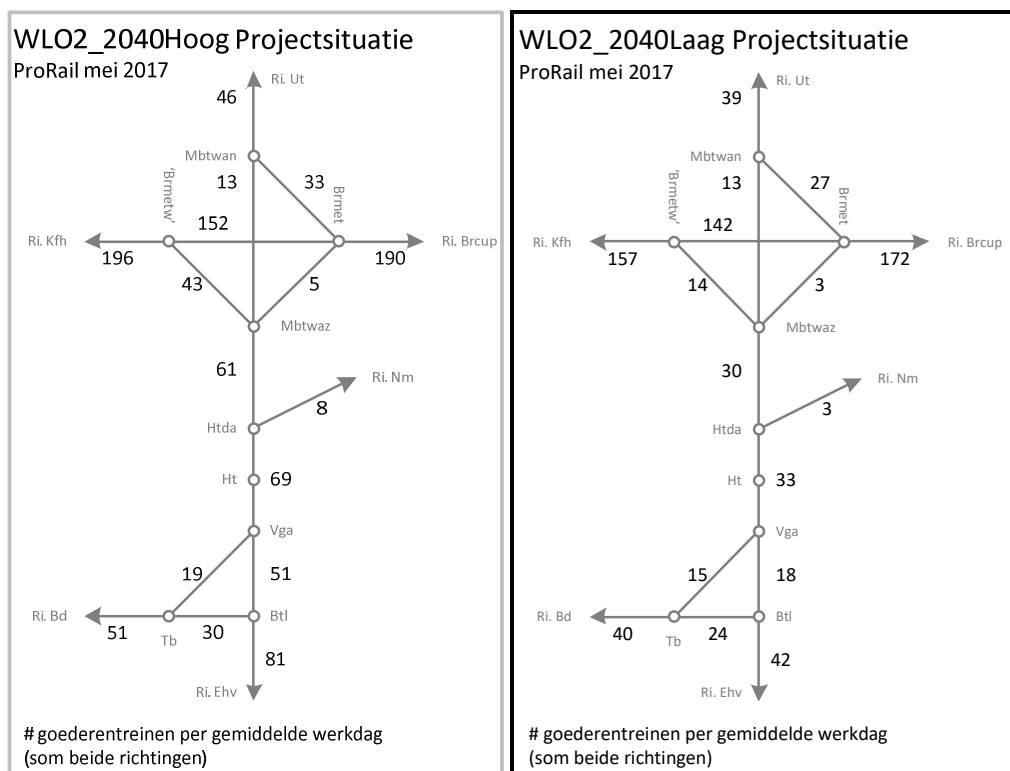
Afbeelding 4: Verwachte aantallen goederentreinen per uur voor beide richtingen samen in 2040 weergegeven op werkdagen voor het lage en het hoge economische groeiscenario, zonder aanleg verbodingsboog bij Meteren.

Na uitbreiding van het aantal intercity's van twee naar vier per uur per richting op de verbinding (Rotterdam –) Breda – Eindhoven conform de Voorkeursbeslissing PHS blijven op de Brabantroute twee goederenpaden per uur per richting beschikbaar. Een goederenpad heeft capaciteit voor 18 goederentreinen per dag per richting. Voor twee richtingen samen is dat 36 treinen. Voor de overblijvende twee paden betekent dit een maximaal aantal van 72 goederentreinen per dag. Daarmee kan de Brabantroute niet voldoen aan de gevraagde vervoersomvang die in het hoogste scenario voor 2040 is berekend op 94 treinen ter hoogte van Breda. Ook bij lagere aantallen dan het hoogste scenario 2040 ontstaan knelpunten op bepaalde momenten door de aard van het goederenvervoer. Uit het voorbeeld van de Betuweroute zoals opgenomen in onderstaand kader blijkt dat gemeten over een hele maand,

op het drukste uur van de dag 50% meer goederentreinen reden dan op een gemiddeld uur. De verwachting is dat deze spreiding in het vervoeraanbod in de toekomst vergelijkbaar is met de huidige situatie en ook van toepassing is op het goederenvervoer op de Brabantroute. De totale goederenstroom kan daarmee niet robuust en toekomstvast op deze twee overblijvende paden van de Brabantroute worden afgewikkeld.

De resterende twee paden zullen met name gebruikt worden door goederentreinen die geen geografisch logisch route-alternatief hebben voor de Brabantroute. Daarbij gaat het om herkomst/bestemming in het westen: Sloe-Vlissingen, België of verder en Moerdijk. In het oosten zijn de herkomst/bestemming: Venlo grens - Duitsland of verder en Venlo/Blerick (containers). Daarnaast is de Brabantroute ook voor de vervoersrelatie Maasvlakte – Tilburg-industrieterrin geografisch gezien de meest logische route. Het goederenvervoer van Rotterdam richting Zuid-Nederland kan geografisch gezien voor de nieuwe route via de verbindingsboog bij Meteren naar Zuid-Nederland rijden.

Het bovenstaande leidt tot het onderstaande beeld van de goederenstromen bij twee paden over de Brabantroute en aanleg van de verbindingsboog bij Meteren (projectsituatie) in de scenario's 2040 hoog en 2040 laag. Ten aanzien van extra goederenvervoer als gevolg van het project PHS Meteren-Boxtel geldt dat het hier gaat om elektrische tractie en niet om dieseltractie.



Afbeelding 5: Goederenstromen uitgaande van twee paden over de Brabantroute en aanleg van de verbindingsboog bij Meteren (2040 hoog scenario en 2040 laag scenario).

2.5.2 Prognose reizigerstreinen

In de Voorkeursbeslissing PHS uit 2010 is voor het reizigersvervoer gekozen voor de geoptimaliseerde variant 'maatwerk 6/6'. Dat houdt in dat zes intercity's per uur per richting rijden tussen Utrecht via Meteren en Boxtel naar Eindhoven en zes sprinters per uur tussen Utrecht en Geldermalsen, waarvan twee sprinters per uur per richting doorrijden tussen Geldermalsen en 's-Hertogenbosch. Tussen 's-Hertogenbosch en Eindhoven rijden twee

sprinters per uur per richting. Tussen 's-Hertogenbosch Diezebrug aansluiting en Vught aansluiting maken ook de twee intercity's en twee sprinters van/naar Nijmegen en van/naar Tilburg gebruik van deze route. In Tabel 1 staat het aantal te verwachten reizigerstreinen op basis van PHS Meteren-Boxtel. Het gaat hier alleen om elektrische treinen.

Tabel 1: Verwachte aantallen reizigerstreinen voor beide richtingen samen per etmaal uitgaande van PHS-intensiteiten gedurende de gehele dienstregeling.

Spoortraject	Autonoom/Project
Meteren – Diezebrug aansluiting ('s-Hertogenbosch)	288
Diezebrug aansluiting ('s-Hertogenbosch) –Vught aansluiting	432
Vught aansluiting – Boxtel aansluiting	288
Boxtel aansluiting – Liempde	432/501

3 METHODIEK

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de methodiek van de beoordeling. In dit hoofdstuk is beschreven welke referentie en criteria zijn gehanteerd. Vervolgens wordt ingegaan op de reikwijdte van de criteria, tot slot is nog een stuk opgenomen over het onderscheid dat wordt gemaakt in de effecten als gevolg van aanleg en gebruik.

3.1 Referentie

In de huidige situatie is reeds sprake van verstoring (vooral door geluid, maar vaak in combinatie met optische verstoring). Niet alleen het bestaande spoor, maar ook scheepvaart, snelwegen en provinciale wegen leiden tot verstoring in de omgeving. Daar waar relevant is een vergelijking gemaakt tussen de situatie met deze verstoringbronnen en het project PHS Meteren-Boxtel en de huidige situatie met deze verstoringbronnen zonder het project, zie Bijlage D.

Ten aanzien van stikstof is ook sprake van depositie in de huidige situatie. Hierbij is alleen het verkeer op de N65 relevant. Tijdens de bouwwerkzaamheden zal een deel van dit verkeer tijdelijk omrijden. Dit is meegenomen in de berekening van de stikstofdepositie, zie Bijlage C.

3.2 Gehanteerde criteria

Voor het beoordelen van de effecten van de voorkeursvariant wordt het beoordelingskader uit Tabel 2 gehanteerd. Onder de tabel worden de gehanteerde aspecten en criteria, en de wijze van beoordeling van de betreffende criteria toegelicht.

Tabel 2: Gehanteerde criteria voor de beoordeling van de effecten op Natura 2000-gebieden.

Aspect	Criterium	Beoordeling
Natura 2000-gebieden	Ruimtebeslag	Kwantitatief (hectare)
	Barrièrewerking en versnippering	Kwalitatief
	Verstoring door geluid	Kwantitatief en kwalitatief, (verandering geluidscontouren)
	Aantasting door verdroging	Kwantitatief (berekening) en kwalitatief (inschatting gevolgen)
	Vermesting en verzuring door stikstofdepositie	Kwantitatief (verandering depositie in mol N/ha/jaar)

3.2.1 Ruimtebeslag

Door de uitbreidingen van de spoorinfrastructuur ter plaatse van het projectgebied en werkterreinen kan ruimtebeslag optreden op beschermde gebieden die binnen het projectgebied en werkterreinen zijn gelegen. Het ruimtebeslag op beschermde natuurgebieden is kwantitatief te bepalen, door de ontwerptekeningen en werkterreinen te beschouwen ten opzichte van de ligging van beschermde natuurgebieden. Het ontwerp is niet binnen Natura 2000-gebieden gelegen, ruimtebeslag is derhalve niet aan de orde.

3.2.2 Barrièrewerking en versnippering

Door de aanleg van extra sporen, en doordat er meer goederentreinen en reizigerstreinen gaan rijden, ontstaat barrièrewerking, die de uitwisseling tussen soorten kan bemoeilijken. Daardoor kunnen populaties van (beschermde) soorten geïsoleerd of wel versnipperd raken, waardoor de kwaliteit van de leefgebieden van deze soorten en (als gevolg daarvan) van beschermde Natura 2000-gebieden achteruit kan gaan. De mate van versnippering of barrièrewerking op

beschermde gebieden is kwalitatief bepaald, door de ontwerptekeningen te beschouwen ten opzichte van de ligging van beschermde natuurgebieden. Vervolgens is op basis van expert judgement bepaald in hoeverre de kwalificerende natuurwaarden binnen de gebieden hier door beïnvloed worden.

3.2.3 Verstoring door geluid

Geluid kan leiden tot verstoring. Hierbij gaat het met name om dieren. Dieren kunnen onder invloed van geluid hun gedrag veranderen. Het meest bekende voorbeeld is vluchtgedrag, maar ook minder efficiënt een territorium afbakenen door zang (vogels) hoort tot de mogelijkheden. Hogere geluidsniveaus kunnen hiermee zorgen voor een verminderde functionaliteit van leefgebieden voor soorten.

Doordat meer goederentreinen en reizigerstreinen gaan rijden neemt het geluidsniveau vanaf het spoor naar de omgeving toe. De toename van het geluid wordt bepaald aan de hand van geluidsberekeningen, waarin de toename van geluidsbelast oppervlak is berekend. Voor verschillende groepen van vogelsoorten zijn verschillende drempelwaarden bekend waarboven effecten optreden van geluidverstoring (Reijnen & Foppen, 1991; Heinis *et al.*, 2007).

De dichtheid van vogels boven de drempelwaarde gaat echter niet direct naar nul. Bij het optreden van de drempelwaarde is sprake van een geringe afname van de dichtheid en hoe hoger het geluidsniveau, hoe lager de dichtheid van vogels is. Voor PHS Meteren-Boxtel worden de volgende drempelwaarden aangehouden voor de effectbepaling. Deze drempelwaarden zijn de waarden zijn waarbij enig effect te verwachten is. Onder deze waarden zijn effecten uitgesloten¹:

- > 51 dB(A) voor niet-broedvogels;
- > 45 dB(A) voor broedvogels in open kavel²;
- > 42 dB(A) voor broedvogels in bebost gebied.

Het is van belang om te bepalen hoe geluidscontouren verschuiven. Voor dit deelrapport betekent dit dat de volgende scenario's worden vergeleken.

- Huidige situatie op het spoor
- Situatie na afronding van het project op het spoor (prognose 2035)

Door deze twee situaties te vergelijken wordt een voor de toets relevant inzicht in het projecteffect gegeven. Dit geeft een overschatting van het effect, omdat hierbij wordt voorbijgegaan aan het feit dat meer geluidsbronnen aanwezig zijn in de omgeving. Het gaat vooral om de wegen die in de omgeving van het spoor zijn gelegen (waaronder A2, A59, N65, doorgaande wegen tussen kernen).³

3.2.4 Verdroging en vernatting

Vochtgehalte is een belangrijke groeifactor. Verdroging of vernatting zorgt voor een verandering van deze groeifactor en daarmee de geschiktheid als groeiplaats voor bepaalde plantensoorten. Door het vernatten of verdroging worden groeiplaatsen dus voor bepaalde soorten meer of

¹ Berekeningen zijn uitgevoerd conform dezelfde methode als in het kader van de Wet geluidhinder en de Wet milieubeheer. Het ging voor natuur om ongewogen en tijdgewogen 24-uursgemiddelde geluidniveaus zonder toeslag voor de avond- en nachtperiode. De contouren zijn bepaald voor een hoogte van 1,5 meter, omdat dit de standaard is voor wegberekeningen (vanuit Rijkswaterstaat) en voor het vergelijken of cumuleren van contouren is het belangrijk om dezelfde standaard aan te houden. Zie voor meer details de deelonderzoek voor geluid.

² Hoewel het effect op weidevogels ook vaak op 47 dB(A) wordt gesteld, is hier gekozen om uit te gaan van 45 dB(A). Dit sluit ook aan bij onderzoek dat specifiek is gedaan voor de effecten van treinverkeer op weidevogels, waarbij ook 45 dB(A) als grens wordt aangehouden (Waterman *et al.*, 2002).

³ Zie Bijlage D voor meer informatie over wijzingen tussen OTB en TB.

minder geschikt. Dit betekent dat dit kan leiden tot een verandering van de vegetatie en daarmee tot een verandering van leefgebieden van bepaalde soorten.

Als gevolg van de realisatie van de verdiepte ligging Vught (deelgebied 3) kan door de uitvoering van bemalingswerkzaamheden (tijdelijk tijdens de aanleg) of aansnijding van grondwaterstromen (permanent als gevolg van ruimtelijke ontwikkelingen) lokaal verdroging optreden van verdrogingsgevoelige natuurwaarden. De effecten van verdroging zijn in eerste instantie onderzocht aan de hand van een geohydrologische analyse en effectbeoordeling die is uitgevoerd op basis van expert judgement, aan de hand van beschikbare informatie over bodemopbouw en grondwaterstromen in het invloedsgebied. Aan de hand van de resultaten en conclusies van deze geohydrologische analyse zijn de ecologische effecten van verdroging op beschermde natuurgebieden in het invloedsgebied beoordeeld. Verdroging is alleen relevant daar waar ruimtelijke aanpassingen plaatsvinden. Dit is in deelgebied 1 en 3. In deelgebied 1 is er geen sprake van grootschalige onttrekking of ontwikkelingen die waterstanden over grotere afstanden beïnvloeden, beschermde gebieden blijven buiten de reikwijdte van dit effect. Effecten zijn uitgesloten in deelgebied 1. In deelgebied 3 vindt een verdieping plaats. Dit heeft mogelijk effecten op waterstromingen. Het effect van verdroging is alleen relevant voor deelgebied 3.

3.2.5 Vermesting en verzuring door stikstofdepositie

Bij de verbranding van brandstof door motoren komen uitlaatgassen vrij, die onder andere stikstof bevatten. Stikstof kan leiden tot vermisting en verzuring van de bodem, met als gevolg dat de vegetatie veruigt en (zeldzamere) soorten van voedselarme omstandigheden worden verdrongen door meer algemene soorten van voedselrijkere omstandigheden. Stikstof leidt daardoor tot een afname van de soortenrijkdom, en daarmee van de kwaliteit van de vegetatie. Om te bepalen wat de verandering is van de stikstofdepositie in Natura 2000-gebied als gevolg van het project, zijn Aerius-berekeningen uitgevoerd en de uitkomsten zijn in de tekst (waar relevant) en in de bijlage opgenomen. In de tekst is vaak het totale projecteffect (in mol N/ha) en het gemiddelde projecteffect gegeven (in mol N/ha/jaar). Bij de beoordelingen is van het totale projecteffect uitgegaan.

Gebruiksfase

Als gevolg van PHS Meteren-Boxtel gaan in de gebruiksfase meer goederentreinen rijden. Hierbij is alleen sprake van elektrische tractie. De reizigerstreinen zijn allemaal al elektrisch. Dit betekent dat tijdens gebruik geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie. Het investeren in meer capaciteit voor goederenvervoer per spoor draagt bij aan de modal shift⁴. Het overgrote deel van de goederentreinen wordt door elektrische locomotieven getrokken waarbij geen emissie van stikstof op Natura 2000-gebieden langs het spoor plaatsvindt. Een toename van goederenvervoer over het spoor draagt bij aan minder groei/vermindering van stikstofemissie door vrachtauto's. Onderstaand kader geeft inzicht in het belang van PHS Meteren-Boxtel bij het verminderen van stikstofemissie.

Goederenvervoer per spoor versus over de weg

In dit tekstkader is globaal inzichtelijk gemaakt hoeveel stikstofemissie PHS Meteren-Boxtel in de toekomst per jaar kan voorkomen.

Het project PHS Meteren-Boxtel maakt het mogelijk om meer reizigerstreinen op de Brabanneroute te rijden en tegelijkertijd meer goederentreinen van Rotterdam naar Zuid-Nederland/Duitsland te rijden. In het hoogste vervoersscenario voor 2040 rijden er daarbij 43 goederentreinen over de ZW-boog richting Zuid-Nederland/Duitsland. Als dit omgerekend wordt ten opzichte van vervoer per vrachtauto wordt emissie van ca 160 ton NO_x per jaar voorkomen. Dit beperkt de groei van stikstofemissie door toenemend vrachtovervoer. Hiermee draagt PHS Meteren-Boxtel bij aan de doelstelling om stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden omlaag te krijgen.

⁴ Modal shift is de term voor verandering van vervoerswijze, bijvoorbeeld van vervoer over de weg naar vervoer over het spoor.

De globale berekening van de beperking van stikstofdepositie is gebaseerd op de volgende uitgangspunten.

Per spoor waarbij uitgegaan wordt van elektrische tractie

- 12.800 goederentreinen per jaar zijn mogelijk als gevolg van de aanpassing op het tracé Meteren-Boxtel.
- Dit leidt niet tot een toename van stikstof, omdat het hier om elektrische locomotieven gaat.

Over de weg

- 1 trein staat gelijk aan 56 vrachtwagens: 12.800 goederentreinen staan dus gelijk aan 716.800 vrachtwagens (bron: ProRail).
- 1 vrachtwagen rijdt gemiddeld 200 km in Nederland. Dit is de afstand enkele reis over de weg vanaf de Maasvlakte tot Venlo - grensovergang. Deze route wordt als representatief gezien voor het gemiddelde vervoer Rotterdam – Zuid-Nederland (bron: ProRail).
- Dit is de afstand enkele reis over de weg : 716.800 vrachtwagens rijden in Nederland dus 143.360.000 km per jaar.
- De emissie van een vrachtwagen is 1,123 g NO_x/km⁵: dit betekent een emissie van 160.993,28 kg NO_x door deze vrachtwagens per jaar (2030). Hierbij wordt uitgegaan van vrije doorstroming. De emissiefactor voor file is 4,8 keer hoger dan de emissiefactor voor vrije doorstroming. Tevens wordt uitgegaan van de kenmerken van vrachtauto's in 2030.

Realisatiefase

In de realisatiefase is sprake van een tijdelijke toename van stikstofdepositie als gevolg van de inzet van materieel tijdens de realisatiefase en als gevolg van het tijdelijk viaduct voor de N65 waardoor een deel van het verkeer tijdelijk omrijdt. In de stikstofbeoordeling is ook het gebruik van het tijdelijk spoor in Vught meegenomen. Dit heeft nauwelijks tot geen effect, aangezien in de huidige situatie ook al sprake is van treinverkeer. Het effect van stikstofdepositie is alleen relevant voor de deelgebieden 1 en 3. In de volgende paragrafen is aangegeven op welke manier de reikwijdte van de stikstofdepositie is bepaald.

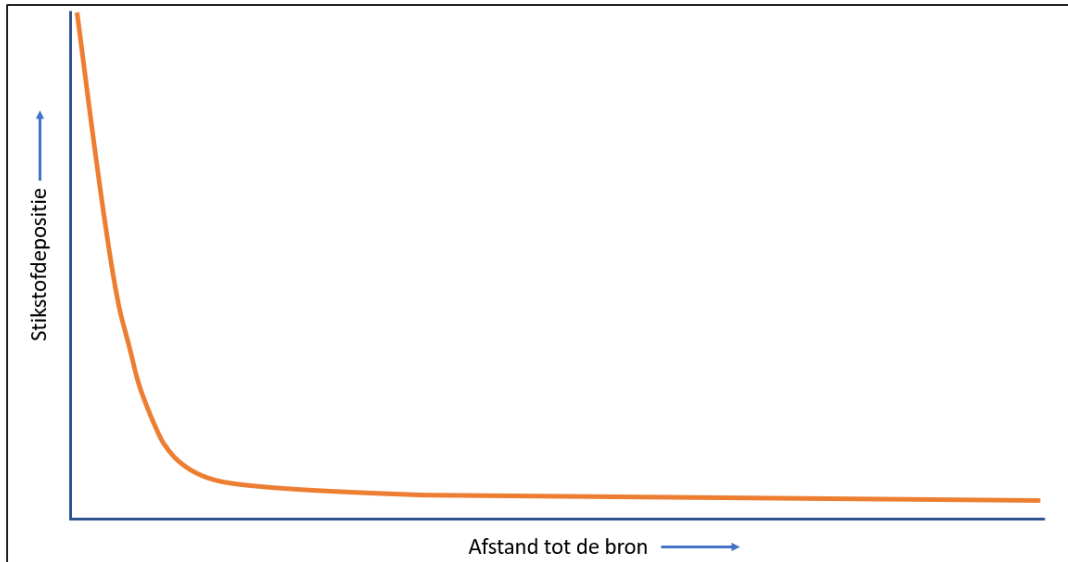
3.2.5.1 Verspreiding van stikstofdepositie

Voor de beoordeling van de effecten van stikstofdepositie is eerst een oordeel gegeven over de depositie op Natura 2000-gebieden die dicht bij het project gelegen zijn, omdat daar het grootste effect te verwachten is. Als deze eerste beoordeling van de ecologische effecten aanleiding geeft om verder te kijken, dan is dit vervolgens gedaan. Om te bepalen naar welke Natura 2000-gebieden eerst gekeken wordt, is eerst de relatie bepaald tussen de stikstofdepositie en de afstand van de bron. Dit is gedaan door de depositie van bouwwerkzaamheden op één locatie⁶ (wel meerdere bronnen) te berekenen en deze af te zetten tegen de afstand tot de locatie.

Als de emissie van een locatie met de daar aanwezige bronnen wordt ingevoerd in Aeries Calculator (versie 2019A, zie ook Bijlage C), dan is te zien dat de lijn die de depositie weergeeft op een bepaalde afstand stabiel wordt: terwijl de afstand tot de bron steeds groter wordt, neemt de depositie niet meer echt af. Dit is schematisch weergegeven in Afbeelding 6. Als afbakening voor de reikwijdte van de eerste beoordeling is het moment genomen waarop de stikstofdepositie stabiliseert omdat tot die afstand de relatie tussen het project en effect duidelijk waarneembaar is.

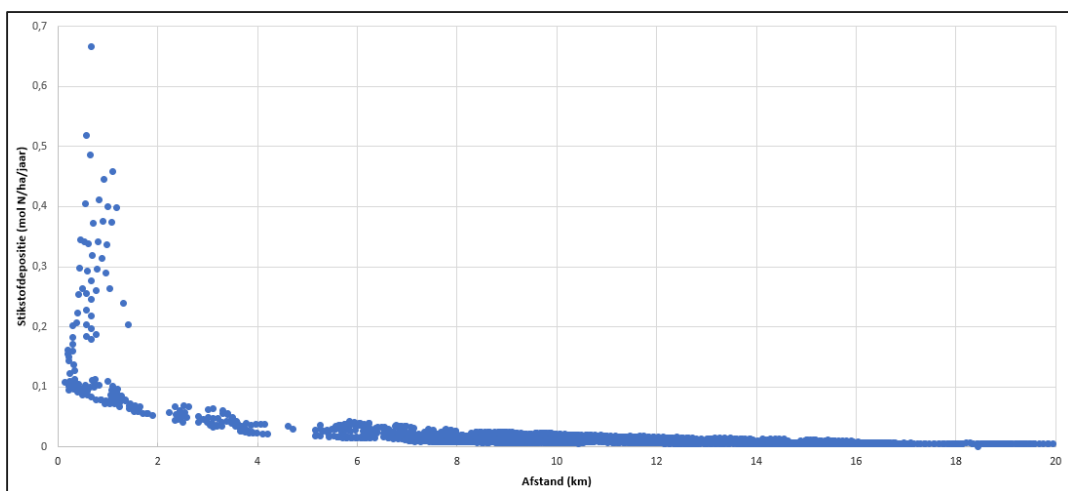
⁵ <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/luchtkwaliteit/documenten/publicaties/2019/03/15/emissiefactoren-voor-snelwegen-en-niet-snelwegen-2019>

⁶ Als bouwwerkzaamheden op meerdere locaties plaatsvinden dan is geen duidelijke relatie tussen afstand en bron te vinden omdat een effectlocatie door twee bronlocaties wordt beïnvloed. Dit leidt tot interferentie, waardoor relatie tussen effect tot bron en afstand niet goed te bepalen is.



Afbeelding 6: Schematische weergave van een curve waarin de stikstofdepositie is afgezet tegen de afstand tot de bron.

Voor het bepalen van de curve zijn de bouwwerkzaamheden tussen 's-Hertogenbosch en Vught (hierna Vught) gebruikt om de relatie tussen afstand tot de bron en stikstofdepositie te bepalen. Het materieel voor de Zuidwestboog bij Meteren en Vught is vergelijkbaar en derhalve is het goed mogelijk om één locatie (met alle aanwezige bronnen die daar aanwezig zijn) te gebruiken om de relatie tussen afstand en depositie te bepalen. Afbeelding 7 geeft de specifieke curve voor deze bouwwerkzaamheden. De curve laat zien dat de grootste deposities plaatsvinden op een afstand van 2 km van de bron. Na 2 km ligt de depositie onder de 0,1 mol N/ha/jaar. Na 4 km liggen alle deposities op 0,05 mol N/ha/jaar of lager. Op basis van deze gegevens is het studiegebied voor stikstofdepositie afgebakend tot de Natura 2000-gebieden die geheel of voor een deel binnen 5 km (4 km plus marge) van het projectgebied (daar waar tijdelijke veranderingen optreden) zijn gelegen. Met deze curve is de relatie afstand tot bron en stikstofdepositie bepaald en is voor het totale project gebruikt voor reikwijdte van de eerste beoordeling van de ecologische gevolgen van de verwachte verandering van stikstofdepositie.



Afbeelding 7: Curve van het projecteffect van de bouwwerkzaamheden tussen 's-Hertogenbosch en Vught afgezet tegen afstand. Op de x-as staat de afstand in km en op de y-as de stikstofdepositie in mol N/ha/jaar.

In eerste instantie wordt gekeken naar de Natura 2000-gebieden (voor een deel) gelegen binnen de voorgestelde reikwijdte omdat hier het projecteffect het meest duidelijk zichtbaar moet zijn. Daarbij wordt niet alleen het werkgebied aangehouden, maar ook de N65 en de volledige Natura 2000-gebieden die geheel of deels binnen deze 5 km-zone zijn gelegen worden bekeken. Mocht naar aanleiding van de eerste beoordeling van deze Natura 2000-gebieden een aanleiding bestaan om verder te kijken (omdat bijvoorbeeld effecten niet zijn uitgesloten), dan wordt verder gekeken.

3.2.5.2 Bepaling significantie van effecten

Het bepalen van het effect richt zich op het bepalen van het effect van het project. Hierbij hoeft geen rekening te worden gehouden met eventuele cumulatieve effecten van de bestaande situatie, of ingeval van de gevolgen van stikstofdepositie, met de achtergronddepositie. De effecten van het project worden wel beoordeeld tegen de achtergrond van de reeds bestaande situatie.

Voor het bepalen van de significantie van effecten van het project zijn twee stappen genomen:

- Uitgangspunt is dat als de achtergronddepositie van recent gepasseerd kalenderjaar met de bijdrage van het project onder de kritische depositiewaarde ligt, er zeker geen sprake is van een significant effect (zie ook Van Dobben *et al.*, 2012). Wanneer de achtergronddepositie met de bijdrage van het project boven de kritische depositiewaarde ligt, is er een kans op een significant negatief effect. Aerius neemt hierbij ook de habitattypen mee die bijna in een overbelaste situatie zijn. In hoofdstuk 5 (en de tabellen in Bijlage F) is opgenomen welke toenames op overbelaste habitattypen in de relevante Natura 2000-gebieden is voorzien.
- Voor de habitattypen en leefgebieden die na de vorige stap overblijven is gekeken of de tijdelijke stikstofdepositie mogelijk leidt tot een effect. Dit is gedaan door analyse van de gebiedsanalyses en beheerplannen. Daarnaast zijn overbelaste natuurwaarden bezocht in de relevante Natura 2000-gebieden. Bij de beoordeling zijn de volgende zaken betrokken: is stikstof genoemd als belangrijk knelpunt, zijn maatregelen voorzien die daadwerkelijk stikstof aan het systeem onttrekken, is het mogelijk om ondanks een overbelaste situatie het habitatype te ontwikkelen, wat is de trend en wat is tijdens het veldbezoek waargenomen. Deze gegevens zijn gebruikt om in hoofdstuk 6 een effectbeoordeling te maken (een deel van de uitgebreidere analyses is opgenomen in Bijlage H).

3.3 Reikwijdte

Het invloedsgebied van PHS Meteren-Boxtel voor het thema ecologie is voor ieder criterium verschillend. In Tabel 3 is per aspect en per criterium aangegeven wat het invloedsgebied is. De ligging van de Natura 2000-gebieden in het invloedsgebied is bepaald met behulp van de GIS-kaarten die beschikbaar worden gesteld door de Rijksoverheid. Voor de beschrijving van de huidige situatie en autonome ontwikkeling en de beoordeling van effecten op de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000-gebieden is gebruik gemaakt van de (ontwerp)besluiten van de betreffende gebieden, Natura 2000-beheerplannen (indien beschikbaar), profielendocumenten en de effectenindicator (bron: www.rijksoverheid.nl).

Sommige criteria zijn alleen van belang op locaties waar een fysieke ingreep plaatsvindt. Bij dit project zijn dat de deelgebieden 1 (zuidwestboog Meteren) en 3 (uitbreiding en verdiepte ligging Vught).

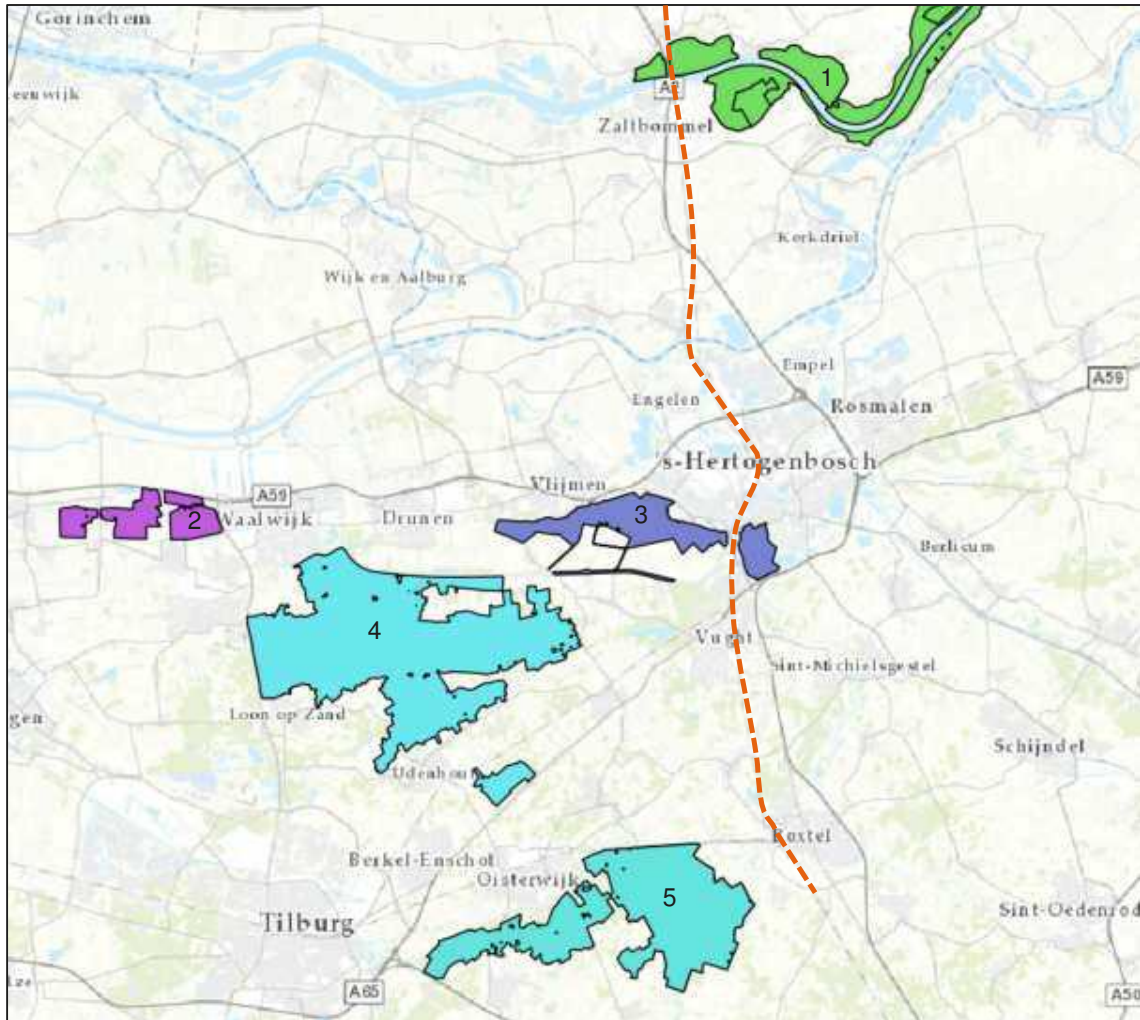
Tabel 3: Invloedsgebied per criterium van het thema ecologie

Aspect	Criterium	Invloedsgebied
Natura 2000-gebieden	Ruimtebeslag	Daar waar het ontwerp binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied komt. Het tracé van deelgebied 1 en 3 ligt nabij Natura 2000-gebied, maar binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied vindt geen ruimtelijke aanpassing plaats van het spoor. Effecten als gevolg van ruimtebeslag zijn voor PHS Meteren-Boxtel niet aan de orde.
	Barrièrewerking en versnippering	Barrièrewerking en versnippering treden op als gevolg van de andere effecten die in deze tabel genoemd zijn. Het gecombineerde effect van deze effecten in combinatie met de ligging t.o.v. beschermde gebieden of leefgebieden maken of soorten gehinderd worden in beweging tussen gebieden.
	Verstoring door geluid	Bepaald op basis van de berekening van geluidscontouren.
	Aantasting door verdroging	Bepaald op basis van hydrologische berekening. Alleen relevant voor deelgebied 3, zie § 3.2.4.
	Vermesting en verzuring door stikstofdepositie	Natura 2000-gebieden (deels) binnen 5 km van het projectgebied (inclusief tijdelijk omrijden als gevolg van tijdelijk viaduct N65) worden in eerste instantie meegenomen. Mocht deze beoordeling aanleiding geven om verder te kijken, dan wordt dit gedaan. Alleen relevant voor deelgebieden 1 en 3, zie § 3.2.5.

Uit de tabel blijkt dat voor de verdere beoordeling ruimtebeslag niet meer relevant is. Barrièrewerking en versnippering, verstoring door geluid, aantasting door verdroging en stikstofdepositie zijn nog relevant. Op basis van de reikwijdte betekent dit dat de beoordeling zich beperkt tot de volgende Natura 2000-gebieden⁷, zie Afbeelding 8:

- Rijntakken
- Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek
- Langstraat
- Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
- Kampina & Oisterwijkse Vennen

⁷ Biesbosch is afgefallen. Hoewel dit gebied in strikte zin binnen 5 km van het berekende omrijdverkeer ligt, leidt het project niet tot een tijdelijke toename van de depositie op gevoelige habitattypen. Voor de leesbaarheid is besloten om dit gebied verder dan ook niet meer te behandelen.



Afbeelding 8: Ligging van relevante Natura 2000-gebieden voor de beoordeling. De globale ligging van PHS Meteren-Boxtel is met een oranje, onderbroken lijn weergegeven. 1: Rijntakken, 2: Langstraat, 3: Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek, 4: Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen, 5: Kampina & Oisterwijkse Vennen.

3.4 Onderscheid effecten realisatie- en gebruiksfase

In de effectbeoordeling is een onderscheid gemaakt in realisatie- en gebruiksfase. De meeste tijdelijke effecten treden op in de realisatiefase, maar ook een deel van de permanente effecten kunnen al optreden in de realisatiefase (effecten van verdroging of stikstofdepositie kunnen permanent zijn, maar het gevolg zijn van de realisatiefase). Daarom is gekozen om het onderscheid te maken in realisatie- en gebruiksfase en niet in permanente en tijdelijke effecten. Het onderscheid is als volgt gemaakt:

- Effecten van realisatiefase
 - Barrièrewerking en versnippering
 - Verstoring door geluid
 - Aantasting door verdroging, alleen in deelgebied 3
 - Stikstofdepositie, alleen in deelgebieden 1 en 3
- Effecten van gebruiksfase:
 - Barrièrewerking en versnippering
 - Verstoring door geluid
 - Aantasting door verdroging, alleen in deelgebied 3

4 REFERENTIE

In dit hoofdstuk wordt de referentiesituatie van de Natura 2000-gebieden voor de toetsing weergegeven. Hierbij wordt niet specifiek ingegaan op de aanwezigheid van kwalificerende natuurwaarden. In dit hoofdstuk wordt wel ingegaan op vormen van verstoring die in de huidige situatie plaatsvinden.

Voor de Natura 2000-gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen. Die habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen gelden kwalificeren voor die Natura 2000-gebieden. De instandhoudingsdoelstellingen van de relevante Natura 2000-gebieden die nabij het spoor liggen, zijn opgenomen in Bijlage A.

4.1 Rijntakken

Inleiding

De volgende tekst is afkomstig uit het aanwijzingsbesluit voor het Natura 2000-gebied: *“Het deelgebied Uiterwaarden Waal omvatten het winterbed van de Waal en daarmee alle uiterwaardgebieden aan de noord- en de zuidoever van de Waal van Nijmegen tot aan Zaltbommel. De rivier vormt een dynamisch systeem, een samenspel tussen natuurlijke processen en menselijk ingrijpen. De Waal moet in perioden met hoge rivierafvoer twee derde van de Rijnafvoer voor haar rekening nemen en is daarmee de grootste vrij-afstromende Rijntak. Het is ook de meest dynamische riviertak van het Rijnsysteem. In perioden met hoog water vindt erosie en sedimentatie plaats en ‘vormt’ de rivier het landschap. Het rivierenlandschap bestaat uit een breed, voornamelijk laaggelegen, hoogdynamisch winterbed. De reliëfrijke uiterwaarden bestaan voornamelijk uit graslanden, afgewisseld met enkele akkers, bosjes, bomenrijen, moerasgebiedjes en geïsoleerde oude riviertakken (strangen en geulen). Veel uiterwaarden zijn vergraven voor zand en/of kleiwinning. In het westelijk deel van het gebied liggen de Rijswaard en de Kil van Hurwenen met oude riviermeanders, aangrenzende oeverlanden en stroomruggen. Daarnaast liggen er enkele grote plassen, die ontstaan zijn door zand- en kleiwinning. Deze uiterwaarden bevatten soortenrijke glanshaverhooilanden, stroomdalgraslanden en open water, waar deels verlanding plaatsvindt”* (Ministerie van EZ, 2014).

In de Hurwenense Uiterwaard (Kil van Hurwenen) zijn in het kader van de Kaderrichtlijn Water en de NURG in 2015 herinrichtingsmaatregelen afgerond. Bij de maatregelen is er een meestromende nevengeul aangelegd. Tevens is er riviernatuur aangelegd, de waterkwaliteit verbeterd en de verruiging van onder andere het rietmoeras tegengegaan. Deze maatregelen dragen bij aan een betere inrichting voor het gebied van de kwalificerende soorten (provincie Gelderland, 2013).

In Bijlage G is meer informatie opgenomen over het beheer en knelpunten in het Natura 2000-gebied.

Relevant voor PHS Meteren-Boxtel

Relevante effecten voor de beoordeling zijn barrièrewerking en versnippering, verstoring door geluid en stikstofdepositie. Verstoring door geluid is tevens bepalend voor de barrièrewerking en versnippering, aangezien andere effecten niet optreden. Nabij het spoor liggen uiterwaarden die begrensd zijn als Natura 2000-gebied. In deze uiterwaarden komen verschillende habitattypen voor. Daarnaast vormen de uiterwaarden leefgebieden voor verschillende Habitatrichtlijnsoorten en Vogelrichtlijnsoorten. Deze komen in de huidige situatie al voor nabij het spoor. Het is belangrijk om inzicht te hebben in alle aanwezige kwalificerende natuurwaarden die bij het spoor voorkomen.

Aanwezigheid kwalificerende natuurwaarden

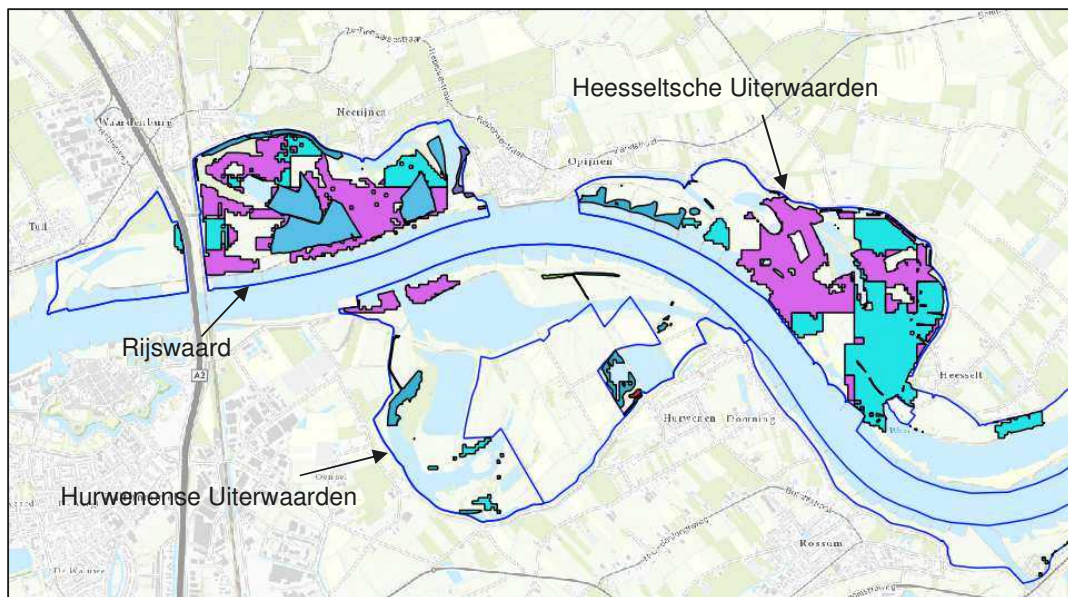
Habitattypen en leefgebieden

Afbeelding 9 geeft de ligging van stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van het deel van het Natura 2000-gebied dat nabij het spoor is gelegen. Uit de kaart blijkt dat nabij het spoor stikstofgevoelige natuurwaarden aanwezig zijn. In het beheerplan (Provincie Gelderland, 2018) zijn de uiterwaarden in Afbeelding 9 aangewezen als kerngebieden:

- De Rijswaard is aangewezen als kerngebied voor droge graslanden en boskern in Habitatrichtlijngebied.
- De Hurwenense Uiterwaarden zijn aangewezen als kerngebied voor droge graslanden, boskern in Habitatrichtlijngebied, rietmoeras en plas-dras.
- De Heesseltsche Uiterwaarden zijn aangewezen als kerngebied voor droge graslanden en plas-dras.

De aanwezigheid van “nieuwe” instandhoudingsdoelstellingen⁸ is nabij het projectgebied uitgesloten. Bekend is (Ministerie van LNV, 2018):

- H6430B Ruigten en zomen (harig wilgenroosje): met goede kwaliteit alleen langs de IJssel ten zuiden van Wilsum.
- H9120 Beuken-eikenbossen met hulst: alleen langs de IJssel.
- H91E0C: Vochtig alluviale bossen (beekbegeleidende bossen): Havikerwaard, elders in Uiterwaarden IJssel en Gelderse Poort.



Afbeelding 9: Kaart met stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden (gekleurde gebieden) in een deel van het Natura 2000-gebied Rijntakken. De kaart hoort bij Aeries Calculator 2019.⁹ Waar de effectbeschrijving en -beoordeling dat vragen, wordt nader ingegaan op de exacte ligging van habitattypen en leefgebieden.

Habitatrichtlijnsoorten

Tabel 4 geeft de aanwezigheid van kwalificerende Habitatrichtlijnsoorten van het Natura 2000-gebied Rijntakken nabij het tracé van het spoor.

Tabel 4: Aanwezigheid kwalificerende Habitatrichtlijnsoorten in het Natura 2000-gebied Rijntakken volgens het beheerplan (Provincie Gelderland, 2018). De uiterwaarden zijn weergegeven in Afbeelding 9. Bezet geschikt leefgebied: het gebied is geschikt leefgebied en de soort is volgens gegevens ook waargenomen. Mogelijk bezet geschikt leefgebied: het gebied is geschikt leefgebied, maar de soort is volgens gegevens niet waargenomen.

Soort	Rijswaard	Hurwenense Uiterwaarden	Heesseltsche Uiterwaarden
H1095 Zeeprik	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied
H1099 Rivierprik	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied

⁸ Zie voor meer informatie Ministerie van EZ, 2018.

⁹ Nationaal georegister: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum:19-09-2019.

Soort	Rijswaard	Hurwenense Uiterwaarden	Heesseltsche Uiterwaarden
H1102 Elft	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied
H1106 Zalm ¹⁰	Het gebied is als doortrekgebied voor de zalm van groot belang voor de Rijn- en Maaspopulaties (Ministerie van EZ, 2014).		
H1134 Bittervoorn	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
H1145 Grote modderkruiper	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
H1149 Kleine modderkruiper	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
H1163 Rivieronderpad	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied
H1166 Kamsalamander	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
H1318 Meervleermuis	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied
H1337 Bever	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied

Vogelrichtlijnsoorten

Tabel 5 geeft de aanwezigheid van kwalificerende Vogelrichtlijnsoorten van het Natura 2000-gebied Rijntakken nabij het tracé van het spoor.

Tabel 5: Aanwezigheid kwalificerende Vogelrichtlijnsoorten en kerngebieden in het Natura 2000-gebied Rijntakken volgens het beheerplan (Provincie Gelderland, 2018). De uiterwaarden zijn weergegeven in Afbeelding 9. Bezet geschikt leefgebied: het gebied is geschikt leefgebied en de soort is volgens gegevens ook waargenomen als broedvogel of niet-broedvogel (afhankelijk van categorie). Mogelijk bezet geschikt leefgebied: het gebied is geschikt leefgebied, maar de soort is volgens gegevens niet waargenomen als broedvogel of niet-broedvogel (afhankelijk van categorie). Niet aanwezig: de soort is niet waargenomen als broedvogel of niet-broedvogel (afhankelijk van categorie). Niet geschikt leefgebied: het leefgebied is niet geschikt voor de soort.

Soort	Rijswaard	Hurwenense Uiterwaard	Heesseltsche Uiterwaarden
Broedvogels			
A004 Dodaars	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A017 Aalscholver	Niet aanwezig: In de Uiterwaarden Waal broeden aalscholvers in de Drutensche Waarden.		
A021 Roerdomp	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied
A022 Woudaapje	Geen geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied
A119 Porseleinhoen	Bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A122 Kwartelkoning	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A153 Watersnip	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A197 Zwarte stern	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A229 IJsvogel	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A249 Oeverwaluw	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A272 Blauwborst	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A298 Grote karekiet	Geen geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied
Niet-broedvogels			
A005 Fuut	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A017 Aalscholver	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A037 Kleine zwaan	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied

¹⁰ Verspreidingskaart van deze soort is niet meegenomen in de bijlage van het ontwerp-beheerplan.

Soort	Rijswaard	Hurwenense Uiterwaard	Heesselsche Uiterwaarden
A038 Wilde zwaan	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied
A039 Toendrarietgans	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A041 Kolgans	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A043 Grauwe gans	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A045 Brandgans	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A048 Bergeend	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A050 Smient	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A051 Krakeend	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A052 Wintertaling	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A053 Wilde eend	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A054 Pijlstaart	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A056 Slobeend	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A059 Tafeleend	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A061 Kuifeend	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A068 Nonnetje	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A125 Meerkoet	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A130 Scholekster	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A140 Goudplevier	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied	Mogelijk bezet geschikt leefgebied
A142 Kievit	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A151 Kemphaan	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A156 Grutto	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A160 Wulp	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied
A162 Tureluur	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied	Bezet geschikt leefgebied

4.2 Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Inleiding

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek is aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De volgende tekst is afkomstig uit het aanwijzingsbesluit: “De gebieden vormen samen één Natura 2000-gebied ten zuidwesten van ‘s-Hertogenbosch. Hier gaat het beekdal van de Dommel over in het laagveengebied van de “Naad van Brabant”. Door de ligging in deze overgangszone zijn in het gebied basenminnende water- moeras- en graslandvegetaties aanwezig. Het Vlijmens Ven is een kwelgebied waar kranswiervegetaties wordt aangetroffen in sloten. De Moerputten is een natuurreservaat met een groot areaal aan blauwgrasland en elzenbroekbos. De Bossche Broek is een moerassig gebied in de benedenloop van de Dommel, waar blauwgraslanden aanwezig zijn” (Ministerie van EZ, 2013b).

In Bijlage G is meer informatie opgenomen over het beheer en knelpunten in het Natura 2000-gebied.

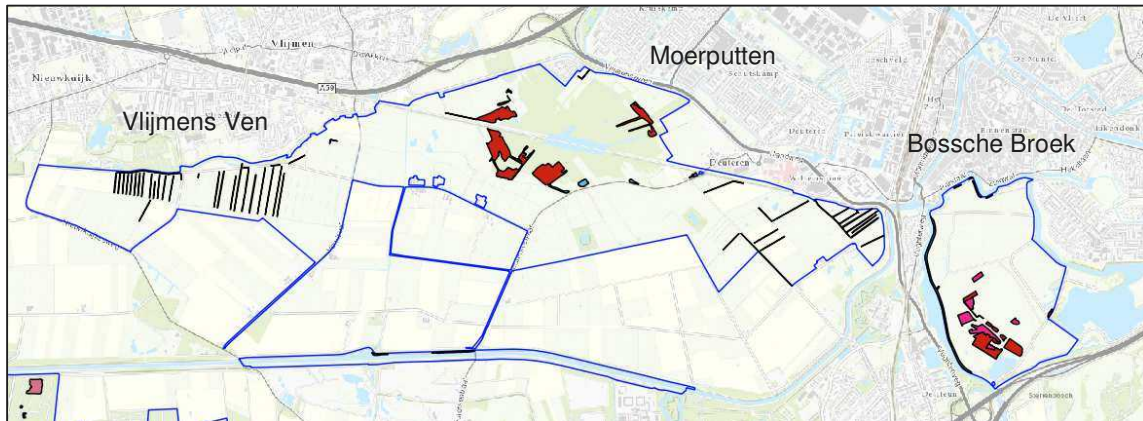
Relevant voor PHS Meteren-Boxtel

De minimale afstand van het spoor tot het Natura 2000-gebied is minimaal ongeveer 125 meter. Relevante effecten voor het Natura 2000-gebied zijn barrièrewerking en versnippering, verstoring door geluid, aantasting door verdroging en stikstofdepositie. De soorten die kwalificeren voor het Natura 2000-gebied (pimpernelblauwtje, donker pimpernelblauwtje, bittervoorn, grote modderkruiper, kleine modderkruiper, kamsalamander, drijvende waterweegbree) zijn niet gevoelig voor verstoring door geluid. Bovendien komen met uitzondering van de grote en kleine modderkruiper, geen kwalificerende soorten voor nabij het spoor. Voor deze vissoorten geldt dat het spoor langs de scheiding van de populaties loopt (kaden Dommel) en dat betekent dat aanpassingen aan het spoor ook geen effecten op de uitwisseling van populaties heeft. Het pimpernelblauwtje komt niet voor nabij het projectgebied. Het donker pimpernelblauwtje komt niet meer voor in het Natura 2000-gebied. De mogelijkheden voor hervestiging in de toekomst liggen niet langs het spoor. Kamsalamanders komen voor in de Moerputten. Alleen effecten die leiden tot veranderingen van omstandigheden (verdroging) en stikstofdepositie (bouwwerkzaamheden en tijdelijk omrijdverkeer als gevolg van

het tijdelijke viaduct voor de N65) zijn relevant voor dit Natura 2000-gebied. Dit betekent dat alleen de aanwezigheid van habitattypen en leefgebieden relevant is.

Habitattypen

Afbeelding 10 is de kaart met stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. De kaart laat zien dat verspreid in het Natura 2000-gebied verschillende stikstofgevoelige natuurwaarden voorkomen.



Afbeelding 10: Kaart met stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden (gekleurde gebieden) in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. De kaart hoort bij Aeries Calculator 2019.¹¹ Waar de effectbeschrijving en -beoordeling dat vragen, wordt nader ingegaan op de exacte ligging van habitattypen en leefgebieden.

4.3 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Inleiding

Het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen is aangewezen onder de Habitatrichtlijn. De volgende tekst is afkomstig uit het aanwijzingsbesluit: *“De Loonse en Drunense Duinen is een groot stuifzandgebied. In dit gebied zijn dikke pakketten dekzand afgezet. Deze dekzanden zijn in de loop der tijd begroeid geraakt met bos, maar door houtkap en overbeweiding kon het zand weer gaan stuiven en ontstonden de huidige Loonse en Drunense duinen. Het stuifzandgebied wordt omringd door uitgestrekte naald- en eikenbossen die aan de zuidkant aansluiten op de Brand, een beekdal met alluviale bossen, moeras en vennen. Enkele kilometers ten zuiden van het gebied liggen – geïsoleerd – de Leemkuilen. Dit gebied bevat vele gegraven plassen, omgeven door moerasbos.”* (Ministerie van EZ, 2013d). In Bijlage G is meer informatie opgenomen over het beheer en knelpunten in het Natura 2000-gebied.

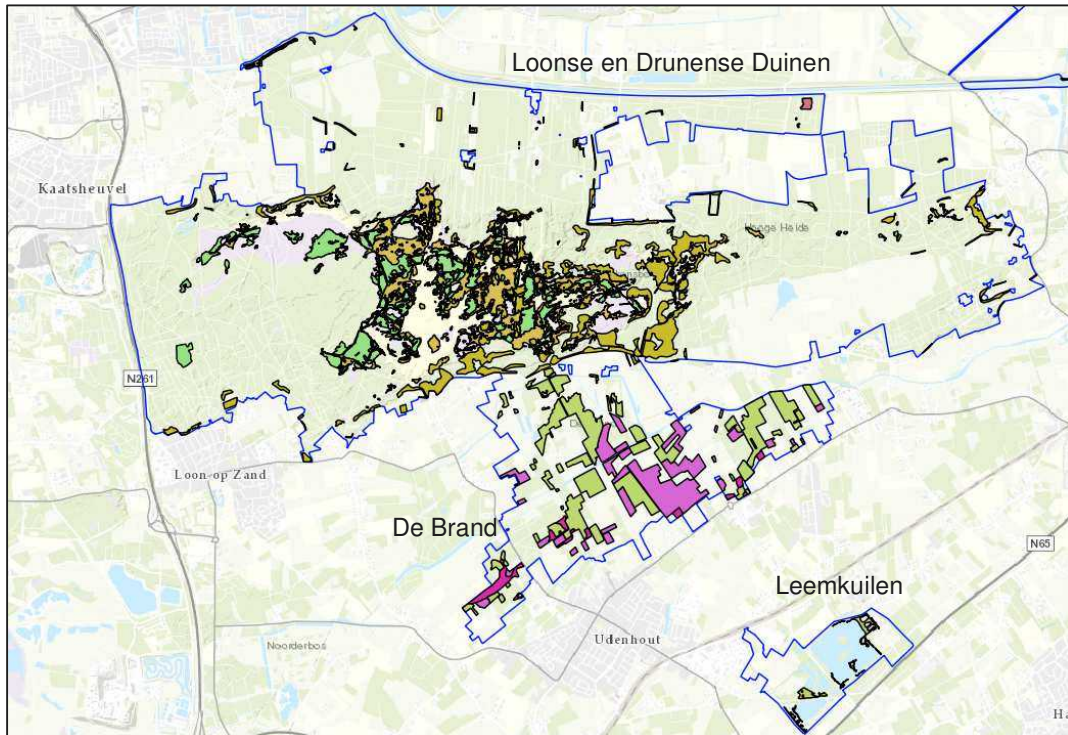
Relevant voor PHS Meteren-Boxtel

De minimale afstand van het spoor tot het Natura 2000-gebied is minimaal iets meer dan 5 km, maar de provinciale weg N261 waar een deel van het omrijdverkeer over rijdt, ligt tegen het Natura 2000-gebied aan. Relevant effect voor het Natura 2000-gebied is stikstofdepositie. Het Natura 2000-gebied ligt op aanzienlijke afstand van de bouwwerkzaamheden (ruim 5 km). Het is met name het tijdelijke omrijdverkeer als gevolg van het tijdelijk viaduct voor de N65 dat mogelijk leidt tot effecten. Omdat reeds sprake is van een bestaande weg (N261), zijn de effecten geluid en barrièrewerking en versnippering niet van belang. Relevante kwalificerende natuurwaarden zijn alleen habitattypen en leefgebieden.

¹¹ Nationaal georegister: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum:19-09-2019.

Habitattypen en leefgebieden

Afbeelding 11 is de kaart met stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. De kaart laat zien dat verspreid in het Natura 2000-gebied verschillende stikstofgevoelige natuurwaarden voorkomen.



Afbeelding 11: Kaart met stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden (gekleurde gebieden) in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. De kaart hoort bij Aeries Calculator 2019.¹² Waar de effectbeschrijving en -beoordeling dat vragen, wordt nader ingegaan op de exacte ligging van habitattypen en leefgebieden.

4.4 Langstraat

Inleiding

Het Natura 2000-gebied Langstraat is aangewezen in het kader van de Habitatrichtlijn. De volgende tekst is afkomstig uit het aanwijzingsbesluit: “Natura 2000-gebied Langstraat bestaat uit een aantal natuurterreinen (het Labbevat, de Dullaert, de Dulver en de Hoven) op de grens van de zandgronden, het riviereengebied en zeekleigronden. Er zijn gradiënten aanwezig van zand naar veen en van basenarme lokale kwel naar basenrijke regionale kwel. Het gebied is een ontgonnen laagveenvlakte en een restant van een oud slagenlandschap met zeer lange en smalle graslanden begrensd door elzenhagen. Het gebied bestaat uit sloten, trilvenen, schrale soortenrijke graslanden en zeggenmoerassen. In petgaten komen uiteenlopende verlandingsstadia voor. Daarnaast traden in het verleden inundaties op, waardoor nu nog wielen aanwezig zijn in het gebied. In Dulver ligt een eendenkooi.” (Ministerie van EZ, 2013c).

In Bijlage G is meer informatie opgenomen over het beheer en knelpunten in het Natura 2000-gebied.

Relevant voor PHS Meteren-Boxtel

De minimale afstand van het spoor tot het Natura 2000-gebied is minimaal ongeveer 17 km, maar de provinciale weg N261 waar een deel van het omrijdverkeer over rijdt, ligt tegen het

¹² Nationaal georegister: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum:19-09-2019.

Natura 2000-gebied aan. Het Natura 2000-gebied ligt op aanzienlijke afstand van de bouwwerkzaamheden (meer dan 17 km). Het is met name het tijdelijk omrijdverkeer als gevolg van het tijdelijk viaduct voor de N65 dat mogelijk leidt tot effecten. Omdat reeds sprake is van een bestaande weg (N261 en A59), zijn de effecten geluid en barrièrewerking en versnippering niet van belang. Relevante kwalificerende natuurwaarden zijn alleen habitattypen en leefgebieden.

Habitattypen en leefgebieden

Afbeelding 12 is de kaart met stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden in het Natura 2000-gebied Langstraat. De kaart laat zien dat verspreid in het Natura 2000-gebied verschillende stikstofgevoelige natuurwaarden voorkomen.



Afbeelding 12: Kaart met stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden (gekleurde gebieden) in het Natura 2000-gebied Langstraat. De kaart hoort bij Aerius Calculator 2019.¹³ Waar de effectbeschrijving en -beoordeling dat vragen, wordt nader ingegaan op de exacte ligging van habitattypen en leefgebieden.

4.5 Kampina & Oisterwijkse Vennen

Inleiding

Het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen is aangewezen onder zowel de Habitatrichtlijn als de Vogelrichtlijn. De volgende tekst is afkomstig uit het aanwijzingsbesluit: *“De Kampina en de naastgelegen Oisterwijkse vennen en bossen vormen samen een voorbeeld van het licht glooiende Brabants dekzandlandschap, met U-vormige paraboolduinen, met bossen, vennen, heide en overgangen naar schraalgraslanden in beekdalen. Kampina is een restant van het halfnatuurlijke Kempense heidelandschap, met droge en vochtige heidevegetaties, akkertjes, een meanderend riviertje, voedselarme vennen en blauwgraslanden. In de oeverzones van de vennen komt nog hoogveenvorming voor, in het zuiden liggen dopheidevelden. In het stroomdal van de vrij meanderende Beerze staan hoge populieren, elzenbroek, vochtige heide met gagelstruweel en blauwgraslanden. De vennen in het gebied zijn vaak langgerekt in zuidwest-noordoostelijke richting, de dominerende windrichting van de laatste ijstijd, toen dit landschap grotendeels werd gevormd. Vennen die in het gebied aanwezig zijn betreffen doorstroomvennen (o.a. de Centrale Vennen in de Oisterwijkse Bossen), geïsoleerde zure vennen, en vennen in beekdalflanken die (van oorsprong) onder invloed staan van inundatie met beekwater. De vennen in de Oisterwijkse bossen zijn merendeels ontstaan als uitgestoven laagten in een stuifzandlandschap, waar veentjes in ontstonden. Door vervening is hierin sinds de Middeleeuwen weer open water ontstaan. In het gebied zijn reeds in 1950 de eerste herstelmaatregelen in de vennen uitgevoerd”* (Ministerie van EZ, 2013a).

In Bijlage G is meer informatie opgenomen over het beheer en knelpunten in het Natura 2000-gebied.

¹³ Nationaal georegister: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum:19-09-2019.

Relevant voor PHS Meteren-Boxtel

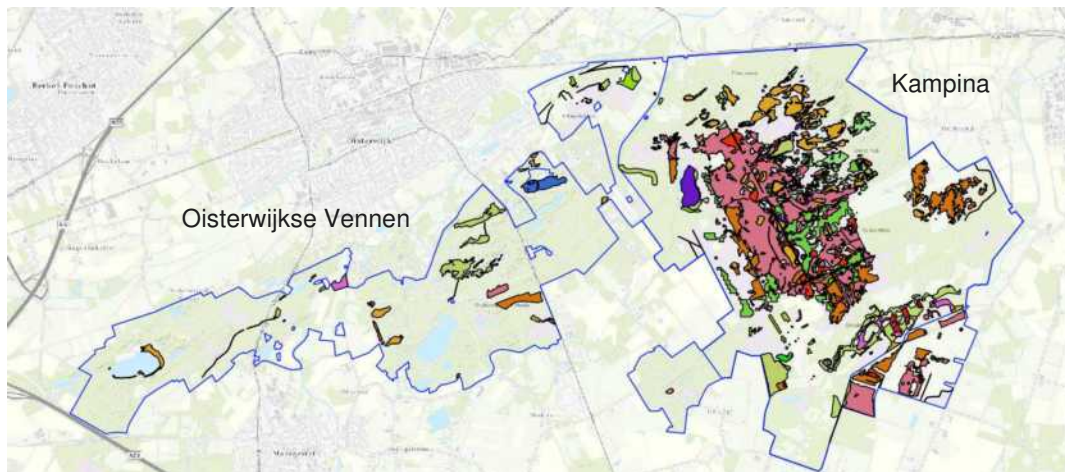
De minimale afstand van het spoor tot het Natura 2000-gebied is iets meer dan 1,5 km. De spoorlijn loopt niet door het Natura 2000-gebied maar ligt op enige afstand. Dit betekent dat de effecten die op kunnen treden veranderingen van geluid en stikstofdepositie zijn. Dit betekent tevens dat effecten voor de kwalificerende natuurwaarden die niet gevoelig zijn voor verstoring door geluid zijn uitgesloten. Dit betekent dat effecten op habitattypen, gestreepte waterroofkever, kleine modderkruiper, kamsalamander en drijvende waterweegbree zijn uitgesloten. Vogels zijn wel gevoelig voor verstoring door geluid. Dus de verandering van geluid is wel relevant voor aanwezigheid van dodaars, roodborsttapuit en taigarietgans.

Habitattypen en leefgebieden

Afbeelding 13 (op de volgende pagina) is kaart met stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. De kaart laat zien stikstofgevoelige natuurwaarden verspreid in het Natura 2000-gebied voorkomen, maar dat het zwaartepunt in de Kampina ligt.

Vogelrichtlijnsorten

Afbeelding 14 (op de volgende pagina) geeft de aanwezigheid van kwalificerende soorten in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen.¹⁴

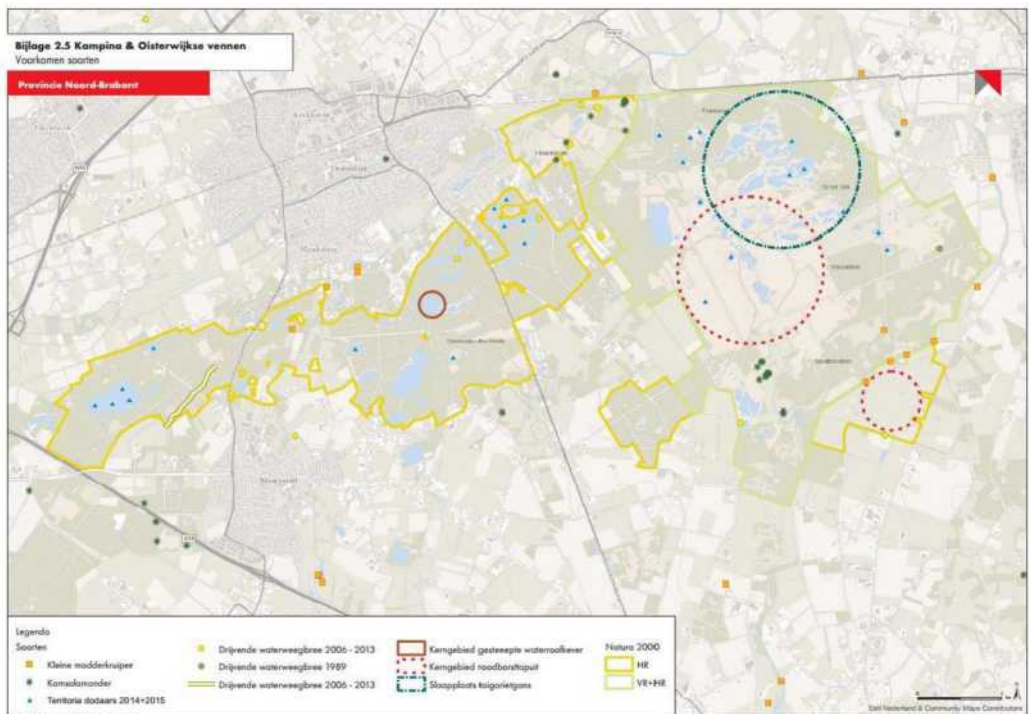


Afbeelding 13: Kaart met stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden (gekleurde gebieden) in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. De kaart hoort bij Aeries Calculator 2019.¹⁵ Waar de effectbeschrijving en -beoordeling dat vragen, wordt nader ingegaan op de exacte ligging van habitattypen en leefgebieden.

¹⁴ Over de "nieuwe" kwalificerende soorten is het volgende bekend (Ministerie van EZ, 2018):

- Gevlekte witsnuitlibel: de soort komt verspreid in Kampina voor.
- Rivierdonderpad: de soort komt met een kleine populatie voor in de Beerze en de in de Heiloo.

¹⁵ Nationaal georegister: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum:19-09-2019.



Afbeelding 14: Kerngebieden en aanwezigheid van kwalificerende soorten (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn) voor het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen (uit Provincie Noord-Brabant, 2017c).

5 EFFECTBESCHRIJVING

In dit hoofdstuk worden de effecten op beschermde waarden per deelgebied beschreven. Dit is gedaan voor de criteria die zijn beschreven in hoofdstuk 3. De effecten zijn bepaald ten opzichte van de referentiesituatie die kort is beschreven in hoofdstuk 4 maar die is uitgewerkt in dit hoofdstuk. De effecten zijn uitgesplitst in gebruiksfase en realisatiefase:

- Voor de gebruiksfase: In alle deelgebieden worden de effecten beschreven van de toename van het aantal goederen- en passagierstreinen. De toename van het aantal treinen betreft alleen elektrische tractie en heeft daarmee geen effect voor stikstofdepositie.
- Voor de realisatiefase: alleen voor deelgebied 1 en 3 is sprake van bouwwerkzaamheden en effecten van de bouw zijn dan ook in deze deelgebieden uitgewerkt.

5.1 Deelgebied 1 - Zuidwestboog Meteren

In deze paragraaf wordt ingegaan op de effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van de ontwikkelingen in deelgebied 1. De significantie van effecten is besproken in hoofdstuk 6 waarin de effectbeoordeling van alle effecten per Natura 2000-gebied is gemaakt.

5.1.1 Effecten gebruiksfase

In Tabel 6 zijn de effecten voor de gebruiksfase voor deelgebied 1 Zuidwestboog Meteren samengevat. Onder de tabel worden de effecten toegelicht.

Tabel 6: Effecten gebruiksfase op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden voor deelgebied 1 Zuidwestboog Meteren.

Effecten gebruiksfase	Gevolgen
Barrièrewerking en versnippering	Geen negatieve effecten
Verstoring door geluid	Geen negatieve effecten

Barrièrewerking en versnippering

Het projectgebied van de zuidwestboog Meteren doorsnijdt geen Natura 2000-gebieden. Tevens is geen sprake van barrièrewerking. Het projectgebied ligt niet binnen het aanliggende Natura 2000-gebied dus van versnippering van het Natura 2000-gebied is geen sprake. Bovendien ligt de zuidwestboog gepositioneerd nabij de bestaande kruising van snel- en spoorwegen. Het gebied waar de zuidwestboog wordt gerealiseerd heeft geen specifieke functie als verbinding tussen Natura 2000-gebieden. Negatieve effecten van permanente versnippering en barrièrewerking door de Zuidwestboog Meteren op Natura 2000-gebieden zijn om die reden uitgesloten.

Verstoring door geluid

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Rijntakken ligt op 1 km van (het spoor in) dit deelgebied. In § 5.1.2 wordt ingegaan op de effecten als gevolg van de verandering van de geluidscontouren. Mogelijke verstoring is voornamelijk het gevolg van het gebruik van deelgebied 2. Negatieve effecten als gevolg van permanente geluidsverstoring (na realisatie van het nieuwe spoortracé) in deelgebied 1 zijn ondergeschikt aan effecten van geluidsverstoring door gebruik van deelgebied 2. Negatieve effecten als gevolg van permanente geluidsverstoring zijn om die reden uitgesloten voor zowel kwalificerende soorten als typische soorten van de aanwezige habitattypen.

5.1.2 Effecten realisatiefase

In Tabel 7 zijn de effecten van de realisatiefase voor deelgebied 1 Zuidwestboog Meteren samengevat. Onder de tabel worden de effecten toegelicht.

Tabel 7: Effecten realisatiefase op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden voor deelgebied 1 Zuidwestboog Meteren.

Effecten tijdelijke situatie	Project
Barrièrewerking en versnippering	Geen negatieve effecten
Verstoring door geluid	Geen negatieve effecten
Stikstofdepositie	Tijdelijke toename stikstofdepositie

Barrièrewerking en versnippering

Het projectgebied van de zuidwestboog Meteren doorsnijdt geen Natura 2000-gebieden. Tevens is er geen sprake van barrièrewerking, vanwege de afstand van het projectgebied tot de omliggende Natura 2000-gebieden (minimale afstand tussen de nieuwe boog en het Natura 2000-gebied Rijntakken is ongeveer 1 km). Bovendien ligt de zuidwestboog gepositioneerd nabij de bestaande kruising van snel- en spoorwegen. Het gebied waar de zuidwestboog wordt gerealiseerd heeft geen specifieke functie als verbinding tussen Natura 2000-gebieden. Negatieve effecten van tijdelijke versnippering en barrièrewerking door de zuidwestboog Meteren op Natura 2000-gebieden zijn om die reden uitgesloten.

Verstoring door geluid

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Rijntakken ligt op 1 km van (het spoor in) het projectgebied. Deze afstand is dermate groot dat effecten van geluidsverstoring vanuit het projectgebied op dit Natura 2000-gebied, als gevolg van de bouwwerkzaamheden tijdens de aanleg van het nieuwe spoortracé, verwaarloosbaar zijn. Bovendien doorsnijdt het huidige spoor en de A2 het Natura 2000-gebied nabij en is er sprake van scheepvaart. Deze effecten zijn maatgevend in het gebied, niet de geluidsbelasting die gepaard gaat met de aanleg op enige afstand. Negatieve effecten als gevolg van tijdelijke geluidsverstoring (tijdens de aanlegwerkzaamheden) zijn om die reden uitgesloten voor zowel kwalificerende soorten als typische soorten van de aanwezige habitattypen.

Stikstofdepositie

Stikstofdepositie is een effect dat veroorzaakt wordt door de bouwwerkzaamheden. In deze paragraaf is alleen de verandering van stikstofdepositie voor het Natura 2000-gebied Rijntakken opgenomen (bij andere deelgebieden zijn andere relevante Natura 2000-gebieden opgenomen). Tabel 29 in Bijlage F laat zien welke stikstofdeposities door PHS Meteren-Boxtel in een overbelaste situatie zijn voorzien in het Natura 2000-gebied Rijntakken. Relevant voor de verdere beoordeling, omdat hier sprake is van een toename van de stikstofdepositie in een overbelaste situatie, zijn de volgende habitattypen en leefgebieden (* = prioritaire habitattypen):

- Rijntakken:
 - H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden
 - H6120 Stroomdalgraslanden*
 - H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooidanden (glanshaver)
 - H91E0B Vochtige alluviale bossen* (essen-iepenbossen)
 - H91F0 Droge hardhoutoibossen
 - Lg02 Geïsoleerde meander en petgat
 - Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei
 - Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland
 - Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied

5.2 Deelgebied 2 - Meteren – 's-Hertogenbosch

In deze paragraaf wordt ingegaan op de effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van de ontwikkelingen in deelgebied 2. De significantie van effecten is besproken in hoofdstuk 6 waarin de effectbeoordeling is gemaakt van alle effecten per Natura 2000-gebied.

5.2.1 Effecten gebruiksfase

In dit deelgebied vinden geen fysieke aanpassingen aan het spoor plaats. Wel gaan meer treinen rijden op het traject. In Tabel 8 zijn de effecten van de gebruiksfase voor deelgebied 2 Meteren – 's-Hertogenbosch Meteren samengevat. Onder de tabel worden de effecten toegelicht.

Tabel 8: Effecten gebruiksfase op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden voor deelgebied 2 Meteren - 's-Hertogenbosch.

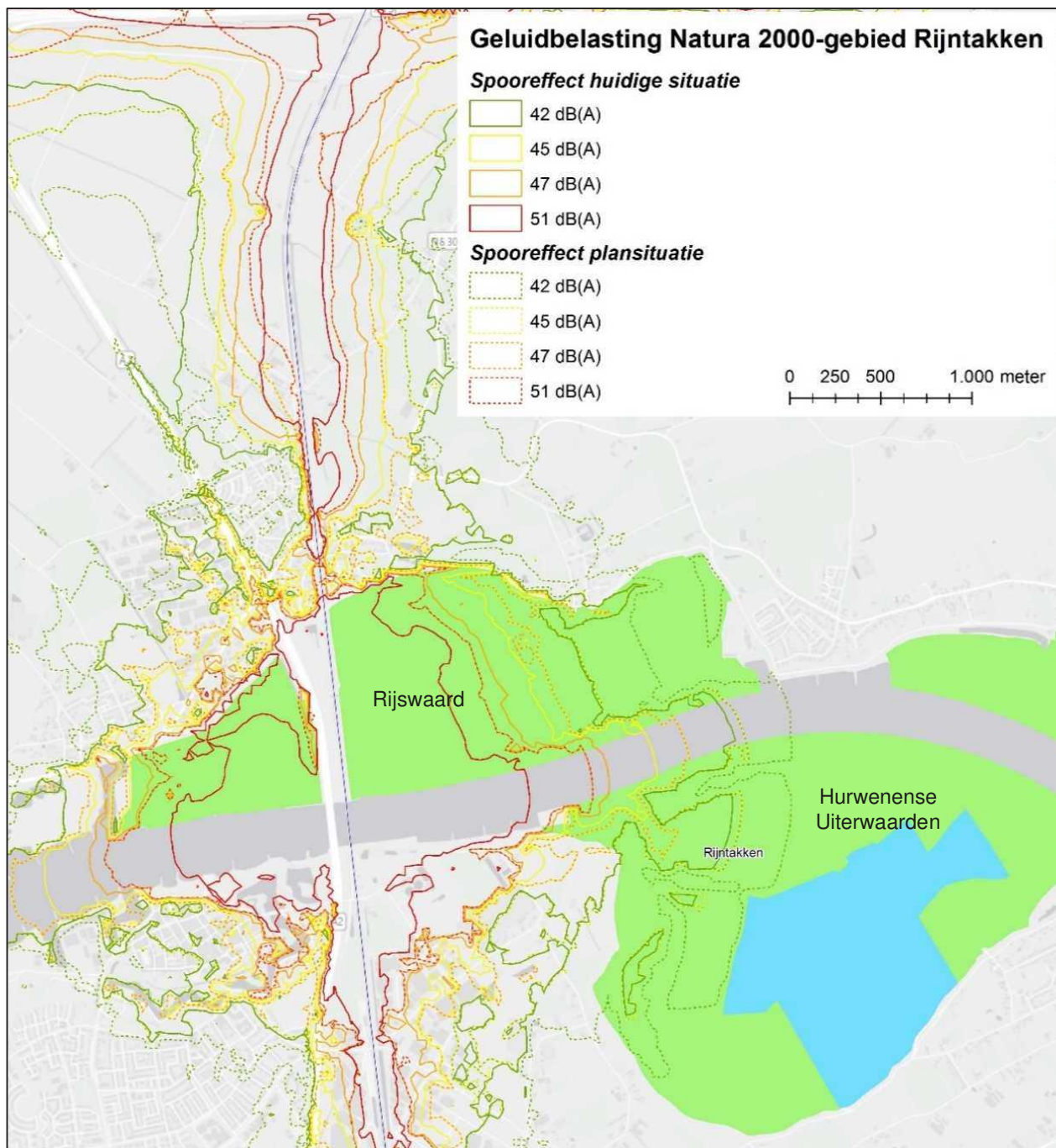
Effecten gebruiksfase	Gevolgen
Barrièrewerking en versnippering	Geen negatieve effecten
Verstoring door geluid	Toename van geluid, leidt niet tot negatieve effecten op kwalificerende waarden.

Barrièrewerking en versnippering

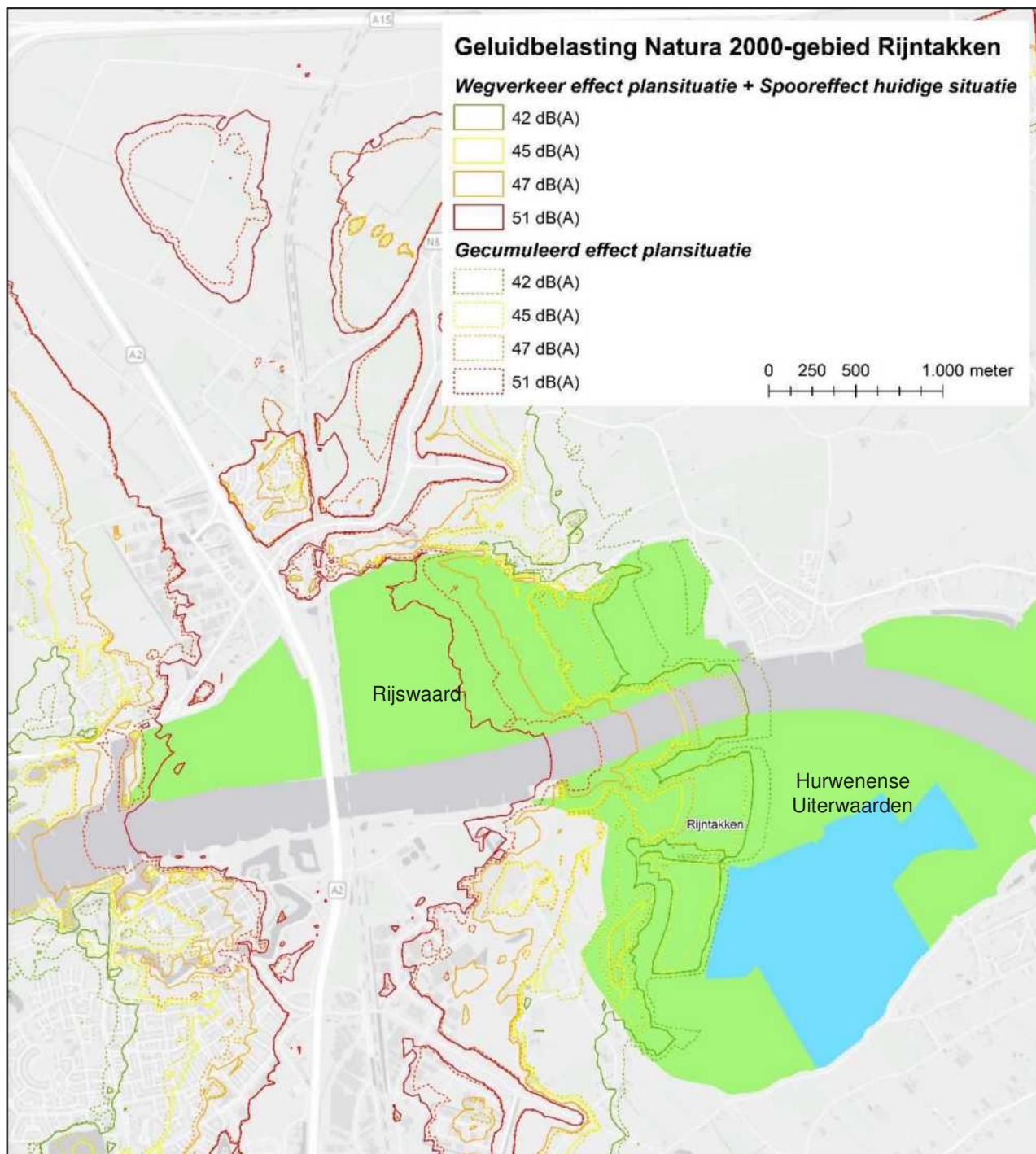
In het deelgebied vinden geen fysieke ingrepen plaats. Een toename van de barrièrewerking en versnippering kan alleen ontstaan door een toename van het gebruik van het spoor. Voor de Rijntakken is de situatie dat het bestaande spoor op een spoorbrug ligt met grote brugdelen. Het is voor soorten in de huidige situatie door deze brugdelen niet aantrekkelijk om “door de brug heen te trekken”, ook omdat parallel aan de spoorbrug op vergelijkbare hoogte de brug met de A2 is gelegen. Het is voor soorten aantrekkelijker om onder de bruggen door te gaan. Aangezien geen verandering van de huidige bruggen plaatsvindt en al sprake is van een gebied met een hoge mate van verstoring, treedt geen verandering op in de mogelijkheden voor soorten om langs of door de rivier te trekken. De verhoging van de frequentie van het gebruik leidt niet voor een toename van barrièrewerking of versnippering. Effecten als gevolg van barrièrewerking en versnippering als gevolg van de gebruiksfase zijn dan ook uitgesloten.

Verstoring door geluid

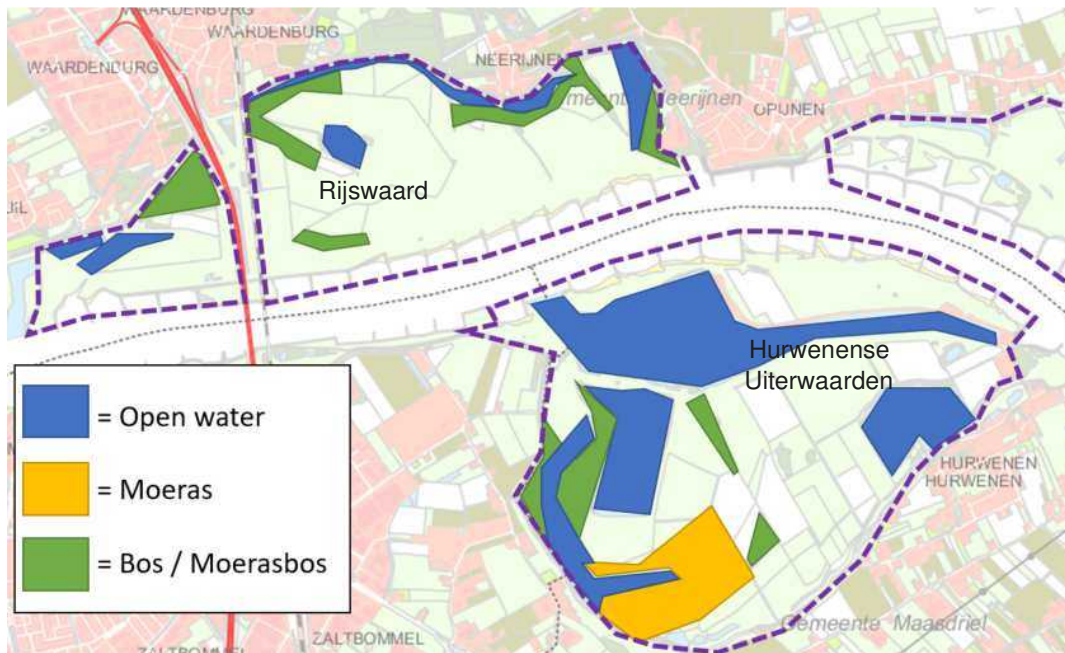
Verstorende effecten van geluid zijn beoordeeld aan de hand van berekeningen van het geluidsbelaste oppervlak met een geluidsniveau van meer dan 42 dB(A) (drempelwaarde voor bosvogels) en meer dan 47 dB(A) (drempelwaarde voor weidevogels). Afbeelding 15 laat zien dat als gevolg van het project de geluidsniveaus in het Natura 2000-gebied toenemen. Afbeelding 16 laat zien dat het effect echter beperkt is, als ook de invloed van de weg wordt meegenomen.



Afbeelding 15: Verandering van geluidscontouren als gevolg van PHS Meteren Boxtel in het Natura 2000-gebied Rijntakken (groene en gele gebieden). Deze afbeelding geeft het verschil tussen het project en de autonome situatie (zie § 3.2.3), waarbij uitsluitend het effect van het spoor is meegenomen.



Afbeelding 16: Verandering van geluidscontouren als gevolg van PHS Meteren Boxtel in het Natura 2000-gebied Rijntakken (groene en blauwe gebieden). Deze afbeelding geeft de gevolgen van het project waarbij rekening is gehouden met de invloed van de weg (zie § 3.2.3).



Afbeelding 17: Biotopen die aanwezig zijn in het Natura 2000-gebied Rijntakken (binnen de paarse onderbroken lijn). De delen die niet zijn gekleurd zijn graslanden of de oevers van de rivier en de kribben.

Afbeelding 16 laat zien dat de verandering van geluidscontouren zich beperkt tot de Rijnswaard en Hurwenense Uiterwaarden. Effecten op grotere afstand zijn uitgesloten. In Tabel 9 en Tabel 10 is voor respectievelijk Habitatrichtlijnsoorten en Vogelrichtlijnsoorten beschreven welke effecten het verschuiven van de geluidscontouren heeft. In het algemeen is te stellen dat gezien het huidige geluidsniveau in het Natura 2000-gebied, effecten beperkt zijn.

Tabel 9: Effecten op kwalificerende Habitatrichtlijnsoorten in het Natura 2000-gebied Rijntakken. Hier is geen specifieke contour aangehouden voor de effectbeschrijving, omdat deze niet voor deze soorten beschikbaar zijn. Uit de berekeningen blijkt echter wel dat geluid toeneemt als gevolg van PHS Meteren-Boxtel. Op basis van dit gegeven is een effectbeschrijving gemaakt.

Soort	Effecten als gevolg van de toename van geluid
H1095 Zeeprrik	Dit zijn vissen die voorkomen in de rivier. In de huidige situatie komen deze vissen ook in de rivier voor ondanks de geluidsniveaus. Verstoring als gevolg van wegverkeer en railverkeer is niet bepalend voor deze soorten. In de rivier is sprake van binnenvaart, wat qua geluid onder water leidt tot meer verstoring dan de weg en het spoor. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
H1099 Rivierprrik	
H1102 Elft	
H1106 Zalm	
H1163 Rivieronderpad	Het gaat hier om vissen die voorkomen in de geïsoleerde wateren in de uiterwaarden. Ter hoogte van het Natura 2000-gebied is alleen sprake van een toename van treinen op het spoor. Dit leidt niet tot een wezenlijke toename van verstoring, gezien de huidige verstoring door de A2 en het huidige spoorverkeer. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
H1134 Bittervoorn	
H1145 Grote modderkruiper	
H1149 Kleine modderkruiper	
H1166 Kamsalamander	De kamsalamander is een soort die gebruik maakt van de poelen en kleinere wateren in de uiterwaarden en achter de dijk. De kleinschalige landschapselementen worden als landbiotoop gebruikt. Ter hoogte van het Natura 2000-gebied is alleen sprake van een toename van treinen op het spoor. Dit leidt niet tot een wezenlijke toename van verstoring, gezien de huidige verstoring door recreanten, de A2 en het huidige spoorverkeer. Bovendien zijn kamsalamanders niet bijzonder gevoelig voor een verstoring als gevolg van een toename van geluid. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
H1318 Meervleermuis	Ter plaatse van het projectgebied wordt het Natura 2000-gebied vooral gebruikt door meervleermuizen als foerageergebied en migratieroute. Deze functies zijn in de huidige situatie al aanwezig. Ter hoogte van het Natura 2000-gebied is alleen sprake van een toename van treinen op het spoor. Dit leidt niet tot een wezenlijke toename van verstoring, gezien de huidige verstoring door

Soort	Effecten als gevolg van de toename van geluid
	binnenvaartschepen, de A2 en het huidige spoorverkeer. De huidige functie wordt niet belemmerd door de toename van treinverkeer. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
H1337 Bever	De bever komt voor nabij het projectgebied in de uiterwaarden. De bever is een overwegend nachtactieve soort die foerageert in en langs jonge bossen. Ter hoogte van het Natura 2000-gebied is alleen sprake van een toename van treinen op het spoor. Dit leidt niet tot een wezenlijke toename van verstoring, gezien de huidige verstoring door recreanten (overdag), de A2 en het huidige spoorverkeer. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.

Vogelrichtlijnsoorten

Tabel 4 geeft de aanwezigheid van kwalificerende Vogelrichtlijnsoorten van het Natura 2000-gebied Rijntakken nabij het tracé van het spoor.

Tabel 10: Effecten op kwalificerende Vogelrichtlijnsoorten in het Natura 2000-gebied Rijntakken. Wanneer naar bepaalde leefgebieden wordt verwezen, dan zijn deze aangegeven in Afbeelding 17. Voor de beschrijving van aanwezigheid en verspreiding van soorten zijn ook gegevens uit de NDFP gebruikt (periode 01-01-2014 t/m 06-03-2019).

Soort	Effecten als gevolg van de toename van geluid
Broedvogels: voor deze vogels wordt de verandering van de 42 dB(A)-contour aangehouden. Voor vogels wordt een contour van 42 of 45 dB(A) aangehouden, voor respectievelijk bos- en weidevogels. Bosvogels zijn gevoeliger voor verstoring dan weidevogels. Hoewel moerassen meer open zijn dan bossen, wordt voor de verstoring hier de verstoringscontour van de meest gevoelige soort aangehouden (worst case).	
A004 Dodaars	Volgens Garniel <i>et al.</i> (2007) is de dodaars gevoelig voor verkeerslawaai en dan met name bij het verdedigen van het territorium. In Sierdsema <i>et al.</i> (2008) is opgenomen dat dodaarzen niet uitzonderlijk gevoelig zijn voor menselijke verstoring. Uit de verspreidingsgegevens blijkt dat de soort voorkomt binnen de geluidsbelaste gebieden. De soort komt in de Rijswaard vooral voor in het open water tegen de dijk aan in de westelijke helft van de uiterwaarden. In de Hurwenense Uiterwaarden komt de soort vooral voor in de open wateren en moerassen in het westelijke helft van de uiterwaarden. Deze gebieden zijn reeds gelegen binnen de 42 dB(A)-contour en in de Rijswaard zelfs binnen de 51 dB(A)-contour. Het huidige treinverkeer wordt in het beheerplan niet als een knelpunt voor de dodaars aangemerkt. De trend voor de soort op de langere termijn is stabiel. In het beheerplan zijn geen factoren genoemd die binnen de Rijntakken de aantallen dodaarzen negatief beïnvloeden (Provincie Gelderland, 2018). Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is uitgesloten.
A017 Aalscholver	De aalscholver is een soort die minder gevoelig is voor verstoring door geluid (Dorsman <i>et al.</i> , 2015). Deze soort broedt niet binnen het gebied waar de verstoring door geluid toeneemt. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A021 Roerdomp	Deze soort komt voor in de moerassen aan de zuidkant van het Hurwenense Uiterwaarden (blijkt uit Sierdsema <i>et al.</i> , 2008 en verspreidingsgegevens). Het niet halen van de gewenste populatie (instandhoudingsdoelstelling) in het verleden heeft te maken met verslechtering van de kwaliteit van het broedhabitat als gevolg van ongunstig peilbeheer, achterstallig onderhoud, toenemende dynamiek door dynamiek en verdroging door een dieper zomerbed en opslibbing in de uiterwaarden. Het moeras in de Hurwenense Uiterwaarden moet bijdragen aan de uitwisselmogelijkheden (Provincie Gelderland, 2018). Hier is geen sprake van een overschrijding van de 42 dB(A)-contour. De geschiktheid van het moeras in de Hurwenense Uiterwaarden neemt niet af. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.

Soort	Effecten als gevolg van de toename van geluid
A022 Woudaapje	<p>Het woudaapje is de laatste vijf jaar niet waargenomen in de Rijswaard en de Hurwenense Uiterwaarden. De Rijswaard, waar het geluidsbelaste oppervlak het meest toeneemt, vormt geen geschikt leefgebied. Het woudaapje is een soort van dichtbegroeide moerassen. Deze liggen aan de zuidkant van de Hurwenense Uiterwaarden. Deze soort is in het verleden hier ook wel waargenomen (Sierdsema <i>et al.</i>, 2008). Het niet halen van de gewenste populatie (instandhoudingsdoelstelling) in het verleden heeft te maken met verslechtering van de kwaliteit van het broedhabitat als gevolg van ongunstig peilbeheer, achterstallig onderhoud, toenemende dynamiek door dynamiek en verdroging door een dieper zomerbed en opslibbing in de uiterwaarden. Het moeras in de Hurwenense Uiterwaarden moet bijdragen aan de uitwisselmogelijkheden (Provincie Gelderland, 2018). Hier is geen sprake van een overschrijding van de 42 dB(A)-contour. De geschiktheid van het moeras in de Hurwenense Uiterwaarden neemt niet af. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.</p>
A119 Porseleinhoen	<p>In het rapport van Dorsman <i>et al.</i> (2015) is de conclusie getrokken dat significant negatieve effecten voor het porseleinhoen niet zijn uit te sluiten. Het porseleinhoen is in de huidige situatie nog niet waargenomen in de uiterwaarden waar sprake is van een toename van geluid. De soort is sinds 1991 niet meer in voornoemde uiterwaarden aangetroffen (Dienst Landelijke Gebied, 2011) en ook uit de gegevens uit de NDFB blijkt dat deze soort sinds 2009 niet is waargenomen. Volgens het beheerplan komt porseleinhoen echter wel voor in de Rijswaard (Provincie Gelderland, 2018). De bezette leefgebieden liggen echter binnen de huidige verstoringscontour van de weg en de spoor. Het ontbreken van voldoende areaal geschikt habitat vormt het grootste knelpunt voor het behalen van de gewenste populatie (instandhoudingsdoelstelling). Verbetering zal ook plaatsvinden in de Hurwenense Uiterwaarden (Provincie Gelderland, 2018). De vraag is of PHS Meteren-Boxtel de ontwikkeling van toekomstige leefgebieden in de weg staat. Het grootste deel van het de uiterwaarden, in het bijzonder rond het moeras, wordt niet wezenlijk meer geluidsbelast. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.</p>
A122 Kwartelkoning	<p>De kwartelkoning is verspreid in de Rijswaard waargenomen, maar de soort lijkt met name aan de oostkant van deze uiterwaarden voor te komen. Dit is binnen de 42 dB(A)-contour van de huidige situatie, de soort is ook waargenomen binnen de 51 dB(A)-contour. Het huidige treinverkeer wordt in het beheerplan niet als een knelpunt voor de kwartelkoning aangemerkt. Het areaal extensief beheerd hooiland en het maaischema worden genoemd als belangrijkste bepalende factoren (Provincie Gelderland, 2018). Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.</p>
A153 Watersnip	<p>In het rapport van Dorsman <i>et al.</i> (2015) is de conclusie getrokken dat significant negatieve effecten voor de watersnip niet zijn uit te sluiten. De watersnip komt voor in de moerassen aan de zuidkant van het Hurwenense Uiterwaarden. Hier is geen sprake van een overschrijding van de 42 dB(A)-contour. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.</p>
A197 Zwarte stern	<p>De zwarte stern is een soort die minder gevoelig is voor verstoring door geluid (Dorsman <i>et al.</i>, 2015). De zwarte stern is verspreid in het Natura 2000-gebied nabij open water waargenomen, ook daar waar de verstoring door spoor en weg in de huidige situatie het grootst zijn. De zwarte stern lijkt zich te concentreren rond het water en moeras aan de zuidkant van de Hurwenense Uiterwaarden. Hier</p>

Soort	Effecten als gevolg van de toename van geluid
	is geen sprake van een verschuiving van de 42 dB(A)-contour, de verstoring neemt dus niet toe. Overige open wateren vormen voornamelijk foerageergebieden. Dergelijke gebieden zijn voldoende aanwezig buiten de 42 dB(A)-contour. Als geluid een beperking vormt tijdens het foerageren (hetgeen niet het geval lijkt te zijn) dan zijn er in de omgeving voldoende uitwijkmogelijkheden. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A229 IJsvogel	De ijsvogel is een soort die in steilwanden, maar ook in de wortels van omgevallen bomen zijn nest maakt. Strenge winters zijn bepalend voor het voorkomen van de ijsvogel, omdat voldoende water beschikbaar moet zijn om te vissen (Provincie Gelderland, 2018). De soort is verspreid in de uiterwaarden waargenomen maar lijkt zich rond de dijk en bosjes te concentreren. De soort komt ook voor binnen de huidige verstoringscontouren. De soort is hier ook broedend waargenomen (Dorsman <i>et al.</i> , 2015). Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A249 Oeverzwaluw	De oeverzwaluw is een soort die minder gevoelig is voor verstoring door geluid (Dorsman <i>et al.</i> , 2015). Deze soort nestelt in steilwanden. De soort is vooral waargenomen langs de rivier en aan de zuidkant van de Hurwenense Uiterwaarden. De soort komt in de huidige situatie voor binnen de 42 dB(A)-contour en is zelfs waargenomen binnen de 51 dB(A)-contour. Langs de rivier lijkt verstoring door wegverkeer geen verstorende factor te zijn. Aan de zuidkant van de Hurwenense Uiterwaarden is geen sprake van een wezenlijke toename van verstoring. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A272 Blauwborst	De blauwborst is waargenomen langs de dijk ter hoogte van Neerijnen in de Rijswaard en in de zuidelijke helft van de Hurwenense Uiterwaarden. In het eerste geval gaat het al om geluidsverstoord gebied, in het tweede geval gaat het om het gebied waar de geluidsverstoring niet wezenlijk toeneemt. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A298 Grote karekiet	Waarnemingen van de grote karekiet zijn in de nabijgelegen uiterwaarden niet specifiek bekend. De grote karekiet is een soort met broedplaatsen langs de randen van rietmoerassen en langs grote open wateren met brede waterrietzones. Deze zijn alleen aan de zuidkant van de Hurwenense Uiterwaarden te vinden. Het niet halen van de gewenste populatie (instandhoudingsdoelstelling) in het verleden heeft te maken met verslechtering van de kwaliteit van het broedhabitat als gevolg van ongunstig peilbeheer, achterstallig onderhoud, toenemende dynamiek door dynamiek en verdroging door een dieper zomerbed en opslibbing in de uiterwaarden. Het moeras in de Hurwenense Uiterwaarden moet bijdragen aan de uitwisselmogelijkheden (Provincie Gelderland, 2018). Hier is geen sprake van een overschrijding van de 42 dB(A)-contour. De geschiktheid van het moeras in de Hurwenense Uiterwaarden neemt niet af. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
Niet-broedvogels: voor deze vogels wordt de verandering van de 51 dB(A)-contour aangehouden.	
A005 Fuut	De fuut en aalscholver zijn minder gevoelig voor verstoring door geluid (Dorsman <i>et al.</i> , 2015). Beide visetende soorten zijn in de open wateren van de Rijswaard waargenomen. Binnen de veranderende contour ligt geen specifiek waardevol leefgebied voor deze soorten. De trend voor visetende vogels is negatief, maar de oorzaken hiervan liggen buiten het Natura 2000-gebied (Provincie
A017 Aalscholver	

Soort	Effecten als gevolg van de toename van geluid
	Gelderland, 2018). Effecten op de populaties als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A037 Kleine zwaan	De kleine zwaan en wilde zwaan zijn minder gevoelig voor verstoring door geluid (Dorsman <i>et al.</i> , 2015). De aantalsontwikkeling is afhankelijk van de ontwikkelingen in de broedgebieden. Verder komen ook de vliegroutes verder naar het oosten te liggen, waardoor Nederland niet altijd wordt aangedaan (Provincie Gelderland, 2018). Beide soorten zijn niet waargenomen in de Rijswaard. Binnen de verandering van de 51 dB(A)-contour ligt geen specifiek leefgebied voor deze soorten. Effecten op de populaties als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A038 Wilde zwaan	
A039 Toendrarietgans	De toendrarietgans, kolgans, grauwe gans en brandgans zijn minder gevoelig voor verstoring door geluid (Dorsman <i>et al.</i> , 2015). Het Natura 2000-gebied heeft een functie als rust- en slaappleaats. Dit is met name in de wateren van het gebied, foerageren gebeurt binnen, maar ook buiten het Natura 2000-gebied op graslanden. Uit waarnemingen blijkt dat deze soorten niet alleen in de wateren, maar ook op de graslanden voorkomt. De beschikbaarheid van slaappleaatsen is voldoende in het Natura 2000-gebied (Provincie Gelderland, 2018). ¹⁶ Ganzen komen verspreid in de uiterwaarden voor en worden hierbij niet gehinderd door de huidige geluidsniveaus van de snelweg en het spoor. De verschuiving van de geluidscontour vindt niet plaats in specifiek leefgebied, maar heeft ook geen effect. Effecten op de populaties als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A041 Kolgans	
A043 Grauwe gans	
A045 Brandgans	
A048 Bergeend	Bergeend, smient, slobbeend en kuifeend zijn minder gevoelig voor verstoring door geluid (Dorsman <i>et al.</i> , 2015). Uit gegevens blijkt dat de bergeend, smient, krakeend en slobbeend, kuifeend vooral voorkomen in de Hurwenense Uiterwaarden. Op deze locatie is geen sprake van verschuiving van de 51 dB(A)-contour: in de Hurwenense Uiterwaarden neemt verstoring niet toe. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A050 Smient	
A056 Slobbeend	
A061 Kuifeend	
A051 Krakeend	Krakeend, wintertaling, wilde eend, pijlstaart en tafeleend zijn minder gevoelig voor verstoring door geluid (Dorsman <i>et al.</i> , 2015). Uit gegevens blijkt dat krakeend, wintertaling, wilde eend, tafeleend en meerkoet vooral voorkomen in de Hurwenense Uiterwaarden en de wateren langs de dijk in de Rijswaard. Op deze locaties is geen sprake van verschuiving van de 51 dB(A)-contour: in de Hurwenense Uiterwaarden neemt verstoring niet toe. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A052 Wintertaling	
A053 Wilde eend	
A054 Pijlstaart	
A059 Tafeleend	
A125 Meerkoet	
A068 Nonnetje	Deze soort komt niet voor in de uiterwaarden. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A130 Scholekster	Deze steltlopers zijn waargenomen met name in de Hurwenense Uiterwaarden, maar ook in de Rijswaard. Ze zijn vooral waargenomen in de graslanden, maar ook langs de rivier. Het gebied heeft een functie als foerageergebied en slaappleaats. In de huidige situatie komen deze soorten ook al voor binnen de 51 dB(A)-contour. Effecten op de populaties als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.
A142 Kievit	
A156 Grutto	
A160 Wulp	
A162 Tureluur	
A140 Goudplevier	De goudplevier is minder gevoelig voor verstoring door geluid (Dorsman <i>et al.</i> , 2015). Deze soort is vrijwel niet waargenomen nabij het projectgebied. Het Natura 2000-gebied heeft een functie als foerageergebied, maar dit geldt met name voor de IJsseldelta. Het Natura 2000-gebied rond het projectgebied heeft geen

¹⁶ Dit geldt ook voor de smient.

Soort	Effecten als gevolg van de toename van geluid
	specifieke functie voor deze soort. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn dan ook uitgesloten.
A151 Kemphaan	Deze soort is waargenomen aan de westkant van de Rijswaard en aan de zuidkant van de Hurwenense Uiterwaarden. Het gebied heeft met name een functie als foerageergebied tijdens de voorjaarsinundatie. In de Rijswaard komen deze soorten voor binnen de huidige verstoringszone van 51 dB(A). Verder vindt in de Hurwenense Uiterwaarden geen wezenlijke verandering van de verstoring plaats. Effecten op de populatie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.

Typische soorten

Naast kwalificerende soorten komen in de verschillende habitattypen verschillende typische soorten voor. In Tabel 11 is van de habitattypen binnen de reikwijdte het effect van de toename van geluid beschreven. Uit de tabel volgt dat effecten op typische soorten zijn uitgesloten.

Tabel 11: Effecten van een toename van geluid in de gebruiksfase van PHS Meteren-Boxtel in het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Habitatype	Typische soort	Effect
H3150	<i>Caenis lacteal</i> , <i>Hydroptila pulchricornis</i> , bruine korenbout, donkere waterjuffer, gevlekte witsnuitlibel, glassnijder, groene glazenmaker, vroege glazenmaker	Insecten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	<i>Bdellocephala punctata</i>	Platwormen zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Doorgroeid fonteinkruid, glanzig fonteinkruid, groot blaasjeskruid, krabbenscheer, langstengelig fonteinkruid	Planten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Ruisvoorn, snoek, zeelt	Vissen zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus boven water. Effecten zijn uitgesloten.
	Zwarte stern	Zie Tabel 10 voor effectbeschrijving. Effecten zijn uitgesloten.
H6120	Geelsprietdikkopje	Insecten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Brede ereprijs, cipreswolfsmelk, handjesgras, kaal breukkruid, kleine ruit, liggende ereprijs, rivierduinzegge, rode bremraap, sikkelklaver, steenanjer, tripmadam, veldsalie, wilde averuit, zacht vetkruid, zandwolfsmelk	Planten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Graspieper	Graspiepers komen voor in graslandgebieden met extensiever grondgebruik. ¹⁷ In de uiterwaarden is de soort niet specifiek gebonden aan de kleine oppervlaktes van het habitatype. Bovendien is reeds sprake van verstoring door het

¹⁷ <https://www.sovon.nl/nl/soort/10110>

Habitatype	Typische soort	Effect
		spoor, de snelweg en recreanten. Effecten als gevolg van een toename van geluid is uitgesloten.
H6510A	Geelsprietdikkopje	Insecten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Beemdooievaarsbek. Bermooievaarsbek. gele morgenster, goudhaver, graslathyrus, groot streepzaad, karwij, karwijvarkenskervel, kluwenklokje, oosterse morgenster, rapunzelklokje	Planten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Kwartel	De kwartel heeft een voorkeur voor grootschalig open gebieden met hooiland. ¹⁸ In de uiterwaarden betekent dit dat het leefgebied verder gaat dan alleen het habitatype. Bovendien is reeds sprake van verstoring door het spoor, de snelweg en recreanten. Effecten als gevolg van een toename van geluid door het spoor is uitgesloten.
H91E0B	Grote ijsvogelvlinder	Insecten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Groot touwtjesmos, spatelmos. bloedzuring	Mossen en planten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Grote bonte specht, matkop, nachtegaal	Het habitatype is aan de westkant van de Rijswaard gelegen nabij Opijnen. Hier ligt een weg op de dijk. De toename van het geluidsniveau als gevolg van het project is beperkt. Bovendien is nabij dit habitatype sprake van verstoring vanuit Opijnen, de snelweg A2 en recreanten/wegverkeer op de dijk. Deze vormen van verstoring zijn hier meer bepalend dan een toename van treinverkeer op het spoor. Effecten zijn uitgesloten.

Conclusie geluidsbelasting

Voor de vogels met een instandhoudingsdoel in het Natura 2000-gebied Rijntakken leidt de beperkte toename van de geluidsbelasting niet tot effecten. In de huidige situatie is al sprake van een geluidsbelast gebied waar kwalificerende soorten voorkomen (met name in de Rijswaard). Soorten die in de Hurwenense Uiterwaarden voorkomen, zijn vooral gebonden aan het moeras aan de zuidkant van het gebied. Hier vindt geen wezenlijke verandering van de geluidsbelasting plaats. Effecten zijn hier ook uitgesloten.

5.2.2 Effecten realisatiefase

In dit deelgebied vinden geen fysieke ingrepen plaats. Effecten als gevolg van bouwwerkzaamheden in de realisatiefase zijn uitgesloten.

¹⁸ <https://www.sovon.nl/nl/soort/3700>

5.3 Deelgebied 3 - 's-Hertogenbosch – Vught

In deze paragraaf wordt ingegaan op de effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van de ontwikkelingen in deelgebied 3. De significantie van effecten is besproken in hoofdstuk 6 waarin de effectbeoordeling van alle effecten per Natura 2000-gebied is gemaakt.

5.3.1 Effecten gebruiksfase

In Tabel 12 zijn de effecten van de gebruiksfase voor deelgebied 3 's-Hertogenbosch - Vught samengevat. Onder de tabel worden de effecten toegelicht.

Tabel 12: Effecten gebruiksfase op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden voor deelgebied 3 's-Hertogenbosch-Vught.

Effecten gebruiksfase	Gevolgen
Barrièrewerking en versnippering	Geen negatieve effecten
Verstoring door geluid	Geen negatieve effecten
Aantasting door verdroging	Geen negatieve effecten

Barrièrewerking en versnippering

Barrièrewerking en versnippering zijn niet relevant als effecten op het nabijgelegen Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. Het spoor ligt tussen de Moerputten en Bossche Broek. Uitwisseling van soorten vindt niet plaats tussen Moerputten en Bossche Broek vanwege de ligging van de kades van het Dommeldal en omdat populaties van kwalificerende soorten zich niet aan weerszijden van het spoor bevinden, zie § 4.2. Het optreden van barrièrewerking of versnippering is uitgesloten.

Verstoring door geluid

In het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek is sprake van een toename van geluid (voor verder gelegen Natura 2000-gebieden is dit niet aan de orde). Het geluid van het spoor alleen is in Afbeelding 18 gegeven en met de weg in Afbeelding 19. Effecten van geluid zijn uitgesloten omdat binnen de reikwijdte van het effect geen gevoelige kwalificerende natuurwaarden voorkomen. Verder is reeds sprake van een hoge mate van verstoring door het spoor, aanwezige wegen en recreanten. Effecten op de typische soorten van aanwezige habitattypen zijn daarbij uitgesloten.

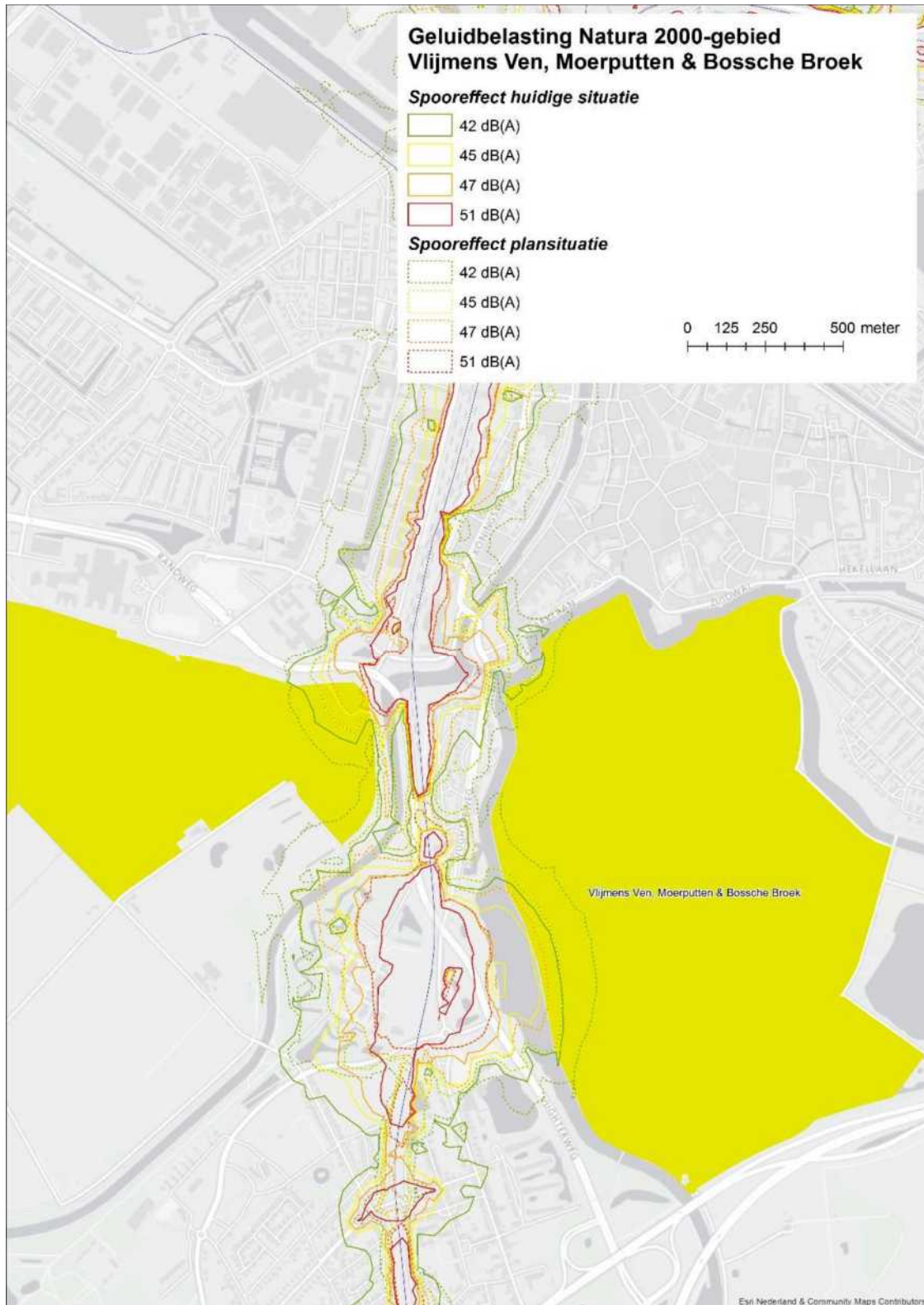
Tabel 13: Effecten van een toename van geluid in de gebruiksfase van PHS Meteren-Boxtel in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek.

Habitatype	Typische soort	Effect
H6410	Moerasparelmoervlinder, zilveren maan	Insecten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Blauwe knoop, blauwe zegge, blonde zegge, klein glikkruid, kleine valeriaan, knotszegge, kranskarwij, melkviooltje, Spaanse ruiter, vlozegge	Planten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Watersnip	De watersnip komt voor in natte graslanden op veengronden, gemaaide rietlanden en natte heischrale terreinen. ¹⁹ Dit betekent dat aanwezigheid van deze soort niet beperkt tot alleen de habitattypen in het Bossche Broek. In de directe omgeving komen verschillende verstoringbronnen voor die meer bepalend zijn dan het spoor: de nabijgelegen snelweg en recreanten. Effecten als gevolg van een

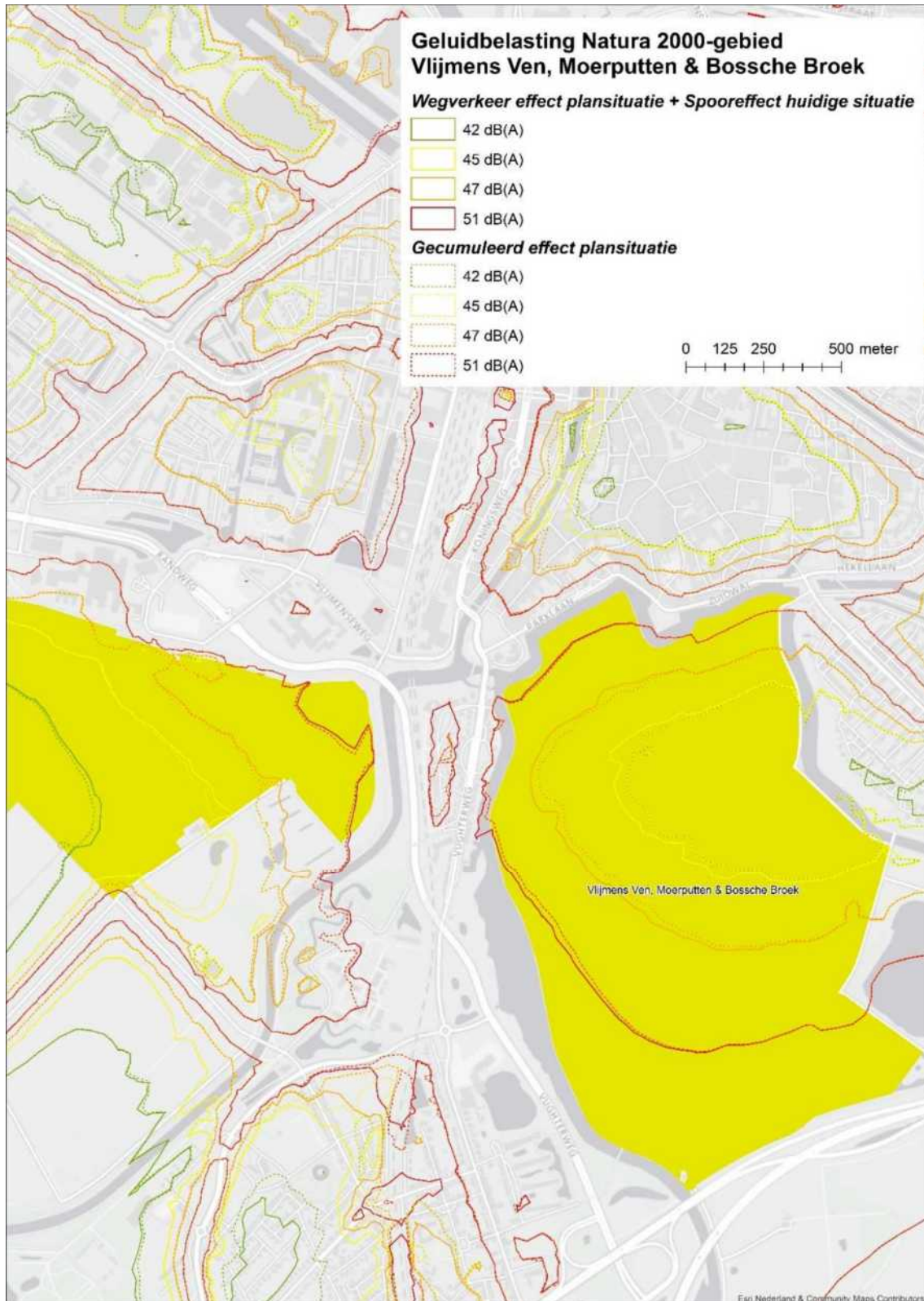
¹⁹ <https://www.sovon.nl/nl/soort/5190>

Habitatype	Typische soort	Effect
		toename van geluid door het spoor is uitgesloten.
H6510A	Geelsprietdikkopje	Insecten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Beemdooievaarsbek. Bermooievaarsbek. gele morgenster, goudhaver, graslathyrus, groot streepzaad, karwij, karwijvarkenskervel, kluwenklokje, oosterse morgenster, rapunzelklokje	Planten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Kwartel	De kwartel heeft een voorkeur voor grootschalig open gebieden met hooiland. ²⁰ In de het Bossche Broek betekent dit dat het leefgebied verder gaat dan alleen het habitatype. In de directe omgeving komen verschillende verstoringsbronnen voor die meer bepalend zijn dan het spoor: de nabijgelegen snelweg en recreanten. Effecten als gevolg van een toename van geluid door het spoor is uitgesloten.
H7140A	<i>Anabolia brevipennis</i>	Insecten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.
	Gevind moerasvorkje, kweliltsterrenmos, rood schorpioenmos, trilveenveenmos, ronde zegge, slank wollegras, veenmosorchis	Mossen en planten zijn niet gevoelig voor een toename van geluidsniveaus. Effecten zijn uitgesloten.

²⁰ <https://www.sovon.nl/nl/soort/3700>



Afbeelding 18: Verandering van geluidscontouren als gevolg van PHS Meteren Bortel in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (gele gebieden). Deze afbeelding geeft het verschil tussen het project en de huidige situatie (zie § 3.2.3), waarbij uitsluitend het effect van het spoor is meegenomen.



Afbeelding 19: Verandering van geluidscontouren als gevolg van PHS Meteren Boxtel in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. Deze afbeelding geeft de gevolgen van het project waarbij rekening is gehouden met de invloed van de weg (zie § 3.2.3).

Aantasting door verdroging

Na aanleg van de verdiepte ligging Vught kan een beperkte opstuwing van grondwater plaatsvinden ten zuiden van de verdiepte ligging en een beperkte verlaging van het grondwater plaatsvinden ten noorden van de verdiepte ligging. Deze beperkte opstuwing en verlaging van het grondwater zal hoogstens (orde-grootte) enkele centimeters bedragen en alleen tot de directe omgeving (hoogstens tot enkele tientallen meters) van het tracé reiken. In de stedelijke omgeving wordt de freatische grondwaterstroming sterk beïnvloed en worden de grondwaterstanden sterk gereguleerd. In Vught is sprake van een grondwaterstroming richting noorden, dus parallel aan de tunnelbak. Hierdoor is de opstuwing maar zeer beperkt en zeer lokaal. Permanente effecten op het grondwater door de verdiepte ligging zijn dus verwaarloosbaar klein.

Het Natura 2000-gebied Vlijmens ven, Moerputten & Bossche Broek grenst ten noorden van de verdiepte ligging aan weerszijden van het tracé 's-Hertogenbosch-Vught. Alle kwalificerende soorten en habitattypen van dit Natura 2000-gebied zijn gevoelig tot zeer gevoelig voor verdroging. Het tracé wordt echter aan weerszijden van het Natura 2000-gebied gescheiden door grote waterlopen – het Afwateringskanaal 's-Hertogenbosch-Drongelen en de rivier de Dommel. Het effect van deze waterlopen op de grondwaterstroming is dusdanig, dat hierdoor de effecten van de beperkte verlaging van het grondwater worden opgeheven. Permanente effecten als gevolg van de verdiepte ligging op het grondwater ter plaatse van het Natura 2000-gebied Vlijmens ven, Moerputten & Bossche Broek zijn daardoor klein. Er is geen sprake van verdroging van verdrogingsgevoelige natuur in de directe en bredere omgeving. Significant negatieve effecten van verdroging op het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied Vlijmens ven, Moerputten & Bossche Broek en op de overige Natura 2000-gebieden in de omgeving zijn uitgesloten.

5.3.2 Effecten realisatiefase

In Tabel 14 zijn de effecten van de realisatiefase voor deelgebied 3 's-Hertogenbosch - Vught samengevat. Onder de tabel worden de effecten per criterium toegelicht.

Tabel 14: Effecten realisatiefase op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden voor deelgebied 3 's-Hertogenbosch – Vught.

Effecten realisatiefase	Gevolgen
Barrièrewerking en versnippering	Geen negatieve effecten
Verstoring door geluid	Geen negatieve effecten
Aantasting door verdroging	Geen negatieve effecten
Stikstofdepositie	Tijdelijke toename stikstofdepositie

Barrièrewerking en versnippering

Barrièrewerking en versnippering zijn niet relevant als effect op het nabijgelegen Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. Het spoor ligt tussen de Moerputten en Bossche Broek. Uitwisseling van soorten vindt niet plaats tussen Moerputten en Bossche Broek vanwege de ligging van de kades van het Dommeldal en omdat populaties van kwalificerende soorten zich niet aan weerszijden van het spoor bevinden, zie § 4.2. Het optreden van barrièrewerking of versnippering is uitgesloten.

Verstoring door geluid

De kwalificerende natuurwaarden in de directe omgeving van de bouwwerkzaamheden zijn niet gevoelig voor geluid boven water. Om die reden zijn negatieve effecten van verstoring op de instandhoudingsdoelstellingen van dit Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek uitgesloten.

De bouwwerkzaamheden leiden mogelijk tot trillingen. De oppervlaktewateren waar de kwalificerende vissen mogelijk voorkomen, liggen op meer dan 100 m afstand van het werkterrein en zijn ook gescheiden door watergangen. Op deze afstand zal het geluid en de trillingen die gepaard gaan met het geluid niet doordringen in het oppervlaktewater. Dit betekent

dat negatieve effecten van geluidsverstoring door het tijdelijke spoor en door de inzet van materieel en de heiwerkzaamheden tijdens de aanlegwerkzaamheden zijn uitgesloten.

Voor andere Natura 2000-gebieden zijn effecten als gevolg van geluid van omrijdend verkeer ook uitgesloten:

- Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen: kamsalamander en drijvende waterweegbree zijn niet gevoelig voor verstoring door geluid en ondervinden geen effecten van een tijdelijke verandering van het verkeer op de omliggende wegen. Dit geldt ook voor typische soorten van aanwezige habitattypen: de effecten van het huidige gebruik van de weg zijn reeds bepalend.
- Langstraat: grote en kleine modderkruiper zijn niet gevoelig voor verstoring door geluid en ondervinden geen effecten van een tijdelijke verandering van het verkeer op de omliggende wegen. Dit geldt ook voor typische soorten van aanwezige habitattypen: de effecten van het huidige gebruik van de weg zijn reeds bepalend.
- Kampina & Oisterwijkse Vennen: De dichtstbijzijnde weg is de N65. Als gevolg van bouwwerkzaamheden neemt verkeer hier tijdelijk af. Negatieve effecten op aanwezige, geluidsgevoelige natuurwaarden (kwalificerende soorten en typische soorten van habitattypen) zijn uitgesloten.

Aantasting door verdroging

Voor de aanleg hoeft geen grootschalige tijdelijke verlaging van de grondwaterstanden (door bemaling) plaats te vinden. De reden hiervoor is dat de aanleg plaatsvindt met diepwanden en onderwaterbeton. Hierbij is nauwelijks bemaling nodig. Als gevolg daarvan zijn negatieve effecten van verdroging op nabijgelegen Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek uitgesloten.

Stikstofdepositie

Stikstofdepositie is een effect dat veroorzaakt wordt door de bouwwerkzaamheden en het tijdelijk omrijden van verkeer door het tijdelijke viaduct N65. In deze paragraaf zijn de veranderingen van stikstofdepositie voor de Natura 2000-gebieden Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek, Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen, Langstraat en Kampina & Oisterwijkse Vennen opgenomen (bij andere deelgebieden zijn andere relevante Natura 2000-gebieden opgenomen), in hoofdstuk 6 vindt nadere uitwerking van de effecten plaats. Tabel 30, Tabel 31, Tabel 32 en Tabel 33 in Bijlage F laten zien welke stikstofdeposities door PHS Meteren-Boxtel in een overbelaste situatie zijn voorzien in voorgenoemde Natura 2000-gebieden. Relevant voor de verdere beoordeling, omdat hier sprake is van een toename van de stikstofdepositie in een overbelaste situatie, zijn de volgende habitattypen en leefgebieden (* = prioritaire habitattypen):

- Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek
 - H3140 Kranswierwateren
 - H6230 Heischrale graslanden*
 - H6230(dka) Heischrale graslanden*
 - H6410 Blauwgraslanden
 - H6510A Glanshaver- en vossenstaartgraslanden (glanshaver)
 - H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)
 - Lg02 Geïsoleerde meander en petgat
 - Lg03 Zwakgebufferde sloot
 - Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen
- Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
 - H2310 Stui fzanden met struikhei
 - H2330 Zandverstuivingen
 - H3130 Zwakgebufferde vennen
 - H4030 Droge heiden
 - H9120 Beuken-eikenbossen met hulst
 - H9190 Oude eikenbossen
 - H91E0C Vochtige alluviale bossen* (beekbegeleidende bossen)

- Langstraat
 - H3130 Zwakgebufferde vennen
 - H3140hz Kranswierwateren
 - H3140lv Kranswierwateren
 - H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden
 - H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)
 - H6410 Blauwgraslanden
 - H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)
 - H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)
 - H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen
 - H7230 Kalkmoerassen
- Kampina & Oisterwijkse Vennen
 - H2310 Stuifzandheiden met struikhei
 - H2330 Zandverstuivingen
 - H3130 Zwakgebufferde vennen
 - H3160 Zure vennen
 - H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)
 - H4030 Droge heiden
 - H6410 Blauwgraslanden
 - H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)
 - H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen
 - H7210 Galigaanmoerassen
 - H9120 Beuken-eikenbossen met hulst
 - H9190 Oude eikenbossen
 - H91D0 Hoogveenbossen*
 - H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)
 - Lg02 Geïsoleerde meander en petgat
 - Lg03 Zwakgebufferde sloot
 - Lg04 Zuur ven
 - Lg09 Droog struisgrasland

5.4 Deelgebied 4 - Vught – Boxtel

In deze paragraaf wordt ingegaan op de effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van de ontwikkelingen in deelgebied 4. De significantie van effecten is besproken in hoofdstuk 6.

5.4.1 Effecten gebruiksfase

In Tabel 15 zijn de effecten van de gebruiksfase voor deelgebied 4 Vught-Boxtel samengevat. Onder de tabel worden de effecten per criterium toegelicht.

Tabel 15: Effecten gebruiksfase op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden voor deelgebied 4 Vught – Boxtel.

Effecten gebruiksfase	Gevolgen
Barrièrewerking en versnippering	Geen negatieve effecten
Verstoring door geluid	Geen negatieve effecten

Barrièrewerking en versnippering

Barrièrewerking en versnippering is niet relevant als effect op het nabijgelegen Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. De kwalificerende soorten van dit gebied zijn soorten die zijn gebonden aan de heiden, vennen en zandverstuivingen binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied. Tussen het spoor en het Natura 2000-gebied liggen verschillende wegen (Koevoortseweg en Oirschotseweg) en bebouwing en ten oosten van het spoor liggen geen vergelijkbare gebieden die van belang zijn voor de uitwisseling van populaties. De populaties in het Natura 2000-gebied zijn voor uitwisseling niet afhankelijk van gebieden die oostelijk van het Natura 2000-gebied liggen. Het optreden van barrièrewerking of versnippering is uitgesloten.

Verstoring door geluid

Als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is geen sprake van een toename van de geluidsbelasting in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Het Natura 2000-gebied ligt buiten de reikwijdte van de meetbare toename (< 42 dB(A)). Effecten zijn uitgesloten. Dit geldt ook voor andere Natura 2000-gebieden die verder weg zijn gelegen.

5.4.2 Effecten realisatiefase

In dit deelgebied vinden geen fysieke ingrepen plaats. Effecten als gevolg van bouwwerkzaamheden in de realisatiefase zijn uitgesloten.

5.5 Tussenconclusie

Tabel 16 geeft een overzicht van de Natura 2000-gebieden en effecten die in het volgende hoofdstuk nader beoordeeld moeten worden. Uit deze tabel blijkt dat alleen stikstofdepositie een nadere beoordeling behoeft.

Tabel 16: Overzicht van Natura 2000-gebieden en effecten die nader beoordeeld worden in hoofdstuk 6.

Natura 2000-gebied	Effecten	Oordeel (relevant voor nadere beoordeling?)
Rijntakken	Barrièrewerking en versnippering in realisatiefase	Nee
	Verstoring door geluid in realisatiefase	Nee
	Stikstofdepositie in realisatiefase	Ja
	Barrièrewerking en versnippering in gebruiksfase	Nee
	Verstoring door geluid in gebruiksfase	Nee
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Barrièrewerking en versnippering in realisatiefase	Nee
	Verstoring door geluid in realisatiefase	Nee
	Aantasting door verdroging in realisatiefase	Nee
	Stikstofdepositie in realisatiefase	Ja
	Barrièrewerking en versnippering in gebruiksfase	Nee
	Verstoring door geluid in gebruiksfase	Nee
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Aantasting door verdroging in gebruiksfase	Nee
	Verstoring door geluid in realisatiefase	Nee
	Stikstofdepositie in realisatiefase	Ja
Langstraat	Verstoring door geluid in realisatiefase	Nee
	Stikstofdepositie in realisatiefase	Ja
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Barrièrewerking en versnippering in realisatiefase	Nee
	Verstoring door geluid in realisatiefase	Nee
	Stikstofdepositie in realisatiefase	Ja
	Barrièrewerking en versnippering in gebruiksfase	Nee
	Verstoring door geluid in gebruiksfase	Nee

6 EFFECTBEOORDELING

6.1 Inleiding

In de voorgaande paragrafen is per deelgebied een effectbeschrijving gemaakt. Hierbij is niet specifiek gekeken naar de instandhoudingsdoelstellingen. In deze paragraaf wordt vanuit het oogpunt van de Natura 2000-gebieden een integrale effectbeoordeling uitgevoerd. Hierbij is geen onderscheid meer gemaakt in deelgebieden, maar gekeken naar het effect op de instandhoudingsdoelstelling per Natura 2000-gebied. In dit hoofdstuk wordt ook een uitspraak over de significantie van het effect gedaan. Hierbij moet de kanttekening geplaatst worden dat het aanwijzingsbesluit voor aanwezige waarden (ook veegbesluit genoemd) (Ministerie van LNV, 2018) nog niet definitief is en dat aan deze toegevoegde natuurwaarden niet getoetst hoeft te worden zolang deze nog niet definitief zijn aangewezen. Omdat niet duidelijk is wanneer het veegbesluit definitief wordt zijn deze natuurwaarden wel getoetst alsof deze definitief aangewezen zijn.

6.2 Bijdrage stikstofdepositie

Uit het vorige hoofdstuk volgt dat alleen het effect van de stikstofdepositie relevant is. De maximale, tijdelijke stikstofdepositie is 0,64 mol N/ha voor het hele project of gemiddeld 0,13 mol N/ha/jaar tijdens de realisatiefase (zie voor meer details Bijlage E en Bijlage F). Voor de realisatiefase is uitgegaan van 5 jaar.²¹ Binnen deze periode is tevens sprake van het tijdelijke viaduct voor de N65, als gevolg waarvan een deel van het verkeer tijdelijk omrijdt.

De tijdelijke toename van de hoeveelheid stikstof is verwaarloosbaar klein en leidt niet tot een verandering in de omgeving. Dit is uitgebreider beschreven in § 2.4 van Bijlage H maar de belangrijkste zaken hieruit zijn:

- Binnen Natura 2000-gebieden kunnen bij het behalen van instandhoudingsdoelstellingen verschillende knelpunten een rol spelen. Voorbeelden van knelpunten zijn inadequaat en/of onvoldoende beheer, verdroging, ongewenste soortensamenstelling door bijvoorbeeld aanwezigheid van invasieve exoten, te hoge recreatiedruk, maar ook verzuring en vermessing zijn zaken die het behalen van instandhoudingsdoelstellingen kunnen belemmeren. Bij vermessing en verzuring speelt de atmosferische depositie een rol, maar is niet de enige relevante factor.
- Vermesting en verzuring zorgen door respectievelijk een overmaat aan voedingsstoffen en veranderen van abiotische omstandigheden dat de oorspronkelijke en karakteristieke vegetaties die aan de specifieke situaties waren aangepaste, verdwijnen.
- Ten aanzien van de kritische depositiewaarde volgt uit de beschrijving van Van Dobben *et al.* 2012 dat de kritische depositiewaarde geen harde grens is waarboven zeker effecten optreden.
- De hoeveelheid stikstof als gevolg van PHS-Meteren Boxtel is beperkt is. De volgende zaken plaatsen deze hoeveelheid stikstof in perspectief:
 - De bijdrage is tijdelijk en gering en daarmee te weinig om te cumuleren in het systeem en te leiden tot effecten. De hoeveelheid stikstof heeft geen directe gevolgen voor aanwezige planten.
 - Een eenmalige depositie van 0,64 mol/ha komt overeen met 0,01-0,03% van de jaarlijks benodigde hoeveelheid stikstof voor natuurlijke habitats. Ook wanneer deze dosis volledig ter beschikking komt aan de vegetatie, zal dit niet leiden tot meetbare veranderingen in groeisnelheid van individuele planten, en daarmee tot veranderingen in concurrentiepositie.
 - Uit aangehaalde voorbeelden blijkt dat de concurrentiepositie bij planten pas verandert bij een depositie die aanzienlijk hoger is dan voorgenoemde depositie.

²¹ Als in Bijlage C te zien is, duren de bouwwerkzaamheden mogelijk langer, maar hier is uitgegaan van vijf jaar. Dat is worst case, omdat door hoe meer jaren wordt gedeeld, hoe lager de gemiddelde depositie is.

- Ter vergelijking: voorgenoemde hoeveelheid stikstof is vergelijkbaar met de stikstof die een hond in een halve dag produceert of één gans in zes dagen.

Voor verschillende habitattypen is echter wel sprake van een toename in een overbelaste situatie. In de volgende paragrafen is een daarom een nader oordeel over de significantie gegeven, dit is gedaan per Natura 2000-gebied voor de relevante habitattypen leefgebieden. Relevant wil zeggen dat sprake is van een tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel in de situatie waarin de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde. De beoordeling bestaat uit twee stappen. 1) Eerst wordt gekeken of stikstof wel genoemd is als knelpunt in gebiedsanalyses en beheerplannen en 2) ook daadwerkelijk maatregelen voorzien zijn om stikstof aan het systeem te onttrekken, want dan vormt het teveel aan stikstof blijkbaar een knelpunt. Als dit het geval is (of als het niet bekend is), dan wordt als tweede stap meer inhoudelijk gekeken welke effect te verwachten is als gevolg van de tijdelijke toename. Dit is in meer detail in Bijlage H uitgewerkt.

6.3 Natura 2000-gebied Rijntakken

Naast vermisting en verzuring door stikstofdepositie spelen in het Natura 2000-gebied Rijntakken verschillende knelpunten mee bij het behalen van instandhoudingsdoelstellingen, zie Tabel 34 in Bijlage G. Voor de kwalificerende waarden die gevoelig zijn voor stikstofdepositie én waar door PHS Meteren-Boxtel de stikstofdepositie tijdelijk toeneemt, is het volgende te melden²²:

- H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden: Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar en 0,02 mol N/ha/jaar voor zoekgebied²³ (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha en 0,12 mol N/ha voor zoekgebied). Uit de gebiedsanalyse blijkt dat stikstofdepositie geen knelpunt vormt voor dit habitatype in dit Natura 2000-gebied. Een meetbare verandering van omvang of kwaliteit is niet aan orde. Effecten zijn uitgesloten en daarmee zijn significante effecten als gevolg van de tijdelijke stikstofdepositie uitgesloten.
- H6120 Stroomdalgraslanden: Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeterdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Stroomdalgraslanden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,05 mol N/ha). Het grootste effect van PHS Meteren-Boxtel is te verwachten in de uiterwaarden die het dichtst bij het Natura 2000-gebied zijn gelegen. Binnen het onderzoeksgebied liggen de Rijswaard, Hurwenense Waard en de Heesseltsche Waarden nabij het projectgebied. Uit het beheerplan (bijlage 7 van Provincie Gelderland, 2017) blijkt dat in deze uiterwaarden volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer op dit habitatype niet voldoende is om de negatieve effecten te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Het is ondanks de overbelasting mogelijk om het habitatype te ontwikkelen en uit te breiden. Atmosferische depositie van stikstof is derhalve niet het meest belangrijke knelpunt: deze graslanden staan onder invloed van de rivier en worden beïnvloed door de dynamiek van de rivier inclusief aanvoer van stikstof- en bufferhoudend sediment. De rivier is in de aanvoer van stikstof bepalend. Bovendien vindt ook beheer plaats waarbij stikstof wordt afgevoerd. De toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang en effecten door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver): Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeterdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op glanshaverhooilanden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,02 mol

²² De gebiedsanalyse is Dorland *et al.*, 2017.

²³ Zoekgebieden zijn gebieden waar een habitatype mogelijk voorkomt, maar dit is niet zeker.

N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,09 mol N/ha). Het grootste effect door PHS Meteren-Boxtel is te verwachten in de uiterwaarden die het dichtst bij het Natura 2000-gebied zijn gelegen. Binnen het onderzoeksgebied liggen de Rijswaard, Hurwenense Waard en de Heesseltsche Waarden nabij het projectgebied. Uit het beheerplan (bijlage 7 van Provincie Gelderland, 2017) blijkt dat in deze uiterwaarden maatregelen tegen de stikstofproblematiek als voorgesteld in de gebiedsanalyse zijn voorzien. Dit impliceert dat het reguliere beheer niet voldoende is om de negatieve effecten te voorkomen. Dit maakt dat significante negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Het is ondanks de overbelasting mogelijk om het habitatype te ontwikkelen en uit te breiden. Atmosferische depositie van stikstof is derhalve niet het meest belangrijke knelpunt, zeker niet nabij het projectgebied omdat het grootste deel van het habitatype zich daar niet in een overbelaste situatie bevindt. Verder staan deze graslanden onder invloed van de rivier en worden beïnvloed door de dynamiek van de rivier inclusief aanvoer van stikstof- en bufferhoudend sediment. De rivier is in de aanvoer van stikstof bepalend. Bovendien vindt beheer plaats, waarbij stikstof wordt afgevoerd. De toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang en effecten van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.

- H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen): Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeterdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op essen-iepenbossen in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,06 mol N/ha). Voor vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) geldt dat ook andere knelpunten dan stikstof een rol spelen bij de ontwikkeling van het habitatype. Zo is het beheer niet overal adequaat en is de geringe omvang van het habitatype door beperkingen in het kader van waterveiligheid een probleem. Dat de hoeveelheid stikstofdepositie niet het grootste knelpunt is, blijkt uit het gegeven dat volgens de gebiedsanalyse geen maatregelen nodig zijn om actief stikstof uit het systeem te verwijderen. De extra hoeveelheid stikstof van de werkzaamheden van PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van kwaliteit of omvang van dit habitatype. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H91F0 Droge hardhoutoibossen: Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeterdoelstelling. Volgens de uitkomst van de berekening is de maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op droge hardhoutoibossen in een overbelaste situatie gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha), zie Bijlage E en Bijlage F. Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Als echter in detail naar de gegevens in Aeries wordt gekeken, dan blijkt dat voor dit habitatype is geen sprake van een daadwerkelijke tijdelijke toename in een overbelaste situatie (zie Bijlage H). De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een verandering van deze situatie waardoor effecten zijn uitgesloten. Behoud van verspreiding, uitbreiding van oppervlakte en verbetering van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Lg02 Geïsoleerde meander en petgat (relevant voor bittervoorn): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op geïsoleerde meanders en petgaten in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,04 mol N/ha/jaar voor zowel habitatype als zoekgebied (in totaal maximaal 0,22 mol N/ha en voor zoekgebied 0,19 mol N/ha). In de gebiedsanalyse is geen specifieke beoordeling voor het leefgebied opgenomen, omdat geen sprake was van een overbelaste situatie. Met de laatste gegevens van de achtergronddepositie is hier wel sprake van, maar het gaat om kleine oppervlaktes aan de randen van de leefgebieden. De omvang en kwaliteit voor leefgebieden voor bittervoorns verandert niet wezenlijk door de geringe tijdelijke toename van de stikstofdepositie; in ieder geval niet voldoende om de functie voor de bittervoorn aan te tasten. De toename van stikstof door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot

- een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei (relevant voor kemphaan, scholekster, grutto, tureluur, watersnip): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op dotterbloemhooilanden in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar voor zowel het habitatype als het zoekgebied (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha en voor zoekgebied 0,02 mol N/ha). Voor het leefgebied is in de gebiedsanalyse opgenomen dat sprake is van een stabiele trend. Dit leefgebied is voor de watersnip verder uitgewerkt: er is sprake van een geringe overbelasting en andere knelpunten zijn meer bepalend. Voor deze soort worden geen maatregelen genomen in het kader van stikstofdepositie. De hoeveelheid stikstof van PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.
 - Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland (relevant voor kemphaan, scholekster, grutto, tureluur, watersnip, kwartelkoning, Kievit): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op natte, matig voedselrijke graslanden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,03 mol N/ha/jaar voor zowel habitatype als zoekgebied (in totaal maximaal 0,16 mol N/ha en voor zoekgebied 0,13 mol N/ha). Van overbelasting is slechts sprake op een beperkt deel van het leefgebied. In de gebiedsanalyse is geen specifieke beoordeling voor het leefgebied opgenomen, maar wel voor de kwartelkoning en watersnip. Voor beide soorten geldt dat andere knelpunten dan stikstofdepositie meer bepalend zijn en geen maatregelen genomen worden in het kader van stikstofdepositie. Voor overige soorten geldt ook dat deze voorkomen in bloemrijke graslanden waar enige voedselrijkdom is toegestaan. De hoeveelheid stikstof van PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.
 - Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zoekleigebied (kemphaan, scholekster, grutto, Kievit): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op kamgrasweides en bloemrijke weidevogelgraslanden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,04 mol N/ha/jaar voor het habitatype en 0,02 mol N/ha/jaar voor zoekgebied (in totaal maximaal 0,22 mol N/ha en voor zoekgebied 0,10 mol N/ha). Dit leefgebied is voor de kwartelkoning verder uitgewerkt: er is sprake van een geringe overbelasting en andere knelpunten zijn meer bepalend. Voor deze soort worden geen maatregelen genomen in het kader van stikstofdepositie. Voor overige soorten geldt ook dat deze voorkomen in bloemrijke graslanden waar enige voedselrijkdom is toegestaan. De hoeveelheid stikstof van PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.

De conclusie ten aanzien van het Natura 2000-gebied Rijntakken is dat een toename van stikstofdepositie door het project PHS Meteren-Boxtel niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied.

6.4 Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Naast vermessing en verzuring door stikstofdepositie spelen in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek verschillende knelpunten mee met het behalen van instandhoudingsdoelstellingen, zie Tabel 35 in Bijlage G. Voor de kwalificerende waarden die gevoelig zijn voor stikstofdepositie én waar door PHS Meteren-Boxtel de stikstofdepositie tijdelijk toeneemt, is het volgende te melden²⁴:

- H3140 Kranswierwateren: Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Kranswierwateren in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,03 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,17 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen noodzakelijk die gericht zijn op het tegengaan van de stikstofproblematiek in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige

²⁴ De gebiedsanalyse is Provincie Noord-Brabant, 2017b.

beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Het habitattype komt in de huidige situatie in goed ontwikkelde toestand voor in een overbelaste situatie. Het habitattype wordt in stand gehouden door het jaarlijks schonen van sloten, wat gezien de opslag van riet (gevolg van instroming van voedingsstoffen) ook noodzakelijk lijkt. Dit blijkt ook uit de knelpunten: aanvoer van voedselrijk water en ontbreken van dynamiek. De toename van stikstofdepositie is gering en leidt niet tot een wezenlijke verandering, zeker niet in combinatie met het gegeven dat het habitattype in stabiele toestand aanwezig is bij voldoende beheer en zich bij schonen kan ontwikkelen. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot meetbare effecten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.

- H6230 Heischrale graslanden: Voor het habitattype geldt een behoudsdoelstelling voor oppervlakte en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Heischrale graslanden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,05 mol N/ha/jaar en 0,03 mol N/ha/jaar voor het subtype droog kalkarm (dka) (in totaal maximaal 0,25 mol N/ha en voor het subtype dka 0,15 mol N/ha). Over Heischrale graslanden in dit Natura 2000-gebied is weinig informatie beschikbaar. Voor het habitattype is pas in 2018 een instandhoudingsdoelstelling opgenomen en het habitattype staat niet op de habitattypekaart. Het gaat hier echter om een gevoelig habitattype, door de zekerheid zijn effecten niet bij voorbaat uitgesloten. Voor het habitattype geldt een behoudsdoelstelling voor oppervlakte en kwaliteit. Het habitattype wordt gemaaid, wat zorgt voor behoud. Het beheer bestaat uit maaien, waarbij een aanzienlijke hoeveelheid stikstof wordt afgevoerd. De tijdelijke toename van stikstofdepositie is dusdanig beperkt dat deze onder het gevoerde beheer niet kan leiden tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang. Effecten van de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel op dit habitattype zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van omvang en kwaliteit van het habitattype wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H6410 Blauwgraslanden: Voor het habitattype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Blauwgraslanden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,10 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,50 mol N/ha). Daar waar het habitattype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. De tijdelijke toename van stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is beperkt en leidt niet tot een wezenlijke verandering in deze situatie. Hoewel het habitattype een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling kent, hangen de knelpunten samen met de waterhuishouding (waterkwaliteit en -kwantiteit). In het Bossche Broek waar de waterhuishouding op orde is, komt het habitattype in goede kwaliteit voor. In de Moerputten is de waterhuishouding niet op orde en zijn de blauwgraslanden tegen of in de bossen gelegen. Stikstofdepositie is niet het meest bepalende knelpunt: een goede kwaliteit blijft in deze omgeving haalbaar met een goede waterhuishouding. De tijdelijke toename van de stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot meetbare effecten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H6510A Glanshaver- en vossenstaartgraslanden (glanshaver): Voor het habitattype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Glanshaverhooilanden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,13 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,64 mol N/ha). Daar waar het habitattype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Het habitattype komt echter voor in goed ontwikkelde toestand

in een overbelaste situatie. De graslanden worden regulier gemaaid, waarbij stikstof wordt afgevoerd. De trend van het habitatype is ondanks de overbelasting stabiel. Tijdens het veldbezoek is waargenomen dat delen wat verruigd zijn, maar hiervoor lijkt stikstofdepositie niet de hoofdoorzaak te zijn. Dit hangt namelijk niet samen met overbelasting, maar vooral met beheer, aanwezigheid van bos en aanvoer van voedselrijk water. De tijdelijke toename van stikstofdepositie is, zeker gezien het habitatype in goede kwaliteit voorkomt in een overbelaste situatie, te gering om te leiden tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang. Effecten van de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.

- H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen): Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor oppervlakte en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Trilvenen in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,04 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,18 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Ondanks een overbelaste situatie komt het habitatype echter in een goede kwaliteit voor. Dit heeft vermoedelijk te maken met de goede waterhuishouding en beheer (waarmee stikstof wordt afgevoerd). De tijdelijke toename van stikstofdepositie is beperkt en doet in deze situatie geen afbreuk aan de goede kwaliteit die in een overbelaste situatie voorkomt. Ook leidt het niet tot een noodzaak tot meer beheer. De toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang en effecten door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Effecten van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Lg02 Geïsoleerde meander en petgat (relevant voor bittervoorn, drijvende waterweegbree): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op geïsoleerde meanders en petgaten in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,02 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,08 mol N/ha). In de gebiedsanalyse is geen specifieke beoordeling voor het leefgebied opgenomen en omdat de bittervoorn in 2018 als instandhoudingsdoelstelling is toegevoegd, is alleen informatie over de drijvende waterweegbree gebruikt. Als knelpunt wordt met name de vermessing van het oppervlaktewater genoemd, maar dit is een invloed van intensieve landbouw en niet van atmosferische depositie. Voor drijvende waterweegbree worden in het kader van stikstofdepositie geen specifieke maatregelen genomen (hiervoor wordt verwezen naar de Kranswierwateren): leefgebieden buiten habitattypen behoeven geen specifieke aandacht in het kader van stikstofdepositie. De hoeveelheid stikstof van PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Lg03 Zwakgebufferde sloot (relevant voor bittervoorn, drijvende waterweegbree, kamsalamander): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op zwakgebufferde sloten in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,06 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,31 mol N/ha). Over Lg03 is in de gebiedsanalyse weinig specifiek opgenomen. Lg03 wordt gekoppeld aan drijvende waterweegbree. Van deze soort is slechts een kleine populatie aanwezig en de overbelasting is beperkt. Daar waar het beheer op orde is, zijn dan ook geen extra maatregelen vereist. Monitoring is vooral vereist om beheer te optimaliseren. De hoeveelheid stikstof van PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen (relevant voor pimpernelblauwtje, donker pimpernelblauwtje): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Dotterbloemhoilanden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,05 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,25 mol N/ha). In de gebiedsanalyse is over Lg06 het volgende opgenomen: voor leefgebieden van vlindersoorten is vooral beheer vereist. De abiotische omstandigheden zijn vaak goed, maar beheer is wel nodig zodat vegetaties ook geschikt als leefgebied blijven.

De hoeveelheid stikstof van PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied of tot een grotere beheeropgave. Significante effecten zijn uitgesloten.

De conclusie ten aanzien van het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek is dat een toename van stikstofdepositie door het project PHS Meteren-Boxtel niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied.

6.5 Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Naast vermessing en verzuring door stikstofdepositie spelen in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen verschillende knelpunten mee met het behalen van instandhoudingsdoelstellingen, zie Tabel 38 in Bijlage G. Voor de kwalificerende waarden die gevoelig zijn voor stikstofdepositie én waar door PHS Meteren-Boxtel de stikstofdepositie tijdelijk toeneemt, is het volgende te melden²⁵:

- H2310 Stui fzanden met struikhei: Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op stui fzanden met struikhei in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,05 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,25 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Uit beheerplan en gebiedsanalyse blijkt dat het perspectief voor uitbreiding goed is ondanks de overbelaste situatie. Andere knelpunten lijken meer bepalend voor de ontwikkeling van dit habitatype. Hierbij gaat het vooral om versnippering, recreatie en de ongunstige abiotische omstandigheden, maar ook de beperkte dynamiek. Stikstofdepositie is niet het meest bepalende knelpunt, ook gezien het gunstige perspectief voor het habitatype in een overbelaste situatie. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H2330 Zandverstuivingen: Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Zandverstuivingen in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,05 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,23 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Het perspectief voor het habitatype is goed, ondanks de overbelaste situatie. Hoewel stikstofdepositie als knelpunt benoemd is, is vooral het ontbreken van dynamiek problematisch. Daarnaast is de hoge recreatiedruk voor ontwikkeling van het habitatype een probleem. Stikstofdepositie is niet het meest bepalende knelpunt, zeker gezien het gunstige perspectief voor het habitatype in een overbelaste situatie. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering. De tijdelijke toename van de stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.

²⁵ De gebiedsanalyse is Provincie Noord-Brabant, 2017f.

- H3130 Zwakgebufferde vennen: Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor oppervlakte en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Zwakgebufferde vennen in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,04 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,20 mol N/ha). Stikstofdepositie is niet het enige knelpunt voor het habitatype. Door afname van noodzakelijke inundaties neemt ook de buffering af. Verder vormt ook verdroging een knelpunt. De kwaliteit is echter nog wel goed. Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek in aanvulling op het reguliere beheer noodzakelijk. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Uit het beheerplan blijkt dat daar waar tijdelijk sprake is van een toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel, de potentie voor ontwikkeling van het habitatype hoog is ondanks de overbelaste situatie. De specifieke knelpunten op die locatie zijn de reeds aanwezige eutrofiëring en de bomen die het water omzomen. Atmosferische depositie is niet het meest belangrijke knelpunt. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H4030 Droge heiden: Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Droge heiden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,03 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,13 mol N/ha). Knelpunten en eventuele maatregelen zijn niet bekend, omdat de instandhoudingsdoelstelling in 2018 met dit kwalificerende habitatype is uitgebreid. Uit voorzorg is uitgegaan dat effecten van stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uit te sluiten. Uit het concept-aanwijzingsbesluit blijkt dat het mogelijk is om het habitatype uit te breiden, ondanks de overbelaste situatie. Waarschijnlijk is het grootste knelpunt de versnippering en de geringe oppervlaktes die aanwezig zijn. Stikstof is niet het meest bepalende knelpunt, anders was het niet mogelijk om het habitatype uit te breiden. De tijdelijke toename is daarbij ook zeer gering. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H9120 Beuken-eikenbossen met hulst: Voor het habitatype geldt behoudsdoelstelling voor omvang en verbeteringsdoelstelling voor kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Beuken-eikenbossen met hulst in een overbelaste situatie is gemiddeld lager dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha). Knelpunten en eventuele maatregelen zijn niet bekend, omdat de instandhoudingsdoelstelling in 2018 met dit kwalificerende habitatype is uitgebreid. Uit voorzorg is uitgegaan dat effecten van stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uit te sluiten. Uit het concept-aanwijzingsbesluit blijkt dat in het Natura 2000-gebied mogelijkheden zijn voor een kwaliteitsverbetering ondanks de overbelaste situatie. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het beheer in het gebied beperkt lijkt. Grootschalige maatregelen om de bossen te vernatten zijn wel uitgevoerd, maar van bosbeheer lijkt geen sprake. Verder zijn op verschillende plaatsen naaldbomen waargenomen. Stikstofdepositie is hier niet de meest bepalende factor. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van omvang en verbeteren van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H9190 Oude eikenbossen: Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor oppervlakte en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Oude eikenbossen in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,11 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,54 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de

negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. De trend van dit habitatype is stabiel, ondanks de overbelaste situatie. Stikstofdepositie vormt niet het grootste knelpunt. Dit zijn met name recreatie en de aanwezigheid van naaldbomen en het gegeven dat de kwaliteit goed is, ondanks de overbelaste situatie. Daarnaast is sprake van versnippering door de aanwezigheid van smalle randzones, die ook gevoelig zijn voor het inwaaien van zand. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.

- H91E0C Vochtige alluviale bossen* (beekbegeleidende bossen): Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op beekbegeleidende bossen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,04 mol N/ha). Uit de gebiedsanalyse volgt dat stikstofdepositie geen knelpunt vormt voor dit habitatype. Effecten als gevolg van de tijdelijke stikstofdepositie zijn niet aan orde en daarmee zijn significante effecten uitgesloten.

De conclusie ten aanzien van het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen is dat een toename van stikstofdepositie door het project PHS Meteren-Boxtel niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied.

6.6 Natura 2000-gebied Langstraat

Naast vermessing en verzuring door stikstofdepositie spelen in het Natura 2000-gebied Langstraat verschillende knelpunten mee met het behalen van instandhoudingsdoelstellingen, zie Tabel 39 in Bijlage G. Voor de kwalificerende waarden die gevoelig zijn voor stikstofdepositie én waar door PHS Meteren-Boxtel de stikstofdepositie tijdelijk toeneemt, is het volgende te melden²⁶:

- H3130 Zwakgebufferde vennen: Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op zwakgebufferde vennen in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,05 mol N/ha). Knelpunten en eventuele maatregelen zijn niet bekend, omdat de instandhoudingsdoelstelling in 2018 met dit kwalificerende habitatype is uitgebreid. Uit voorzorg is uitgegaan dat effecten van stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uit te sluiten. Het habitatype komt voor in een goede kwaliteit ondanks de overbelaste situatie. Dit is vermoedelijk het gevolg van de inrichtingsmaatregelen. Hoewel de situatie overbelast is, is het dus mogelijk om het habitatype te ontwikkelen. Stikstof is niet het meest belangrijke knelpunt, de tijdelijke toename is bovendien zeer gering. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H3140hz en lv Kranswierwateren: Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Kranswierwateren in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,02 mol N/ha/jaar voor het subtype van hogere zandgronden (hz) en minder dan 0,01 mol N/ha/jaar voor het subtype van laagveengebieden (lv) (in totaal maximaal 0,09 mol N/ha voor subtype hz en 0,01 mol N/ha voor subtype lv). Uit de gebiedsanalyse volgt dat stikstofdepositie geen knelpunt vormt voor dit habitatype. Dit betekent dat de tijdelijke geringe toename niet leidt tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang. Significante effecten zijn uitgesloten.

²⁶ De gebiedsanalyse is Provincie Noord-Brabant, 2017i.

- H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden: Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en kwaliteit. Volgens de uitkomst van de berekening is de maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden in een overbelaste situatie gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,01 mol N/ha), zie Bijlage E en Bijlage F. Knelpunten en eventuele maatregelen zijn niet bekend, omdat de instandhoudingsdoelstelling in 2018 met dit kwalificerende habitatype is uitgebreid. Uit voorzorg is uitgegaan dat effecten van stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uit te sluiten. Als echter in detail naar de gegevens in Aerius wordt gekeken, dan blijkt dat voor dit habitatype geen sprake is van een tijdelijke toename in een overbelaste situatie (zie Bijlage H). De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een verandering van deze situatie, effecten zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden): Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op vochtige heiden in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,05 mol N/ha). Knelpunten en eventuele maatregelen zijn niet bekend, omdat de instandhoudingsdoelstelling in 2018 met dit kwalificerende habitatype is uitgebreid. Uit voorzorg is uitgegaan dat effecten van stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uit te sluiten. Uit het concept-aanwijzingsbesluit blijkt dat het goed mogelijk is om het habitatype uit te breiden, ondanks de overbelaste situatie. Stikstof is derhalve niet het meest belangrijke knelpunt, anders was ontwikkeling in een overbelaste situatie niet mogelijk. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H6410 Blauwgraslanden: Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op blauwgraslanden in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. De beperkte invloed van basenrijk water is voor het habitatype het meest bepalende knelpunt. Dit lijkt ook de oorzaak van de beperkte kwaliteit. Isolatie lijkt ook verdere ontwikkeling in de weg te staan, omdat uitwisseling van populaties daardoor lastig is. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen): Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op trilvenen in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,02 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,12 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. De invloed van basenrijk water is voor het habitatype het meest bepalende knelpunt. Dit lijkt de oorzaak van de beperkte kwaliteit. Ondanks de overbelaste situatie is de trend voor kwaliteit stabiel. Afname van oppervlakte is het gevolg van verkeerd beheer. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door

- PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden): Voor het habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op veenmosrietlanden in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,01 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Ondanks de overbelasting is de trend voor kwaliteit stabiel. Stikstof is niet het meest bepalende knelpunt: het zeer beperkte oppervlakte en de geïsoleerde ligging, in combinatie met dat dit habitatype uit andere kwalificerende habitatypes moet ontwikkelen vormt het grootste knelpunt. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel, zie § 2.4. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). De uitbreiding van oppervlakte en verbetering van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
 - H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen: Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op pioniervegetaties met snavelbiezen in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,05 mol N/ha). Knelpunten en eventuele maatregelen zijn niet bekend, omdat de instandhoudingsdoelstelling in 2018 met dit kwalificerende habitatype is uitgebreid. Uit voorzorg is uitgegaan dat effecten van stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uit te sluiten. Het habitatype is ontwikkeld in een overbelaste situatie. Als stikstofdepositie het meest bepalende knelpunt was, dan was dit niet mogelijk geweest. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel wordt afgevoerd. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
 - H7230 Kalkmoerassen: Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op kalkmoerassen in een overbelaste situatie is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,05 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. De invloed van basenrijk water is voor het habitatype het meest bepalende knelpunt. Dit lijkt ook de oorzaak van de beperkte kwaliteit. Isolatie lijkt ook verdere ontwikkeling in de weg te staan. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel wordt afgevoerd. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.

De conclusie ten aanzien van het Natura 2000-gebied Langstraat is dat een toename van stikstofdepositie door het project PHS Meteren-Boxtel niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied.

6.7 Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen

Naast vermessing en verzuring door stikstofdepositie spelen in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen verschillende knelpunten mee met het behalen van instandhoudingsdoelstellingen, zie Tabel 40 in Bijlage G. Voor de kwalificerende waarden die gevoelig zijn voor stikstofdepositie én waar door PHS Meteren-Boxtel de stikstofdepositie tijdelijk toeneemt, is het volgende te melden²⁷:

- H2310 Stuiwandheiden met struikhei: Voor dit habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Stuiwandheiden met struikhei in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Hoewel de kwaliteit matig is, is de trend ondanks de overbelasting wel stabiel. Recreatiedruk lijkt het grootste knelpunt te zijn, maar ook beheer en de beperkte aanwezigheid van verstuifbaar zand zijn deel van de problematiek. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel is zeer beperkt en leidt op zichzelf niet tot een wezenlijke verandering van het habitatype in deze situatie. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang of gezien de knelpunten rond dynamiek en recreatie tot een grotere inspanning die nodig is voor herstel. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H2330 Zandverstuivingen: Voor dit habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Zandverstuivingen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Ondanks de matige kwaliteit en overbelasting, is de trend wel stabiel. De matige kwaliteit hangt samen met factoren die verband hebben met de beperkte omvang. Het habitatype komt namelijk niet voor in functionele omvang. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel is zeer beperkt en leidt, gezien de stabiele trend in een overbelaste situatie, op zichzelf niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van het habitatype in deze situatie of een grotere inspanning voor herstel. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H3130 Zwakgebufferde vennen: Voor dit habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Zwakgebufferde vennen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,02 mol N/ha). Voor het grootste oppervlak van het habitatype zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten als gevolg van de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Ondanks overbelasting is het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig, maar is de trend aan oppervlakte positief en voor

²⁷ De gebiedsanalyse is Provincie Noord-Brabant, 2017a.

kwaliteit stabiel. Ondanks de overbelasting is het mogelijk dat het habitatype uitbreidt. Dit is vooral afhankelijk van de waterkwaliteit, stikstofdepositie vormt hiervoor geen knelpunt. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van deze situatie, zeker gezien de goede kwaliteit en mogelijkheid tot uitbreiding in een overbelaste situatie, of tot een grotere inspanning die nodig is voor herstel. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.

- H3160 Zure vennen: Voor dit habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en verbeteringsdoelstelling voor kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Zure vennen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha, voor het zoekgebied is sprake van een afname). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten als gevolg van de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Ondanks overbelasting is het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig, maar is de trend aan oppervlakte positief en voor kwaliteit stabiel. Knelpunten in de Kampina lijken ook de verdroging, recreatie en aanwezigheid van ganzen te zijn. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, zeker gezien de goede kwaliteit en positieve trend in een overbelaste situatie, of tot een grotere inspanning die nodig is voor herstel. Bovendien is sprake van een afname van de stikstofdepositie in de zoekgebieden. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn niet meetbaar (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van omvang en verbetering van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten
- H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden): Voor dit habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Vochtige heiden van hogere zandgronden in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten als gevolg van de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Ondanks overbelasting is het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig en is de trend voor zowel oppervlakte als kwaliteit stabiel. Verdroging lijkt in de Kampina een belangrijk knelpunt te zijn. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, zeker gezien bij beheer kwaliteitsverbetering in een overbelaste situatie mogelijk is. Effecten van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H4030 Droge heiden: Voor dit habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Droge heiden in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha). Over vrijwel het volledige oppervlak van het habitatype zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek noodzakelijk in aanvulling op het reguliere beheer. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Ondanks overbelasting is het habitatype in delen toch in goede kwaliteit aanwezig en de trend is positief. Bovendien zijn ondanks de overbelaste situatie mogelijkheden voor uitbreiding en verbetering. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een

- meetbare verandering van kwaliteit of omvang, zeker niet gezien de mogelijkheden voor herstel in een overbelaste situatie bij het nemen van maatregelen. Effecten van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H6410 Blauwgraslanden: Voor dit habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en verbeteringsdoelstelling voor kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Blauwgraslanden in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,02 mol N/ha). Stikstofdepositie is niet het enige knelpunt voor het habitatype. Voor de Blauwgraslanden zijn knelpunten de bosopslag en de verzuring door afname overstromingen, het wegvallen van kwel en ligging buiten het bereik van kalkhoudend oppervlaktewater. De maatregelen uit de gebiedsanalyse zijn dan ook gericht op herstel van de omstandigheden. Plaggen is als maatregel ook voorzien en dit onttrekt ook stikstof aan het systeem, maar de maatregel wordt alleen uitgevoerd op uitbreidingslocaties en niet op het bestaande habitatype. Blauwgraslanden moeten regelmatig gemaaid worden om het habitatype in stand te houden. Gezien de beperkte en tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel, het gegeven dat reeds regelmatig beheer plaatsvindt en de maatregelen in het kader van het terugdringen van stikstofproblematiek vooral op uitbreidingslocaties plaatsvindt of hydrologisch van aard zijn, is een meetbare verandering van kwaliteit of omvang door de tijdelijke toename van stikstofdepositie uitgesloten. Behoud van omvang en verbetering van de kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
 - H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes): Voor dit habitatype geldt een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Heideveentjes in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,02 mol N/ha). Stikstofdepositie is niet het enige knelpunt voor het habitatype. Voor de heideveentjes is sprake van opslag van bos en struweel wat invloed heeft op de waterhuishouding, want dit bevordert de verdamping. De maatregelen uit de gebiedsanalyse zijn dan ook niet gericht op het onttrekken van stikstof aan het systeem, maar het op orde brengen van de waterhuishouding. De maatregelen zijn voorzien op een klein deel van het habitatype. Gezien de beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel en het gegeven dat de aanvullende maatregelen op het reguliere beheer niet leiden tot een afname van stikstof in het systeem maar een verbetering van de waterhuishouding, is een meetbare verandering van kwaliteit of omvang door de veranderde stikstofdepositie uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
 - H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen: Voor dit habitatype geldt een uitbreidingsdoelstelling voor omvang en behoudsdoelstelling voor kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Pioniervegetatie met snavelbiezen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,02 mol N/ha). Maatregelen uit de gebiedsanalyse die gericht zijn op het tegengaan van de stikstofproblematiek in aanvulling op het reguliere beheer, worden voor het grootste deel van het habitatype genomen. Dit heeft vermoedelijk te maken met de uitbreidings- en verbeterdoelstelling. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Ondanks overbelasting in het verleden is het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig, maar is de trend aan oppervlakte positief en voor kwaliteit stabiel. Het grootste knelpunt lijkt verdroging in het gebied te zijn. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, zeker niet nu het grootste deel van het habitatype niet overbelast wordt en het habitatype een goede kwaliteit heeft. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Uitbreiding van omvang en behoud van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.

- H7210 Galigaanmoerassen: Voor dit habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en verbeteringsdoelstelling voor kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Galigaanmoerassen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,01 mol N/ha). Stikstofdepositie is niet het enige knelpunt voor het habitatype. De huidige kade vormt ook een knelpunt voor de ontwikkeling van het habitatype. De kwaliteit van het habitatype is ondanks overbelasting goed. Ook blijkt uit de gebiedsanalyse dat het maaien niet bedoeld is om stikstof aan het systeem te onttrekken maar gedaan wordt om daar waar nodig open plekken te creëren. Gezien de beperkte en tijdelijke toename van de stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel en het gegeven dat de aanvullende maatregelen op het reguliere beheer niet leiden tot een afname van stikstof in het systeem maar een verbetering van de waterhuishouding of tot open plekken, is een meetbare verandering van kwaliteit of omvang door de veranderde stikstofdepositie uitgesloten. Behoud van omvang en verbetering van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H9120 Beuken-eikenbossen met hulst: Voor dit habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor oppervlakte en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Beuken-eikenbossen met hulst in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,02 mol N/ha). Het habitatype is in 2018 als instandhoudingsdoelstelling opgenomen en daarom is geen informatie over knelpunten beschikbaar. Er is echter wel sprake van een overbelasting van vrijwel het volledige oppervlak. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. De kwaliteit van het habitatype is in de huidige situatie wisselend, maar verbetering lijkt afhankelijk van de beschikbaarheid van oude bosgroeiplaatsen binnen de relatief jonge bosopstand. Voor het habitatype geldt dan ook een behoudsdoelstelling. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang of tot een grotere inspanning voor behoud. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van omvang en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H9190 Oude eikenbossen: Voor dit habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en verbeteringsdoelstelling voor kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Oude eikenbossen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,02 mol N/ha). Daar waar het habitatype aanwezig is, zijn volgens de gebiedsanalyse maatregelen gericht op het tegengaan van de stikstofproblematiek in aanvulling op het reguliere beheer noodzakelijk. Dit impliceert dat het huidige beheer hier niet voldoende is om de negatieve effecten van stikstofdepositie te voorkomen. Dit maakt dat significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie niet bij voorbaat zijn uitgesloten. Uit de gebiedsanalyse blijkt dat het goed mogelijk is om het habitatype uit te breiden, ondanks de overbelaste situatie. Grootste knelpunt voor uitbreiding is de aanwezigheid van naaldbomen. Voor kwaliteit geldt dat met name rust nodig is om de langdurige ontwikkeling te garanderen. Verder is de aanwezigheid van exoten die kunnen gaan woekeren een punt. Verder zijn ook niet alle typische soorten aanwezig of op korte termijn te verwachten. Stikstofdepositie wordt met name een aandachtspunt genoemd omdat dit woekering door ongewenste soorten versneld. Hoewel de situatie overbelast is, zijn mogelijkheden voor uitbreiding aanwezig: stikstof is niet het meest belangrijke knelpunt. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten (zie voor de uitgebreide analyse Bijlage H). Behoud van omvang en verbetering van de kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- H91D0 Hoogveenbossen: Voor dit habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor oppervlakte en kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Hoogveenbossen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,02 mol N/ha). Het habitatype is recent als instandhoudingsdoelstelling opgenomen en daarom is geen informatie over knelpunten beschikbaar. Hoewel in het hele

gebied wel sprake is van een toename van de stikstofdepositie, is niet voor het volledige oppervlak sprake van een overbelaste situatie. Ongeveer de helft van het habitatype is overbelast. Voor het habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor oppervlakte en kwaliteit. Het gegeven dat de toename van stikstofdepositie gering is en niet kan leiden tot een meetbare verandering, dat een behoudsdoelstelling geldt en niet het volledige habitatype overbelast is, maakt dat geen significant negatieve effecten door de extra stikstofdepositie zijn voorzien.

- H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen): Voor dit habitatype geldt een behoudsdoelstelling voor omvang en verbeteringsdoelstelling voor kwaliteit. De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op Beekbegeleidende bossen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,02 mol N/ha). Voor beekbegeleidende bossen geldt dat andere knelpunten bepalend zijn bij de ontwikkeling van het habitatype. Eutrofiëring van het beekwater en het ontbreken van grondwaterinvloed zijn de knelpunten. Dat de hoeveelheid stikstofdepositie niet het grootste knelpunt is, blijkt uit het gegeven dat in de gebiedsanalyse geen maatregelen zijn opgenomen. De hoeveelheid stikstof door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit habitatype. Behoud van omvang en verbetering van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Lg02 Geïsoleerde meander en petgat (relevant voor drijvende waterweegbree): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op geïsoleerde meanders en petgaten in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,01 mol N/ha). In de gebiedsanalyse is dit leefgebied niet opgenomen en de verklaring hiervoor is dat vrijwel geen sprake is van een overbelaste situatie. Voor de drijvende waterweegbree zijn verder buiten habitatypen geen maatregelen genomen. De hoeveelheid stikstof door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Lg03 Zwakgebufferde sloot (relevant voor drijvende waterweegbree, gevlekte witsnuitlibel, kamsalamander): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op zwakgebufferde sloten in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha). In de gebiedsanalyse is geen specifieke beschrijving van de knelpunten van het leefgebied opgenomen, dit is alleen voor de relevante soorten gedaan. Voor de drijvende waterweegbree worden geen maatregelen tegen stikstof genomen buiten de habitatypen. De gevlekte witsnuitlibel is later toegevoegd en daarom is voor deze soort geen analyse beschikbaar, maar de soort komt voor in dezelfde leefgebieden als drijvende waterweegbree en kamsalamander. Voor de kamsalamander geldt dat stikstof niet het meest bepalend knelpunt is en geen soortspecifieke maatregelen worden genomen. De hoeveelheid stikstof door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Lg04 Zuur ven (relevant voor dodaars): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op zure vennen in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha). In de gebiedsanalyse is geen specifieke beschrijving van de knelpunten van het leefgebied opgenomen, dit is alleen voor de relevante soorten gedaan. Voor de dodaars is aangegeven dat het oppervlak en kwaliteit van de leefgebieden stabiel zijn. Mogelijke knelpunten zijn de aanwezigheid van ganzen en het voedselaanbod voor jongen. Buiten habitatypen zijn geen maatregelen vereist voor de dodaars. De hoeveelheid stikstof door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Lg09 Droog struisgrasland (relevant voor roodborsttapuit): De maximale tijdelijke toename van stikstofdepositie op droog struisgrasland in een overbelaste situatie is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar (in totaal maximaal 0,03 mol N/ha). In de gebiedsanalyse is geen specifieke beschrijving van de knelpunten van het leefgebied opgenomen, dit is alleen voor de relevante soorten gedaan. Voor de roodborsttapuit is uitgesloten dat stikstofdepositie leidt tot effecten voor deze soort. De soort profiteert juist van enige verzuuring. De hoeveelheid stikstof door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van dit leefgebied. Significante effecten zijn uitgesloten.

De conclusie ten aanzien van het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen is dat een toename van stikstofdepositie door het project PHS Meteren-Boxtel niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied.

6.8 Overige Natura 2000-gebieden

Uit voorgaande paragrafen blijkt dat de tijdelijke toename van de stikstofdepositie door het project te beperkt is om te leiden tot effecten. Voor Natura 2000-gebieden die op grotere afstand zijn gelegen van de bron van stikstofemissie, is de stikstofdepositie nog lager dan de hier beoordeelde Natura 2000-gebieden. Vooral de beperkte en tijdelijke aard van de stikstofdepositie leidt tot de conclusie dat deze niet kan leiden tot een meetbare verandering (zie ook § 6.2 en de paragrafen die daarop volgen). Omdat voor de dichtbij gelegen Natura 2000-gebieden geen sprake is van effecten, is dit voor verder gelegen Natura 2000-gebieden ook niet het geval: de tijdelijke toename van de stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel is hier nog lager en dit kan niet leiden tot een meetbare verandering. De beoordeling in met name § 6.2 (en meer uitgebreid § 2.4 in Bijlage H) is ook van toepassing voor de verder gelegen gebieden. Het is niet noodzakelijk om nog voor Natura 2000-gebieden die verder weg gelegen zijn een nadere beoordeling te maken: hiervoor geldt dat de beperkte hoeveelheid stikstof niet leidt tot een verandering en effecten zijn derhalve uitgesloten.

6.9 Cumulatie van effecten

In het voorgaande is vastgesteld dat het project op zichzelf geen significant effect veroorzaakt op de betrokken Natura 2000-gebieden. Op grond van artikel 2.7, lid 2 van de Wet natuurbescherming moet daarnaast worden beoordeeld of additionele schade is uit te sluiten als het effect ook wordt beoordeeld in samenhang met de gevolgen van andere projecten.

De effecten van het project en de samenhang met andere projecten moeten worden beoordeeld tegen de achtergrond van de reeds bestaande situatie (de achtergrondconcentratie waarbij sprake kan zijn van overschrijding van de kritische depositiewaarde), maar niet in cumulatie met de bestaande situatie. Een cumulatieve beoordeling kan pas relevante uitkomsten hebben als een aanzienlijke hoeveelheid stikstof neerkomt als gevolg van een project, of als een kleine hoeveelheid gedurende een langere tijd neerkomt, zodat het zich kan ophopen in het systeem en daarbij in samenhang met andere projecten een effect ontstaat. In het project PHS Meteren – Boxtel is hiervan geen sprake, omdat de absolute hoeveelheid stikstof (totaal 0,64 mol N/ha, gemiddeld 0,13 mol N/ha/jaar) tijdelijk en te gering is om te leiden tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van het habitatype. Uitbreiding en verbetering van habitatypes worden niet belemmerd door de stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Het project kan daarmee ook in samenhang met een ander project niet bepalend of doorslaggevend voor het optreden van een significant effect zijn, er treedt immers geen verandering door PHS Meteren – Boxtel op.

6.10 Conclusies

Ten aanzien van mogelijke effecten is het volgende vastgesteld in deze Passende Beoordeling:

- De beoordeelde effecten hangen samen met de bouwwerkzaamheden en het tijdelijk omrijden van verkeer over het tijdelijke viaduct voor de N65 in de realisatiefase en de toename van het treinverkeer in de gebruiksfase.
- Toenames van geluidsbelasting in Natura 2000-gebieden zijn het gevolg van een toename van treinen op het spoor door of nabij Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van geluidsbelasting zijn significante effecten uitgesloten:
 - Voor de kwalificerende vogelsoorten in het Natura 2000-gebied Rijntakken leidt de beperkte toename van de geluidsbelasting niet tot negatieve effecten op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. De soorten komen of niet in het verstoorde gebied voor, of de toename van het oppervlakte met permanente verstoring leidt niet tot effecten op populatieniveau. Dit heeft ook te maken met de aanwezigheid van de rijksweg A2, die

vaak meer bepalend is voor de huidige (hoge) geluidsniveaus. Ook effecten op typische soorten zijn uitgesloten.

- Het Natura 2000-gebied Vlijmens ven, Moerputten & Bossche Broek is niet aangewezen voor broedvogels of niet-broedvogels. De aangewezen habitatsoorten zijn niet gevoelig voor geluid waardoor effecten van geluid (met name in deelgebied 3 's-Hertogenbosch – Vught) zowel in de realisatiefase als gebruiksfase zijn uitgesloten. Ook effecten op typische soorten zijn uitgesloten: de toename van geluidsbelast gebied is beperkt en de in het gebied spelen meer bepalende factoren als de aanwezigheid van wegen en recreatie.
- Voor andere Natura 2000-gebieden zijn effecten door een toename van geluidsbelasting uitgesloten.
- Het tracé 's-Hertogenbosch-Vught ligt tussen de twee delen van het Natura 2000-gebied Vlijmens ven, Moerputten & Bossche Broek. In de huidige situatie zijn de twee delen van het Natura 2000-gebied reeds door het bestaande spoor en de Randweg doorsneden. Het vierde spoor wordt tussen het bestaande spoor en de Randweg aangelegd waardoor geen sprake is van ruimtebeslag of effecten van toename van de barrièrewerking of versnippering. Door de gekozen uitvoeringsmethode is geen sprake van verdroging. Significante effecten zijn uitgesloten.
- Tijdens de realisatiefase is voor de overbelaste situatie bij de dichtstbij gelegen Natura 2000-gebieden sprake van een tijdelijke toename van de stikstofdepositie in de omgeving. Gekeken is of de tijdelijke beperkte toename kan leiden tot negatieve effecten. Dit is niet aan de orde. Voor Natura 2000-gebieden die verder zijn gelegen zijn effecten ook uitgesloten. De hoeveelheid stikstofdepositie door de bouwwerkzaamheden is te klein om een wezenlijke bijdrage te hebben aan de cumulatie. Significante effecten door stikstofdepositie zijn uitgesloten.

De conclusie ten aanzien van alle Natura 2000-gebieden is dat een toename van stikstofdepositie door het project PHS Meteren-Boxtel niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied. Significante negatieve effecten zijn uitgesloten.

LITERATUURLIJST

- Dienst Landelijke Gebied, 2011. Hurwenense uiterwaard. Passende Beoordeling. Referentie 9W3849.B1/R0003/901971/VVDM/Nijm.
- Dobben, H.F. van, Bobbink, R., Bal, D. & Hinsberg, A. van, 2012. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000. Wageningen, Alterra, Alterra-rapport 2397 2397.
- Doekes, E., Matthijs Nijboer, M. & Bekker, L., 2015. Deel II Passende beoordeling over het programma aanpak stikstof 2015 – 2021. Dienst Landelijk Gebied en Tauw. In opdracht van Ministerie van EZ en Ministerie van I&M. D.d. 10 januari 2015.
- Dorland, E., Pingen, J., Kuster, J. & Ex., J., 2017. PAS-gebiedsanalyse 037 Rijntakken 20150812. Door KWR Watercycle Research Institute en provincie Gelderland. Versie 15 december 2017.
- Dorsman, E, D. Grote Beverborg, E. Koolmees en K. Zwerver, 2015. Nader onderzoek effecten spoorgeluid GPP & PHS op 15 Natura 2000-gebieden. Dossier : BC7158-101-100. In opdracht van ProRail.
- Garniel et al, 2007. „Quantifizierung und Bewältigung entscheidungserheblicher Auswirkungen von Verkehrslärm auf die Avifauna“ 02.237/2003/LR. November 2007. FuE-Vorhaben des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung.
- Heinis, F. C.T.M. Vertegaal, C.R.J. Goderie & P.C. van Veen, 2007. Passende Beoordeling Maasvlakte 2; Habitattoets, Passende Beoordeling en uitwerking ADC-criteria ten behoeve van vervolgbesluiten van Maasvlakte 2. In opdracht van Havenbedrijf Rotterdam NV. Referentienummer: 9S0134.A0/Nb-wet/R0019/PVV/Rott1.
- Manny, B.A., Johnson, W.C. & Wetzel, R.G., 1994. Nutrient additions by waterfowl to lakes and reservoirs: predicting their effect on productivity and water quality. *Hydrobiologia* 279/280: pg. 121-132.
- Ministerie van Economische Zaken, 2013a. Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-133 | 133 Kampina & Oisterwijkse Vennen.
- Ministerie van Economische Zaken, 2013b. Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-132 | 132 Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek.
- Ministerie van Economische Zaken, 2013c. Natura 2000-gebied Langstraat. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-130 | 130 Langstraat.
- Ministerie van Economische Zaken, 2013d. Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-131 | 131 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen.
- Ministerie van Economische Zaken, 2013e. Natura 2000-gebied Biesbosch. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-112 | 112 Biesbosch.
- Ministerie van Economische Zaken, 2014. Natura 2000-gebied Rijntakken. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2014-038| 038/066-068 Rijntakken.
- Ministerie van Economische Zaken, 2015. Wijzigingsbesluit Natura 2000-gebieden Duinen Terschelling, Duinen Schiermonnikoog, Lieftingsbroek, Fochteloërveen, Drentsche Aa-gebied, Drouwenerzand, Bergvennen & Brecklenkampse Veld, Aamsveen, Wooldse Veen, Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek en Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux. Directie Natuur & Biodiversiteit | PDN/2015-004 | Afwezige waarden (wijziging).
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2018. Ontwerp-wijzigingsbesluit Habitatrichtlijngebieden vanwege aanwezige waarden. Directie Natuur & Biodiversiteit | DN&B/2018-000 | Aanwezige waarden (ontwerp-wijziging).
- Oosterbaan, A., Tonneijck, A.E.G. & Vries, E.A. de, 2006. Kleine landschapselementen als invangers van fijn stof en ammoniak. Wageningen, Alterra. Alterra-rapport 1419.
- Provincie Gelderland, 2013. Besluit Natuurbeschermingswet 1998 van gedeputeerde staten van Gelderland. Herinrichting Hurwenense Uiterwaard aan de Roerdompweg, 5327 te Hurwenen. Zaaknummer : 2013-001144.
- Provincie Gelderland, 2017. Ontwerp-Beheerplan Natura 2000 38 – Rijntakken. D.d. mei 2017.

- Provincie Noord-Brabant, 2017a. Gebiedsanalyse Kampina en Oisterwijkse vennen (133). Versie 15-12-2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017b. Gebiedsanalyse Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132). Versie 15-12-2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017c. Natura 2000 Beheerplan Kampina & Oisterwijkse Vennen (133), versie januari 2017
- Provincie Noord-Brabant, 2017d. Natura 2000 Beheerplan Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132). Versie januari 2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017e. Natura 2000 Beheerplan Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen, versie januari 2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017f. Gebiedsanalyse Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131). Versie 15-12-2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017g. Gebiedsanalyse Biesbosch (112). Versie 15 december 2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017h. Natura 2000 Beheerplan Langstraat, versie januari 2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017i. Gebiedsanalyse Langstraat (130). Versie 15-12-2017.
- Reijnen M.J.S.M. & Foppen, R.P.B. 1991. Effect van wegen met autoverkeer op de dichtheden van broedvogels (hoofdrapport). IBN-rapport 91/1. DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Leersum.
- RoyalHaskoningDHV, 2019. Tracébesluit 2019 Deelrapport ecologie Aanvullende passende beoordeling & compensatieopgave stikstofdepositie. In opdracht van Rijkswaterstaat. Referentie: BC2109WATRP1812132310. Status: 2.2/Finale versie. Datum: 22 januari 2019.
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2017, Natura 2000- beheerplan Biesbosch (112), versie oktober 2017.
- Sierdsema H., J. van Diermen, B. Aarts, L. van den Bremer en A. van Kleunen. 2008. Factsheets van broedvogels in de Natura 2000-gebieden van Gelderland. SOVON onderzoeksrapport 2008/14. SOVON, Beek-Ubbergen.
- Ter Steege, M.W., 1996. Regulation of nitrate uptake in a whole plant perspective *Changes in influx and efflux of nitrate in spinach*. ID: 33047. University of Groningen.
- Tolkamp, G.W., Berg, C. A. van den, Nabuurs, G.J. & Oltshoorn, A.F., 2006. Kwantificering van beschikbare biomassa voor bio-energie uit Staatsbosbeheerterreinen. Wageningen, Alterra, Alterra rapport 1380 en Koppejan, J., Elbersen, W., Meeusen, M. & Bindrapan, P., 2009. Beschikbaarheid van Nederlandse biomassa voor elektriciteit en warmte in 2020. Procede Biomass B.V. in opdracht van SenterNovem. Eindversie. Projectnummer 200809, d.d. november 2009.
- Waterman, E.H., Tulp, I., & Spits, J.F.B.M., 2002. Effect van treinverkeer onderzocht *Verstoring van weidevogels*. dBVision en Bureau Waardenburg. Geluid, jaargang 25, nummer 5, december 2002.

BIJLAGE A : INSTANDHOUDINGSDOELSTELLINGEN RELEVANTE NATURA 2000-GEBIEDEN

Tabel 17: Instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Rijntakken (Ministerie van EZ, 2014). De schuin gedrukte en onderstreepte instandhoudingsdoelstellingen zijn afkomstig uit de concept-aanwijzing op basis van aanwezige waarden (Ministerie van LNV, 2018).

Kwalificerende natuurwaarde		SVI Landelijk	Verspreiding	Oppervlakte	Kwaliteit	Populatie	Draagkracht aantal broedparen/vogels
Habitattypen							
H3150	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	-	=	>	>		
H3260B	Beken en rivieren met waterplanten (grote fonteinkruiden)	-	=	>	=		
H3270	Slikkige rivieroeveren	-	=	>	>		
H6120	*Stroomdalgraslanden	--	=	>	>		
H6430A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	+	=	=	=		
<i>H6430B</i>	<i>Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)</i>	-	=	=	=		
H6430C	Ruigten en zomen (droge bosranden)	-	=	>	>		
H6510A	Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	-	=	>	>		
H6510B	Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	--	=	>	>		
H9120	<i>Beuken-eikenbossen met hulst</i>	--	=	=	=		
H91E0A	*Vochtige alluviale bossen (zachthoutoïbossen)	-	=	=	>		
H91E0B	*Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	--	=	>	>		
<i>H91E0C</i>	<i>*Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)</i>	-	=	≠	≠		
H91F0	Droge hardhoutoïbossen	--	=	>	>		
Habitatrichtlijnsoorten							
H1095	Zeeprik	-		>	>	>	
H1099	Rivierprik	-		>	>	>	
H1102	Elft	--		=	=	>	
H1106	Zalm	--		=	=	>	
H1134	Bittervoorn	-		=	=	=	
H1145	Grote modderkruiper	-		>	>	>	
H1149	Kleine modderkruiper	+		=	=	=	
H1163	Rivierdonderpad	-		=	=	=	
H1166	Kamsalamander	-		>	>	>	
H1318	Meervleermuis	-		=	=	=	
H1337	Bever	-		=	>	>	
Vogelrichtlijnsoorten (broedvogels)							
A004	Dodaars	+		=	=		45
A017	Aalscholver	+		=	=		660
A021	Roerdomp	--		>	>		20
A022	Woudaapje	--		>	>		20
A119	Porseleinhoen	--		>	>		40
A122	Kwartelkoning	-		>	>		160
A153	Watersnip	--		=	=		17
A197	Zwarte stern	--		=	=		240
A229	Ijsvogel	+		=	=		25
A249	Oeverzwaluw	+		=	=		680
A272	Blauwborst	+		=	=		95
A298	Grote karekiet	--		>	>		70
Vogelrichtlijnsoorten (niet-broedvogels)							
A005	Fuut	-		=	=		570
A017	Aalscholver	+		=	=		1300
A037	Kleine zwaan	-		=	=		100
A038	Wilde zwaan	-		=	=		30

Kwalificerende natuurwaarde		SVI Landelijk	Verspreiding	Oppervlakte	Kwaliteit	Populatie	Draagkracht aantal broedparen/vogels
A039	Toendrarietgans	+		=	=		2800
A041	Kolgans	+		= (<)	=		183000
A043	Grauwe gans	+		= (<)	=		22000
A045	Brandgans	+		=	=		5200
A048	Bergeend	+		=	=		120
A050	Smient	+		= (<)	=		17900
A051	Krakeend	+		=	=		340
A052	Wintertaling	-		=	=		1100
A053	Wilde eend	+		=	=		6100
A054	Pijlstaart	-		=	=		130
A056	Slobeend	+		=	=		400
A059	Tafeleend	--		=	=		990
A061	Kuifeend	-		=	=		2300
A068	Nonnetje	-		=	=		40
A125	Meerkoet	-		=	=		8100
A130	Scholekster	--		=	=		340
A140	Goudplevier	--		=	=		140
A142	Kievit	-		=	=		8100
A151	Kemphaan	-		=	=		1000
A156	Grutto	--		=	=		690
A160	Wulp	+		=	=		850
A162	Tureluur	-		=	=		65

Legenda:

SVI landelijk Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)
 = Behoudsdoelstelling
 > Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
 * Prioritair

Tabel 18: Instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (Ministerie van EZ, 2013b; 2015). De schuin gedrukte en onderstreepte instandhoudingsdoelstellingen zijn afkomstig uit de concept-aanwijzing op basis van aanwezige waarden (Ministerie van LNV, 2018).

Kwalificerende natuurwaarden		SVI Landelijk	Oppervlakte	Kwaliteit	Populatie
Habitattypen					
H3140	Kranswierwateren	--	>	>	
H3150	<i>Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden</i>	-	=	=	
H6230	<i>*Heischrale graslanden</i>	--	=	=	
H6410	Blauwgraslanden	--	>	>	
H6430A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	+	=	=	
H6510A	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	-	>	>	
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	--	=	=	
Habitatrichtlijnsorten					
H1059	Pimpernelblauwtje	--	>	>	>
H1061	Donker pimpernelblauwtje	--	>	>	>
H1134	Bittervoorn	+	=	=	=
H1145	Grote modderkruiper	-	>	>	>
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=
H1166	Kamsalamander	-	=	=	=
H1831	Drijvende waterweegbree	-	=	=	=

Legenda:

SVI landelijk Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)
 = Behoudsdoelstelling
 > Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
 * Prioritair

Tabel 19: Instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (Ministerie van EZ, 2013d). De schuin gedrukte en onderstreepte instandhoudingsdoelstellingen zijn afkomstig uit de concept-aanwijzing op basis van aanwezige waarden (Ministerie van LNV, 2018).

Kwalificerende natuurwaarde		SVI Landelijk	Oppervlakte	Kwaliteit	Populatie
Habitattypen					
H2310	Stuifzanden met struikhei	--	>	>	
H2330	Zandverstuivingen	--	>	>	
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	=	=	
<u>H4030</u>	<u>Droge heiden</u>	--	>	>	
H6410	Blauwgraslanden	--	>	>	
<u>H9120</u>	<u>Beuken-eikenbossen met hulst</u>	--	=	>	
H9160A	Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	--	=	=	
H9190	Oude eikenbossen	-	=	=	
H91E0C	*Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	>	>	
Habitatrichtlijnsoorten					
H1166	Kamsalamander	-	>	>	>
H1831	Drijvende waterweegbree	-	=	=	=

Legenda:

SVI landelijk Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)

= Behoudsdoelstelling

> Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling

* Prioritair

Tabel 20: Instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Langstraat (Ministerie van EZ, 2013c). De schuin gedrukte en onderstreepte instandhoudingsdoelstellingen zijn afkomstig uit de concept-aanwijzing op basis van aanwezige waarden (Ministerie van LNV, 2018).

Kwalificerende natuurwaarde		SVI Landelijk	Oppervlakte	Kwaliteit	Populatie
Habitattypen					
<u>H3130</u>	<u>Zwakgebufferde vennen</u>	--	=	=	
H3140	Kranswierwateren	-	=	=	
<u>H3150</u>	<u>Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden</u>	--	=	=	
<u>H4010A</u>	<u>Vochtige heiden (hogere zandgronden)</u>	--	=	=	
H6410	Blauwgraslanden	--	>	>	
<u>H6430A</u>	<u>Ruigten en zomen (moerasspirea)</u>	+	=	=	
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	--	>	>	
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	-	>	>	
<u>H7150</u>	<u>Pioniervegetatie smet snavelbiezen</u>	--	=	=	
H7230	Kalkmoerassen	--	>	>	
Habitatrichtlijnsoorten					
H1145	Grote modderkruiper	-	=	=	=
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=

Legenda:

SVI landelijk Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)

= Behoudsdoelstelling

> Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling

* Prioritair

Tabel 21: Instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen (Ministerie van EZ, 2013a). De schuin gedrukte en onderstreepte instandhoudingsdoelstellingen zijn afkomstig uit de concept-aanwijzing op basis van aanwezige waarden (Ministerie van LNV, 2018).

		SVI Landelijk	Oppervlakte	Kwaliteit	Populatie	Draagkracht aantal broedparen/vogels
Habitattypen						
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	--	>	>		
H2330	Zandverstuivingen	--	>	>		
H3110	Zeer zwakgebufferde vennen	--	>	>		
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	>	>		
H3160	Zure vennen	-	= ²⁸	>		
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	>	>		
H4030	Droge heiden	--	>	>		
H6410	Blauwgraslanden	--	=	>		
H7110B	*Actieve hoogvenen (heideveentjes)	--	>	>		
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	>	=		
H7210	*Galigaanmoerassen	-	=	>		
<i>H9120</i>	<i>Beuken-eikenbossen met hulst</i>	-	=	=		
H9190	Oude eikenbossen	-	=	>		
<i>H91D0</i>	<i>*Hoogveenbossen</i>	-	=	=		
H91E0C	*Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	=	>		
Habitatrichtlijnsoorten						
<i>H1042</i>	<i>Gevlekte witsnuitlibel</i>	--	>	>	>	
H1082	Gestreepte waterroofkever	--	>	>	>	
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=	
<i>H1163</i>	<i>Rivierdonderpad</i>	-	=	=	=	
H1166	Kamsalamander	-	>	>	>	
H1831	Drijvende waterweegbree	-	>	>	>	
Broedvogels						
A004	Dodaars	+	=	=		30
A276	Roodborsttapuit	+	=	=		35
Niet-broedvogels						
A039a	Taigarietgans	+	=	=		100

Legenda:

- SVI landelijk Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)
 = Behoudsdoelstelling
 > Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
 * Prioritair

²⁸ Enige achteruitgang in oppervlakte ten gunste van habitattypen zwakgebufferde vennen (H3130) of actieve hoogvenen, heideveentjes (H7110B) is toegestaan.

BIJLAGE B : WETTELIJK KADER

Inhoud van de Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (verder Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De wet is in de plaats gekomen van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De wet is ingedeeld in hoofdstukken en kent een algemeen deel (hoofdstuk 1), delen over Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2), soorten (hoofdstuk 3), houtopstanden, hout en houtproducten (hoofdstuk 4), verder delen die gaan over vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen (hoofdstuk 5), financiële bepalingen (hoofdstuk 6), handhaving (hoofdstuk 7), overige bepalingen (hoofdstuk 8) en tot slot een beschrijving van het overgangsrecht (hoofdstuk 9) en een beschrijving van de wijziging van overige wetten (hoofdstuk 10). In navolgende paragrafen is een samenvattende beschrijving van de relevante delen van de wet gegeven.

Algemene bepalingen

De Wnb schrijft een nationale en provinciale natuurvisie voor. De nationale natuurvisie bevat de hoofdlijnen van het rijksbeleid op het gebied van natuur en natuurbescherming (art 1.5). De provinciale natuurvisies beschrijven het provinciale beleid op dit gebied (art 1.7).

De Wnb kent een algemene zorgplicht. Deze houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht neemt voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en soorten, ook voor soorten die niet beschermd zijn (art 1.11, lid 1). Dit houdt in ieder geval in dat handelen of nalaten van handelen dat schadelijk kan zijn zo veel mogelijk achterwege gelaten dient te worden (art 1.11, lid 2). Deze algemene zorgplicht geldt altijd en overal, met slechts als uitzondering handelingen die op grond van de Visserijwet worden uitgevoerd (art 1.11, lid 3).

In het eerste hoofdstuk van de wet wordt ook ingegaan op de beschermingsmaatregelen waarvoor gedeputeerde staten van de provincies zorg moeten dragen (art 1.12, lid 1). Het gaat daarbij om:

- de biotopen en leefgebieden van alle in Nederland voorkomende soorten vogels;
- behoud en herstel van soorten, habitats en habitats van soorten van bijlage I, II, IV en V van de Habitatrichtlijn;
- behoud en herstel van soorten die opgenomen zijn op de bij de nationale natuurvisie horende rode lijst.

Beschermde gebieden

De Wet Natuurbescherming (Wnb) maakt het mogelijk gebieden aan te wijzen als beschermd natuurgebieden. De Wnb noemt daarbij verschillende soorten gebieden.

- Het Natuurnetwerk Nederland (NNN): het samenhangende ecologische netwerk waarvoor de provincies (gedeputeerde staten) zorgdragen voor de totstandkoming en instandhouding (art 1.12, lid 2).
- “Bijzondere provinciale natuurgebieden” en “Bijzondere provinciale landschappen” zijn gebieden buiten het NNN aangewezen door gedeputeerde staten vanwege bijzondere natuurwaarden of landschappelijke en cultuurhistorische waarden (art 1.12, lid 3).
- Natura 2000-gebieden zijn de gebieden die zijn aangewezen ter uitvoering van de verplichtingen die voortvloeien uit de Vogel- en Habitatrichtlijn (art. 2.1, lid 1).
- “Bijzondere nationale natuurgebieden” zijn door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit aangewezen buiten bestaande Natura 2000-gebieden (art. 2.11, lid 1).

De Wnb kent alleen voor de Natura 2000-gebieden een toetsingskader. De bescherming van het NNN verloopt via het planologische spoor. Ten aanzien van de bescherming van bijzondere nationale en provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen is in de Wnb geen regeling opgenomen. Provincies kunnen -wanneer zij een dergelijk gebied aan zouden wijzen- daarvoor zelf een regeling opstellen.

Regels ten aanzien van de bescherming van Natura 2000-gebieden

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit wijst Natura 2000-gebieden aan. In ieder besluit tot aanwijzing van een Natura 2000-gebied zijn de instandhoudingsdoelstellingen voor het betreffende gebied beschreven. Daarbij gaat het in ieder geval om instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van de leefgebieden van vogels, voor zover nodig ter uitvoering van de Vogelrichtlijn en/of ten aanzien van habitats en habitats van soorten, voor zover nodig ter uitvoering van de Habitatrichtlijn.

Gedeputeerde staten zijn verplicht zorg te dragen voor het treffen van instandhoudingsmaatregelen ten aanzien van de in de provincie gelegen Natura 2000-gebieden en moeten ook -indien daar aanleiding voor bestaat- passende maatregelen nemen om verslechtering van de kwaliteit van Natura 2000-gebieden te voorkomen. Daarnaast moet er voor ieder Natura 2000-gebied een beheerplan worden opgesteld.

Plan of project

De Wnb maakt onderscheid in plannen en projecten. Een plan gaat over het voornemen tot het verrichten van een handeling of om het scheppen van een (planologisch) kader voor een toekomstige handeling. Een project of andere handeling gaat altijd om een daadwerkelijk uit te voeren handeling.

Beoordeling van projecten

Het is verboden zonder vergunning een project uit te voeren dat -gelet op de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied- de kwaliteit van de natuurlijke habitats of habitats van soorten in dat gebied kan verslechteren of een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen (art 2.7 lid 2). Wanneer het een project betreft dat niet direct verband houdt met, of nodig is voor het beheer van een gebied, en dat afzonderlijk of in cumulatie significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, wordt de vergunning pas verleend nadat uit een passende beoordeling is gebleken dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast (art 2.7 lid 3 en art 2.8 lid 1). Een uitzondering is een project dat een herhaling of voortzetting is van een ander project, of deel uitmaakt van een ander plan, waarvoor al een passende beoordeling is gemaakt en een nieuwe passende beoordeling geen nieuwe gegevens of inzichten op kan leveren (art 2.8 lid 2).

Wanneer de zekerheid dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast niet is verkregen, mag de vergunning alleen worden verleend wanneer er geen alternatieve oplossing is, er een dwingende reden van groot openbaar belang wordt gediend en er compenserende maatregelen worden getroffen (de ADC-toets) (art 2.8 lid 4). Wanneer er sprake is van significante gevolgen voor een prioritair habitat of prioritaire soort en de dwingende reden van groot openbaar belang is een reden van sociale of economische aard, dient in aanvulling op de ADC-toets door de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) een advies gevraagd te worden aan de Europese Commissie voordat de vergunning wordt verleend (art 2.8 lid 5). De te nemen compenserende maatregelen moeten onderdeel uitmaken de vergunning voor het betreffende project (art 2.8 lid 7). Een eventueel in te richten compensatiegebied dient de status van Natura 2000-gebied te krijgen (art 2.8 lid 8).

BIJLAGE C : UITGANGSPUNTEN BEREKENING STIKSTOFDEPOSITIE

De gebruikte gegevens van de berekeningen kunnen desgewenst worden opgevraagd.

Rekenmodel

Alle berekeningen van de stikstofdepositie zijn gemaakt met Aerius Calculator versie 2019A. De depositie binnen de natuurgebieden is berekend per hexagoon (zeshoek) met een oppervlakte van 1 ha. De rekenpunten van het model liggen in het midden van deze hexagonalen.

Ligging projectgebied

Voor de ligging van het nieuwe spoor wordt uitgegaan van de ligging die is aangehouden voor het OTB. Ten opzichte van het OTB wijzigt in het TB ter hoogte van de kruising van het Drongelens Kanaal het tracé ter hoogte van het NNN (Noord-Brabant). Hier wordt naast de huidige brug een extra brugdek geplaatst, waarvan de steunpunten in het kanaal geplaatst worden. De spooras komt hier, ten opzichte van het OTB, maximaal twee meter westelijker te liggen. Het aantal steunpunten in het kanaal wijzigt hierdoor ten opzichte van het OTB niet. De ligging van de sporen in Vught-Noord is compacter dan in het Ontwerp-Tracébesluit. De wijzigingen hebben voor deze passende beoordeling geen wezenlijke betekenis.

Referentie

Voor de berekeningen is uitgegaan van de volgende referentiejaar:

- Achtergronddepositie: 2018 (deze zit in Aerius Calculator 2019A).
- Rekenjaar voor de realisatiefase: 2024. Alle bouwwerkzaamheden worden berekend alsof deze in één jaar plaatsvinden.

Uitgangspunten Aerius

Voor vrachtverkeer en dumpers geldt dat deze als 'zware vracht' worden gemodelleerd, gebruikmakend van de emissiekentallen die in Aerius zijn opgenomen voor dit type verkeer. Uitgegaan wordt van Euro 6 type verkeer. Het verkeer wordt meegenomen tot daar waar het opgaat in het heersende verkeersbeeld (daar waar het verkeer qua snelheid niet meer te onderscheiden is van het al aanwezige verkeer). Dit houdt in de praktijk in dat het verkeer wordt meegenomen tot de eerste 'grote' weg, zijnde provinciale weg of rijksweg.

Het materieel wordt in de berekeningen meegenomen als 'mobiele werktuigen', 'bouw en industrie', met bijbehorende bronkenmerken. Voor alle ingezette materieel wordt stage-klasse IV aangehouden. Dit betekent dat alleen relatief schoon materieel wordt ingezet. Verder is uitgegaan dat mobiele werktuigen die voor transport worden ingezet, bij het laden en lossen worden stilgezet.

Voor treinen tijdens de aanlegfase is uitgegaan van de emissiefactoren gebaseerd op bulk en general cargo uit het rapport STREAM Goederenvervoer 2016 (Otten *et al.*, 2016).

Gebruiksfase

In de gebruiksfase is geen sprake van depositie van stikstof. De extra treinen rijden echter op elektriciteit en derhalve is geen sprake van een toename van de stikstofdepositie.

Realisatiefase

De realisatiefase van het project bestaat uit drie onderdelen. Dit zijn:

- Aanlegwerkzaamheden (tijdelijke situatie en eindsituatie)
- Gebruik tijdelijk spoor in Vught.
- Tijdelijke viaduct voor de N65 waardoor een deel van het verkeer tijdelijk (1 jaar) omrijdt.

Aanlegwerkzaamheden (tijdelijke situatie en eindsituatie)

Voor het TB PHS Meteren – Boxtel is een inschatting gemaakt hoe de wijzigingen in infrastructuur gerealiseerd zouden kunnen worden. Het is uiteindelijk aan de aannemer om de precieze realisatiewijze te kiezen, natuurlijk binnen de gestelde kaders. In Tabel 22 is een overzicht van de activiteiten gedurende de realisatieperiode gegeven. Daar waar hieronder wordt gesproken over vrachtvervoer is bij de berekeningen "Zwaar vrachtvervoer" aangehouden. Let op: dit is een waarschijnlijke inschatting van de planning van de bouwwerkzaamheden, maar is nog geen definitieve planning. De bouwperiode loopt naar verwachting van 2023 tot 2028.

Tabel 22: Verdeling van activiteiten gedurende de realisatieperiode. De letter verwijzen naar de nadere specificatie in Tabel 23 (tweede kolom) en Tabel 25 (derde kolom).

Jaar	Activiteit Zuidwestboog Meteren	Activiteit 's-Hertogenbosch - Vught
1	A: Voorbereiding: KL3 & inrichting werkterreinen	A & B: Voorbereiding: KL3 & inrichting werkterreinen
2		
3	B & C: Aanleg baanlichamen & voorbouw kunstwerken	C, D & E: Aanleg tijdelijke spoorbaan
4	Zetting baanlichamen	F t/m V: Aanleg verdiepte ligging & spoor door verdiepte ligging
5	B: Zetting baanlichamen & aanleg landhoofden	
6	D: Aanleg spoor	
	Testen zuidwestboog	
7	Afronding: inrichting en dergelijke	W & X: Afronding: herinrichting en dergelijke

Voor de beoogde bouwwerkzaamheden is aangegeven wat de te verwachten inzet van materieel zal zijn dat relevant is voor stikstofdepositie (vrachtverkeer en dieselmaterieel). Om een aantal kleine bronnen af te dekken wordt er met een marge van 10% gewerkt. Dit houdt in dat alle genoemde bewegingen en inzet van materieel met 10% wordt opgehoogd voordat hier berekeningen mee zijn uitgevoerd (de emissies zijn dus niet opgehoogd). De volgende tabellen laten de bewegingen en inzet zien zonder dat deze zijn opgehoogd met 10% tenzij dit is aangegeven. In de realisatiefase zijn treinintensiteiten gebruikt voor het jaar 2025.

Werkzaamheden Zuidwestboog

Tabel 23: Nadere beschrijving van activiteiten Zuidwestboog (gebaseerd op de tekst onder het kopje Realisatiefase). De letters zijn gebruikt in de tweede kolom van Tabel 22.

Activiteit	Aantal vrachtwagen-bewegingen Totaal	Overig materieel		
		Voertuig	Aantal	Duur
A: Functievrij maken	2.000	Kleine graafmachines*	-	-
B: Aanleg baanlichamen	Uitgraven cunet: 10.000 Aanleg baanlichamen: 80.000	Zwaar materieel	3	Half jaar, 8 uur/dag
C: Aanleg kunstwerken	8.000	Grote kranen	3	4 uur/dag
		Heimachines	1	3 maanden, 8 uur/dag
		SPMT's	-	100 uur
D: Aanleg spoorinfra en wegen	4.000	Treinen	12	
		Zwaar materieel	6	3 maanden, 8 uur/dag

* Dit wordt meegenomen in de 10% die is meegenomen bij het bepalen van de bouwwerkzaamheden en is daarom niet apart uitgewerkt.

De aanleg van de zuidwestboog Meteren valt grofweg in te delen in de volgende bouwstappen²⁹:

- Functievrij maken.
- Aanleg baanlichamen.
- Aanleg kunstwerken.
- Aanleg spoorinfrastructuur ten behoeve van verlegde Betuweroute.
- Aanleg spoorinfrastructuur ten behoeve van zuidwestboog.
- Aanleg verlegde Markkade en A15.

Hieronder wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid vrachtwagens en inzet dieselmaterieel per bouwstap.

²⁹ Bron: FIS rapportage Zuidwestboog Meteren, kenmerk MB2131-501-01, versie B, 11 september 2015.

Functievrij maken

- Voor de dempen van sloten moet circa 20.000 m³ zand en grond aangevoerd worden. Hiervoor is de inzet van circa 1.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 2.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast worden voor deze bouwstap met name kleine graafmachines (voor bijvoorbeeld verleggen kabels en leidingen of dempen van sloten) ingezet. De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze inzet klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

Aanleg baanlichamen

- Het baanlichaam van de zuidwestboog komt in een cunet (ontgraving) te liggen. Hiervoor moet circa 100.000 m³ grond afgevoerd worden. Hiervoor is de inzet van circa 5.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 10.000 vrachtbewegingen.
- Voor de aanleg van de baanlichamen moet circa 800.000 m³ zand aangevoerd worden. Hiervoor is de inzet van circa 40.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 80.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast wordt gedurende een half jaar zwaar materieel (shovels en graafmachines) ingezet. Uitgangspunt is dat op de drie locaties waar zandlichamen aangebracht worden, dat de inzet van drie zware machines voor een half jaar worden, gedurende 8 uur per werkdag.

Aanleg kunstwerken

- Voor de aanleg van de kunstwerken moet circa 32.500 m³ gewapend beton aangevoerd en gestort worden. Voor de aanvoer van het beton en wapening is de inzet van circa 4.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 8.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast worden gedurende een jaar tot anderhalf jaar grote kranen (300 kW) ingezet. Uitgangspunt is dat voor de bouw van drie kunstwerken op twee locaties dat er deze periode gemiddeld drie kranen ingezet worden, gedurende 4 uur per werkdag.
- Verder wordt er gedurende drie maanden één heimachine/funderingsmachine (400 kW) ingezet, gedurende 8 uur per werkdag.
- Om de betonnen trogbruggen naar hun locatie te verplaatsen worden SPMT's (Self Propelled Modular Transporter) ingezet. Hierbij is uitgegaan van diesel (390 kW Tier 4f). De SPMT's worden in totaal 100 uur ingezet.

Aanleg spoorinfrastructuur en wegen

- Veel van het materiaal voor de spoorinfrastructuur wordt aangevoerd per spoor (bijvoorbeeld dwarsliggers en spoor) of betreft relatief kleine vervoersaantallen (bijvoorbeeld bovenleiding en beveiligingsobjecten). Voor de aanvoer van dwarsliggers en spoor is de inzet van circa 12 treinen nodig.
- Een uitzondering geldt voor de aanvoer van circa 30.000 ton ballast en 6.000 m³ asfaltverharding. Hiervoor is de inzet van circa 2.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 4.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast worden gedurende drie maanden zwaar materieel (bijvoorbeeld krollen) ingezet. Uitgangspunt is dat er deze drie maanden gemiddeld zes stuks zwaar materieel ingezet worden, gedurende 8 uur per werkdag.

Aan- en afvoerroutes

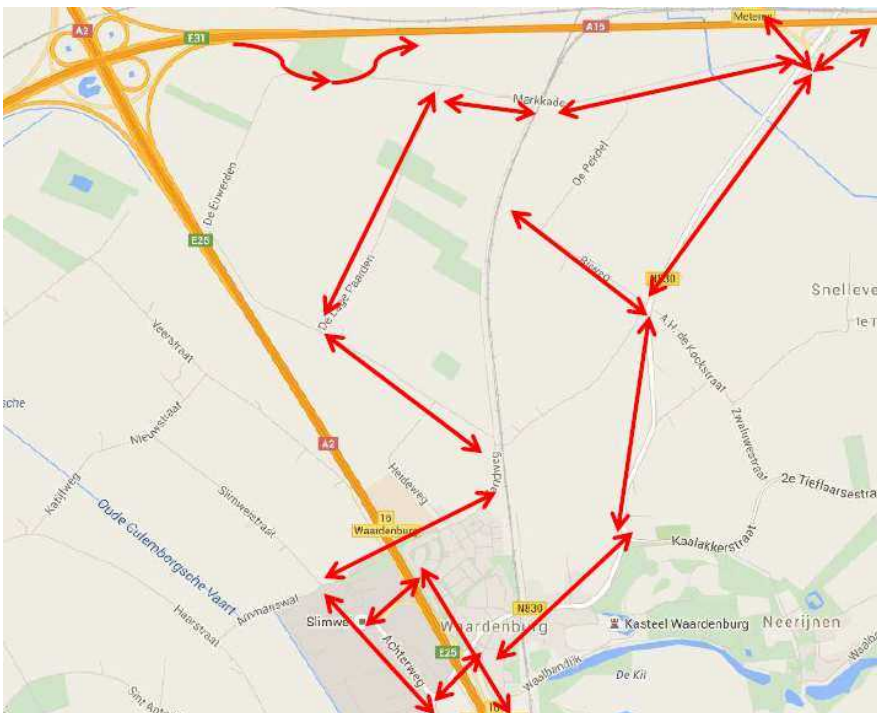
Voor de aan- en afvoer van materiaal worden tijdelijke op- en afritten op de A15 gerealiseerd. Via deze op- en afritten zal circa 50% van de vrachtwagenbewegingen plaatsvinden. Daarnaast zullen er vrachtwagenbewegingen plaatsvinden over de wegen (circa 35% naar het gebied ten noorden van de Rijksweg A15 en circa 15% naar het gebied ten oosten van de spoorlijn Utrecht – 's-Hertogenbosch). Zie voor globale rijroutes Afbeelding 20 en Afbeelding 21.

Tabel 24: Vrachtwagenintensiteiten bouwverkeer zuidwestboog Meteren. De getallen zijn vergelijkbaar met Tabel 23 maar opgehoogd met 10%.

Route	% vrachtwagens Via route	Aantal vrachtwagen- bewegingen	# vrachtwagens / dag
Op- en afritten A15	50	57.200	156,7
Wegens noord van A15	35	40.040	109,7
Ten oosten v. Spoor Utrecht – 's-Hertogenbosch	15	17.160	47,0
Totaal alle routes		114.400	313,4



Afbeelding 20: Globale rijroutes werkverkeer (rode pijlen) bij Meteren. De exacte routes zijn opgenomen in de Aeriusberekeningen in Bijlage E.



Afbeelding 21: Globale rijroutes werkverkeer (rode pijlen) nabij Waardenburg. De exacte routes zijn opgenomen in de Aeriusberekeningen in Bijlage E.

Werkzaamheden Vught

Tabel 25: Nadere beschrijving van activiteiten Vught (gebaseerd op de tekst onder het kopje Realisatiefase). De letters zijn gebruikt in de tweede kolom van Tabel 22.

Activiteit	Aantal vrachtwagen-bewegingen Totaal	Overig materieel		
		Voertuig	Aantal	Duur
A: Functievrij maken	1.000	Kleine graafmachines	-	-
B: Opheffen kruising en bouw OS Vught	Enkele*	Heimachine, graafmachine, kleine kraan*	-	-
C: Aanleg onderbouw tijdelijke sporen	6.000	Graafmachine/shovel	1	Half jaar, 8 uur/dag
D: Aanleg bovenbouw tijdelijke sporen	Klein aantal*	Treinen	10	-
E: Aansluiten en gebruik tijdelijk spoor	10.000 + klein aantal*	Treinen	2	-
F: Vrij bouwen verdiepte ligging - diepwanden	25.000 + 10.000	Dieselpomp	2	21 maanden, 24 uur/dag

Activiteit	Aantal vrachtwagen- bewegingen Totaal	Overig materieel		
		Voertuig	Aantal	Duur
		Diepwandgraafmachine	2	21 maanden, 8 uur/dag
G: Vrij bouwen verdiepte ligging - uitharden	Enkele*			
H: Vrij bouwen verdiepte ligging - Stempeling	2.000	Kleine kraan	1	21 maanden, 8 uur per dag
I: Vrij bouwen verdiepte ligging - Ontgraven	24.000	Graafmachines	2	21 maanden, 8 uur per dag
J: Vrij bouwen verdiepte ligging - trekankers	3.000	Kranen	2	21 maanden. 8 uur/dag
K: Vrij bouwen verdiepte ligging – Dekken en schoonmaken	1.000	Ander materieel*	-	-
L: Vrij bouwen verdiepte ligging - Onderwaterbetonvloer	6.000	Ander materieel*	-	-
M: Vrij bouwen verdiepte ligging – Leegpompen	-	Dieselpomp	1	21 maanden, 2 weken/maand, 24 uur/dag
N: Vrij bouwen verdiepte ligging – Definitieve vloer	6.000	Kleine kraan	1	21 maanden, 4 uur/dag
O: Vrij bouwen verdiepte ligging – Betonnen opstorten	2.000	Kleine kraan	1	21 maanden, 4 uur /dag
P: Bouw onderdoorgangen Loonsebaan en Wolfskamerweg	1.000 + 2.000	Heimachine, graafmachine, dieselbetonpomp*	-	-
Q: Aanleg onderbouw vierde spoor 's-Hertogenbosch – Vught	1.000	Graafmachine/shovel	1	Half jaar, 8 uur/dag
R: Aanleg bovenbouw sporen inclusief halve Vught	Klein aantal*	Treinen	10	-
S: Aansluiten definitieve sporen	10.000 + klein aantal*	Treinen	2	-
T: Slopen tunnelbak A65/N65	-	Grote kraan, shovels*	-	-
U: Omleggen A65/N65	Enkele*	-	-	-
V: Dek Lekkerbeetjenlaan	Enkele*	-	-	-
W: Afronding	10.000 + 1.000	Ander materieel*	-	-
X: Mitigerende maatregelen	*	*	-	-

* Dit wordt meegenomen in de 10% die is meegenomen bij het bepalen van de bouwwerkzaamheden en is daarom niet apart uitgewerkt.

De aanleg van 's-Hertogenbosch – Vught valt grofweg in te delen in de volgende bouwstappen³⁰:

- H-0100 Functievrij maken.
- H-0200 Opheffen kruising & bouw OS Vught.
- H-0300 Aanleg onderbouw tijdelijk sporen.
- H-0400 Aanleg bovenbouw tijdelijke sporen.
- H-0500 Aansluiten & ingebruikname tijdelijke sporen.
- H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging. Deze bouwstap is onderverdeeld in:
 - VL-601 Diepwanden.
 - VL-610 Uitharden.
 - VL-620 Stempeling.
 - VL-630 Ontgraven.
 - VL-640 Trekankers.
 - VL-650 Dekken (daar waar aanwezig) en schoonmaken.
 - VL-660 Onderwaterbetonvloer.
 - VL-670 Leegpompen.

³⁰ Bron: Rapport realisatiefase 's-Hertogenbosch - Vught

- VL-680 Definitieve vloer.
- VL-690 Betonnen opstorten.
- H-0700 Aanleg bovenbouw sporen.
- H-0800 Aansluiten definitieve sporen.
- H-0900 Slopen tunnelbak A65/N65.
- H-1000 Omleggen A65/N65.
- H-1100 Dek Lekkerbeetjenlaan.
- H-1200 Afrondende werkzaamheden.

Hieronder wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid vrachtwagens en inzet dieselmaterieel per bouwstap.

H-0100 Functievrij maken

- Om ruimte te creëren voor de tijdelijke spoorbaan moeten de wegen, bomen en sloten aan de westzijde van de huidige spoorbaan opgebroken worden. Voor de afvoer van het vrijkomende materiaal zijn circa 500 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 1.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast worden voor deze bouwstap met name kleine graafmachines (voor bijvoorbeeld verleggen kabels en leidingen of dempen van sloten) ingezet. De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze inzet klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0200 Opheffen kruising & bouw OS Vught

- De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is (een enkele vrachtwagenbeweging, de inzet van een heimachine/funderingsmachine (400 kW), een graafmachine en een kleine kraan (200 kW)) vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0300 Aanleg onderbouw tijdelijk sporen

- Voor de aanvoer van met name zand voor de onderbouw van de tijdelijke sporen zijn circa 3.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 6.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast worden gedurende een half jaar gemiddeld één graafmachine of shovel ingezet, gedurende 8 uur per werkdag.

H-0400 Aanleg bovenbouw tijdelijke sporen inclusief tijdelijke halte Vught

- Veel van het materiaal voor de spoorinfrastructuur wordt aangevoerd per spoor (bijvoorbeeld dwarsliggers en spoor). Voor de aanvoer van dwarsliggers en spoor is de inzet van circa 10 treinen nodig.
- Voor de overige aanvoer is een klein aantal vrachtwagenbewegingen nodig. De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0500 Aansluiten & ingebruikname tijdelijke sporen

- Onderdeel van deze bouwstap is het slopen van de bestaande spoorbaan. Voor de afvoer van het zand, ballast en andere elementen van de huidige sporen zijn circa 5.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 10.000 vrachtbewegingen.
- Veel van het materiaal voor de tijdelijke spoorinfrastructuur wordt aangevoerd per spoor (bijvoorbeeld dwarsliggers en spoor). Voor de aanvoer van dwarsliggers en spoor is de inzet van circa 2 treinen nodig.
- Voor de overige aanvoer is een klein aantal vrachtwagenbewegingen nodig. De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-601 Diepwanden

- Voor de afvoer van grond en de aanvoer van beton zijn per 100 meter circa 600 vrachtwagens nodig. Voor de totale verdiepte ligging komt dit uit op circa 25.000 vrachtbewegingen.
- Gezien de stedelijke omgeving is er vanuit gegaan dat het aan- en afvoeren van de bentoniet per leiding uitgevoerd wordt. Hiervoor zijn wel circa 5.000 vrachtwagens nodig voor de aanvoer van bentoniet en de afvoer van afvalstoffen naar en van de bentonietcentrale, wat leidt tot 10.000 vrachtbewegingen. Voor het

pompen wordt per diepwandgraafmachine een dieselpomp ingezet, welke 8 uur per werkdag aan staat. Er worden dus gedurende 21 maanden 24 uur per werkdag twee pompen ingezet.

- Daarnaast worden gedurende 21 maanden twee diepwandgraafmachines ingezet (300 kW), gedurende 8 uur per werkdag.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-610 Uitharden

- De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is (een enkele vrachtwagenbeweging) vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-620 Stempeling

- Voor de afvoer van puin (bovenste rand van de diepwand) en aanvoer van wapening en beton voor de stempels en gordingen zijn voor de totale verdiepte ligging circa 1.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 2.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast is gedurende 21 maanden de inzet van een kleine kraan (200 kW) nodig, gedurende 8 uur per werkdag.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-630 Ontgraven

- Voor het afvoeren van grond zijn per 100 meter verdiepte ligging circa 550 vrachtwagens nodig. Voor de totale verdiepte ligging komt dit uit op circa 24.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast is gedurende 21 maanden de inzet van een tweetal graafmachines nodig, gedurende 8 uur per werkdag.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-640 Trekankers

- Voor het aanvoeren van de trekankers zijn voor de totale verdiepte ligging circa 1.500 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 3.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast is gedurende 21 maanden de inzet van een tweetal kranen (300 kW) nodig, gedurende 8 uur per werkdag.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-650 Dekken & schoonmaken

- Voor het aanvoeren van prefab dekken en beton ten behoeve van de dekken over de verdiepte ligging zijn circa 500 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 1.000 vrachtbewegingen.
- De inschatting is dat de inzet van ander materieel, zoals betonpompen, dusdanig kort is, dat de stikstofdepositie van deze inzet klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om dit niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-660 Onderwaterbetonvloer

- Voor het aanvoeren van het onderwaterbeton zijn voor de totale verdiepte ligging circa 3.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 6.000 vrachtbewegingen.
- De inschatting is dat de inzet van ander materieel, zoals betonpompen, dusdanig kort is, dat de stikstofdepositie van deze inzet klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om dit niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-670 Leegpompen

- Gezien de stedelijke omgeving is er vanuit gegaan dat het afvoeren van het water per leiding uitgevoerd wordt. Voor het pompen wordt een dieselpomp (50 kW) ingezet, welke gedurende 21 maanden 2 weken per maand (42 weken totaal) fulltime (24 uur per dag) draait.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-680 Definitieve vloer

- Voor het aanvoeren van het beton en wapening zijn voor de totale verdiepte ligging circa 3.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 6.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast is gedurende 21 maanden de inzet van een kleine kraan (200 kW) nodig, gedurende 4 uur per werkdag.

H-0600 Vrij bouwen verdiepte ligging, bouwstap VL-690 Betonnen opstorten

- Voor het aanvoeren van het beton en wapening zijn voor de totale verdiepte ligging circa 1.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 2.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast is gedurende 21 maanden de inzet van een kleine kraan (200 kW) nodig, gedurende 4 uur per werkdag.

Parallel aan H-0600 Bouw onderdoorgangen Loonsebaan en Wolfskamerweg

- Voor de afvoer van grond om ruimte te maken voor deze onderdoorgangen zijn circa 500 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 1.000 vrachtbewegingen.
- Voor de aanvoer van beton en wapening ten behoeve van deze onderdoorgangen zijn circa 1.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 2.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast is de inzet van een heimachine/funderingsmachine (400 kW), een graafmachine en een diesel betonpomp nodig. De inschatting is dat de inzet van het materieel dusdanig kort is, dat de stikstofdepositie van deze inzet klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om dit niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

Parallel aan H-0600 Aanleg onderbouw vierde spoor 's-Hertogenbosch - Vught

- Voor de aanvoer van zand, beton en wapening voor de onderbouw (inclusief uitbreidingen van de kunstwerken Vlijmenseweg en Drongelens Kanaal) van het vierde spoor tussen 's-Hertogenbosch en Vught aansluiting zijn circa 500 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 1.000 vrachtbewegingen.
- Daarnaast worden gedurende een half jaar gemiddeld één graafmachine of shovel ingezet, gedurende 8 uur per werkdag.
- De inschatting is dat de inzet van ander materieel, zoals een heimachine/funderingsmachine (400 kW) en een grote kraan (300 kW), dusdanig kort is, dat de stikstofdepositie van deze inzet klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om dit niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0700 Aanleg bovenbouw sporen inclusief halte Vught

- Veel van het materiaal voor de spoorinfrastructuur wordt aangevoerd per spoor (bijvoorbeeld dwarsliggers en spoor). Voor de aanvoer van dwarsliggers en spoor is de inzet van circa 10 treinen nodig.
- Voor de overige aanvoer is een klein aantal vrachtwagenbewegingen nodig. De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0800 Aansluiten definitieve sporen

- Onderdeel van deze bouwstap is het slopen van de tijdelijke spoorbaan. Voor de afvoer van het zand, ballast en andere elementen van de tijdelijke sporen zijn circa 5.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 10.000 vrachtbewegingen.
- Veel van het materiaal voor de tijdelijke spoorinfrastructuur wordt aangevoerd per spoor (bijvoorbeeld dwarsliggers en spoor). Voor de aanvoer van dwarsliggers en spoor is de inzet van circa 2 treinen nodig.
- Voor de overige aanvoer is een klein aantal vrachtwagenbewegingen nodig. De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-0900 Slopen tunnelbak A65/N65

- Voor het slopen van de tunnelbak van de A65/N65 worden een grote kraan (300 kW) en shovels gedurende circa 3 maanden ingezet.
- De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-1000 Omleggen A65/N65

- De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is (een enkele vrachtwagenbeweging en beperkte inzet van shovels en walsen) vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-1100 Dek Lekkerbeetjenlaan

- De inschatting is dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is (een enkele vrachtwagenbeweging en beperkte inzet van een kraan) vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is

daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

H-1200 Afrondende werkzaamheden

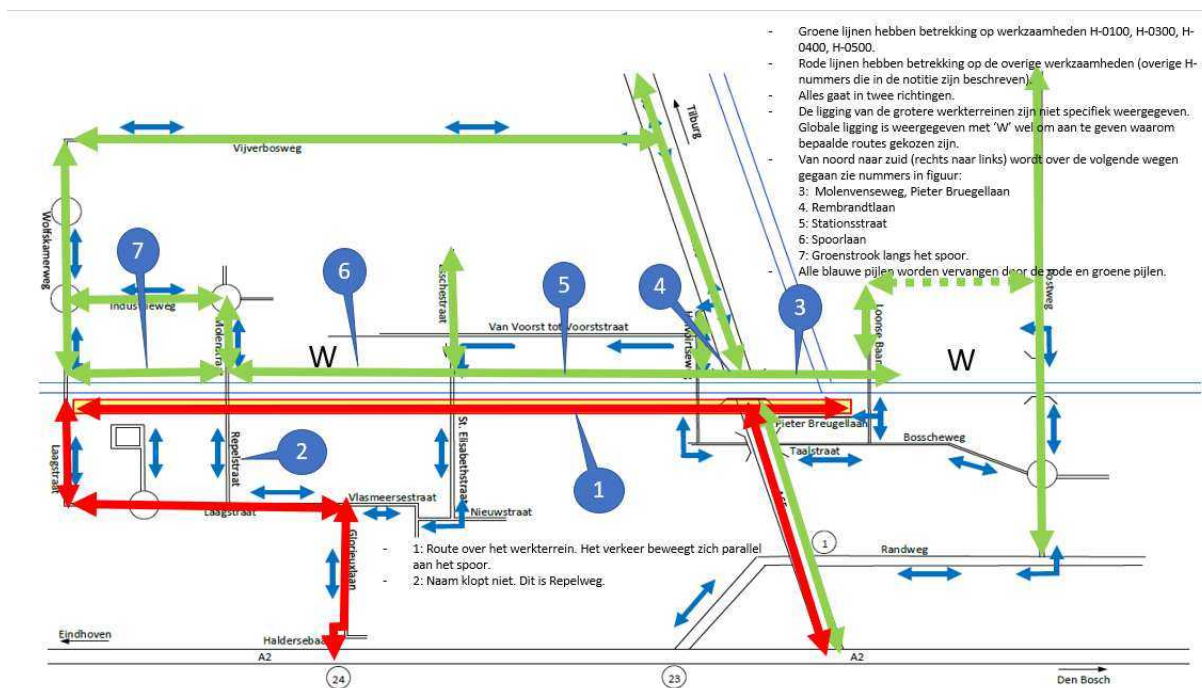
- Voor de afvoer van het zand, ballast en andere elementen van de tijdelijke sporen zijn circa 5.000 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 10.000 vrachtbewegingen.
- Voor de aanvoer van (asfalt)verharding, hekwerken en groen ten behoeve van herinrichting zijn circa 500 vrachtwagens nodig, wat leidt tot 1.000 vrachtbewegingen.
- Verder is de inschatting dat de stikstofdepositie van deze bouwstap klein is (de inzet van kleiner materieel) vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

Mitigerende maatregelen

- De precieze omvang van de benodigde mitigerende maatregelen, zoals geluidsschermen en trillingsmaatregelen, is op dit moment nog niet bekend. Wel is de inschatting dat de stikstofdepositie van de bouw van de mitigerende maatregelen klein is vergeleken met de stikstofdepositie van andere bouwstappen. Er is daarom gekozen om deze bouwstap niet verder uit te werken, maar dat deze deel maakt van de 10% marge.

Aan- en afvoerroutes

De routes van het vrachtverkeer door Vught zijn in Afbeelding 22 aangegeven. Groene routes gaan over H-0100, H-0300, H-0400 en H-0500. De rode gelden voor de overige bouwwerkzaamheden. Door het totaal aantal vrachtwagenbewegingen van 96.800 te delen door 365, komen we op een aantal van 265,21 vrachtwagenbewegingen op deze route per dag.



Afbeelding 22: Rijroutes in Vught tijdens de realisatiefase.

Totale inzet van materieel tijdens de realisatiefase

Voorgaande uitgangspunten (met uitzondering van de vrachtwagens) zijn omgezet naar emissies. Voor de bouwlocatie bij Meteren en bij Vught zijn deze opgenomen in respectievelijk Tabel 26 en Tabel 27.

Tabel 26: Inzet van materieel tijdens de bouwwerkzaamheden voor de Zuidwestboog bij Meteren. De aantallen in deze tabel zijn opgehoogd met 10%.

Materieel	Draai-uren	Vermogen	Stage	Belasting	NO _x emissie-factor	NO _x emissie-vracht
	[uur]	[kW]	[-]	[%]	[g/kWh]	[kg]
Shovels / graafmachines / kleine kraan	3432	200	IV	60	0,36	148
Grote kraan	5148	300	IV	60	0,36	334
Heimachine / funderingsmachine	528	400	IV	60	0,36	46
SPMT	110	390	IV	60	0,36	9
Zwaar materieel	3168	300	IV	60	0,36	205

Tabel 27: Inzet van materieel tijdens de bouwwerkzaamheden in Vught. De aantallen zijn in deze tabel opgehoogd met 10%.

Materieel	Draai-uren	Vermogen	Stage	Belasting	NO _x emissie-factor	NO _x emissie-vracht
	[uur]	[kW]	[-]	[%]	[g/kWh]	[kg]
Shovels / graafmachines / kleine kraan	17072	200	IV	60	0,36	738
Grote kraan / Diepwandgraafmachine	14784	300	IV	60	0,36	958
Heimachine / funderingsmachine	0	400	IV	60	0,36	0
SPMT	0	390	IV	60	0,36	0
Zwaar materieel	0	300	IV	60	0,36	0
Dieselpomp	29938	50	IV	60	0,36	323

Gebruik tijdelijk spoor in Vught

Tijdens de realisatiefase is er sprake van het gebruik van een tijdelijk spoor in Vught. Het tijdelijk spoor wordt aangesloten op het reguliere spoor. Aan de noordkant is dit ter hoogte van de kruising met de Postweg, aan de zuidkant bij de kruising met de Wolfskamerweg. Tot aan de aansluiting met het spoor Tilburg – Vught, zijn treinintensiteiten vanaf de Diezebrug tot Vught aansluiting meegenomen in de berekeningen. Op dit stuk wijzigen de treinintensiteiten niet. Ten zuiden van station Vught wordt het tijdelijk spoor weer aangesloten op het reguliere spoor. Dit baanvak valt onder het tracé Vught-Boxtel. De intensiteiten die aangehouden zijn voor het tijdelijk spoor, staan weergegeven in Tabel 28.

Tabel 28: Treinintensiteiten 2025 op de tijdelijke spoorbaan bij Vught

Baanvak	Aantal dieseltreinen per etmaal
Diezebrug – Vught aansluiting	2,3
Vught aansluiting – Boxtel	0,6

Tijdelijk viaduct N65

Tijdens de bouw wordt een tijdelijk viaduct voor de N65 gerealiseerd. Hierdoor zal een deel van het verkeer voor de duur van een jaar omrijden. De gevolgen van het tijdelijk omrijdverkeer zijn berekend door Antea. De uitgangspunten zijn beschreven in Antea Group, 2020. De bijdrage van het tijdelijk omrijdverkeer is opgeteld bij de bijdrage van de realisatiefase zoals in dit memo is opgenomen. Op deze manier is de totale bijdrage van de realisatiefase berekend.

Bronnen

- Antea Group, 2020. Stikstofdepositie-onderzoek *Tijdelijk viaduct N65*. Projectnummer 437076, revisienummer 10, d.d. 7 februari 2020.
- Otten, M., 't Hoen, M., Boer, & E. den., 2016. STREAM Goederenvervoer 2016 *Emissies van modaliteiten in het goederenvervoer*. Delft, CE Delft, Juli 2016. CE Delft, Delft.

- Hulskotte, J.H.J. & Verbeek, R.P., 2009. Emissiemodel Mobiele Machines gebaseerd op machineverkopen in combinatie met brandstof Afzet (EMMA). TNO-Rapport TNO-034-UT-2009-01782_RPT-ML, projectnummer 034.84249, d.d. november 2009.

BIJLAGE D : UITGANGSPUNTEN BEREKENING GELUID

Scenario's berekening

Doordat er meer goederentreinen en reizigerstreinen gaan rijden neemt het geluidsniveau vanaf het spoor naar de omgeving toe. De toename van het geluid wordt bepaald aan de hand van geluidsberekeningen, waarin de toename van geluidsbelast oppervlak is berekend. Voor verschillende groepen van vogelsoorten zijn verschillende drempelwaarden bekend waarboven effecten optreden van geluidverstoring (Reijnen & Foppen, 1991; Heinis *et al.*, 2007).

De dichtheid van vogels boven de drempelwaarde gaat echter niet direct naar nul. Bij het optreden van de drempelwaarde is er sprake van een geringe afname van de dichtheid en hoe hoger het geluidsniveau, hoe lager de dichtheid van vogels is. Voor PHS Meteren-Boxtel worden de volgende drempelwaarden aangehouden voor de effectbepaling. Deze drempelwaarden zijn de waarden zijn waarbij enig effect te verwachten is. Onder deze waarden zijn effecten uitgesloten:

- > 51 dB(A) voor niet-broedvogels;
- > 45 dB(A) voor broedvogels in open kavel³¹;
- > 42 dB(A) voor broedvogels in bebost gebied.

Berekeningen zijn uitgevoerd conform dezelfde methode als in het kader van de Wet geluidhinder en de Wet milieubeheer. Het ging voor natuur om ongewogen en tijdgewogen 24-uursgemiddelde geluidsniveaus zonder toeslag voor de avond- en nachtperiode. De contouren zijn bepaald voor een hoogte van 1,5 meter, omdat dit de standaard is voor wegberekeningen (vanuit Rijkswaterstaat) en voor het vergelijken of cumuleren van contouren is het belangrijk om dezelfde standaard aan te houden. Zie voor meer details de deelonderzoek voor geluid.

Het is van belang om te bepalen om te zien hoe geluidsberekeningen verschuiven. Voor dit deelrapport betekent dit dat de volgende scenario's moeten worden vergeleken.

- Huidige situatie op het spoor
- Situatie na afronding van het project op het spoor (prognose 2030)

Door deze twee situaties te vergelijken wordt een voor de toets relevant inzicht in het projecteffect gegeven. Dit geeft een overschatting van het effect, omdat hierbij wordt voorbijgegaan aan het feit dat meer geluidsbronnen aanwezig zijn in de omgeving. Het gaat vooral om de wegen die in de omgeving van het spoor zijn gelegen (waaronder A2, A59, N65, doorgaande wegen tussen kernen).

Consequenties wijzigingen OTB en TB

Ruimtelijke wijzigingen

Ten opzichte van het OTB wijzigt in het TB ter hoogte van de kruising van het Drongelens Kanaal het tracé ter hoogte van het NNN (Noord-Brabant). Hier wordt naast de huidige brug een extra brugdek geplaatst, waarvan de steunpunten in het kanaal geplaatst worden. De spooras komt hier, ten opzichte van het OTB, maximaal twee meter westelijker te liggen. Het aantal steunpunten in het kanaal wijzigt hierdoor ten opzichte van het OTB niet.

De ligging van de sporen in Vught-Noord is compacter dan in het Ontwerp-Tracébesluit. De wijzigingen hebben voor deze passende beoordeling geen wezenlijke betekenis.

Wijzigingen gebruik

De gebruiksprognoses van zowel het treinverkeer als het wegverkeer op de omliggende wegen tussen het OTB en het TB verschilt niet. Enige uitzondering hierop is een wijziging in de situatie bij de N65. In de nieuwe verkeersprognoses is er een verkeerstoename van 10% ten opzichte van het OTB en wordt een

³¹ Hoewel het effect op weidevogels ook vaak op 47 dB(A) wordt gesteld, is hier gekozen om uit te gaan van 45 dB(A). Dit sluit ook aan bij onderzoek dat specifiek is gedaan voor de effecten van treinverkeer op weidevogels, waarbij ook 45 dB(A) als grens wordt aangehouden (Waterman *et al.*, 2002).

andere verharding toegepast (tweelaags-ZOAB in plaats van een zogenaamde Dunne Deklaag A). Dit betekent dat het aantal verkeersbewegingen op het spoor en op de weg voor het grootste deel binnen het effectgebied niet anders is dan waar in het OTB rekening mee is gehouden. De effecten van (de toename van) het verkeer (zoals een grotere geluidsbelasting van de omgeving) wijzigen daarmee voor het overgrote deel van het projectgebied niet. Alleen de situatie rondom de N65 kan verschillen. Dit leidt niet tot wezenlijke verschillen voor deze passende beoordeling.

Conclusie

De uitgangspunten en de hieruit volgende verschillen tussen het OTB en het TB zijn van dusdanige kleine omvang en aard dat ten aanzien van effecten op omliggende gebieden geen wezenlijke verschillen die van belang zijn voor het oordeel optreden.

BIJLAGE E : AERIUS-BEREKENINGEN

In deze bijlage zijn drie rapporten opgenomen:

1. Voor bouwwerkzaamheden + N65: kenmerk RrV5RyQhxauT, d.d. 14-01-2020.
2. Voor bouwwerkzaamheden: kenmerk RNTtgEWCFa9Z, d.d. 14-01-2020.
3. Voor N65: kenmerk S1oqw4WyhwoJ, d.d. 16-01-2020.

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Referentie situatie en Plan situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
ProRail	Diversen, Diversen Diversen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
N65 - tijdelijk viaduct	RrV5RyQhxauT

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 januari 2020, 12:35	2025	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	691,72 ton/j	697,78 ton/j	6.055,95 kg/j
NH ₃	55,61 ton/j	55,43 ton/j	-171,16 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	+ 0,64

Toelichting

Plan situatie, tijdelijk viaduct

Locatie













Referentie situatie

Door het grote aantal bronnen wordt er geen kaart weergegeven.

Emissie














Referentie situatie





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	4762 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,44 kg/j	119,42 kg/j
2	4763 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,75 kg/j	170,13 kg/j
3	5662 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,01 kg/j	45,22 kg/j
4	5697 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,15 kg/j	123,61 kg/j
5	5727 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,44 kg/j	32,68 kg/j
6	5768 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,20 kg/j	49,90 kg/j
7	5775 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,89 kg/j	64,11 kg/j
8	5849 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,94 kg/j	237,12 kg/j
9	5860 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,55 kg/j	37,09 kg/j
10	5867 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,12 kg/j	50,04 kg/j
11	5877 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,54 kg/j	108,36 kg/j
12	5878 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,60 kg/j	540,87 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
13	 5879 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,32 kg/j	55,42 kg/j
14	 5887 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,33 kg/j	102,35 kg/j
15	 5891 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,45 kg/j	152,49 kg/j
16	 5930 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,43 kg/j	345,28 kg/j
17	 6065 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,97 kg/j	48,03 kg/j
18	 6077 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	20,23 kg/j
19	 6087 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,18 kg/j	53,12 kg/j
20	 6095 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,72 kg/j	115,24 kg/j
21	 6130 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,48 kg/j	72,21 kg/j
22	 6171 - Wolfkamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,13 kg/j	166,51 kg/j
23	 6249 - Wolfkamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,24 kg/j	28,29 kg/j
24	 6272 - Wolfkamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,65 kg/j
25	 6288 - Wolfkamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,04 kg/j	92,31 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
26	6348 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,08 kg/j	137,21 kg/j
27	6465 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,84 kg/j	98,71 kg/j
28	6611 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,58 kg/j	88,27 kg/j
29	6667 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,02 kg/j	283,88 kg/j
30	6668 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,95 kg/j	241,11 kg/j
31	6755 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,36 kg/j
32	6756 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,63 kg/j	138,84 kg/j
33	6771 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,89 kg/j	46,70 kg/j
34	6788 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,88 kg/j	239,69 kg/j
35	6835 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,82 kg/j	205,21 kg/j
36	6915 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	24,49 kg/j	641,34 kg/j
37	6932 - A65 - VUGHT Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,03 kg/j
38	6977 - Olmenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,22 kg/j	45,58 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
39	6978 - Olmenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,02 kg/j	20,96 kg/j
40	6979 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,37 kg/j	127,20 kg/j
41	6988 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,24 kg/j
42	7003 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,45 kg/j	29,54 kg/j
43	7007 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,57 kg/j
44	7008 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,38 kg/j	27,98 kg/j
45	7013 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,91 kg/j	79,04 kg/j
46	7025 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,24 kg/j
47	7026 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,99 kg/j	121,60 kg/j
48	7040 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,53 kg/j	52,98 kg/j
49	7049 - Heikantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,40 kg/j
50	7061 - Heikantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,76 kg/j
51	7077 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,23 kg/j	24,91 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
52		7092 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 8,94 kg/j
53		7100 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,48 kg/j
54		7101 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 13,86 kg/j
55		7102 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,22 kg/j 52,55 kg/j
56		7107 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,78 kg/j 183,88 kg/j
57		7110 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,12 kg/j 83,28 kg/j
58		7114 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 13,00 kg/j
59		7154 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,21 kg/j 148,14 kg/j
60		7159 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,84 kg/j 78,79 kg/j
61		7173 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 11,20 kg/j
62		7178 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,92 kg/j
63		7188 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,83 kg/j 192,52 kg/j
64		7193 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,52 kg/j 359,81 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
65		7220 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 9,65 kg/j
66		7252 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 10,48 kg/j
67		7264 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,51 kg/j 207,51 kg/j
68		7275 - Repelweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 15,43 kg/j
69		7283 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 21,43 kg/j
70		7294 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,02 kg/j 88,34 kg/j
71		7297 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,54 kg/j 77,31 kg/j
72		7302 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,89 kg/j 141,42 kg/j
73		7305 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 9,55 kg/j
74		7308 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,39 kg/j
75		7317 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,20 kg/j 294,74 kg/j
76		7327 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,09 kg/j 24,29 kg/j
77		7336 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,99 kg/j 40,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
78	7344 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,62 kg/j	74,39 kg/j
79	7346 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,69 kg/j	34,78 kg/j
80	7347 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,71 kg/j	34,80 kg/j
81	7350 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,41 kg/j	53,60 kg/j
82	7394 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,38 kg/j
83	7395 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,29 kg/j
84	7419 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	21,06 kg/j	563,73 kg/j
85	7453 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,56 kg/j	56,33 kg/j
86	7485 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,30 kg/j	129,95 kg/j
87	7522 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,79 kg/j
88	7578 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,14 kg/j	170,49 kg/j
89	7579 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,74 kg/j	75,97 kg/j
90	7614 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,11 kg/j	87,91 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
91	 7652 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,86 kg/j	39,65 kg/j
92	 7662 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j	29,94 kg/j
93	 7690 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,76 kg/j	124,80 kg/j
94	 7747 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,34 kg/j	65,04 kg/j
95	 7776 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,09 kg/j	204,93 kg/j
96	 8723 - Gestelseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,52 kg/j	55,39 kg/j
97	 8730 - Gestelseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,06 kg/j	198,82 kg/j
98	 9102 - Repelweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,11 kg/j
99	 127500 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,82 kg/j	231,24 kg/j
100	 127731 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,25 kg/j	239,20 kg/j
101	 148703 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,06 kg/j	24,95 kg/j
102	 148704 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,58 kg/j	84,50 kg/j
103	 148705 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,67 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
104 	292376979 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,38 kg/j	266,50 kg/j
105 	292376980 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,25 kg/j	36,10 kg/j
106 	292376981 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,39 kg/j	30,38 kg/j
107 	292376982 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,92 kg/j	107,23 kg/j
108 	292380257 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,85 kg/j	364,21 kg/j
109 	292380258 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,12 kg/j	56,46 kg/j
110 	292384844 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,71 kg/j
111 	292384845 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,78 kg/j	66,94 kg/j
112 	292384860 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,84 kg/j	63,84 kg/j
113 	292384861 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,18 kg/j	116,73 kg/j
114 	292385596 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,38 kg/j	125,28 kg/j
115 	292385597 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,08 kg/j	25,21 kg/j
116 	292385610 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,43 kg/j	28,72 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
117	292385611 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,03 kg/j
118	292385614 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,97 kg/j	404,28 kg/j
119	292385615 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,07 kg/j	65,44 kg/j
120	292385628 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,63 kg/j	235,29 kg/j
121	292385629 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,08 kg/j
122	292410692 - Plein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,52 kg/j	176,41 kg/j
123	292410694 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,82 kg/j	138,18 kg/j
124	292410696 - Plein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,24 kg/j	45,85 kg/j
125	292410697 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,17 kg/j	23,95 kg/j
126	292410784 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,00 kg/j	80,24 kg/j
127	292423192 - POSTWG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,69 kg/j	137,20 kg/j
128	292423197 - Juliana van Stolberglaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,44 kg/j	138,98 kg/j
129	292423198 - POSTWG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,31 kg/j	141,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
130 	292424386 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,34 kg/j	57,85 kg/j
131 	292424446 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,45 kg/j	211,87 kg/j
132 	292424447 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,96 kg/j
133 	292424448 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,11 kg/j	26,94 kg/j
134 	292424449 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,50 kg/j	34,22 kg/j
135 	292424454 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,90 kg/j	129,60 kg/j
136 	292424456 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,59 kg/j	33,95 kg/j
137 	4604 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	90,05 kg/j	1.923,01 kg/j
138 	4624 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	46,43 kg/j	895,42 kg/j
139 	4635 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	189,07 kg/j	3.844,21 kg/j
140 	4986 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	179,32 kg/j	3.458,24 kg/j
141 	4991 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	124,89 kg/j	2.539,42 kg/j
142 	5114 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	106,70 kg/j	2.057,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
143	5285 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	16,87 kg/j	334,91 kg/j
144	5287 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	27,01 kg/j	576,85 kg/j
145	5311 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	33,24 kg/j	659,77 kg/j
146	5313 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	28,33 kg/j	604,95 kg/j
147	5347 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	38,30 kg/j	727,03 kg/j
148	5349 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	73,26 kg/j	1.400,48 kg/j
149	5372 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,10 kg/j	78,46 kg/j
150	5385 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	72,59 kg/j	1.377,99 kg/j
151	5389 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	35,48 kg/j	678,16 kg/j
152	5398 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	12,47 kg/j	238,29 kg/j
153	5405 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,88 kg/j	130,65 kg/j
154	5410 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	13,33 kg/j	254,80 kg/j
155	5414 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	12,92 kg/j	245,28 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
156		5422 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	7,57 kg/j 143,72 kg/j
157		5439 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	32,71 kg/j 620,82 kg/j
158		6212 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	91,70 kg/j 1.711,75 kg/j
159		6253 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,85 kg/j 202,56 kg/j
160		6263 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,31 kg/j 192,45 kg/j
161		6373 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	41,93 kg/j 777,35 kg/j
162		6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	85,31 kg/j 1.581,38 kg/j
163		6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	66,66 kg/j 1.232,67 kg/j
164		6948 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	28,81 kg/j 524,20 kg/j
165		6961 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	21,57 kg/j 398,82 kg/j
166		7055 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	22,14 kg/j 405,36 kg/j
167		7273 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	68,58 kg/j 1.557,98 kg/j
168		7353 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	33,95 kg/j 530,52 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
169	7401 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	14,62 kg/j
170	7402 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	36,77 kg/j	613,75 kg/j
171	7410 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	40,91 kg/j	639,26 kg/j
172	7448 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	14,25 kg/j	332,68 kg/j
173	7455 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	28,17 kg/j	671,62 kg/j
174	7463 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,73 kg/j
175	7464 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,23 kg/j
176	7465 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	5,57 kg/j	74,49 kg/j
177	7474 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	1,24 kg/j	21,63 kg/j
178	7496 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	2,65 kg/j	35,49 kg/j
179	7497 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	19,59 kg/j	307,29 kg/j
180	7500 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	1,61 kg/j	21,49 kg/j
181	7503 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	14,09 kg/j	188,59 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
182	7523 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,91 kg/j
183	7544 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,78 kg/j	67,47 kg/j
184	7557 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,26 kg/j	60,12 kg/j
185	7572 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	26,35 kg/j	372,05 kg/j
186	7705 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	1,44 kg/j	20,33 kg/j
187	15870 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	68,62 kg/j	1.238,52 kg/j
188	15871 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	237,02 kg/j	4.612,79 kg/j
189	15872 - N65 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	202,85 kg/j	5.869,49 kg/j
190	94288 - AB Wegverkeer Buitenwegen	387,28 kg/j	7.632,96 kg/j
191	104757 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	261,29 kg/j	5.517,26 kg/j
192	104904 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	245,06 kg/j	4.683,92 kg/j
193	104906 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	67,41 kg/j	1.699,68 kg/j
194	104955 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	73,83 kg/j	1.411,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x	
195		104958 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	133,99 kg/j	2.724,27 kg/j
196		105090 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	123,39 kg/j	3.117,48 kg/j
197		105093 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	50,34 kg/j	1.023,60 kg/j
198		117986 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	53,82 kg/j	1.136,43 kg/j
199		117990 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	44,32 kg/j	1.258,16 kg/j
200		119088 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	1,05 kg/j	14,86 kg/j
201		127487 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	11,00 kg/j	257,64 kg/j
202		127488 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	37,63 kg/j	561,44 kg/j
203		127489 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	106,42 kg/j	2.493,60 kg/j
204		127490 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	43,55 kg/j	680,56 kg/j
205		127491 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	35,13 kg/j	638,92 kg/j
206		127492 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	3,86 kg/j	60,40 kg/j
207		127493 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	12,63 kg/j	229,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
208		127494 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	23,31 kg/j 393,69 kg/j
209		127495 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	26,40 kg/j 645,58 kg/j
210		127496 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	52,35 kg/j 1.314,28 kg/j
211		127498 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	29,50 kg/j 479,60 kg/j
212		127499 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	136,39 kg/j 2.217,53 kg/j
213		127501 - VUGHTERWEG Wegverkeer Buitenwegen	26,69 kg/j 495,46 kg/j
214		127502 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	1,59 kg/j 21,84 kg/j
215		127503 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	17,81 kg/j 378,61 kg/j
216		142704 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 9,10 kg/j
217		142705 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 10,74 kg/j
218		161481 - N65 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	204,08 kg/j 3.763,91 kg/j
219		161487 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	8,82 kg/j 207,73 kg/j
220		161488 - N65 - BERKEL-ENSCHOT Wegverkeer Buitenwegen	46,85 kg/j 908,65 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
221	161489 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	23,69 kg/j	436,89 kg/j
222	161490 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	69,54 kg/j	1.253,42 kg/j
223	161491 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	202,67 kg/j	3.737,96 kg/j
224	292239685 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	74,18 kg/j	1.360,74 kg/j
225	292239737 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	1,88 kg/j	34,45 kg/j
226	292239896 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	54,76 kg/j	1.559,43 kg/j
227	292240896 - 9 Wegverkeer Buitenwegen	307,53 kg/j	5.515,78 kg/j
228	292243349 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	22,53 kg/j	638,80 kg/j
229	292248325 - Spoorbaanweg Wegverkeer Buitenwegen	384,86 kg/j	7.539,18 kg/j
230	292249317 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	316,68 kg/j	5.679,81 kg/j
231	292259413 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	16,69 kg/j	397,91 kg/j
232	292259417 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,94 kg/j
233	292310889 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	275,09 kg/j	5.238,33 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x	
234		292310890 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	277,67 kg/j	8.341,85 kg/j
235		292310891 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	2,09 kg/j	62,17 kg/j
236		292310892 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	2,81 kg/j	54,15 kg/j
237		292380221 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	63,13 kg/j	1.253,19 kg/j
238		292380251 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	17,69 kg/j	500,08 kg/j
239		292380252 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	77,36 kg/j	1.419,08 kg/j
240		292380253 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	23,54 kg/j	431,88 kg/j
241		292380254 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	58,12 kg/j	1.066,16 kg/j
242		292380259 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,74 kg/j	198,75 kg/j
243		292380260 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	49,09 kg/j	908,82 kg/j
244		292380262 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	7,06 kg/j	131,84 kg/j
245		292380263 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	31,49 kg/j	597,75 kg/j
246		292380265 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	20,51 kg/j	389,34 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
247	292380266 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	21,87 kg/j	415,13 kg/j
248	292380267 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,60 kg/j	130,92 kg/j
249	292380268 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,98 kg/j	396,59 kg/j
250	292380271 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	20,12 kg/j	384,52 kg/j
251	292380272 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	21,14 kg/j	404,15 kg/j
252	292380274 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,66 kg/j	207,10 kg/j
253	292380275 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	11,74 kg/j	219,35 kg/j
254	292380278 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	75,06 kg/j	1.402,74 kg/j
255	292384842 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	25,83 kg/j	494,18 kg/j
256	292384843 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	227,70 kg/j	6.031,51 kg/j
257	292388278 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	51,78 kg/j	998,61 kg/j
258	292388279 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	6,67 kg/j	128,58 kg/j
259	292388298 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	6,90 kg/j	126,03 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
260		292388299 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	11,24 kg/j 205,18 kg/j
261		292389941 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	16,00 kg/j 391,85 kg/j
262		292389942 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	214,96 kg/j 3.329,12 kg/j
263		292389943 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	286,48 kg/j 4.266,46 kg/j
264		292397179 - Wegverkeer Buitenwegen	373,82 kg/j 7.367,70 kg/j
265		292397184 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	25,53 kg/j 452,23 kg/j
266		292397185 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	39,15 kg/j 777,57 kg/j
267		292397186 - Wegverkeer Buitenwegen	35,42 kg/j 627,50 kg/j
268		292397187 - Wegverkeer Buitenwegen	47,42 kg/j 934,63 kg/j
269		292397193 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	67,84 kg/j 1.267,00 kg/j
270		292397194 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	496,82 kg/j 9.867,88 kg/j
271		292397196 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	54,25 kg/j 1.013,10 kg/j
272		292397283 - Wegverkeer Buitenwegen	202,65 kg/j 3.634,73 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
273		292397284 - Wegverkeer Buitenwegen	505,34 kg/j 9.958,23 kg/j
274		292397285 - Wegverkeer Buitenwegen	189,54 kg/j 3.279,89 kg/j
275		292423244 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	25,70 kg/j 645,36 kg/j
276		292423245 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	195,19 kg/j 3.173,66 kg/j
277		292424254 - Wegverkeer Buitenwegen	18,80 kg/j 359,39 kg/j
278		292424255 - Wegverkeer Buitenwegen	8,38 kg/j 160,27 kg/j
279		292424291 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	396,85 kg/j 7.774,04 kg/j
280		292424292 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	11,75 kg/j 201,74 kg/j
281		292424299 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	543,22 kg/j 11.257,96 kg/j
282		292424302 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	7,90 kg/j 135,70 kg/j
283		292424326 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,05 kg/j 353,15 kg/j
284		292424327 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	28,09 kg/j 525,03 kg/j
285		292424336 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	44,85 kg/j 1.159,45 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
286	292424376 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	24,21 kg/j	463,20 kg/j
287	292424377 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	63,15 kg/j	1.178,85 kg/j
288	292424378 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	16,60 kg/j	322,34 kg/j
289	292424379 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	246,05 kg/j	4.707,69 kg/j
290	292424380 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	24,62 kg/j	478,17 kg/j
291	292424381 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	72,13 kg/j	1.348,05 kg/j
292	292424388 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	4,00 kg/j	63,24 kg/j
293	292424389 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,29 kg/j	39,89 kg/j
294	292424390 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,38 kg/j	44,48 kg/j
295	292424391 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	3,67 kg/j	46,96 kg/j
296	292424392 - Vijverbosweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,80 kg/j
297	292424393 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,02 kg/j
298	292424396 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	55,78 kg/j	1.075,80 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
299		292424402 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	46,73 kg/j 950,14 kg/j
300		292424406 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	18,01 kg/j 350,11 kg/j
301		292424407 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	18,81 kg/j 368,07 kg/j
302		292424425 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 8,52 kg/j
303		292424429 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 10,60 kg/j
304		292424431 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	7,65 kg/j 170,69 kg/j
305		292424434 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 3,54 kg/j
306		292424436 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	6,10 kg/j 105,82 kg/j
307		292424438 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 3,16 kg/j
308		292424440 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 4,54 kg/j
309		292424442 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 12,34 kg/j
310		292424443 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 6,36 kg/j
311		6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	36,80 kg/j 680,51 kg/j















Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
312	 6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	40,30 kg/j	747,06 kg/j
313	 6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	50,28 kg/j	929,86 kg/j
314	 6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	46,14 kg/j	855,43 kg/j
315	 94288 - BA Wegverkeer Buitenwegen	387,71 kg/j	7.641,41 kg/j
316	 3047 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	162,07 kg/j	1.690,12 kg/j
317	 3065 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	50,72 kg/j	601,43 kg/j
318	 3066 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	204,92 kg/j	2.023,57 kg/j
319	 3079 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	43,32 kg/j	427,76 kg/j
320	 3080 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	78,48 kg/j	930,63 kg/j
321	 3918 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	138,78 kg/j	1.476,36 kg/j
322	 4653 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	70,95 kg/j	949,56 kg/j
323	 4678 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	694,36 kg/j	8.775,14 kg/j
324	 4738 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	58,32 kg/j	780,54 kg/j













Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
325	 4739 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	67,00 kg/j	846,69 kg/j
326	 4776 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	115,97 kg/j	1.552,22 kg/j
327	 4801 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	91,71 kg/j	1.159,02 kg/j
328	 4859 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	392,08 kg/j	5.247,65 kg/j
329	 4877 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	95,05 kg/j	1.201,22 kg/j
330	 4929 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	79,22 kg/j	1.001,22 kg/j
331	 5065 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	246,73 kg/j	3.118,14 kg/j
332	 5074 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	94,01 kg/j	1.258,29 kg/j
333	 5140 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	270,40 kg/j	3.619,10 kg/j
334	 5225 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	320,82 kg/j	4.054,41 kg/j
335	 5247 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	78,14 kg/j	1.045,81 kg/j
336	 5268 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	125,42 kg/j	1.325,34 kg/j
337	 5269 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	145,66 kg/j	1.458,41 kg/j




Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
338	 5294 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	51,60 kg/j	516,62 kg/j
339	 5317 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	77,50 kg/j	853,14 kg/j
340	 5319 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	6,50 kg/j	68,67 kg/j
341	 5320 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	11,74 kg/j	129,20 kg/j
342	 5321 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	113,48 kg/j	1.199,26 kg/j
343	 5369 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	125,21 kg/j	1.378,31 kg/j
344	 5371 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	89,12 kg/j	941,76 kg/j
345	 5396 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	23,54 kg/j	213,78 kg/j
346	 5402 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	125,23 kg/j	1.378,51 kg/j
347	 5404 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	75,94 kg/j	689,63 kg/j
348	 5424 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	65,11 kg/j	591,35 kg/j
349	 5436 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	176,70 kg/j	1.945,02 kg/j
350	 5438 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	331,19 kg/j	3.007,84 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
351	 5492 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	68,77 kg/j	667,10 kg/j
352	 5494 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	299,16 kg/j	3.293,06 kg/j
353	 5529 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	277,05 kg/j	2.687,43 kg/j
354	 5553 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	95,57 kg/j	888,56 kg/j
355	 5678 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	234,85 kg/j	2.183,43 kg/j
356	 5692 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	165,14 kg/j	1.918,19 kg/j
357	 5796 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	188,05 kg/j	2.183,02 kg/j
358	 5818 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	101,40 kg/j	1.177,77 kg/j
359	 5921 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	92,00 kg/j	1.068,66 kg/j
360	 5983 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	219,96 kg/j	2.553,49 kg/j
361	 5987 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	39,38 kg/j	457,40 kg/j
362	 5989 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	41,57 kg/j	482,54 kg/j
363	 6012 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	7,30 kg/j	84,73 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
364	 6015 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	186,12 kg/j	2.161,89 kg/j
365	 6088 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	85,07 kg/j	987,55 kg/j
366	 6194 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	261,39 kg/j	3.036,09 kg/j
367	 6563 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	380,07 kg/j	4.412,15 kg/j
368	 6567 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	122,19 kg/j	1.419,26 kg/j
369	 6740 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	128,80 kg/j	1.495,26 kg/j
370	 6749 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	310,90 kg/j	2.922,33 kg/j
371	 7054 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	182,23 kg/j	1.440,40 kg/j
372	 7271 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	82,14 kg/j	657,65 kg/j
373	 7296 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,10 kg/j	14,93 kg/j
374	 7299 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	11,53 kg/j	82,18 kg/j
375	 7307 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,33 kg/j	9,47 kg/j
376	 7309 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,97 kg/j	21,18 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	7314 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,12 kg/j	7,42 kg/j
 	7320 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,83 kg/j	18,76 kg/j
 	7326 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	5,06 kg/j	33,48 kg/j
 	7328 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,00 kg/j	14,23 kg/j
 	7334 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	10,05 kg/j	99,09 kg/j
 	7342 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,24 kg/j	14,81 kg/j
 	7361 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,92 kg/j	19,37 kg/j
 	7398 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	9,96 kg/j	70,98 kg/j
 	7407 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	37,55 kg/j	313,33 kg/j
 	7408 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	6,01 kg/j	39,84 kg/j
 	7446 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,27 kg/j	15,34 kg/j
 	7447 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	55,25 kg/j	449,92 kg/j
 	7504 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	327,28 kg/j	3.221,02 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
390	 7507 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	10,28 kg/j	67,48 kg/j
391	 7509 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	4,02 kg/j	27,17 kg/j
392	 7537 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,30 kg/j	22,28 kg/j
393	 7545 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	487,46 kg/j	4.290,02 kg/j
394	 7558 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	85,79 kg/j	666,64 kg/j
395	 7567 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	104,67 kg/j	804,85 kg/j
396	 7569 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	10,86 kg/j	83,49 kg/j
397	 7574 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,80 kg/j	18,91 kg/j
398	 7577 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	130,31 kg/j	1.002,00 kg/j
399	 7584 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	70,08 kg/j	544,56 kg/j
400	 7591 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	6,93 kg/j	71,01 kg/j
401	 7592 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	239,17 kg/j	2.104,86 kg/j
402	 7594 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,51 kg/j	23,05 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
403	 7598 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,52 kg/j	23,11 kg/j
404	 7599 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	41,04 kg/j	315,59 kg/j
405	 7603 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,67 kg/j	11,25 kg/j
406	 7604 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,03 kg/j	13,72 kg/j
407	 7608 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,83 kg/j	11,98 kg/j
408	 7615 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	406,73 kg/j	3.362,04 kg/j
409	 7617 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	60,55 kg/j	471,10 kg/j
410	 7620 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	8,19 kg/j	53,78 kg/j
411	 7621 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,06 kg/j	6,93 kg/j
412	 7635 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	54,40 kg/j	422,71 kg/j
413	 7653 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	40,00 kg/j	307,58 kg/j
414	 7661 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	213,46 kg/j	1.764,49 kg/j
415	 7710 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	20,03 kg/j	189,30 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
416	 7748 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	120,14 kg/j	933,52 kg/j
417	 7759 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	92,59 kg/j	711,95 kg/j
418	 7767 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	6,25 kg/j	36,88 kg/j
419	 7816 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	58,55 kg/j	454,97 kg/j
420	 7821 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	153,77 kg/j	1.182,36 kg/j
421	 7839 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	81,20 kg/j	631,70 kg/j
422	 7851 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	194,00 kg/j	1.517,50 kg/j
423	 7862 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	19,34 kg/j	114,02 kg/j
424	 7890 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	255,71 kg/j	2.879,76 kg/j
425	 7903 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	149,58 kg/j	1.162,28 kg/j
426	 7911 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	108,28 kg/j	832,61 kg/j
427	 7933 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	59,65 kg/j	466,61 kg/j
428	 7934 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	96,13 kg/j	747,88 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
429	 8047 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	150,18 kg/j	1.166,97 kg/j
430	 8087 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	84,50 kg/j	660,99 kg/j
431	 8284 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	95,83 kg/j	749,64 kg/j
432	 8311 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	249,83 kg/j	1.941,28 kg/j
433	 8462 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	277,86 kg/j	2.246,15 kg/j
434	 8789 - N617 - Gestelseweg Wegverkeer Snelwegen	2,67 kg/j	28,25 kg/j
435	 15622 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	44,00 kg/j	509,32 kg/j
436	 15766 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	436,07 kg/j	4.503,24 kg/j
437	 15767 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	456,97 kg/j	5.289,21 kg/j
438	 15865 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	78,46 kg/j	703,82 kg/j
439	 15869 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	23,41 kg/j	210,02 kg/j
440	 80418 - Wegverkeer Snelwegen	236,76 kg/j	1.876,49 kg/j
441	 104000 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	80,25 kg/j	936,54 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
442	 104001 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	135,72 kg/j	1.609,31 kg/j
443	 104045 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	138,19 kg/j	1.612,73 kg/j
444	 104046 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	808,94 kg/j	9.592,06 kg/j
445	 104442 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	882,65 kg/j	10.300,71 kg/j
446	 104497 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	265,27 kg/j	3.095,79 kg/j
447	 104499 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	166,92 kg/j	1.979,32 kg/j
448	 104545 - A59 - HEUSDEN 42 Wegverkeer Snelwegen	41,83 kg/j	496,02 kg/j
449	 104556 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	231,83 kg/j	2.705,57 kg/j
450	 104559 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	68,90 kg/j	733,00 kg/j
451	 104586 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	231,68 kg/j	2.579,91 kg/j
452	 104587 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	241,28 kg/j	2.566,78 kg/j
453	 104607 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	86,03 kg/j	957,97 kg/j
454	 104641 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	781,65 kg/j	10.666,00 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
455	 104647 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	207,79 kg/j	2.313,86 kg/j
456	 104744 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	649,76 kg/j	6.850,54 kg/j
457	 104774 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	172,30 kg/j	2.351,15 kg/j
458	 104825 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	253,62 kg/j	3.460,82 kg/j
459	 104826 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	295,28 kg/j	3.418,16 kg/j
460	 104915 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	289,47 kg/j	3.350,95 kg/j
461	 119284 - N617 - Gestelseweg Wegverkeer Snelwegen	3,25 kg/j	34,16 kg/j
462	 126746 - Plein Wegverkeer Snelwegen	9,11 kg/j	71,25 kg/j
463	 126977 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	13,53 kg/j	114,97 kg/j
464	 127067 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	25,00 kg/j	179,91 kg/j
465	 127260 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	7,05 kg/j	105,45 kg/j
466	 127261 - A2 - KP EMPEL Wegverkeer Snelwegen	331,64 kg/j	2.812,62 kg/j
467	 127272 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	497,84 kg/j	5.618,42 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
468	 127273 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	4,84 kg/j	54,57 kg/j
469	 127274 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	100,96 kg/j	921,65 kg/j
470	 127275 - A2 - KP EMPEL Wegverkeer Snelwegen	232,70 kg/j	2.124,41 kg/j
471	 127280 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	160,63 kg/j	2.234,18 kg/j
472	 127281 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	14,04 kg/j	195,25 kg/j
473	 127294 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	99,01 kg/j	797,31 kg/j
474	 127295 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	56,51 kg/j	455,12 kg/j
475	 127296 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	51,10 kg/j	445,87 kg/j
476	 127297 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	91,50 kg/j	798,42 kg/j
477	 127298 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	123,49 kg/j	1.077,59 kg/j
478	 127299 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	478,52 kg/j	5.100,00 kg/j
479	 127300 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	27,21 kg/j	289,97 kg/j
480	 127315 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	243,00 kg/j	1.925,38 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
481	 127319 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	452,79 kg/j	3.466,63 kg/j
482	 127325 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	65,63 kg/j	557,76 kg/j
483	 127326 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	56,25 kg/j	478,02 kg/j
484	 127327 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	57,94 kg/j	492,41 kg/j
485	 127328 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	155,23 kg/j	1.594,29 kg/j
486	 127329 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	153,93 kg/j	1.215,28 kg/j
487	 127330 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	143,03 kg/j	1.129,27 kg/j
488	 127331 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	390,70 kg/j	3.084,66 kg/j
489	 127335 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	590,00 kg/j	4.769,42 kg/j
490	 127336 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	340,14 kg/j	2.685,42 kg/j
491	 127337 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	25,19 kg/j	168,92 kg/j
492	 127338 - Plein Wegverkeer Snelwegen	1,68 kg/j	11,26 kg/j
493	 127339 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,23 kg/j	8,26 kg/j


Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
494	 127340 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,45 kg/j	16,44 kg/j
495	 127341 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,16 kg/j	7,76 kg/j
496	 127342 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,38 kg/j	15,93 kg/j
497	 127343 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	13,45 kg/j	90,21 kg/j
498	 127344 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,08 kg/j	20,64 kg/j
499	 127345 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	19,28 kg/j	164,21 kg/j
500	 127346 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	5,22 kg/j	44,42 kg/j
501	 127347 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	79,75 kg/j	679,13 kg/j
502	 127348 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	46,33 kg/j	333,13 kg/j
503	 127349 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	22,38 kg/j	160,92 kg/j
504	 127350 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	25,83 kg/j	185,72 kg/j
505	 127351 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	18,36 kg/j	132,01 kg/j
506	 127362 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	28,48 kg/j	205,01 kg/j








Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
507	 127370 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	96,24 kg/j	692,66 kg/j
508	 127371 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	15,78 kg/j	113,58 kg/j
509	 127379 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	224,54 kg/j	1.965,86 kg/j
510	 127387 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	200,71 kg/j	1.966,96 kg/j
511	 127397 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	19,70 kg/j	134,20 kg/j
512	 127398 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,36 kg/j	16,10 kg/j
513	 127399 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,03 kg/j	13,82 kg/j
514	 127400 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,34 kg/j	9,11 kg/j
515	 127401 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,66 kg/j	24,93 kg/j
516	 127402 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,76 kg/j	11,98 kg/j
517	 127403 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,04 kg/j	20,68 kg/j
518	 127405 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,82 kg/j	25,99 kg/j
519	 127410 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	256,52 kg/j	1.972,44 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
520	 127411 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	143,77 kg/j	1.118,48 kg/j
521	 127414 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	2.806,80 kg/j	26,14 ton/j
522	 127415 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	102,15 kg/j	951,47 kg/j
523	 127557 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	543,90 kg/j	4.646,30 kg/j
524	 127558 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	37,44 kg/j	269,19 kg/j
525	 143105 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	261,34 kg/j	2.225,48 kg/j
526	 143106 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	65,97 kg/j	561,77 kg/j
527	 161364 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	58,54 kg/j	856,42 kg/j
528	 161456 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	732,66 kg/j	7.566,01 kg/j
529	 161457 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	401,52 kg/j	4.146,39 kg/j
530	 161458 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	576,85 kg/j	6.676,81 kg/j
531	 161459 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	711,35 kg/j	8.233,61 kg/j
532	 161464 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	36,56 kg/j	377,52 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
533	 161483 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	39,48 kg/j	351,87 kg/j
534	 161484 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	62,10 kg/j	553,48 kg/j
535	 264313 - Wegverkeer Snelwegen	552,83 kg/j	5.417,86 kg/j
536	 347308 - Wegverkeer Snelwegen	371,23 kg/j	3.075,06 kg/j
537	 347309 - Wegverkeer Snelwegen	94,81 kg/j	690,88 kg/j
538	 347310 - Wegverkeer Snelwegen	798,09 kg/j	6.926,60 kg/j
539	 292239106 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	480,37 kg/j	4.209,18 kg/j
540	 292239109 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	651,05 kg/j	5.649,66 kg/j
541	 292239725 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	356,10 kg/j	3.109,04 kg/j
542	 292239886 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	143,25 kg/j	1.232,28 kg/j
543	 292239888 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	119,54 kg/j	1.040,30 kg/j
544	 292248393 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	275,46 kg/j	2.409,61 kg/j
545	 292248394 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	289,09 kg/j	2.486,73 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
546	 292252662 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	19,60 kg/j	171,00 kg/j
547	 292252669 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	16,10 kg/j	140,50 kg/j
548	 292252671 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	7,05 kg/j	61,54 kg/j
549	 292252696 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	80,65 kg/j	633,35 kg/j
550	 292252697 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	89,36 kg/j	701,75 kg/j
551	 292253121 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	55,85 kg/j	403,41 kg/j
552	 292253738 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	9,96 kg/j	70,97 kg/j
553	 292259322 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	68,47 kg/j	597,32 kg/j
554	 292259323 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	5,95 kg/j	51,87 kg/j
555	 292259327 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	47,02 kg/j	356,40 kg/j
556	 292259331 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	44,82 kg/j	323,71 kg/j
557	 292259332 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	16,15 kg/j	128,87 kg/j
558	 292259334 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	9,06 kg/j	65,45 kg/j













Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
559	 292369262 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	31,74 kg/j	330,96 kg/j
560	 292369263 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	9,98 kg/j	98,54 kg/j
561	 292380949 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	143,08 kg/j	1.696,56 kg/j
562	 292380950 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	214,50 kg/j	2.543,46 kg/j
563	 292381785 - Rijksweg A58 Wegverkeer Snelwegen	76,30 kg/j	785,46 kg/j
564	 292381786 - Rijksweg A58 Wegverkeer Snelwegen	2.474,44 kg/j	25,47 ton/j
565	 292390153 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	39,97 kg/j	412,75 kg/j
566	 292390154 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	302,51 kg/j	3.123,95 kg/j
567	 292410576 - Wegverkeer Snelwegen	193,38 kg/j	1.601,85 kg/j
568	 292410577 - Wegverkeer Snelwegen	14,34 kg/j	140,49 kg/j
569	 292410578 - Wegverkeer Snelwegen	20,06 kg/j	186,84 kg/j
570	 292410579 - A2 - ST.MICHELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	< 1 kg/j	5,37 kg/j
571	 292410581 - Wegverkeer Snelwegen	28,34 kg/j	193,09 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	292410582 - Wegverkeer Snelwegen	4,94 kg/j	33,65 kg/j
 	292423593 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	288,11 kg/j	3.334,71 kg/j
 	292423594 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	71,76 kg/j	748,41 kg/j
 	292424369 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	306,95 kg/j	4.188,51 kg/j
 	292424371 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	303,39 kg/j	4.060,63 kg/j
 	292424372 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	121,53 kg/j	1.568,11 kg/j

Locatie
Plan situatie

Door het grote aantal bronnen wordt er geen kaart weergegeven.














Emissie
Plan situatie














Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  4762 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,78 kg/j	163,17 kg/j
2  4763 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,66 kg/j	232,47 kg/j
3  5662 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,24 kg/j	51,92 kg/j
4  5697 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,24 kg/j	150,91 kg/j
5  5727 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,36 kg/j	30,62 kg/j
6  5768 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,08 kg/j	46,75 kg/j
7  5775 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,71 kg/j	59,77 kg/j
8  5849 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,19 kg/j	218,35 kg/j
9  5860 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j	33,29 kg/j
10  5867 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,98 kg/j	46,33 kg/j
11  5877 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,11 kg/j	97,24 kg/j
12  5878 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,85 kg/j	497,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
13	 5879 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,10 kg/j	49,74 kg/j
14	 5887 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,04 kg/j	94,76 kg/j
15	 5891 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,86 kg/j	185,14 kg/j
16	 5930 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,49 kg/j	320,31 kg/j
17	 6065 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,86 kg/j	44,94 kg/j
18	 6077 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,93 kg/j
19	 6087 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,06 kg/j	49,70 kg/j
20	 6095 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,47 kg/j	107,83 kg/j
21	 6130 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,34 kg/j	67,73 kg/j
22	 6171 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,64 kg/j	179,78 kg/j
23	 6249 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j	30,62 kg/j
24	 6272 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,78 kg/j
25	 6288 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,38 kg/j	99,91 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
26	6348 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,50 kg/j	148,47 kg/j
27	6465 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,26 kg/j	111,07 kg/j
28	6611 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,80 kg/j	130,71 kg/j
29	6667 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,22 kg/j	319,48 kg/j
30	6668 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,14 kg/j	271,33 kg/j
31	6755 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,34 kg/j
32	6756 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,55 kg/j	205,60 kg/j
33	6771 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,54 kg/j	69,15 kg/j
34	6788 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,09 kg/j	351,32 kg/j
35	6835 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,75 kg/j	234,73 kg/j
36	6915 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	25,05 kg/j	660,48 kg/j
37	6932 - A65 - VUGHT Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,95 kg/j
38	6977 - Olmenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,00 kg/j	50,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
39	6978 - Olmenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	23,08 kg/j
40	6979 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,40 kg/j	172,93 kg/j
41	6988 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,34 kg/j
42	7003 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,48 kg/j	30,38 kg/j
43	7007 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,72 kg/j
44	7008 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j	28,72 kg/j
45	7013 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,32 kg/j	90,18 kg/j
46	7025 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,69 kg/j
47	7026 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,12 kg/j	124,80 kg/j
48	7040 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,63 kg/j	59,70 kg/j
49	7049 - Heikantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,84 kg/j
50	7061 - Heikantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,36 kg/j
51	7077 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,36 kg/j	28,42 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
52		7092 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 10,20 kg/j
53		7100 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,82 kg/j
54		7101 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 16,72 kg/j
55		7102 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,80 kg/j 72,23 kg/j
56		7107 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,79 kg/j 252,73 kg/j
57		7110 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,55 kg/j 95,02 kg/j
58		7114 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 15,68 kg/j
59		7154 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,70 kg/j 163,61 kg/j
60		7159 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,14 kg/j 88,28 kg/j
61		7173 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,55 kg/j
62		7178 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 10,62 kg/j
63		7188 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,40 kg/j 244,15 kg/j
64		7193 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,88 kg/j 403,13 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
65		7220 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,58 kg/j
66		7252 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 15,83 kg/j
67		7264 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,15 kg/j 261,45 kg/j
68		7275 - Repelweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 15,82 kg/j
69		7283 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,14 kg/j 29,43 kg/j
70		7294 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,32 kg/j 131,83 kg/j
71		7297 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,15 kg/j 97,41 kg/j
72		7302 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,42 kg/j 158,45 kg/j
73		7305 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,78 kg/j
74		7308 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,68 kg/j
75		7317 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,34 kg/j 336,54 kg/j
76		7327 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,30 kg/j 30,44 kg/j
77		7336 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,14 kg/j 45,71 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
78	7344 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,90 kg/j	83,35 kg/j
79	7346 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,83 kg/j	38,96 kg/j
80	7347 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,02 kg/j	44,69 kg/j
81	7350 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,87 kg/j	67,17 kg/j
82	7394 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,27 kg/j
83	7395 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,89 kg/j
84	7419 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,61 kg/j	617,40 kg/j
85	7453 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,77 kg/j	63,55 kg/j
86	7485 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,32 kg/j	158,56 kg/j
87	7522 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,45 kg/j
88	7578 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,78 kg/j	195,62 kg/j
89	7579 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,81 kg/j	81,99 kg/j
90	7614 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,55 kg/j	100,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
91		7652 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,05 kg/j 45,33 kg/j
92		7662 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,45 kg/j 32,03 kg/j
93		7690 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,26 kg/j 141,93 kg/j
94		7747 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,59 kg/j 74,63 kg/j
95		7776 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,61 kg/j 224,90 kg/j
96		8723 - Gestelseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,46 kg/j 53,94 kg/j
97		8730 - Gestelseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,83 kg/j 193,62 kg/j
98		9102 - Repelweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,24 kg/j
99		127500 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,03 kg/j 316,60 kg/j
100		127731 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,26 kg/j 269,99 kg/j
101		148703 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 23,10 kg/j
102		148704 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,34 kg/j 78,24 kg/j
103		148705 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,51 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
104	⋮	292376979 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,49 kg/j 364,61 kg/j
105	⋮	292376980 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,56 kg/j 49,54 kg/j
106	⋮	292376981 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,64 kg/j 38,53 kg/j
107	⋮	292376982 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,79 kg/j 135,98 kg/j
108	⋮	292380257 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,25 kg/j 373,89 kg/j
109	⋮	292380258 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,17 kg/j 58,52 kg/j
110	⋮	292384844 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 7,18 kg/j
111	⋮	292384845 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,62 kg/j 62,41 kg/j
112	⋮	292384860 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,69 kg/j 60,05 kg/j
113	⋮	292384861 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,92 kg/j 109,79 kg/j
114	⋮	292385596 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,82 kg/j 175,52 kg/j
115	⋮	292385597 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,37 kg/j 35,32 kg/j
116	⋮	292385610 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,65 kg/j 35,79 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
117	 292385611 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,23 kg/j
118	 292385614 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,43 kg/j	461,00 kg/j
119	 292385615 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,31 kg/j	74,62 kg/j
120	 292385628 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,86 kg/j	268,45 kg/j
121	 292385629 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,12 kg/j
122	 292410692 - Plein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,38 kg/j	196,40 kg/j
123	 292410694 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,07 kg/j	165,84 kg/j
124	 292410696 - Plein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,69 kg/j	55,87 kg/j
125	 292410697 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j	29,18 kg/j
126	 292410784 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,07 kg/j	82,32 kg/j
127	 292423192 - POSTWG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,84 kg/j	168,16 kg/j
128	 292423197 - Juliana van Stolberglaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,64 kg/j	165,78 kg/j
129	 292423198 - POSTWG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,45 kg/j	172,39 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
130 	292424386 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,15 kg/j	53,38 kg/j
131 	292424446 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,17 kg/j	343,54 kg/j
132 	292424447 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	30,99 kg/j
133 	292424448 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,15 kg/j	27,72 kg/j
134 	292424449 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,26 kg/j	27,92 kg/j
135 	292424454 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,53 kg/j	121,09 kg/j
136 	292424456 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,43 kg/j	30,20 kg/j
137 	4604 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	86,30 kg/j	1.750,59 kg/j
138 	4624 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	44,22 kg/j	852,05 kg/j
139 	4635 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	181,37 kg/j	3.526,98 kg/j
140 	4986 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	170,78 kg/j	3.290,75 kg/j
141 	4991 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	119,81 kg/j	2.329,86 kg/j
142 	5114 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	101,62 kg/j	1.958,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
143	5285 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	16,13 kg/j	308,31 kg/j
144	5287 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	25,89 kg/j	525,13 kg/j
145	5311 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	31,79 kg/j	607,38 kg/j
146	5313 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	27,15 kg/j	550,71 kg/j
147	5347 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	36,47 kg/j	691,42 kg/j
148	5349 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	69,83 kg/j	1.327,86 kg/j
149	5372 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	3,91 kg/j	74,39 kg/j
150	5385 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	69,13 kg/j	1.310,50 kg/j
151	5389 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	33,82 kg/j	643,00 kg/j
152	5398 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	11,88 kg/j	225,93 kg/j
153	5405 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,55 kg/j	124,25 kg/j
154	5410 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	12,71 kg/j	241,59 kg/j
155	5414 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	12,31 kg/j	233,26 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
156	5422 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	7,21 kg/j	136,68 kg/j
157	5439 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	31,14 kg/j	590,41 kg/j
158	6212 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	83,05 kg/j	1.526,91 kg/j
159	6253 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	9,83 kg/j	180,68 kg/j
160	6263 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	9,34 kg/j	171,67 kg/j
161	6373 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	35,51 kg/j	634,31 kg/j
162	6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	67,50 kg/j	1.842,21 kg/j
163	6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	53,84 kg/j	1.522,85 kg/j
164	6948 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	22,79 kg/j	622,46 kg/j
165	6961 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	17,42 kg/j	492,71 kg/j
166	7055 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	17,86 kg/j	499,38 kg/j
167	7273 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	65,94 kg/j	1.441,66 kg/j
168	7353 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	32,96 kg/j	498,21 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
169		7401 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 15,00 kg/j
170		7402 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	37,50 kg/j 631,02 kg/j
171		7410 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	39,72 kg/j 600,32 kg/j
172		7448 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	14,51 kg/j 343,22 kg/j
173		7455 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	26,12 kg/j 615,75 kg/j
174		7463 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 3,43 kg/j
175		7464 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 12,84 kg/j
176		7465 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	6,61 kg/j 93,55 kg/j
177		7474 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	1,46 kg/j 28,47 kg/j
178		7496 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	3,15 kg/j 44,57 kg/j
179		7497 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	18,26 kg/j 279,38 kg/j
180		7500 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	1,91 kg/j 26,99 kg/j
181		7503 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	16,74 kg/j 236,84 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
182	7523 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,71 kg/j
183	7544 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,85 kg/j	71,78 kg/j
184	7557 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,32 kg/j	63,96 kg/j
185	7572 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	26,72 kg/j	395,80 kg/j
186	7705 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	1,46 kg/j	21,63 kg/j
187	15870 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	66,69 kg/j	1.192,00 kg/j
188	15871 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	230,23 kg/j	4.392,26 kg/j
189	15872 - N65 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	196,61 kg/j	5.636,85 kg/j
190	94288 - AB Wegverkeer Buitenwegen	390,82 kg/j	7.748,73 kg/j
191	104757 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	251,66 kg/j	5.101,86 kg/j
192	104904 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	234,65 kg/j	4.471,34 kg/j
193	104906 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	64,60 kg/j	1.625,70 kg/j
194	104955 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	70,69 kg/j	1.347,03 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
195		104958 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	128,53 kg/j 2.499,46 kg/j
196		105090 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	117,40 kg/j 2.982,25 kg/j
197		105093 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	48,29 kg/j 939,13 kg/j
198		117986 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	51,84 kg/j 1.050,87 kg/j
199		117990 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	42,45 kg/j 1.199,36 kg/j
200		119088 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	1,07 kg/j 15,81 kg/j
201		127487 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	10,94 kg/j 255,96 kg/j
202		127488 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	37,44 kg/j 558,22 kg/j
203		127489 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	105,87 kg/j 2.477,35 kg/j
204		127490 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	42,29 kg/j 639,11 kg/j
205		127491 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	33,94 kg/j 577,76 kg/j
206		127492 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	3,75 kg/j 56,72 kg/j
207		127493 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	12,20 kg/j 207,76 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
208		127494 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	22,60 kg/j 360,99 kg/j
209		127495 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	25,41 kg/j 608,52 kg/j
210		127496 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	52,12 kg/j 1.309,81 kg/j
211		127498 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	29,38 kg/j 476,44 kg/j
212		127499 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	135,86 kg/j 2.202,88 kg/j
213		127501 - VUGHTERWEG Wegverkeer Buitenwegen	27,23 kg/j 510,88 kg/j
214		127502 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	1,62 kg/j 22,40 kg/j
215		127503 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	18,89 kg/j 429,82 kg/j
216		142704 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 9,72 kg/j
217		142705 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 12,73 kg/j
218		161481 - N65 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	197,41 kg/j 3.630,68 kg/j
219		161487 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	8,67 kg/j 202,66 kg/j
220		161488 - N65 - BERKEL-ENSCHOT Wegverkeer Buitenwegen	45,35 kg/j 874,74 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
221	161489 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	22,91 kg/j	421,42 kg/j
222	161490 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	67,26 kg/j	1.204,95 kg/j
223	161491 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	196,05 kg/j	3.605,66 kg/j
224	292239685 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	73,04 kg/j	1.324,58 kg/j
225	292239737 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	1,85 kg/j	33,54 kg/j
226	292239896 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	54,16 kg/j	1.534,68 kg/j
227	292240896 - 9 Wegverkeer Buitenwegen	310,59 kg/j	5.608,42 kg/j
228	292243349 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	22,16 kg/j	626,45 kg/j
229	292248325 - Spoorbaanweg Wegverkeer Buitenwegen	388,39 kg/j	7.659,18 kg/j
230	292249317 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	319,83 kg/j	5.775,21 kg/j
231	292259413 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	16,41 kg/j	388,87 kg/j
232	292259417 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,86 kg/j
233	292310889 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	264,49 kg/j	5.028,98 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
234		292310890 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	268,56 kg/j 8.014,64 kg/j
235		292310891 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	2,01 kg/j 59,65 kg/j
236		292310892 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	2,72 kg/j 52,18 kg/j
237		292380221 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	60,37 kg/j 1.153,68 kg/j
238		292380251 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	17,40 kg/j 490,17 kg/j
239		292380252 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	76,17 kg/j 1.381,37 kg/j
240		292380253 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	23,18 kg/j 420,40 kg/j
241		292380254 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	57,23 kg/j 1.037,83 kg/j
242		292380259 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	9,27 kg/j 169,69 kg/j
243		292380260 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	42,39 kg/j 775,93 kg/j
244		292380262 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,40 kg/j 117,60 kg/j
245		292380263 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	29,99 kg/j 568,47 kg/j
246		292380265 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,53 kg/j 370,27 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
247	292380266 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	20,83 kg/j	394,80 kg/j
248	292380267 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,31 kg/j	120,52 kg/j
249	292380268 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,11 kg/j	365,10 kg/j
250	292380271 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,17 kg/j	364,58 kg/j
251	292380272 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	20,15 kg/j	383,19 kg/j
252	292380274 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,10 kg/j	195,17 kg/j
253	292380275 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,85 kg/j	201,40 kg/j
254	292380278 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	69,36 kg/j	1.288,00 kg/j
255	292384842 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	24,23 kg/j	463,22 kg/j
256	292384843 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	215,56 kg/j	5.740,93 kg/j
257	292388278 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	51,00 kg/j	972,61 kg/j
258	292388279 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	6,57 kg/j	125,23 kg/j
259	292388298 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	6,83 kg/j	124,20 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
260	292388299 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	11,12 kg/j	202,18 kg/j
261	292389941 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	16,17 kg/j	395,44 kg/j
262	292389942 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	217,25 kg/j	3.361,66 kg/j
263	292389943 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	289,87 kg/j	4.315,01 kg/j
264	292397179 - Wegverkeer Buitenwegen	377,26 kg/j	7.480,12 kg/j
265	292397184 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	25,79 kg/j	459,98 kg/j
266	292397185 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	39,50 kg/j	789,28 kg/j
267	292397186 - Wegverkeer Buitenwegen	35,79 kg/j	638,25 kg/j
268	292397187 - Wegverkeer Buitenwegen	47,86 kg/j	948,89 kg/j
269	292397193 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	68,52 kg/j	1.287,51 kg/j
270	292397194 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	501,34 kg/j	10.016,53 kg/j
271	292397196 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	54,79 kg/j	1.029,50 kg/j
272	292397283 - Wegverkeer Buitenwegen	204,67 kg/j	3.695,78 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
273		292397284 - Wegverkeer Buitenwegen	509,99 kg/j 10.110,21 kg/j
274		292397285 - Wegverkeer Buitenwegen	191,55 kg/j 3.337,54 kg/j
275		292423244 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	25,59 kg/j 643,17 kg/j
276		292423245 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	194,44 kg/j 3.152,70 kg/j
277		292424254 - Wegverkeer Buitenwegen	17,92 kg/j 340,75 kg/j
278		292424255 - Wegverkeer Buitenwegen	7,99 kg/j 151,96 kg/j
279		292424291 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	400,49 kg/j 7.897,78 kg/j
280		292424292 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	11,90 kg/j 205,33 kg/j
281		292424299 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	548,21 kg/j 11.448,13 kg/j
282		292424302 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	8,00 kg/j 138,11 kg/j
283		292424326 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	16,13 kg/j 288,17 kg/j
284		292424327 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	25,96 kg/j 482,09 kg/j
285		292424336 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	42,65 kg/j 1.110,98 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
286	292424376 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	22,71 kg/j	434,18 kg/j
287	292424377 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	57,20 kg/j	1.051,55 kg/j
288	292424378 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	15,71 kg/j	303,77 kg/j
289	292424379 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	234,19 kg/j	4.456,03 kg/j
290	292424380 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	23,31 kg/j	450,62 kg/j
291	292424381 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	66,66 kg/j	1.237,78 kg/j
292	292424388 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,84 kg/j	40,36 kg/j
293	292424389 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,42 kg/j	41,60 kg/j
294	292424390 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,40 kg/j	44,36 kg/j
295	292424391 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,83 kg/j	35,81 kg/j
296	292424392 - Vijverbosweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,46 kg/j
297	292424393 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,52 kg/j
298	292424396 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	53,13 kg/j	1.023,70 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
299	292424402 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	44,83 kg/j	871,73 kg/j
300	292424406 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	17,10 kg/j	332,20 kg/j
301	292424407 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	17,90 kg/j	347,62 kg/j
302	292424425 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	11,23 kg/j
303	292424429 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,98 kg/j
304	292424431 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	11,76 kg/j	308,82 kg/j
305	292424434 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,51 kg/j
306	292424436 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	7,84 kg/j	147,99 kg/j
307	292424438 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,41 kg/j
308	292424440 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,35 kg/j
309	292424442 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	16,26 kg/j
310	292424443 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,74 kg/j
311	6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	29,72 kg/j	840,70 kg/j








Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
312	 6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	31,89 kg/j	870,28 kg/j
313	 6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	40,61 kg/j	1.148,75 kg/j
314	 6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	36,51 kg/j	996,52 kg/j
315	 94288 - BA Wegverkeer Buitenwegen	391,25 kg/j	7.757,31 kg/j
316	 3047 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	164,03 kg/j	1.720,44 kg/j
317	 3065 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	51,25 kg/j	612,98 kg/j
318	 3066 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	208,71 kg/j	2.090,41 kg/j
319	 3079 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	44,12 kg/j	441,90 kg/j
320	 3080 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	79,30 kg/j	948,50 kg/j
321	 3918 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	140,54 kg/j	1.510,07 kg/j
322	 4653 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	71,60 kg/j	965,28 kg/j
323	 4678 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	702,31 kg/j	8.908,07 kg/j
324	 4738 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	58,85 kg/j	793,46 kg/j













Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
325	 4739 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	67,76 kg/j	859,52 kg/j
326	 4776 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	117,04 kg/j	1.577,91 kg/j
327	 4801 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	92,76 kg/j	1.176,58 kg/j
328	 4859 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	395,68 kg/j	5.334,52 kg/j
329	 4877 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	96,14 kg/j	1.219,42 kg/j
330	 4929 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	80,13 kg/j	1.016,38 kg/j
331	 5065 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	249,56 kg/j	3.165,37 kg/j
332	 5074 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	94,88 kg/j	1.279,12 kg/j
333	 5140 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	272,89 kg/j	3.679,02 kg/j
334	 5225 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	324,49 kg/j	4.115,83 kg/j
335	 5247 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	78,86 kg/j	1.063,12 kg/j
336	 5268 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	126,61 kg/j	1.347,16 kg/j
337	 5269 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	146,87 kg/j	1.482,91 kg/j









Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
338	 5294 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	52,03 kg/j	525,30 kg/j
339	 5317 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	78,05 kg/j	863,36 kg/j
340	 5319 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	6,56 kg/j	69,80 kg/j
341	 5320 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	11,82 kg/j	130,75 kg/j
342	 5321 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	114,57 kg/j	1.219,01 kg/j
343	 5369 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	126,10 kg/j	1.394,82 kg/j
344	 5371 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	89,97 kg/j	957,27 kg/j
345	 5396 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	23,73 kg/j	216,54 kg/j
346	 5402 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	126,11 kg/j	1.395,03 kg/j
347	 5404 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	76,55 kg/j	698,52 kg/j
348	 5424 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	65,64 kg/j	598,97 kg/j
349	 5436 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	177,94 kg/j	1.968,32 kg/j
350	 5438 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	333,86 kg/j	3.046,62 kg/j


Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
351	 5492 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	69,33 kg/j	676,16 kg/j
352	 5494 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	301,27 kg/j	3.332,51 kg/j
353	 5529 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	279,28 kg/j	2.723,91 kg/j
354	 5553 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	96,49 kg/j	899,12 kg/j
355	 5678 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	237,10 kg/j	2.209,39 kg/j
356	 5692 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	166,10 kg/j	1.938,88 kg/j
357	 5796 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	189,43 kg/j	2.208,13 kg/j
358	 5818 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	101,98 kg/j	1.190,48 kg/j
359	 5921 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	92,54 kg/j	1.080,19 kg/j
360	 5983 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	221,58 kg/j	2.582,87 kg/j
361	 5987 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	39,61 kg/j	462,33 kg/j
362	 5989 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	41,87 kg/j	488,09 kg/j
363	 6012 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	7,35 kg/j	85,70 kg/j









Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
364	 6015 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	187,20 kg/j	2.185,22 kg/j
365	 6088 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	85,70 kg/j	998,91 kg/j
366	 6194 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	262,89 kg/j	3.068,85 kg/j
367	 6563 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	382,87 kg/j	4.462,91 kg/j
368	 6567 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	122,89 kg/j	1.434,57 kg/j
369	 6740 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	129,75 kg/j	1.512,47 kg/j
370	 6749 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	312,84 kg/j	2.952,79 kg/j
371	 7054 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	156,60 kg/j	1.198,33 kg/j
372	 7271 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	71,59 kg/j	561,23 kg/j
373	 7296 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,66 kg/j	10,83 kg/j
374	 7299 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	9,15 kg/j	59,59 kg/j
375	 7307 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,05 kg/j	6,87 kg/j
376	 7309 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,36 kg/j	15,36 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
377	 7314 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,20 kg/j	7,93 kg/j
378	 7320 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,02 kg/j	20,06 kg/j
379	 7326 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	5,39 kg/j	35,80 kg/j
380	 7328 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,59 kg/j	10,32 kg/j
381	 7334 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	10,72 kg/j	106,17 kg/j
382	 7342 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,38 kg/j	15,83 kg/j
383	 7361 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,12 kg/j	20,70 kg/j
384	 7398 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	7,91 kg/j	51,47 kg/j
385	 7407 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	33,84 kg/j	280,48 kg/j
386	 7408 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	6,42 kg/j	42,59 kg/j
387	 7446 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,68 kg/j	9,37 kg/j
388	 7447 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	49,03 kg/j	395,25 kg/j
389	 7504 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	328,83 kg/j	3.243,94 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
390	 7507 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	11,78 kg/j	78,67 kg/j
391	 7509 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,98 kg/j	16,60 kg/j
392	 7537 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,44 kg/j	13,61 kg/j
393	 7545 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	491,79 kg/j	4.350,49 kg/j
394	 7558 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	86,64 kg/j	678,43 kg/j
395	 7567 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	105,66 kg/j	819,30 kg/j
396	 7569 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	10,96 kg/j	84,99 kg/j
397	 7574 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,07 kg/j	11,56 kg/j
398	 7577 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	131,54 kg/j	1.020,00 kg/j
399	 7584 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	70,77 kg/j	554,18 kg/j
400	 7591 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	5,13 kg/j	35,94 kg/j
401	 7592 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	241,29 kg/j	2.134,53 kg/j
402	 7594 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	4,02 kg/j	26,87 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
403	 7598 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	4,03 kg/j	26,94 kg/j
404	 7599 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	41,43 kg/j	321,26 kg/j
405	 7603 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,23 kg/j	6,87 kg/j
406	 7604 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,50 kg/j	8,39 kg/j
407	 7608 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,09 kg/j	13,97 kg/j
408	 7615 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	408,08 kg/j	3-375,66 kg/j
409	 7617 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	57,36 kg/j	440,27 kg/j
410	 7620 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	9,39 kg/j	62,70 kg/j
411	 7621 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,21 kg/j	8,07 kg/j
412	 7635 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	54,94 kg/j	430,18 kg/j
413	 7653 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	40,38 kg/j	313,11 kg/j
414	 7661 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	214,17 kg/j	1.771,64 kg/j
415	 7710 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	22,23 kg/j	213,84 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
416	 7748 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	121,32 kg/j	950,02 kg/j
417	 7759 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	93,46 kg/j	724,74 kg/j
418	 7767 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	6,46 kg/j	38,76 kg/j
419	 7816 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	59,13 kg/j	463,02 kg/j
420	 7821 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	155,22 kg/j	1.203,59 kg/j
421	 7839 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	76,91 kg/j	590,37 kg/j
422	 7851 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	184,56 kg/j	1.426,13 kg/j
423	 7862 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	19,97 kg/j	119,84 kg/j
424	 7890 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	252,51 kg/j	2.811,36 kg/j
425	 7903 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	151,06 kg/j	1.182,83 kg/j
426	 7911 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	109,30 kg/j	847,56 kg/j
427	 7933 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	56,75 kg/j	438,52 kg/j
428	 7934 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	91,06 kg/j	698,94 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
429	 8047 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	151,66 kg/j	1.187,59 kg/j
430	 8087 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	80,39 kg/j	621,19 kg/j
431	 8284 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	91,17 kg/j	704,50 kg/j
432	 8311 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	252,30 kg/j	1.975,59 kg/j
433	 8462 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	274,86 kg/j	2.185,82 kg/j
434	 8789 - N617 - Gestelseweg Wegverkeer Snelwegen	2,64 kg/j	27,62 kg/j
435	 15622 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	44,45 kg/j	518,55 kg/j
436	 15766 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	443,52 kg/j	4.640,68 kg/j
437	 15767 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	461,65 kg/j	5.385,13 kg/j
438	 15865 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	76,61 kg/j	681,70 kg/j
439	 15869 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	22,86 kg/j	203,42 kg/j
440	 80418 - Wegverkeer Snelwegen	232,53 kg/j	1.794,82 kg/j
441	 104000 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	81,49 kg/j	961,79 kg/j





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
442	 104001 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	137,13 kg/j	1.640,21 kg/j
443	 104045 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	140,32 kg/j	1.656,22 kg/j
444	 104046 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	817,36 kg/j	9.776,26 kg/j
445	 104442 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	896,23 kg/j	10.578,47 kg/j
446	 104497 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	269,36 kg/j	3.179,27 kg/j
447	 104499 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	168,66 kg/j	2.017,33 kg/j
448	 104545 - A59 - HEUSDEN 42 Wegverkeer Snelwegen	42,27 kg/j	505,55 kg/j
449	 104556 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	235,40 kg/j	2.778,52 kg/j
450	 104559 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	69,78 kg/j	749,73 kg/j
451	 104586 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	235,46 kg/j	2.653,76 kg/j
452	 104587 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	244,35 kg/j	2.625,38 kg/j
453	 104607 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	87,43 kg/j	985,40 kg/j
454	 104641 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	788,68 kg/j	10.839,70 kg/j


Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
455	 104647 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	211,18 kg/j	2.380,10 kg/j
456	 104744 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	657,29 kg/j	6.993,55 kg/j
457	 104774 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	173,85 kg/j	2.389,44 kg/j
458	 104825 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	255,91 kg/j	3.517,18 kg/j
459	 104826 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	299,21 kg/j	3.489,83 kg/j
460	 104915 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	293,33 kg/j	3.421,22 kg/j
461	 119284 - N617 - Gestelseweg Wegverkeer Snelwegen	3,19 kg/j	33,15 kg/j
462	 126746 - Plein Wegverkeer Snelwegen	8,67 kg/j	66,96 kg/j
463	 126977 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	13,39 kg/j	111,90 kg/j
464	 127067 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	24,81 kg/j	177,77 kg/j
465	 127260 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	7,07 kg/j	106,03 kg/j
466	 127261 - A2 - KP EMPEL Wegverkeer Snelwegen	333,22 kg/j	2.829,13 kg/j
467	 127272 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	499,80 kg/j	5.668,46 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
468	 127273 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	4,85 kg/j	55,06 kg/j
469	 127274 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	101,43 kg/j	926,93 kg/j
470	 127275 - A2 - KP EMPEL Wegverkeer Snelwegen	233,81 kg/j	2.136,57 kg/j
471	 127280 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	161,04 kg/j	2.247,51 kg/j
472	 127281 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	14,07 kg/j	196,41 kg/j
473	 127294 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	99,54 kg/j	802,29 kg/j
474	 127295 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	56,82 kg/j	457,97 kg/j
475	 127296 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	51,37 kg/j	448,60 kg/j
476	 127297 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	91,99 kg/j	803,32 kg/j
477	 127298 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	124,15 kg/j	1.084,20 kg/j
478	 127299 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	480,86 kg/j	5.144,23 kg/j
479	 127300 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	27,34 kg/j	292,48 kg/j
480	 127315 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	241,42 kg/j	1.911,08 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
481	 127319 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	449,30 kg/j	3.417,11 kg/j
482	 127325 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	64,98 kg/j	542,90 kg/j
483	 127326 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	55,69 kg/j	465,29 kg/j
484	 127327 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	57,36 kg/j	479,28 kg/j
485	 127328 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	154,19 kg/j	1.565,42 kg/j
486	 127329 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	152,63 kg/j	1.197,14 kg/j
487	 127330 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	141,83 kg/j	1.112,42 kg/j
488	 127331 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	387,40 kg/j	3.038,61 kg/j
489	 127335 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	583,63 kg/j	4.641,32 kg/j
490	 127336 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	337,26 kg/j	2.645,33 kg/j
491	 127337 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	24,49 kg/j	162,12 kg/j
492	 127338 - Plein Wegverkeer Snelwegen	1,63 kg/j	10,81 kg/j
493	 127339 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,20 kg/j	7,92 kg/j










Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
494	 127340 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,38 kg/j	15,77 kg/j
495	 127341 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,12 kg/j	7,44 kg/j
496	 127342 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,31 kg/j	15,29 kg/j
497	 127343 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	13,08 kg/j	86,58 kg/j
498	 127344 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,99 kg/j	19,81 kg/j
499	 127345 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	19,33 kg/j	164,90 kg/j
500	 127346 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	5,23 kg/j	44,61 kg/j
501	 127347 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	79,96 kg/j	681,99 kg/j
502	 127348 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	45,78 kg/j	326,51 kg/j
503	 127349 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	22,11 kg/j	157,72 kg/j
504	 127350 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	25,52 kg/j	182,03 kg/j
505	 127351 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	18,14 kg/j	129,38 kg/j
506	 127362 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	28,28 kg/j	202,57 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
507	 127370 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	95,54 kg/j	684,42 kg/j
508	 127371 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	15,67 kg/j	112,23 kg/j
509	 127379 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	222,20 kg/j	1.907,69 kg/j
510	 127387 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	198,02 kg/j	1.886,05 kg/j
511	 127397 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	18,89 kg/j	127,14 kg/j
512	 127398 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,27 kg/j	15,25 kg/j
513	 127399 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,94 kg/j	13,09 kg/j
514	 127400 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,28 kg/j	8,63 kg/j
515	 127401 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,51 kg/j	23,62 kg/j
516	 127402 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,69 kg/j	11,35 kg/j
517	 127403 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,91 kg/j	19,59 kg/j
518	 127405 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,66 kg/j	24,62 kg/j
519	 127410 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	258,94 kg/j	2.007,87 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
520	 127411 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	136,18 kg/j	1.045,29 kg/j
521	 127414 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	2.792,13 kg/j	25,81 ton/j
522	 127415 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	101,61 kg/j	939,44 kg/j
523	 127557 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	540,49 kg/j	4.571,93 kg/j
524	 127558 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	36,99 kg/j	263,84 kg/j
525	 143105 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	262,03 kg/j	2.234,86 kg/j
526	 143106 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	66,14 kg/j	564,14 kg/j
527	 161364 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	57,91 kg/j	838,40 kg/j
528	 161456 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	745,17 kg/j	7.796,94 kg/j
529	 161457 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	408,37 kg/j	4.272,95 kg/j
530	 161458 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	582,76 kg/j	6.797,89 kg/j
531	 161459 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	718,64 kg/j	8.382,92 kg/j
532	 161464 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	37,18 kg/j	389,04 kg/j







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
533	 161483 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	38,29 kg/j	339,63 kg/j
534	 161484 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	60,23 kg/j	534,23 kg/j
535	 264313 - Wegverkeer Snelwegen	545,44 kg/j	5.195,01 kg/j
536	 347308 - Wegverkeer Snelwegen	365,71 kg/j	2.970,82 kg/j
537	 347309 - Wegverkeer Snelwegen	92,65 kg/j	668,59 kg/j
538	 347310 - Wegverkeer Snelwegen	793,93 kg/j	6.832,68 kg/j
539	 292239106 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	470,95 kg/j	4.096,60 kg/j
540	 292239109 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	631,86 kg/j	5.453,20 kg/j
541	 292239725 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	349,11 kg/j	3.032,21 kg/j
542	 292239886 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	140,78 kg/j	1.203,36 kg/j
543	 292239888 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	117,08 kg/j	1.014,53 kg/j
544	 292248393 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	269,16 kg/j	2.344,15 kg/j
545	 292248394 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	284,10 kg/j	2.428,38 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
546	 292252662 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	20,07 kg/j	176,64 kg/j
547	 292252669 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	16,49 kg/j	145,13 kg/j
548	 292252671 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	7,22 kg/j	63,56 kg/j
549	 292252696 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	81,65 kg/j	640,97 kg/j
550	 292252697 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	90,47 kg/j	710,19 kg/j
551	 292253121 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	56,93 kg/j	412,14 kg/j
552	 292253738 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	10,32 kg/j	73,73 kg/j
553	 292259322 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	70,09 kg/j	617,00 kg/j
554	 292259323 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	6,09 kg/j	53,58 kg/j
555	 292259327 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	48,42 kg/j	367,30 kg/j
556	 292259331 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	45,68 kg/j	330,71 kg/j
557	 292259332 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	16,38 kg/j	131,41 kg/j
558	 292259334 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	9,24 kg/j	66,87 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
559	 292369262 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	32,12 kg/j	336,90 kg/j
560	 292369263 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	10,16 kg/j	101,79 kg/j
561	 292380949 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	144,57 kg/j	1.729,13 kg/j
562	 292380950 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	216,73 kg/j	2.592,30 kg/j
563	 292381785 - Rijksweg A58 Wegverkeer Snelwegen	75,59 kg/j	773,67 kg/j
564	 292381786 - Rijksweg A58 Wegverkeer Snelwegen	2.451,32 kg/j	25,09 ton/j
565	 292390153 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	40,65 kg/j	425,35 kg/j
566	 292390154 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	307,67 kg/j	3.219,30 kg/j
567	 292410576 - Wegverkeer Snelwegen	190,50 kg/j	1.547,55 kg/j
568	 292410577 - Wegverkeer Snelwegen	14,14 kg/j	134,71 kg/j
569	 292410578 - Wegverkeer Snelwegen	19,95 kg/j	184,47 kg/j
570	 292410579 - A2 - ST.MICHELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	< 1 kg/j	5,09 kg/j
571	 292410581 - Wegverkeer Snelwegen	27,17 kg/j	182,93 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
572	 292410582 - Wegverkeer Snelwegen	4,74 kg/j	31,88 kg/j
573	 292423593 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	291,06 kg/j	3.395,18 kg/j
574	 292423594 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	72,64 kg/j	761,83 kg/j
575	 292424369 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	309,71 kg/j	4.256,72 kg/j
576	 292424371 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	306,18 kg/j	4.127,85 kg/j
577	 292424372 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	122,69 kg/j	1.594,99 kg/j
578	 Mobiele werktuigen spoor Vught Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	672,95 kg/j
579	 Mobiele werktuigen spoor Vught Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	672,95 kg/j
580	 Mobiele werktuigen spoor Vught Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	672,95 kg/j
581	 Mobiele werktuigen Zuidwestboog Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	247,34 kg/j
582	 Mobiele werktuigen Zuidwestboog Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	247,34 kg/j
583	 Mobiele werktuigen Zuidwestboog Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	247,34 kg/j
584	 Bouwverkeer Zuidwestboog Wegverkeer Buitenwegen	10,39 kg/j	517,05 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
585	 Bouwverkeer Zuidwestboog Wegverkeer Buitenwegen	7,80 kg/j	388,18 kg/j
586	 Bouwverkeer Zuidwestboog Wegverkeer Buitenwegen	8,40 kg/j	418,26 kg/j
587	 Bouwverkeer Zuidwestboog Wegverkeer Buitenwegen	6,64 kg/j	330,75 kg/j
588	 Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,35 kg/j	165,97 kg/j
589	 Werktreinen Zuidwestboog Railverkeer Spoorweg	-	14,60 kg/j
590	 Werktreinen Vught Railverkeer Spoorweg	-	489,90 kg/j
591	 Den Bosch - Vught aansl. Railverkeer Spoorweg	-	243,70 kg/j
592	 Den Bosch - Vught aansl. Railverkeer Spoorweg	-	22,20 kg/j
593	 Vught - aansl. Boxtel Railverkeer Spoorweg	-	193,90 kg/j
594	 Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	36,09 kg/j
595	 Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,83 kg/j
596	 Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,02 kg/j
597	 Bouwverkeer spoor Vught rode route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,36 kg/j	308,15 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Bouwverkeer spoor Vught rode route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,24 kg/j	512,01 kg/j
 	Bouwverkeer spoor Vught rode route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,69 kg/j	260,84 kg/j
 	Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,68 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	64,66	65,30	+ 0,64	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	45,32	45,87	+ 0,54	
Rijntakken	0,00	0,28	+ 0,28	0,22
Langstraat	7,52	7,64	+ 0,12	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,00	0,03	+ 0,03	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,00	0,02	+ 0,02	
Kolland & Overlangbroek	0,00	0,01	+ 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,00	0,01	+ 0,01	
Kempenland-West	0,00	0,01	+ 0,01	
Veluwe	0,00	0,01	+ 0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,00	0,01	+ 0,01	
Zouweboezem	0,00	0,01	+ 0,01	
Sint Jansberg	0,00	0,01	+ 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,00	0,01	+ 0,01	
Binnenveld	0,00	0,01	+ 0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00	0,01	+ 0,01	
Biesbosch	0,00	0,01	+ 0,01	
Maasduinen	0,00	0,01	+ 0,01	
Zeldersche Driessen	0,00	0,01	+ 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,00	0,01	+ 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
De Bruuk	0,00	0,01	+ 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheilanden (glanshaver)	64,66	65,30	+ 0,64	
H6410 Blauwgraslanden	39,09	39,59	+ 0,50	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	22,89	23,20	+ 0,31	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	30,31	30,56	+ 0,25	
H6230 Heischrale graslanden	19,03	19,28	+ 0,25	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	18,64	18,82	+ 0,18	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	11,40	11,57	+ 0,17	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	11,79	11,94	+ 0,15	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	5,89	5,97	+ 0,08	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	42,26	42,02	- 0,25	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9190 Oude eikenbossen	45,32	45,87	+ 0,54	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	19,49	19,74	+ 0,25	
H2330 Zandverstuivingen	15,95	16,18	+ 0,23	
H3130 Zwakgebufferde vennen	11,78	11,98	+ 0,20	
H4030 Droge heiden	7,10	7,23	+ 0,13	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,78	0,82	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,01	1,04	+ 0,03	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,27	2,27	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,38	0,37	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,00	0,28	+ 0,28	0,22
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,00	0,22	+ 0,22	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,00	0,21	+ 0,21	0,19
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,00	0,16	+ 0,16	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,00	0,13	+ 0,13	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,12	+ 0,12	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,00	0,10	+ 0,10	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuilen (glanshaver)	0,00	0,09	+ 0,09	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,00	0,07	+ 0,07	0,06
H6120 Stroomdalgraslanden	0,00	0,05	+ 0,05	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,00	0,03	+ 0,03	
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,00	0,03	+ 0,03	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,03	+ 0,03	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,00	0,02	+ 0,02	

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	7,52	7,64	+ 0,12	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	4,81	4,90	+ 0,09	
H7230 Kalkmoerassen	2,77	2,82	+ 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,62	2,67	+ 0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,50	2,54	+ 0,05	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	2,37	2,42	+ 0,05	
H6410 Blauwgraslanden	1,56	1,59	+ 0,03	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,49	0,50	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,49	0,50	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,16	+ 0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3160 Zure vennen	0,00	0,03	+ 0,03	
Lg04 Zuur ven	0,00	0,03	+ 0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,03	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,00	0,03	+ 0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,00	0,03	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,03	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,03	+ 0,03	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,03	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,00	0,03	+ 0,03	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,03	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,02	+ 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,02	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,02	+ 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,02	+ 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,02	+ 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,02	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,02	+ 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,02	+ 0,02	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,00	0,01	+ 0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H7210 Galigaanmoerassen	0,00	0,01	+ 0,01		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,14	1,10	- 0,03		
ZGH3160 Zure vennen	6,85	6,70	- 0,15		

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,00	0,02	+ 0,02		
H999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,00	0,02	+ 0,02		
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,00	0,02	+ 0,02		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,00	0,02	+ 0,02		
H7230 Kalkmoerassen	0,00	0,02	+ 0,02		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,02	+ 0,02		
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,00	0,01	+ 0,01		
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,00	0,01	+ 0,01		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,01	+ 0,01		

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	+ 0,01	

Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,00	0,01	+ 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,00	0,01	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,01	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,00	0,01	+ 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,00	0,01	+ 0,01	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,01	+ 0,01	
H3160 Zure vennen	0,00	0,01	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,00	0,01	+ 0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	+ 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,01	+ 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,01	+ 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	+ 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	+ 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,00	0,01	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,01	+ 0,01	

Veluwe

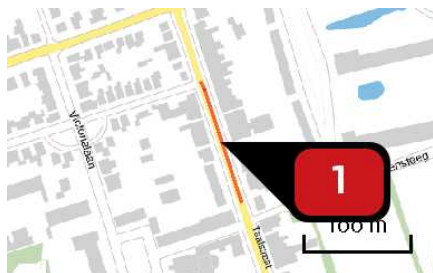
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,00	0,01	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,00	0,01	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,00	0,01	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,00	0,01	+ 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	+ 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,00	0,01	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,01	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,00	0,01	+ 0,01	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	+ 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,01	+ 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,00	0,01	+ 0,01	

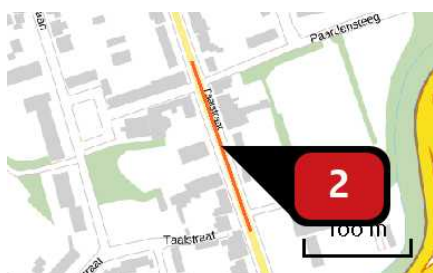
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentie situatie



Naam 4762 - Taalstraat
Locatie (X,Y) 148580, 408675
NOx 119,42 kg/j
NH3 5,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.053,0 / etmaal	NOx NH3	59,97 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH3	41,57 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	17,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 4763 - Taalstraat
Locatie (X,Y) 148625, 408542
NOx 170,13 kg/j
NH3 7,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.053,0 / etmaal	NOx NH3	85,44 kg/j 5,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH3	59,22 kg/j 1,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	25,47 kg/j < 1 kg/j



Naam **5662 - Loonsebaan**
 Locatie (X,Y) **146697, 407100**
 NOx **45,22 kg/j**
 NH3 **2,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	25,56 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH3	13,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	6,64 kg/j < 1 kg/j



Naam **5697 - Loonsebaan**
 Locatie (X,Y) **146916, 407348**
 NOx **123,61 kg/j**
 NH3 **6,15 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.677,0 / etmaal	NOx NH3	76,44 kg/j 4,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH3	37,45 kg/j 1,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	9,72 kg/j < 1 kg/j



Naam 5727 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146832, 406967
 NOx 32,68 kg/j
 NH3 1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.771,0 / etmaal	NOx NH3	15,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH3	9,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH3	7,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 5768 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146869, 406949
 NOx 49,90 kg/j
 NH3 2,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.771,0 / etmaal	NOx NH3	24,21 kg/j 1,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH3	14,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH3	10,87 kg/j < 1 kg/j



Naam **5775 - Boslaan**
 Locatie (X,Y) **146907, 406915**
 NOx **64,11 kg/j**
 NH3 **2,89 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.856,0 / etmaal	NOx NH3	33,13 kg/j 2,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH3	17,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	171,0 / etmaal	NOx NH3	13,56 kg/j < 1 kg/j



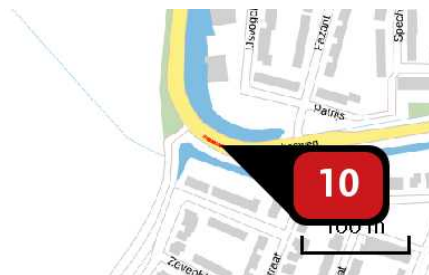
Naam **5849 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147050, 406131**
 NOx **237,12 kg/j**
 NH3 **9,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.920,0 / etmaal	NOx NH3	100,31 kg/j 6,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	76,97 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	59,84 kg/j 1,19 kg/j



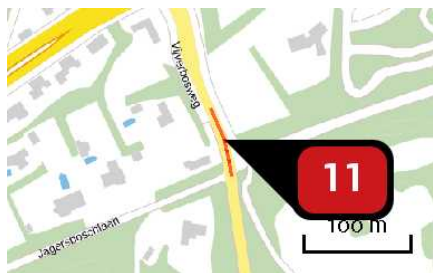
Naam 5860 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147053, 406642
 NOx 37,09 kg/j
 NH3 1,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.414,0 / etmaal	NOx NH3	15,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	707,0 / etmaal	NOx NH3	11,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	313,0 / etmaal	NOx NH3	9,62 kg/j < 1 kg/j



Naam 5867 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147085, 405982
 NOx 50,04 kg/j
 NH3 2,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.351,0 / etmaal	NOx NH3	21,82 kg/j 1,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	15,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	12,34 kg/j < 1 kg/j



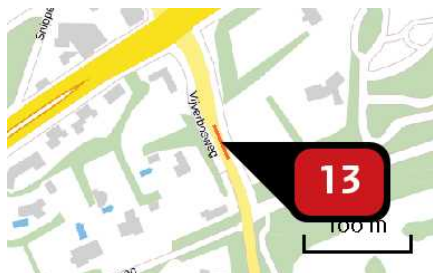
Naam 5877 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147081, 406573
 NOx 108,36 kg/j
 NH3 4,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.414,0 / etmaal	NOx NH3	46,06 kg/j 2,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	707,0 / etmaal	NOx NH3	34,19 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	313,0 / etmaal	NOx NH3	28,11 kg/j < 1 kg/j



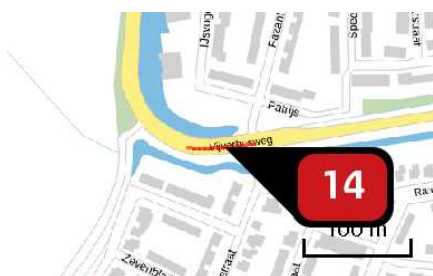
Naam 5878 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147085, 406375
 NOx 540,87 kg/j
 NH3 22,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.781,0 / etmaal	NOx NH3	226,79 kg/j 13,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	685,0 / etmaal	NOx NH3	176,37 kg/j 5,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	137,71 kg/j 2,74 kg/j



Naam 5879 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147062, 406616
 NOx 55,42 kg/j
 NH3 2,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.414,0 / etmaal	NOx NH3	23,56 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	707,0 / etmaal	NOx NH3	17,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	313,0 / etmaal	NOx NH3	14,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 5887 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147132, 405977
 NOx 102,35 kg/j
 NH3 4,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.351,0 / etmaal	NOx NH3	44,62 kg/j 2,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	32,48 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	25,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 5891 - Loonsebaan
 Locatie (X,Y) 147265, 407707
 NOx 152,49 kg/j
 NH3 7,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.226,0 / etmaal	NOx NH3	89,04 kg/j 5,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	148,0 / etmaal	NOx NH3	52,30 kg/j 1,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	11,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 5930 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147279, 405998
 NOx 345,28 kg/j
 NH3 14,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.066,0 / etmaal	NOx NH3	143,90 kg/j 8,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	644,0 / etmaal	NOx NH3	115,85 kg/j 3,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	256,0 / etmaal	NOx NH3	85,53 kg/j 1,70 kg/j



Naam **6065 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147458, 406061**
 NOx **48,03 kg/j**
 NH₃ **1,97 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,94 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,50 kg/j < 1 kg/j



Naam **6077 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147481, 406074**
 NOx **20,23 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,27 kg/j < 1 kg/j



Naam **6087 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147511, 406077**
 NOx **53,12 kg/j**
 NH3 **2,18 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH3	20,94 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH3	18,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH3	13,83 kg/j < 1 kg/j



Naam **6095 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147564, 406041**
 NOx **115,24 kg/j**
 NH3 **4,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH3	45,44 kg/j 2,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH3	39,81 kg/j 1,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH3	30,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **6130 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147621, 406005**
 NOx **72,21 kg/j**
 NH3 **2,48 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH3	25,72 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH3	28,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH3	17,59 kg/j < 1 kg/j



Naam **6171 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147720, 405983**
 NOx **166,51 kg/j**
 NH3 **6,13 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	71,17 kg/j 4,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	61,97 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	33,36 kg/j < 1 kg/j



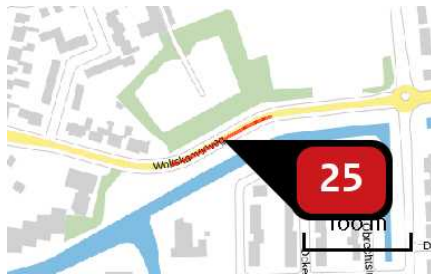
Naam **6249 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147811, 405965**
 NOx **28,29 kg/j**
 NH3 **1,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	13,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	8,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	6,01 kg/j < 1 kg/j



Naam **6272 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147826, 405967**
 NOx **1,65 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **6288 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147875, 405990**
 NOx **92,31 kg/j**
 NH3 **4,04 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	43,39 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	29,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	19,62 kg/j < 1 kg/j



Naam **6348 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147984, 406020**
 NOx **137,21 kg/j**
 NH3 **5,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	58,81 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	50,87 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	27,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 6465 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148075, 406030
 NOx 98,71 kg/j
 NH3 3,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.726,0 / etmaal	NOx NH3	47,55 kg/j 2,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	526,0 / etmaal	NOx NH3	32,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	204,0 / etmaal	NOx NH3	18,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 6611 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148259, 407586
 NOx 88,27 kg/j
 NH3 3,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.088,0 / etmaal	NOx NH3	33,77 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / etmaal	NOx NH3	30,57 kg/j 1,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH3	23,93 kg/j < 1 kg/j



Naam 6667 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148356, 406066
 NOx 283,88 kg/j
 NH3 11,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.741,0 / etmaal	NOx NH3	136,97 kg/j 7,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH3	92,85 kg/j 2,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	203,0 / etmaal	NOx NH3	54,07 kg/j < 1 kg/j



Naam 6668 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148190, 406043
 NOx 241,11 kg/j
 NH3 10,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.726,0 / etmaal	NOx NH3	125,84 kg/j 7,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	526,0 / etmaal	NOx NH3	67,01 kg/j 2,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	204,0 / etmaal	NOx NH3	48,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 6755 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148373, 407664
 NOx 10,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.088,0 / etmaal	NOx NH3	3,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / etmaal	NOx NH3	3,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH3	2,81 kg/j < 1 kg/j



Naam 6756 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148326, 407633
 NOx 138,84 kg/j
 NH3 5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.088,0 / etmaal	NOx NH3	53,11 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / etmaal	NOx NH3	48,09 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH3	37,64 kg/j < 1 kg/j



Naam **6771 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148390, 407675**
 NOx **46,70 kg/j**
 NH₃ **1,89 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.088,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,86 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,66 kg/j < 1 kg/j



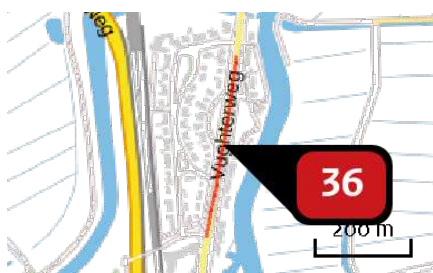
Naam **6788 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148478, 407733**
 NOx **239,69 kg/j**
 NH₃ **9,88 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.601,0 / etmaal	NOx NH ₃	96,30 kg/j 5,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	628,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,93 kg/j 2,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	261,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,46 kg/j 1,24 kg/j



Naam 6835 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148499, 406090
 NOx 205,21 kg/j
 NH3 8,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	122,66 kg/j 7,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	53,86 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	28,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 6915 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148524, 410089
 NOx 641,34 kg/j
 NH3 24,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.250,0 / etmaal	NOx NH3	337,85 kg/j 18,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	529,0 / etmaal	NOx NH3	245,28 kg/j 5,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH3	58,20 kg/j < 1 kg/j



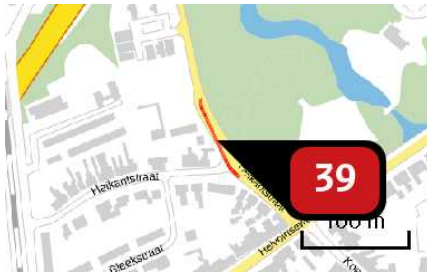
Naam 6932 - A65 - VUGHT
 Locatie (X,Y) 148508, 408148
 NOx 9,03 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH3	5,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	1,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	1,90 kg/j < 1 kg/j



Naam 6977 - Olmenlaan
 Locatie (X,Y) 148521, 408042
 NOx 45,58 kg/j
 NH3 2,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH3	29,42 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	6,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	9,56 kg/j < 1 kg/j



Naam **6978 - Olmenlaan**
 Locatie (X,Y) **148554, 407922**
 NOx **20,96 kg/j**
 NH3 **1,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH3	13,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	3,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	4,40 kg/j < 1 kg/j



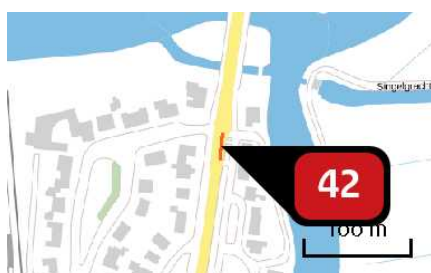
Naam **6979 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **148548, 408772**
 NOx **127,20 kg/j**
 NH3 **4,37 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.522,0 / etmaal	NOx NH3	56,40 kg/j 3,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	477,0 / etmaal	NOx NH3	54,21 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	16,58 kg/j < 1 kg/j



Naam **6988 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148552, 407771**
 NOx **10,24 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.932,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	173,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,28 kg/j < 1 kg/j



Naam **7003 - Vughterweg**
 Locatie (X,Y) **148553, 410284**
 NOx **29,54 kg/j**
 NH₃ **1,45 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.250,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,71 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	529,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 7007 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148554, 410298
 NOx 5,57 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.338,0 / etmaal	NOx NH3	3,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	529,0 / etmaal	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7008 - VUGHTERBRUG
 Locatie (X,Y) 148556, 410310
 NOx 27,98 kg/j
 NH3 1,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.668,0 / etmaal	NOx NH3	17,02 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH3	8,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH3	2,69 kg/j < 1 kg/j



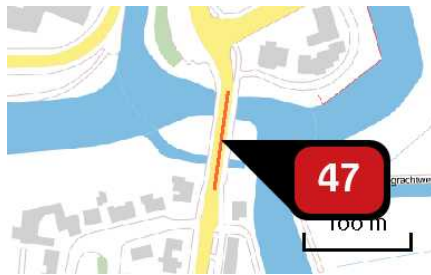
Naam 7013 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148583, 406105
 NOx 79,04 kg/j
 NH3 3,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	50,39 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	17,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	11,37 kg/j < 1 kg/j



Naam 7025 - VUGHTERBRUG
 Locatie (X,Y) 148558, 410327
 NOx 17,24 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.668,0 / etmaal	NOx NH3	10,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH3	5,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH3	1,65 kg/j < 1 kg/j



Naam **7026 - VUGHTERBRUG**
 Locatie (X,Y) **148565, 410377**
 NOx **121,60 kg/j**
 NH₃ **5,99 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.668,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,97 kg/j 4,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,96 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,67 kg/j < 1 kg/j



Naam **7040 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148586, 407706**
 NOx **52,98 kg/j**
 NH₃ **2,53 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.932,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,26 kg/j 1,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	173,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,94 kg/j < 1 kg/j



Naam 7049 - Heikantstraat
 Locatie (X,Y) 148581, 407884
 NOx 4,40 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH3	2,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7061 - Heikantstraat
 Locatie (X,Y) 148612, 407860
 NOx 15,76 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH3	10,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	2,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	3,31 kg/j < 1 kg/j



Naam 7077 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148613, 406120
 NOx 24,91 kg/j
 NH3 1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	15,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	5,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	3,58 kg/j < 1 kg/j



Naam 7092 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148623, 406127
 NOx 8,94 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	5,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	1,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	1,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 7100 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148634, 407599
 NOx 6,48 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.873,0 / etmaal	NOx NH3	3,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH3	1,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7101 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148619, 407631
 NOx 13,86 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.873,0 / etmaal	NOx NH3	7,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH3	4,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	2,02 kg/j < 1 kg/j



Naam 7102 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148654, 407854
 NOx 52,55 kg/j
 NH3 2,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.052,0 / etmaal	NOx NH3	22,42 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH3	17,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	12,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 7107 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148734, 407909
 NOx 183,88 kg/j
 NH3 7,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.052,0 / etmaal	NOx NH3	78,47 kg/j 4,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH3	62,88 kg/j 2,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	42,54 kg/j < 1 kg/j



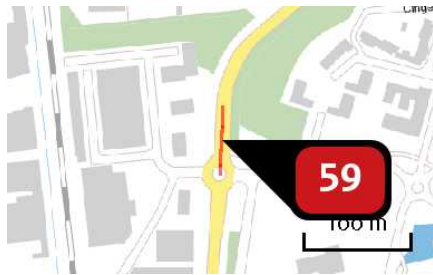
Naam 7110 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148642, 406151
 NOx 83,28 kg/j
 NH3 4,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	53,10 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	18,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	11,99 kg/j < 1 kg/j



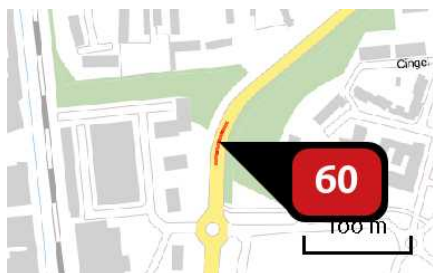
Naam 7114 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148657, 407576
 NOx 13,00 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.873,0 / etmaal	NOx NH3	7,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH3	3,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	1,90 kg/j < 1 kg/j



Naam 7154 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148667, 406370
 NOx 148,14 kg/j
 NH₃ 6,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,40 kg/j 4,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,70 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 7159 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148670, 406421
 NOx 78,79 kg/j
 NH₃ 3,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,78 kg/j 2,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,53 kg/j < 1 kg/j



Naam **7173 - Laagstraat**
 Locatie (X,Y) **148678, 406440**
 NOx **11,20 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,50 kg/j < 1 kg/j



Naam **7178 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148698, 407561**
 NOx **7,92 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.336,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	78,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 7188 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148725, 408310
 NOx 192,52 kg/j
 NH3 8,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.274,0 / etmaal	NOx NH3	99,75 kg/j 6,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	585,0 / etmaal	NOx NH3	62,30 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	30,46 kg/j < 1 kg/j



Naam 7193 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148744, 406502
 NOx 359,81 kg/j
 NH3 17,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	218,22 kg/j 13,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	93,49 kg/j 3,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	48,11 kg/j < 1 kg/j



Naam 7220 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148741, 407549
 NOx 9,65 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	972,0 / etmaal	NOx NH3	4,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH3	4,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j



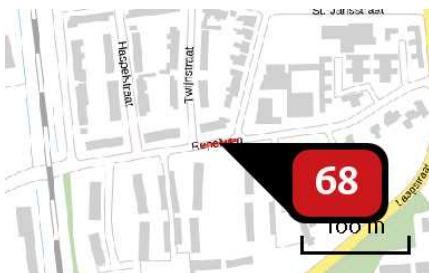
Naam 7252 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148791, 407536
 NOx 10,48 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	972,0 / etmaal	NOx NH3	4,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH3	4,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	1,50 kg/j < 1 kg/j



Naam 7264 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148790, 408179
 NOx 207,51 kg/j
 NH3 9,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.542,0 / etmaal	NOx NH3	107,42 kg/j 6,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	602,0 / etmaal	NOx NH3	66,87 kg/j 2,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH3	33,21 kg/j < 1 kg/j



Naam 7275 - Repelweg
 Locatie (X,Y) 148651, 406622
 NOx 15,43 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.905,0 / etmaal	NOx NH3	5,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	246,0 / etmaal	NOx NH3	6,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH3	3,61 kg/j < 1 kg/j



Naam 7283 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148800, 407962
 NOx 21,43 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.097,0 / etmaal	NOx NH3	9,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH3	7,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	4,94 kg/j < 1 kg/j



Naam 7294 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148818, 408014
 NOx 88,34 kg/j
 NH3 4,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.747,0 / etmaal	NOx NH3	46,27 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	350,0 / etmaal	NOx NH3	24,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH3	17,17 kg/j < 1 kg/j



Naam 7297 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148823, 408085
 NOx 77,31 kg/j
 NH3 3,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.542,0 / etmaal	NOx NH3	40,02 kg/j 2,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	602,0 / etmaal	NOx NH3	24,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH3	12,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 7302 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148836, 406582
 NOx 141,42 kg/j
 NH3 6,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	85,77 kg/j 5,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	36,75 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	18,91 kg/j < 1 kg/j



Naam 7305 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148833, 407535
 NOx 9,55 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.042,0 / etmaal	NOx NH3	5,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	2,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 7308 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148838, 408058
 NOx 4,39 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH3	2,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **7317 - Glorieuxlaan**
 Locatie (X,Y) **148904, 406890**
 NOx **294,74 kg/j**
 NH3 **14,20 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.150,0 / etmaal	NOx NH3	176,74 kg/j 10,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	728,0 / etmaal	NOx NH3	75,65 kg/j 2,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	221,0 / etmaal	NOx NH3	42,34 kg/j < 1 kg/j



Naam **7327 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **148858, 408045**
 NOx **24,29 kg/j**
 NH3 **1,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH3	11,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	9,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	3,44 kg/j < 1 kg/j



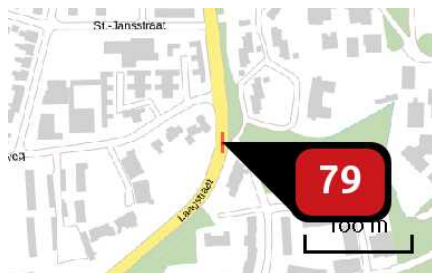
Naam 7336 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148856, 406620
 NOx 40,80 kg/j
 NH3 1,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	24,74 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	10,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	5,45 kg/j < 1 kg/j



Naam 7344 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148856, 406664
 NOx 74,39 kg/j
 NH3 3,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	45,12 kg/j 2,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	19,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	9,95 kg/j < 1 kg/j



Naam **7346 - Laagstraat**
 Locatie (X,Y) **148858, 406638**
 NOx **34,78 kg/j**
 NH3 **1,69 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	21,09 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	9,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	4,65 kg/j < 1 kg/j



Naam **7347 - Secr. van Rooijstraat**
 Locatie (X,Y) **148894, 407558**
 NOx **34,80 kg/j**
 NH3 **1,71 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.573,0 / etmaal	NOx NH3	21,38 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	127,0 / etmaal	NOx NH3	9,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	4,09 kg/j < 1 kg/j



Naam 7350 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148903, 407994
 NOx 53,60 kg/j
 NH3 2,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH3	25,50 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	20,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	7,59 kg/j < 1 kg/j



Naam 7394 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148939, 407951
 NOx 11,38 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH3	5,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	4,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	1,61 kg/j < 1 kg/j



Naam **7395 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **148949, 407940**
 NOx **6,29 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



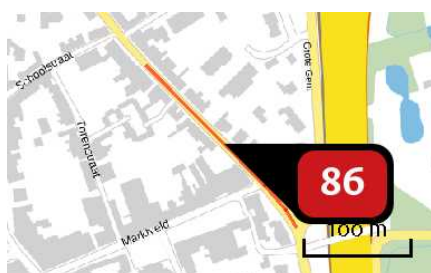
Naam **7419 - Glorieuxlaan**
 Locatie (X,Y) **149066, 406917**
 NOx **563,73 kg/j**
 NH₃ **21,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.829,0 / etmaal	NOx NH ₃	299,50 kg/j 16,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	755,0 / etmaal	NOx NH ₃	187,74 kg/j 3,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,50 kg/j 1,24 kg/j



Naam **7453 - Dokter Hillenlaan**
 Locatie (X,Y) **149068, 407627**
 NOx **56,33 kg/j**
 NH₃ **2,56 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.628,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,86 kg/j 1,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,17 kg/j < 1 kg/j



Naam **7485 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **149025, 407862**
 NOx **129,95 kg/j**
 NH₃ **5,30 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,40 kg/j 3,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,85 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,71 kg/j < 1 kg/j



Naam **7522 - Dokter Hillenlaan**
 Locatie (X,Y) **149111, 407634**
 NOx **12,79 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.628,0 / etmaal	NOx NH3	6,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH3	3,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j



Naam **7578 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149167, 406910**
 NOx **170,49 kg/j**
 NH3 **6,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.512,0 / etmaal	NOx NH3	84,51 kg/j 4,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH3	56,88 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH3	29,10 kg/j < 1 kg/j



Naam **7579 - Glorieuxlaan**
 Locatie (X,Y) **149189, 406950**
 NOx **75,97 kg/j**
 NH₃ **2,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.099,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,65 kg/j 2,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,30 kg/j < 1 kg/j



Naam **7614 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149194, 406863**
 NOx **87,91 kg/j**
 NH₃ **4,11 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.512,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,48 kg/j 3,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 7652 - Haldersebaan
 Locatie (X,Y) 149219, 406846
 NOx 39,65 kg/j
 NH3 1,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.512,0 / etmaal	NOx NH3	22,32 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH3	10,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH3	7,23 kg/j < 1 kg/j



Naam 7662 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 149231, 406970
 NOx 29,94 kg/j
 NH3 1,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.099,0 / etmaal	NOx NH3	16,96 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH3	8,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH3	4,79 kg/j < 1 kg/j



Naam **7690 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149253, 406841**
 NOx **124,80 kg/j**
 NH₃ **4,76 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13,512,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,49 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,59 kg/j < 1 kg/j



Naam **7747 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149289, 406844**
 NOx **65,04 kg/j**
 NH₃ **2,34 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13,512,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,24 kg/j 1,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 7776 - Haldersebaan
 Locatie (X,Y) 149354, 406853
 NOx 204,93 kg/j
 NH3 7,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.151,0 / etmaal	NOx NH3	93,01 kg/j 5,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	586,0 / etmaal	NOx NH3	78,27 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	33,65 kg/j < 1 kg/j



Naam 8723 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 150850, 410825
 NOx 55,39 kg/j
 NH3 2,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.028,0 / etmaal	NOx NH3	29,76 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	13,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH3	12,27 kg/j < 1 kg/j



Naam **8730 - Gestelseweg**
 Locatie (X,Y) **150863, 410736**
 NOx **198,82 kg/j**
 NH3 **9,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.028,0 / etmaal	NOx NH3	106,80 kg/j 6,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	47,97 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH3	44,05 kg/j < 1 kg/j



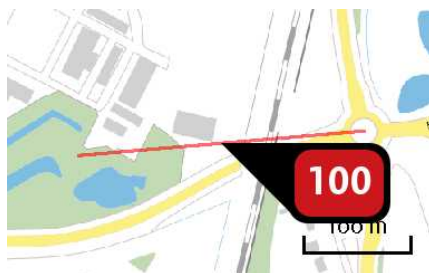
Naam **9102 - Repelweg**
 Locatie (X,Y) **148628, 406618**
 NOx **3,11 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	189,0 / etmaal	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



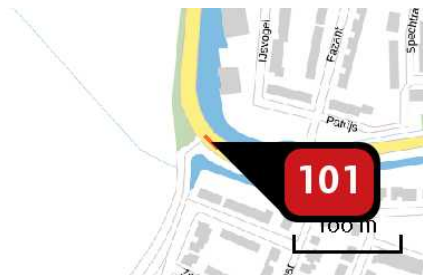
Naam 127500 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148445, 409166
 NOx 231,24 kg/j
 NH₃ 8,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.572,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,40 kg/j 6,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,55 kg/j 2,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,29 kg/j < 1 kg/j



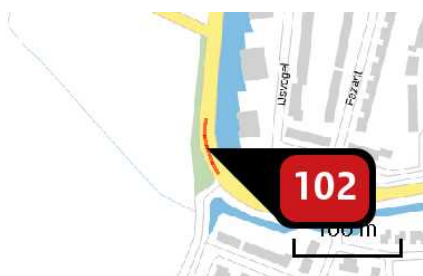
Naam 127731 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148306, 409241
 NOx 239,20 kg/j
 NH₃ 11,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.973,0 / etmaal	NOx NH ₃	175,05 kg/j 9,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,41 kg/j 1,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,73 kg/j < 1 kg/j



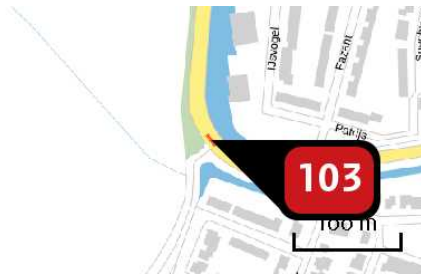
Naam 148703 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147065, 405996
 NOx 24,95 kg/j
 NH3 1,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,351,0 / etmaal	NOx NH3	10,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	7,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	6,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 148704 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147044, 406031
 NOx 84,50 kg/j
 NH3 3,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,351,0 / etmaal	NOx NH3	36,84 kg/j 2,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	26,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	20,85 kg/j < 1 kg/j



Naam 148705 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147056, 406005
 NOx 15,67 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,351,0 / etmaal	NOx NH3	6,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	4,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	3,87 kg/j < 1 kg/j



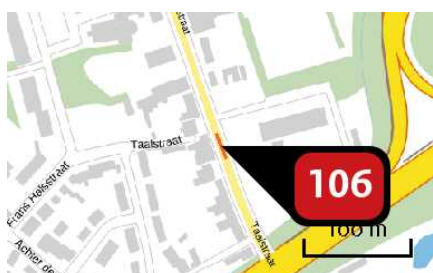
Naam 292376979 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148486, 408957
 NOx 266,50 kg/j
 NH3 12,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,572,0 / etmaal	NOx NH3	140,59 kg/j 8,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH3	89,76 kg/j 3,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH3	36,15 kg/j < 1 kg/j



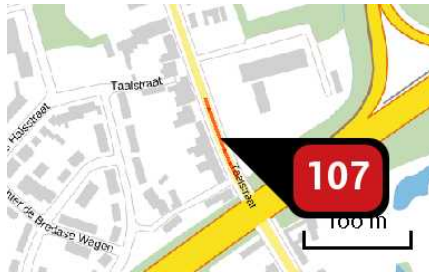
Naam 292376980 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148530, 408826
 NOx 36,10 kg/j
 NH3 1,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.572,0 / etmaal	NOx NH3	16,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH3	15,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH3	4,44 kg/j < 1 kg/j



Naam 292376981 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148656, 408453
 NOx 30,38 kg/j
 NH3 1,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.274,0 / etmaal	NOx NH3	15,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	585,0 / etmaal	NOx NH3	9,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	4,81 kg/j < 1 kg/j



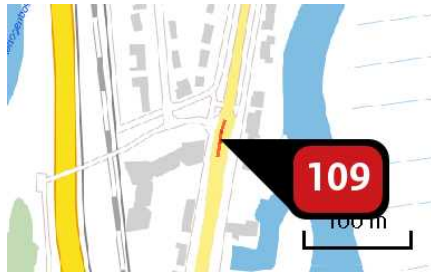
Naam 292376982 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148674, 408407
 NOx 107,23 kg/j
 NH3 4,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.274,0 / etmaal	NOx NH3	55,56 kg/j 3,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	585,0 / etmaal	NOx NH3	34,70 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	16,96 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380257 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148463, 409736
 NOx 364,21 kg/j
 NH3 17,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.532,0 / etmaal	NOx NH3	218,88 kg/j 13,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	109,54 kg/j 3,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	35,79 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380258 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148486, 409883
 NOx 56,46 kg/j
 NH3 2,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.532,0 / etmaal	NOx NH3	29,60 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	21,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	5,13 kg/j < 1 kg/j



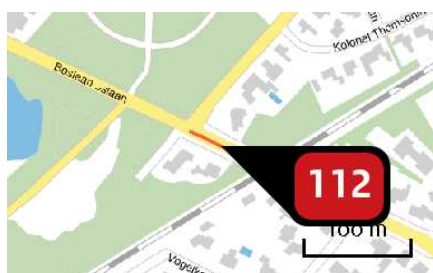
Naam 292384844 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147398, 406021
 NOx 7,71 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.397,0 / etmaal	NOx NH3	3,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	2,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH3	1,96 kg/j < 1 kg/j



Naam 292384845 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147422, 406036
 NOx 66,94 kg/j
 NH3 2,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.397,0 / etmaal	NOx NH3	27,50 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	22,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH3	17,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 292384860 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146686, 407036
 NOx 63,84 kg/j
 NH3 2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.899,0 / etmaal	NOx NH3	31,48 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	397,0 / etmaal	NOx NH3	18,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	13,66 kg/j < 1 kg/j



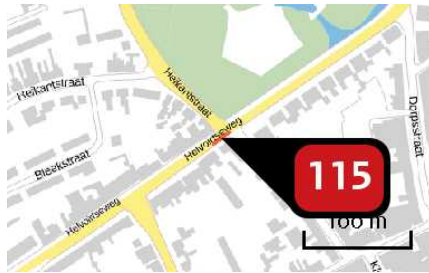
Naam 292384861 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146766, 406998
 NOx 116,73 kg/j
 NH3 5,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.899,0 / etmaal	NOx NH3	57,55 kg/j 3,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	397,0 / etmaal	NOx NH3	34,21 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	24,97 kg/j < 1 kg/j



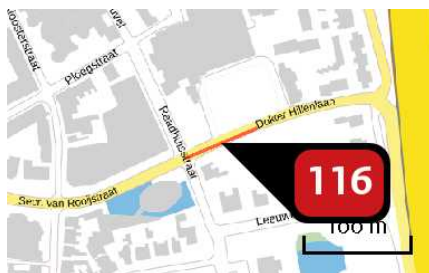
Naam 292385596 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148585, 407806
 NOx 125,28 kg/j
 NH3 5,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.372,0 / etmaal	NOx NH3	56,76 kg/j 3,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	38,97 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	29,56 kg/j < 1 kg/j



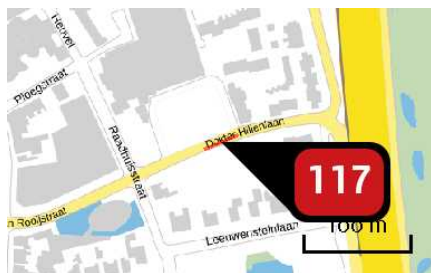
Naam 292385597 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148629, 407836
 NOx 25,21 kg/j
 NH3 1,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.372,0 / etmaal	NOx NH3	11,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	7,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	5,95 kg/j < 1 kg/j



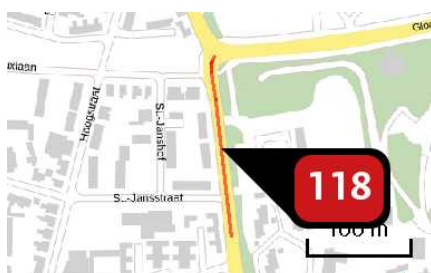
Naam 292385610 - Dokter Hillenlaan
 Locatie (X,Y) 148969, 407592
 NOx 28,72 kg/j
 NH3 1,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.090,0 / etmaal	NOx NH3	18,41 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	129,0 / etmaal	NOx NH3	6,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	3,52 kg/j < 1 kg/j



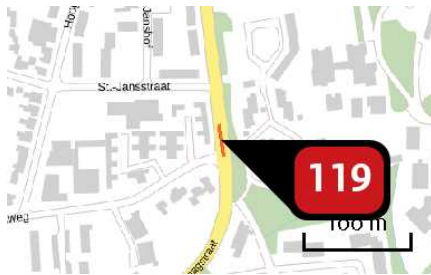
Naam 292385611 - Dokter Hillenlaan
 Locatie (X,Y) 149016, 407611
 NOx 13,03 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.090,0 / etmaal	NOx NH3	8,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	129,0 / etmaal	NOx NH3	3,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	1,60 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385614 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148842, 406794
 NOx 404,28 kg/j
 NH3 18,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.680,0 / etmaal	NOx NH3	235,07 kg/j 14,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	805,0 / etmaal	NOx NH3	111,33 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	57,88 kg/j 1,13 kg/j



Naam 292385615 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148853, 406696
 NOx 65,44 kg/j
 NH3 3,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.680,0 / etmaal	NOx NH3	38,05 kg/j 2,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	805,0 / etmaal	NOx NH3	18,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	9,37 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385628 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148659, 406255
 NOx 235,29 kg/j
 NH3 11,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	150,02 kg/j 9,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	51,41 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	33,86 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385629 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148664, 406335
 NOx 14,08 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	8,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	3,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	1,97 kg/j < 1 kg/j



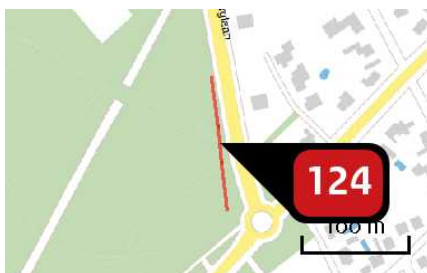
Naam 292410692 - Plein
 Locatie (X,Y) 148065, 409193
 NOx 176,41 kg/j
 NH3 9,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.973,0 / etmaal	NOx NH3	135,75 kg/j 8,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,0 / etmaal	NOx NH3	25,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH3	14,69 kg/j < 1 kg/j



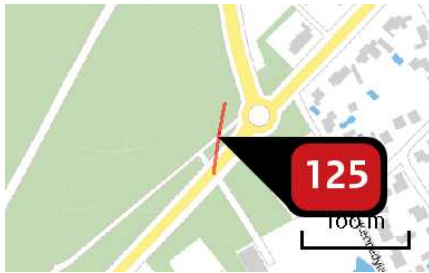
Naam 292410694 -
 Locatie (X,Y) 147547, 407998
 NOx 138,18 kg/j
 NH₃ 6,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.866,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,82 kg/j 5,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	164,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,37 kg/j 1,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,99 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410696 - Plein
 Locatie (X,Y) 147669, 408249
 NOx 45,85 kg/j
 NH₃ 2,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.538,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,99 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,84 kg/j < 1 kg/j



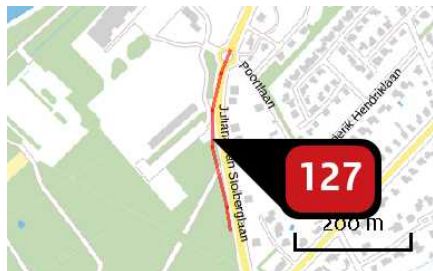
Naam 292410697 -
 Locatie (X,Y) 147670, 408156
 NOx 23,95 kg/j
 NH3 1,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.538,0 / etmaal	NOx NH3	14,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH3	7,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	2,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410784 -
 Locatie (X,Y) 148572, 410444
 NOx 80,24 kg/j
 NH3 3,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.668,0 / etmaal	NOx NH3	42,44 kg/j 2,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH3	30,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH3	7,11 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423192 - POSTWG
 Locatie (X,Y) 147629, 408467
 NOx 137,20 kg/j
 NH3 5,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.538,0 / etmaal	NOx NH3	73,84 kg/j 4,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH3	52,49 kg/j 1,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	10,87 kg/j < 1 kg/j



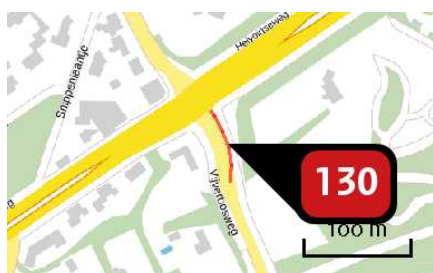
Naam 292423197 - Juliana van Stolberglaan
 Locatie (X,Y) 147838, 409043
 NOx 138,98 kg/j
 NH3 7,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.684,0 / etmaal	NOx NH3	102,21 kg/j 6,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	124,0 / etmaal	NOx NH3	30,39 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	6,37 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423198 - POSTWG
 Locatie (X,Y) 147700, 408767
 NOx 141,80 kg/j
 NH3 6,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.152,0 / etmaal	NOx NH3	88,77 kg/j 5,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	140,0 / etmaal	NOx NH3	44,42 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH3	8,61 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424386 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147048, 406687
 NOx 57,85 kg/j
 NH3 2,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.157,0 / etmaal	NOx NH3	25,08 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	338,0 / etmaal	NOx NH3	19,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	129,0 / etmaal	NOx NH3	12,93 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424446 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148148, 407514
 NOx 211,87 kg/j
 NH3 8,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.650,0 / etmaal	NOx NH3	77,78 kg/j 4,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	499,0 / etmaal	NOx NH3	73,73 kg/j 2,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	220,0 / etmaal	NOx NH3	60,37 kg/j 1,20 kg/j



Naam 292424447 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148063, 407460
 NOx 18,96 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.650,0 / etmaal	NOx NH3	6,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	479,0 / etmaal	NOx NH3	7,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	220,0 / etmaal	NOx NH3	5,23 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424448 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147025, 406734
 NOx 26,94 kg/j
 NH3 1,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.898,0 / etmaal	NOx NH3	10,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	295,0 / etmaal	NOx NH3	9,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH3	6,61 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424449 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 147010, 406723
 NOx 34,22 kg/j
 NH3 1,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.997,0 / etmaal	NOx NH3	17,14 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH3	7,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH3	9,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424454 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146944, 406839
 NOx 129,60 kg/j
 NH3 5,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.192,0 / etmaal	NOx NH3	68,53 kg/j 4,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH3	34,34 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	171,0 / etmaal	NOx NH3	26,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424456 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146987, 406767
 NOx 33,95 kg/j
 NH3 1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.648,0 / etmaal	NOx NH3	18,65 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	9,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH3	5,45 kg/j < 1 kg/j



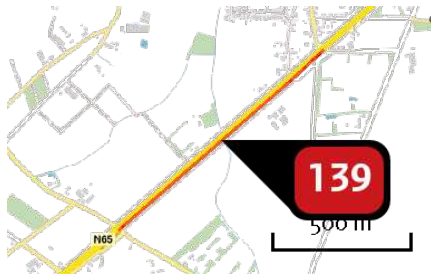
Naam 4604 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144913, 404733
 NOx 1.923,01 kg/j
 NH3 90,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	605,05 kg/j 54,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	464,81 kg/j 14,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	853,15 kg/j 21,03 kg/j



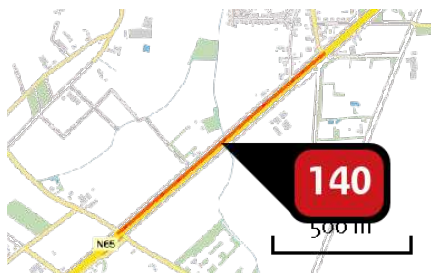
Naam 4624 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143100, 403294
 NOx 895,42 kg/j
 NH3 46,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	288,51 kg/j 27,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH3	207,19 kg/j 7,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	399,71 kg/j 10,80 kg/j



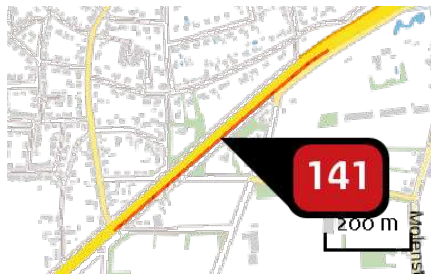
Naam 4635 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143577, 403690
 NOx 3.844,21 kg/j
 NH3 189,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH3	1.196,36 kg/j 112,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	905,03 kg/j 31,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	1.742,81 kg/j 45,35 kg/j



Naam 4986 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143568, 403701
 NOx 3.458,24 kg/j
 NH3 179,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	1.114,27 kg/j 107,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH3	800,21 kg/j 29,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	1.543,76 kg/j 41,73 kg/j



Naam 4991 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144191, 404226
 NOx 2.539,42 kg/j
 NH3 124,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH3	790,30 kg/j 74,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	597,85 kg/j 20,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	1.151,27 kg/j 29,96 kg/j



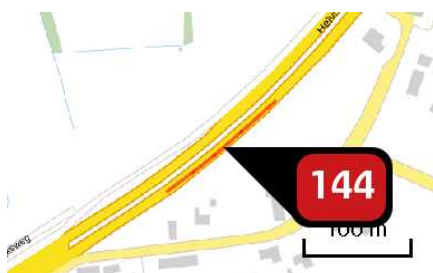
Naam 5114 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144159, 404217
 NOx 2.057,75 kg/j
 NH3 106,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	663,02 kg/j 64,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH3	476,15 kg/j 17,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	918,58 kg/j 24,83 kg/j



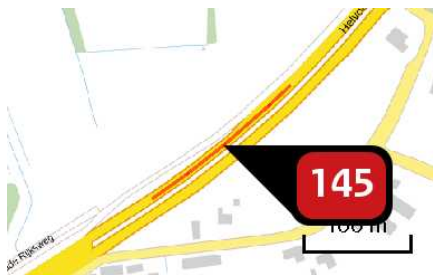
Naam 5285 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145023, 404820
 NOx 334,91 kg/j
 NH3 16,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	109,66 kg/j 10,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	80,44 kg/j 2,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	144,81 kg/j 3,77 kg/j



Naam 5287 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145145, 404890
 NOx 576,85 kg/j
 NH3 27,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	181,50 kg/j 16,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	139,43 kg/j 4,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	255,92 kg/j 6,31 kg/j



Naam 5311 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145124, 404891
 NOx 659,77 kg/j
 NH3 33,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	216,03 kg/j 20,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	158,46 kg/j 5,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	285,28 kg/j 7,43 kg/j



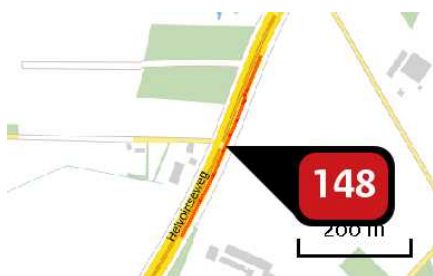
Naam 5313 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145239, 404982
 NOx 604,95 kg/j
 NH3 28,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	190,34 kg/j 17,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	146,22 kg/j 4,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	268,39 kg/j 6,62 kg/j



Naam 5347 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145325, 405122
 NOx 727,03 kg/j
 NH3 38,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	242,77 kg/j 23,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	169,01 kg/j 6,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	315,24 kg/j 8,52 kg/j



Naam 5349 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145464, 405355
 NOx 1.400,48 kg/j
 NH3 73,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	462,06 kg/j 44,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	313,24 kg/j 11,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	625,17 kg/j 16,90 kg/j



Naam 5372 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145530, 405524
 NOx 78,46 kg/j
 NH3 4,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	25,89 kg/j 2,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	17,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	35,02 kg/j < 1 kg/j



Naam 5385 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145452, 405363
 NOx 1.377,99 kg/j
 NH3 72,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	460,14 kg/j 44,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	320,35 kg/j 11,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	597,51 kg/j 16,15 kg/j



Naam 5389 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145572, 405608
 NOx 678,16 kg/j
 NH3 35,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	223,75 kg/j 21,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	151,68 kg/j 5,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	302,73 kg/j 8,18 kg/j



Naam 5398 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145634, 405702
 NOx 238,29 kg/j
 NH3 12,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	78,62 kg/j 7,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	53,30 kg/j 1,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	106,37 kg/j 2,88 kg/j



Naam 5405 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145630, 405721
 NOx 130,65 kg/j
 NH3 6,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	43,63 kg/j 4,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	30,37 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	56,65 kg/j 1,53 kg/j



Naam 5410 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145670, 405750
 NOx 254,80 kg/j
 NH3 13,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	84,07 kg/j 8,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	56,99 kg/j 2,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	113,74 kg/j 3,07 kg/j



Naam 5414 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145660, 405760
 NOx 245,28 kg/j
 NH3 12,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx	81,90 kg/j
			NH3	7,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx	57,02 kg/j
			NH3	2,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx	106,35 kg/j
			NH3	2,87 kg/j



Naam 5422 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145693, 405798
 NOx 143,72 kg/j
 NH3 7,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx	47,99 kg/j
			NH3	4,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx	33,41 kg/j
			NH3	1,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx	62,32 kg/j
			NH3	1,68 kg/j



Naam 5439 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145762, 405868
 NOx 620,82 kg/j
 NH3 32,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	207,30 kg/j 20,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	144,32 kg/j 5,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	269,19 kg/j 7,28 kg/j



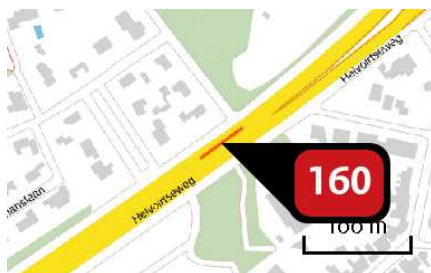
Naam 6212 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147551, 407102
 NOx 1.711,75 kg/j
 NH3 91,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	610,36 kg/j 58,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	390,85 kg/j 14,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	710,55 kg/j 18,98 kg/j



Naam 6253 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147741, 407231
 NOx 202,56 kg/j
 NH3 10,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	72,22 kg/j 6,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	46,25 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	84,08 kg/j 2,25 kg/j



Naam 6263 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147780, 407259
 NOx 192,45 kg/j
 NH3 10,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	68,62 kg/j 6,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	43,94 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	79,89 kg/j 2,13 kg/j



Naam 6373 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147960, 407385
 NOx 777,35 kg/j
 NH3 41,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH3	278,35 kg/j 26,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH3	148,26 kg/j 5,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH3	350,74 kg/j 9,48 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148390, 407992
 NOx 1.581,38 kg/j
 NH3 85,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH3	566,25 kg/j 54,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH3	301,61 kg/j 11,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH3	713,52 kg/j 19,29 kg/j



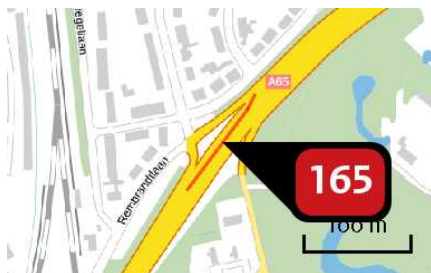
Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148360, 407967
 NOx 1.232,67 kg/j
 NH3 66,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	440,61 kg/j 42,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.181,0 / etmaal	NOx NH3	256,53 kg/j 9,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	535,54 kg/j 14,48 kg/j



Naam 6948 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148557, 408214
 NOx 524,20 kg/j
 NH3 28,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.152,0 / etmaal	NOx NH3	196,36 kg/j 18,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.141,0 / etmaal	NOx NH3	99,02 kg/j 3,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	228,83 kg/j 6,17 kg/j



Naam 6961 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148485, 408149
 NOx 398,82 kg/j
 NH3 21,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	142,56 kg/j 13,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.181,0 / etmaal	NOx NH3	83,00 kg/j 3,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	173,27 kg/j 4,68 kg/j



Naam 7055 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148554, 408230
 NOx 405,36 kg/j
 NH3 22,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.728,0 / etmaal	NOx NH3	148,15 kg/j 14,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.189,0 / etmaal	NOx NH3	83,50 kg/j 3,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.563,0 / etmaal	NOx NH3	173,70 kg/j 4,70 kg/j



Naam **7273 - Vughteweg**
 Locatie (X,Y) **148864, 408825**
 NOx **1.557,98 kg/j**
 NH3 **68,58 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.912,0 / etmaal	NOx NH3	655,20 kg/j 49,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.290,0 / etmaal	NOx NH3	510,88 kg/j 11,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	391,89 kg/j 7,87 kg/j



Naam **7353 - Vughteweg**
 Locatie (X,Y) **148831, 408924**
 NOx **530,52 kg/j**
 NH3 **33,95 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.284,0 / etmaal	NOx NH3	267,26 kg/j 25,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH3	134,31 kg/j 4,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	727,0 / etmaal	NOx NH3	128,96 kg/j 3,44 kg/j



Naam 7401 - Plein
 Locatie (X,Y) 148942, 408653
 NOx 14,62 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.595,0 / etmaal	NOx NH3	7,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	225,0 / etmaal	NOx NH3	4,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH3	2,69 kg/j < 1 kg/j



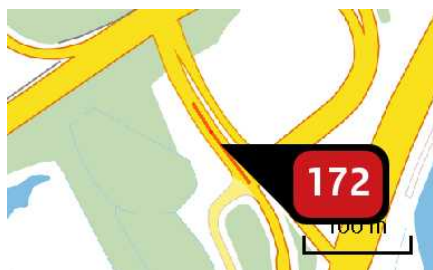
Naam 7402 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 148978, 408546
 NOx 613,75 kg/j
 NH3 36,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.859,0 / etmaal	NOx NH3	291,34 kg/j 27,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.071,0 / etmaal	NOx NH3	166,29 kg/j 5,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	666,0 / etmaal	NOx NH3	156,12 kg/j 4,02 kg/j



Naam 7410 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148909, 408753
 NOx 639,26 kg/j
 NH3 40,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.284,0 / etmaal	NOx NH3	322,03 kg/j 30,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH3	161,83 kg/j 5,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	727,0 / etmaal	NOx NH3	155,39 kg/j 4,15 kg/j



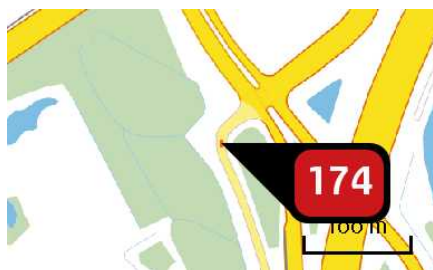
Naam 7448 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 149046, 408412
 NOx 332,68 kg/j
 NH3 14,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.859,0 / etmaal	NOx NH3	139,93 kg/j 10,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.071,0 / etmaal	NOx NH3	108,76 kg/j 2,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	666,0 / etmaal	NOx NH3	83,99 kg/j 1,64 kg/j



Naam 7455 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 148982, 408574
 NOx 671,62 kg/j
 NH3 28,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.224,0 / etmaal	NOx NH3	283,00 kg/j 20,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	992,0 / etmaal	NOx NH3	215,38 kg/j 4,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	650,0 / etmaal	NOx NH3	173,24 kg/j 3,32 kg/j



Naam 7463 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149040, 408341
 NOx 2,73 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH3	1,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



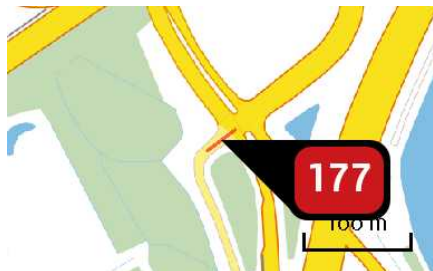
Naam **7464 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149042, 408350**
 NOx **10,23 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,34 kg/j < 1 kg/j



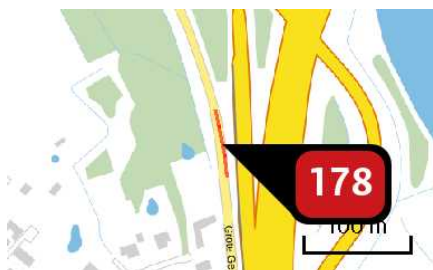
Naam **7465 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149063, 408276**
 NOx **74,49 kg/j**
 NH₃ **5,57 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,56 kg/j 4,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,77 kg/j < 1 kg/j



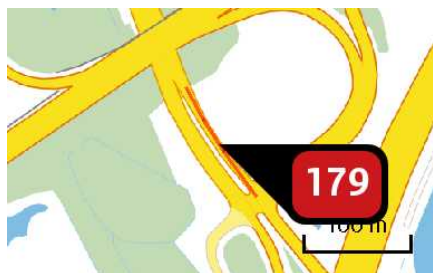
Naam **7474 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149061, 408367**
 NOx **21,63 kg/j**
 NH₃ **1,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,98 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,89 kg/j < 1 kg/j



Naam **7496 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149089, 408185**
 NOx **35,49 kg/j**
 NH₃ **2,65 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,14 kg/j 2,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,66 kg/j < 1 kg/j



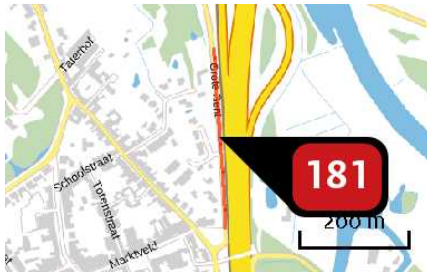
Naam **7497 - A2 - KP VUGHT**
 Locatie (X,Y) **149047, 408439**
 NOx **307,29 kg/j**
 NH3 **19,59 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.224,0 / etmaal	NOx NH3	150,52 kg/j 14,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	992,0 / etmaal	NOx NH3	76,96 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	650,0 / etmaal	NOx NH3	79,80 kg/j 2,16 kg/j



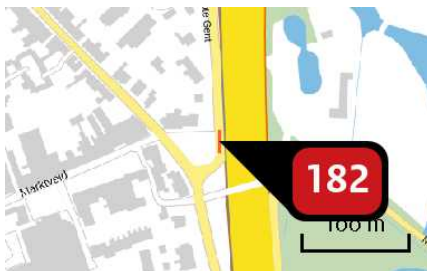
Naam **7500 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149108, 407794**
 NOx **21,49 kg/j**
 NH3 **1,61 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH3	14,01 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH3	4,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH3	2,82 kg/j < 1 kg/j



Naam **7503 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149105, 407993**
 NOx **188,59 kg/j**
 NH₃ **14,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	122,95 kg/j 11,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,90 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,74 kg/j < 1 kg/j



Naam **7523 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149115, 407819**
 NOx **10,91 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,43 kg/j < 1 kg/j



Naam **7544 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149131, 407575**
 NOx **67,47 kg/j**
 NH3 **4,78 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH3	39,68 kg/j 3,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH3	18,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH3	9,31 kg/j < 1 kg/j



Naam **7557 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149141, 407496**
 NOx **60,12 kg/j**
 NH3 **4,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH3	35,36 kg/j 3,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH3	16,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH3	8,30 kg/j < 1 kg/j



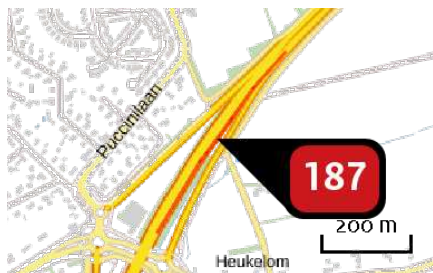
Naam **7572 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149198, 407228**
 NOx **372,05 kg/j**
 NH₃ **26,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH ₃	218,80 kg/j 21,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH ₃	101,91 kg/j 3,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,34 kg/j 1,39 kg/j



Naam **7705 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149252, 406990**
 NOx **20,33 kg/j**
 NH₃ **1,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,96 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,81 kg/j < 1 kg/j



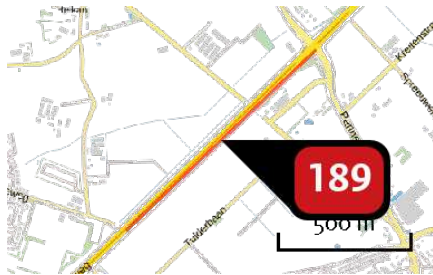
Naam 15870 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138433, 398857
 NOx 1.238,52 kg/j
 NH3 68,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.769,0 / etmaal	NOx NH3	464,55 kg/j 44,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	836,0 / etmaal	NOx NH3	270,01 kg/j 10,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	986,0 / etmaal	NOx NH3	503,95 kg/j 13,62 kg/j



Naam 15871 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138972, 399425
 NOx 4.612,79 kg/j
 NH3 237,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.823,0 / etmaal	NOx NH3	1.600,91 kg/j 150,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.341,0 / etmaal	NOx NH3	1.017,48 kg/j 35,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.726,0 / etmaal	NOx NH3	1.994,40 kg/j 51,79 kg/j



Naam 15872 - N65 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 139708, 400138
 NOx 5.869,49 kg/j
 NH3 202,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.823,0 / etmaal	NOx NH3	1.758,43 kg/j 123,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.341,0 / etmaal	NOx NH3	1.605,66 kg/j 32,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.726,0 / etmaal	NOx NH3	2.505,40 kg/j 46,91 kg/j



Naam 94288 - AB
 Locatie (X,Y) 132401, 405574
 NOx 7.632,96 kg/j
 NH3 387,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.630,0 / etmaal	NOx NH3	3.200,53 kg/j 274,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.506,0 / etmaal	NOx NH3	2.120,18 kg/j 59,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH3	2.312,25 kg/j 53,65 kg/j



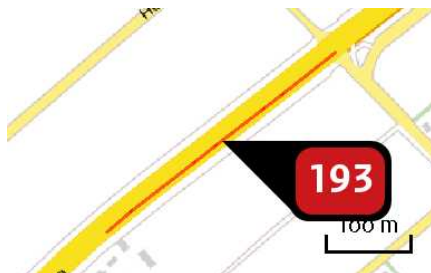
Naam 104757 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141731, 402122
 NOx 5.517,26 kg/j
 NH3 261,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.554,0 / etmaal	NOx NH3	1.732,30 kg/j 157,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.320,0 / etmaal	NOx NH3	1.288,39 kg/j 41,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.738,0 / etmaal	NOx NH3	2.496,57 kg/j 62,37 kg/j



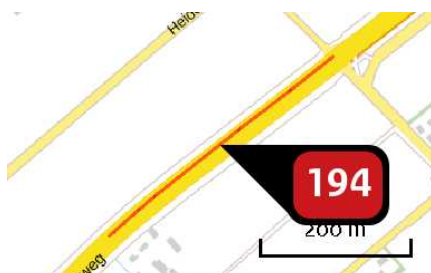
Naam 104904 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141697, 402107
 NOx 4.683,92 kg/j
 NH3 245,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.685,0 / etmaal	NOx NH3	1.555,65 kg/j 150,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.244,0 / etmaal	NOx NH3	1.033,00 kg/j 38,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.598,0 / etmaal	NOx NH3	2.095,27 kg/j 56,51 kg/j



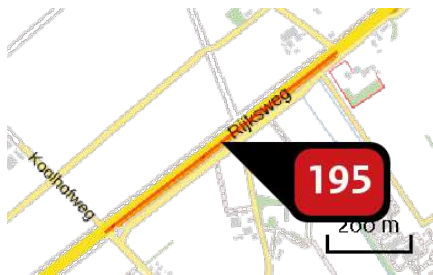
Naam 104906 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142325, 402672
 NOx 1.699,68 kg/j
 NH3 67,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.554,0 / etmaal	NOx NH3	497,46 kg/j 39,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.320,0 / etmaal	NOx NH3	439,45 kg/j 10,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.738,0 / etmaal	NOx NH3	762,77 kg/j 16,46 kg/j



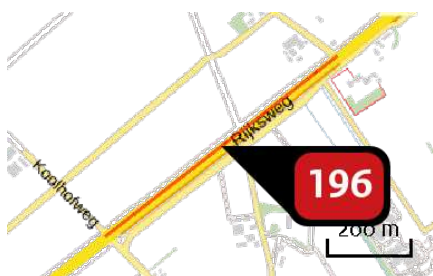
Naam 104955 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142298, 402667
 NOx 1.411,08 kg/j
 NH3 73,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.685,0 / etmaal	NOx NH3	468,66 kg/j 45,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.244,0 / etmaal	NOx NH3	311,20 kg/j 11,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.598,0 / etmaal	NOx NH3	631,22 kg/j 17,02 kg/j



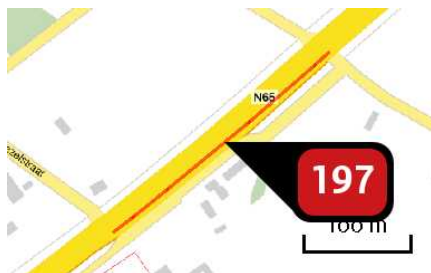
Naam 104958 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142733, 402988
 NOx 2.724,27 kg/j
 NH3 133,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH3	847,83 kg/j 79,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	641,37 kg/j 22,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	1.235,08 kg/j 32,14 kg/j



Naam 105090 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142725, 402999
 NOx 3.117,48 kg/j
 NH3 123,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	897,95 kg/j 72,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH3	850,11 kg/j 21,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	1.369,42 kg/j 29,65 kg/j



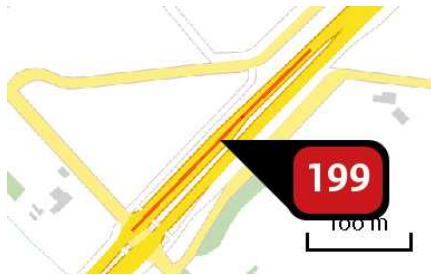
Naam 105093 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143110, 403284
 NOx 1.023,60 kg/j
 NH3 50,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH3	318,56 kg/j 29,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	240,98 kg/j 8,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	464,06 kg/j 12,08 kg/j



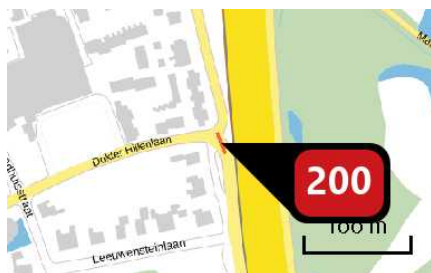
Naam 117986 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141174, 401575
 NOx 1.136,43 kg/j
 NH3 53,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.554,0 / etmaal	NOx NH3	356,81 kg/j 32,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.320,0 / etmaal	NOx NH3	265,38 kg/j 8,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.738,0 / etmaal	NOx NH3	514,24 kg/j 12,85 kg/j



Naam 117990 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141155, 401580
 NOx 1.258,16 kg/j
 NH3 44,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.685,0 / etmaal	NOx NH3	357,94 kg/j 26,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.244,0 / etmaal	NOx NH3	347,46 kg/j 7,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.598,0 / etmaal	NOx NH3	552,76 kg/j 10,76 kg/j



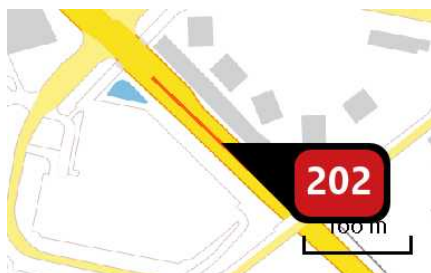
Naam 119088 - Boxtelseweg
 Locatie (X,Y) 149122, 407627
 NOx 14,86 kg/j
 NH3 1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH3	8,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH3	4,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH3	2,05 kg/j < 1 kg/j



Naam 127487 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 147590, 410718
 NOx 257,64 kg/j
 NH3 11,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.156,0 / etmaal	NOx NH3	117,15 kg/j 8,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.331,0 / etmaal	NOx NH3	90,89 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH3	49,59 kg/j < 1 kg/j



Naam 127488 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 147672, 410637
 NOx 561,44 kg/j
 NH3 37,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.156,0 / etmaal	NOx NH3	299,64 kg/j 29,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.331,0 / etmaal	NOx NH3	152,90 kg/j 5,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH3	108,89 kg/j 2,94 kg/j



Naam 127489 - Plein
 Locatie (X,Y) 147953, 410425
 NOx 2.493,60 kg/j
 NH3 106,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.156,0 / etmaal	NOx NH3	1.133,89 kg/j 79,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.331,0 / etmaal	NOx NH3	879,74 kg/j 17,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH3	479,97 kg/j 8,99 kg/j



Naam 127490 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148731, 409091
 NOx 680,56 kg/j
 NH3 43,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.284,0 / etmaal	NOx NH3	342,84 kg/j 32,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH3	172,29 kg/j 6,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	727,0 / etmaal	NOx NH3	165,43 kg/j 4,42 kg/j



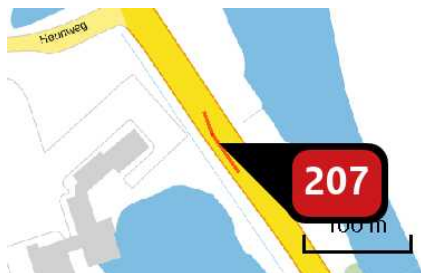
Naam 127491 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148733, 409061
 NOx 638,92 kg/j
 NH3 35,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.912,0 / etmaal	NOx NH3	290,97 kg/j 25,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.290,0 / etmaal	NOx NH3	186,29 kg/j 5,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	161,66 kg/j 3,89 kg/j



Naam 127492 - Plein
 Locatie (X,Y) 148660, 409185
 NOx 60,40 kg/j
 NH3 3,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.284,0 / etmaal	NOx NH3	30,43 kg/j 2,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH3	15,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	727,0 / etmaal	NOx NH3	14,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 127493 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148666, 409162
 NOx 229,75 kg/j
 NH3 12,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.912,0 / etmaal	NOx NH3	104,63 kg/j 9,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.290,0 / etmaal	NOx NH3	66,99 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	58,13 kg/j 1,40 kg/j



Naam 127494 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148636, 409214
 NOx 393,69 kg/j
 NH3 23,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42.196,0 / etmaal	NOx NH3	188,43 kg/j 17,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.474,0 / etmaal	NOx NH3	107,52 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.512,0 / etmaal	NOx NH3	97,74 kg/j 2,47 kg/j



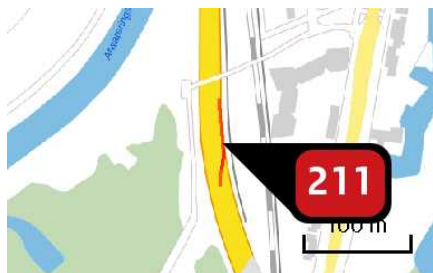
Naam 127495 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148602, 409268
 NOx 645,58 kg/j
 NH₃ 26,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42.196,0 / etmaal	NOx NH ₃	271,51 kg/j 19,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.474,0 / etmaal	NOx NH ₃	214,87 kg/j 4,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.512,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,20 kg/j 2,98 kg/j



Naam 127496 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148556, 409369
 NOx 1.314,28 kg/j
 NH₃ 52,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH ₃	525,39 kg/j 36,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH ₃	454,90 kg/j 9,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH ₃	333,99 kg/j 6,25 kg/j



Naam 127498 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148354, 409793
 NOx 479,60 kg/j
 NH3 29,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH3	224,85 kg/j 21,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH3	131,11 kg/j 4,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH3	123,64 kg/j 3,29 kg/j



Naam 127499 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148428, 409593
 NOx 2.217,53 kg/j
 NH3 136,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH3	1.039,63 kg/j 99,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH3	606,21 kg/j 21,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH3	571,69 kg/j 15,20 kg/j



Naam 127501 - VUGHTERWEG
 Locatie (X,Y) 148417, 409420
 NOx 495,46 kg/j
 NH3 26,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.532,0 / etmaal	NOx NH3	270,14 kg/j 21,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	183,31 kg/j 4,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	42,01 kg/j < 1 kg/j



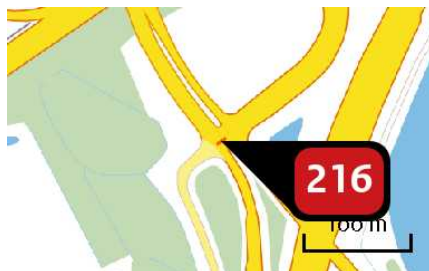
Naam 127502 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148432, 409596
 NOx 21,84 kg/j
 NH3 1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.532,0 / etmaal	NOx NH3	13,29 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	6,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	1,86 kg/j < 1 kg/j



Naam 127503 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148512, 409276
 NOx 378,61 kg/j
 NH₃ 17,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.995,0 / etmaal	NOx NH ₃	204,16 kg/j 14,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	731,0 / etmaal	NOx NH ₃	134,34 kg/j 2,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	180,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,10 kg/j < 1 kg/j



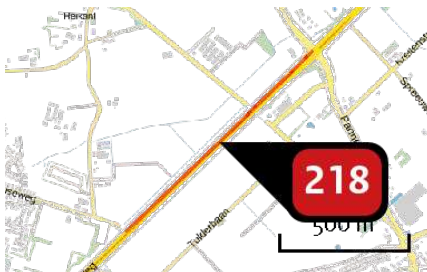
Naam 142704 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149076, 408379
 NOx 9,10 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.425,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	355,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,47 kg/j < 1 kg/j



Naam 142705 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149084, 408381
NOx 10,74 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.946,0 / etmaal	NOx NH3	5,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	314,0 / etmaal	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / etmaal	NOx NH3	1,54 kg/j < 1 kg/j



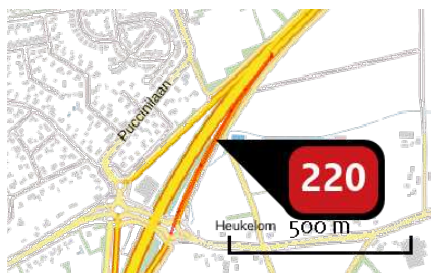
Naam 161481 - N65 - Bosscheweg
Locatie (X,Y) 139689, 400141
NOx 3.763,91 kg/j
NH3 204,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.582,0 / etmaal	NOx NH3	1.355,37 kg/j 131,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.186,0 / etmaal	NOx NH3	767,98 kg/j 28,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	1.640,56 kg/j 44,35 kg/j



Naam 161487 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138288, 398572
 NOx 207,73 kg/j
 NH3 8,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.211,0 / etmaal	NOx NH3	76,58 kg/j 5,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.085,0 / etmaal	NOx NH3	62,82 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	919,0 / etmaal	NOx NH3	68,34 kg/j 1,42 kg/j



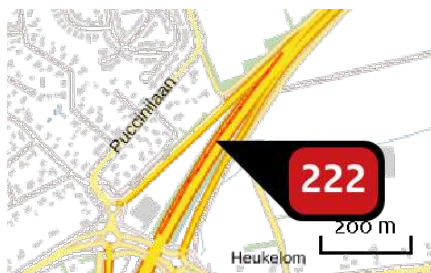
Naam 161488 - N65 - BERKEL-
 ENSCHOT
 Locatie (X,Y) 138434, 398814
 NOx 908,65 kg/j
 NH3 46,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.053,0 / etmaal	NOx NH3	292,51 kg/j 28,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	504,0 / etmaal	NOx NH3	185,57 kg/j 6,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	739,0 / etmaal	NOx NH3	430,57 kg/j 11,64 kg/j



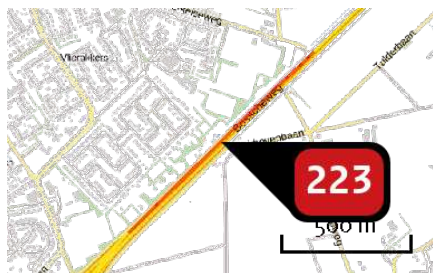
Naam 161489 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138588, 399071
 NOx 436,89 kg/j
 NH3 23,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.582,0 / etmaal	NOx NH3	157,32 kg/j 15,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.186,0 / etmaal	NOx NH3	89,14 kg/j 3,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	190,42 kg/j 5,15 kg/j



Naam 161490 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138402, 398836
 NOx 1.253,42 kg/j
 NH3 69,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.483,0 / etmaal	NOx NH3	474,16 kg/j 45,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	817,0 / etmaal	NOx NH3	255,07 kg/j 9,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.061,0 / etmaal	NOx NH3	524,19 kg/j 14,17 kg/j



Naam 161491 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138981, 399458
 NOx 3.737,96 kg/j
 NH3 202,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.582,0 / etmaal	NOx NH3	1.346,03 kg/j 130,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.186,0 / etmaal	NOx NH3	762,68 kg/j 28,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	1.629,25 kg/j 44,04 kg/j



Naam 292239685 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136514, 397684
 NOx 1.360,74 kg/j
 NH3 74,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH3	503,37 kg/j 48,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH3	280,51 kg/j 10,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	576,86 kg/j 15,47 kg/j



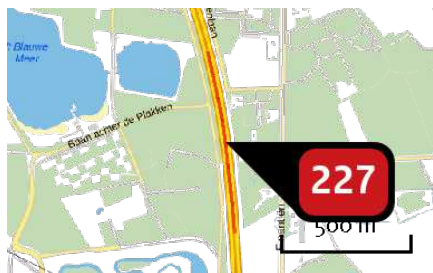
Naam 292239737 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136730, 397811
 NOx 34,45 kg/j
 NH3 1,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH3	12,74 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH3	7,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	14,60 kg/j < 1 kg/j



Naam 292239896 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137902, 398496
 NOx 1.559,43 kg/j
 NH3 54,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.885,0 / etmaal	NOx NH3	483,75 kg/j 34,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	984,0 / etmaal	NOx NH3	431,66 kg/j 8,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.211,0 / etmaal	NOx NH3	644,02 kg/j 12,06 kg/j



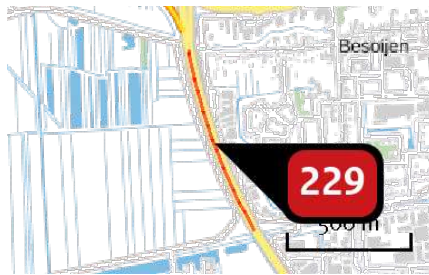
Naam 292240896 - 9
 Locatie (X,Y) 133099, 402539
 NOx 5.515,78 kg/j
 NH₃ 307,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.295,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.429,30 kg/j 220,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.815,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.501,16 kg/j 47,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.027,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.585,31 kg/j 39,44 kg/j



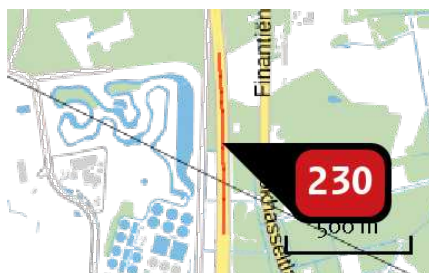
Naam 292243349 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 135903, 397327
 NOx 638,80 kg/j
 NH₃ 22,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.979,0 / etmaal	NOx NH ₃	200,30 kg/j 14,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	890,0 / etmaal	NOx NH ₃	172,14 kg/j 3,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.136,0 / etmaal	NOx NH ₃	266,36 kg/j 4,99 kg/j



Naam 292248325 - Spoorbaanweg
 Locatie (X,Y) 131169, 410726
 NOx 7.539,18 kg/j
 NH3 384,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.031,0 / etmaal	NOx NH3	3.128,48 kg/j 270,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.087,0 / etmaal	NOx NH3	2.020,46 kg/j 58,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.608,0 / etmaal	NOx NH3	2.390,24 kg/j 56,15 kg/j



Naam 292249317 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 133148, 401837
 NOx 5.679,81 kg/j
 NH3 316,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.295,0 / etmaal	NOx NH3	2.501,55 kg/j 226,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.815,0 / etmaal	NOx NH3	1.545,81 kg/j 49,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.027,0 / etmaal	NOx NH3	1.632,46 kg/j 40,62 kg/j



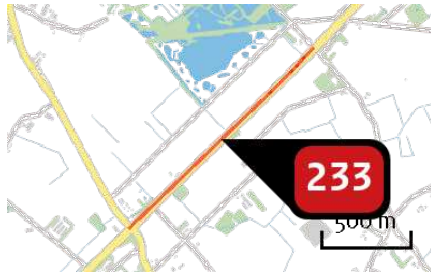
Naam 292259413 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138215, 398604
 NOx 397,91 kg/j
 NH3 16,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.211,0 / etmaal	NOx NH3	146,09 kg/j 11,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.085,0 / etmaal	NOx NH3	120,97 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	919,0 / etmaal	NOx NH3	130,85 kg/j 2,69 kg/j



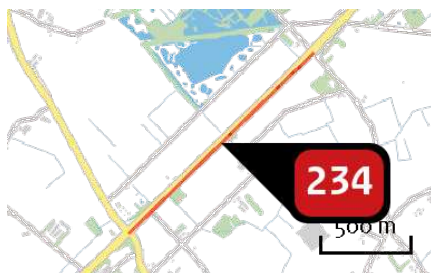
Naam 292259417 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138162, 398612
 NOx 4,94 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.885,0 / etmaal	NOx NH3	1,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	984,0 / etmaal	NOx NH3	1,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.211,0 / etmaal	NOx NH3	2,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 292310889 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140563, 400990
 NOx 5.238,33 kg/j
 NH3 275,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.733,0 / etmaal	NOx NH3	1.751,30 kg/j 169,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.202,0 / etmaal	NOx NH3	1.116,83 kg/j 41,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH3	2.370,20 kg/j 64,07 kg/j



Naam 292310890 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140575, 400982
 NOx 8.341,85 kg/j
 NH3 277,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.736,0 / etmaal	NOx NH3	2.293,18 kg/j 161,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.314,0 / etmaal	NOx NH3	2.293,23 kg/j 45,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.775,0 / etmaal	NOx NH3	3.755,44 kg/j 70,31 kg/j



Naam 292310891 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140051, 400493
 NOx 62,17 kg/j
 NH3 2,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.733,0 / etmaal	NOx NH3	17,53 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.202,0 / etmaal	NOx NH3	17,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH3	27,64 kg/j < 1 kg/j



Naam 292310892 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140064, 400480
 NOx 54,15 kg/j
 NH3 2,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.736,0 / etmaal	NOx NH3	17,67 kg/j 1,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.314,0 / etmaal	NOx NH3	11,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.775,0 / etmaal	NOx NH3	24,85 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380221 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 144855, 404713
 NOx 1.253,19 kg/j
 NH3 63,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	410,33 kg/j 38,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	300,99 kg/j 10,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	541,87 kg/j 14,12 kg/j



Naam 292380251 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137694, 398374
 NOx 500,08 kg/j
 NH3 17,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH3	157,85 kg/j 11,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH3	132,26 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	209,96 kg/j 3,93 kg/j



Naam 292380252 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137421, 398215
 NOx 1.419,08 kg/j
 NH₃ 77,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH ₃	524,95 kg/j 50,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH ₃	292,53 kg/j 10,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH ₃	601,59 kg/j 16,14 kg/j



Naam 292380253 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136803, 397854
 NOx 431,88 kg/j
 NH₃ 23,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,76 kg/j 15,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,03 kg/j 3,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH ₃	183,09 kg/j 4,91 kg/j



Naam 292380254 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137034, 397988
 NOx 1.066,16 kg/j
 NH3 58,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH3	394,40 kg/j 37,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH3	219,78 kg/j 8,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	451,98 kg/j 12,12 kg/j



Naam 292380259 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147821, 407288
 NOx 198,75 kg/j
 NH3 10,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	70,79 kg/j 6,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.201,0 / etmaal	NOx NH3	41,91 kg/j 1,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	86,05 kg/j 2,33 kg/j



Naam 292380260 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147934, 407385
 NOx 908,82 kg/j
 NH3 49,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	323,71 kg/j 31,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.201,0 / etmaal	NOx NH3	191,66 kg/j 7,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	393,45 kg/j 10,64 kg/j



Naam 292380262 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147367, 406975
 NOx 131,84 kg/j
 NH3 7,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	47,01 kg/j 4,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	30,10 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	54,73 kg/j 1,46 kg/j



Naam 292380263 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145887, 405964
 NOx 597,75 kg/j
 NH3 31,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	199,60 kg/j 19,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	138,96 kg/j 5,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	259,19 kg/j 7,01 kg/j



Naam 292380265 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145538, 405573
 NOx 389,34 kg/j
 NH3 20,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	130,01 kg/j 12,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	90,51 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	168,82 kg/j 4,56 kg/j



Naam 292380266 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145589, 405663
 NOx 415,13 kg/j
 NH3 21,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	138,62 kg/j 13,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	96,51 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	180,00 kg/j 4,87 kg/j



Naam 292380267 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145196, 404957
 NOx 130,92 kg/j
 NH3 6,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	42,87 kg/j 4,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	31,44 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	56,61 kg/j 1,47 kg/j



Naam 292380268 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145240, 405006
 NOx 396,59 kg/j
 NH3 19,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	129,85 kg/j 12,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	95,25 kg/j 3,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	171,48 kg/j 4,47 kg/j



Naam 292380271 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145310, 405074
 NOx 384,52 kg/j
 NH3 20,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	126,87 kg/j 12,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	86,01 kg/j 3,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	171,65 kg/j 4,64 kg/j



Naam 292380272 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145362, 405154
 NOx 404,15 kg/j
 NH3 21,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	133,34 kg/j 12,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	90,40 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	180,41 kg/j 4,88 kg/j



Naam 292380274 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146999, 406707
 NOx 207,10 kg/j
 NH3 10,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.507,0 / etmaal	NOx NH3	66,08 kg/j 6,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.264,0 / etmaal	NOx NH3	44,92 kg/j 1,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.709,0 / etmaal	NOx NH3	96,11 kg/j 2,60 kg/j



Naam 292380275 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147411, 406985
 NOx 219,35 kg/j
 NH3 11,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.335,0 / etmaal	NOx NH3	77,80 kg/j 7,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH3	46,34 kg/j 1,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.765,0 / etmaal	NOx NH3	95,21 kg/j 2,55 kg/j



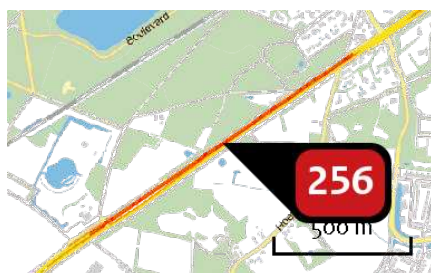
Naam 292380278 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147568, 407095
 NOx 1.402,74 kg/j
 NH3 75,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.335,0 / etmaal	NOx NH3	497,56 kg/j 47,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH3	296,32 kg/j 10,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.765,0 / etmaal	NOx NH3	608,86 kg/j 16,33 kg/j



Naam 292384842 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146957, 406696
 NOx 494,18 kg/j
 NH3 25,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.170,0 / etmaal	NOx NH3	162,47 kg/j 15,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.258,0 / etmaal	NOx NH3	112,21 kg/j 4,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.555,0 / etmaal	NOx NH3	219,50 kg/j 5,93 kg/j



Naam 292384843 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146430, 406335
 NOx 6.031,51 kg/j
 NH3 227,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.759,0 / etmaal	NOx NH3	1.754,42 kg/j 135,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.419,0 / etmaal	NOx NH3	1.728,50 kg/j 40,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.635,0 / etmaal	NOx NH3	2.548,59 kg/j 52,48 kg/j



Naam 292388278 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136156, 397475
 NOx 998,61 kg/j
 NH3 51,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.979,0 / etmaal	NOx NH3	360,22 kg/j 33,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	890,0 / etmaal	NOx NH3	217,96 kg/j 7,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.136,0 / etmaal	NOx NH3	420,43 kg/j 10,83 kg/j



Naam 292388279 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 135990, 397378
 NOx 128,58 kg/j
 NH3 6,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.979,0 / etmaal	NOx NH3	46,38 kg/j 4,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	890,0 / etmaal	NOx NH3	28,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.136,0 / etmaal	NOx NH3	54,13 kg/j 1,39 kg/j



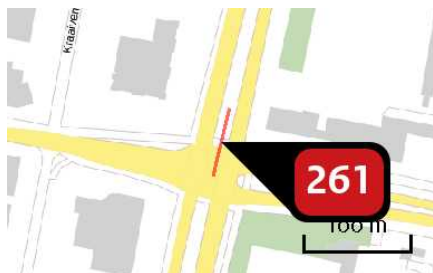
Naam 292388298 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138076, 398596
 NOx 126,03 kg/j
 NH3 6,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.885,0 / etmaal	NOx NH3	46,17 kg/j 4,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	984,0 / etmaal	NOx NH3	27,10 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.211,0 / etmaal	NOx NH3	52,77 kg/j 1,43 kg/j



Naam 292388299 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138128, 398611
 NOx 205,18 kg/j
 NH3 11,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.885,0 / etmaal	NOx NH3	75,16 kg/j 7,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	984,0 / etmaal	NOx NH3	44,11 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.211,0 / etmaal	NOx NH3	85,91 kg/j 2,32 kg/j



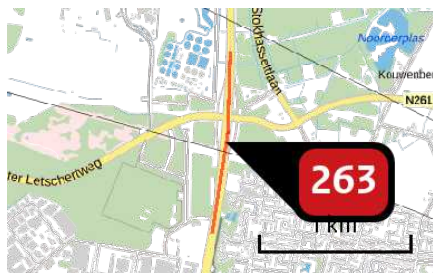
Naam 292389941 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 132865, 399510
 NOx 391,85 kg/j
 NH3 16,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.757,0 / etmaal	NOx NH3	163,96 kg/j 11,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.886,0 / etmaal	NOx NH3	145,14 kg/j 2,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	887,0 / etmaal	NOx NH3	82,75 kg/j 1,55 kg/j



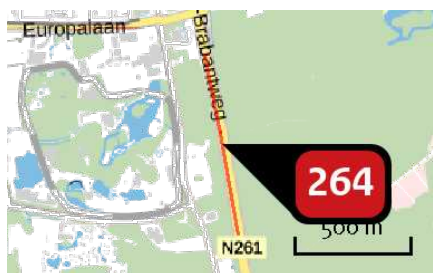
Naam 292389942 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 132955, 399922
 NOx 3.329,12 kg/j
 NH3 214,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.757,0 / etmaal	NOx NH3	1.651,71 kg/j 159,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.886,0 / etmaal	NOx NH3	961,68 kg/j 35,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	887,0 / etmaal	NOx NH3	715,73 kg/j 19,35 kg/j



Naam 292389943 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 133125, 400887
 NOx 4.266,46 kg/j
 NH3 286,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.366,0 / etmaal	NOx NH3	2.287,92 kg/j 221,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.478,0 / etmaal	NOx NH3	1.138,59 kg/j 42,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	689,0 / etmaal	NOx NH3	839,94 kg/j 22,70 kg/j



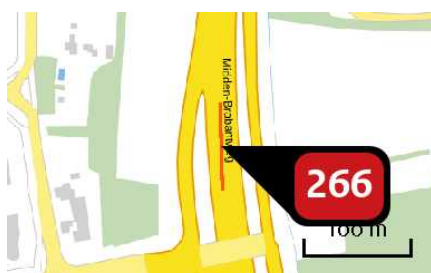
Naam 292397179 -
 Locatie (X,Y) 132172, 406757
 NOx 7.367,70 kg/j
 NH3 373,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.260,0 / etmaal	NOx NH3	3.089,30 kg/j 264,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.012,0 / etmaal	NOx NH3	2.046,50 kg/j 57,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.368,0 / etmaal	NOx NH3	2.231,90 kg/j 51,78 kg/j



Naam 292397184 - 10
 Locatie (X,Y) 132052, 407349
 NOx 452,23 kg/j
 NH3 25,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	44.522,0 / etmaal	NOx NH3	203,56 kg/j 18,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.394,0 / etmaal	NOx NH3	108,11 kg/j 3,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.113,0 / etmaal	NOx NH3	140,56 kg/j 3,52 kg/j



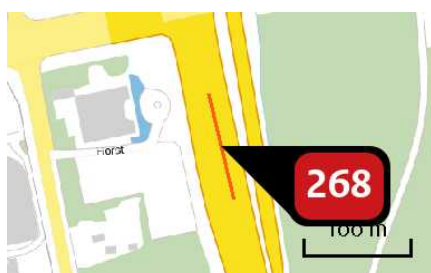
Naam 292397185 - 10
 Locatie (X,Y) 132046, 407417
 NOx 777,57 kg/j
 NH3 39,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.947,0 / etmaal	NOx NH3	332,30 kg/j 28,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.091,0 / etmaal	NOx NH3	218,71 kg/j 5,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.339,0 / etmaal	NOx NH3	226,57 kg/j 5,16 kg/j



Naam 292397186 -
 Locatie (X,Y) 132064, 407279
 NOx 627,50 kg/j
 NH3 35,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	44.522,0 / etmaal	NOx NH3	282,45 kg/j 25,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.394,0 / etmaal	NOx NH3	150,02 kg/j 4,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.113,0 / etmaal	NOx NH3	195,04 kg/j 4,88 kg/j



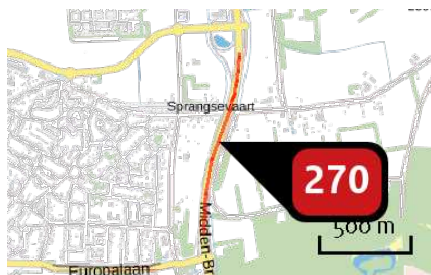
Naam 292397187 -
 Locatie (X,Y) 132083, 407190
 NOx 934,63 kg/j
 NH3 47,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.260,0 / etmaal	NOx NH3	391,89 kg/j 33,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.012,0 / etmaal	NOx NH3	259,61 kg/j 7,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.368,0 / etmaal	NOx NH3	283,13 kg/j 6,57 kg/j



Naam 292397193 - 10
 Locatie (X,Y) 132241, 408507
 NOx 1.267,00 kg/j
 NH3 67,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.394,0 / etmaal	NOx NH3	542,19 kg/j 48,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.967,0 / etmaal	NOx NH3	348,85 kg/j 10,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.228,0 / etmaal	NOx NH3	375,96 kg/j 9,11 kg/j



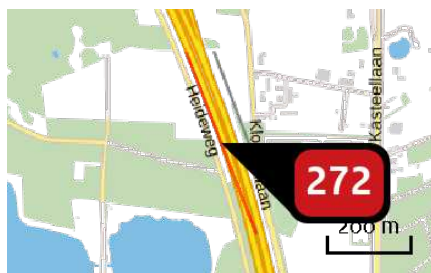
Naam 292397194 - 10
 Locatie (X,Y) 132129, 407950
 NOx 9.867,88 kg/j
 NH3 496,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.947,0 / etmaal	NOx NH3	4.217,08 kg/j 355,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.091,0 / etmaal	NOx NH3	2.775,51 kg/j 75,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.339,0 / etmaal	NOx NH3	2.875,29 kg/j 65,52 kg/j



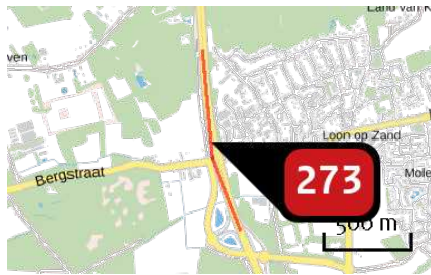
Naam 292397196 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 132232, 408641
 NOx 1.013,10 kg/j
 NH3 54,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.394,0 / etmaal	NOx NH3	433,54 kg/j 38,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.967,0 / etmaal	NOx NH3	278,94 kg/j 8,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.228,0 / etmaal	NOx NH3	300,62 kg/j 7,29 kg/j



Naam 292397283 -
 Locatie (X,Y) 132951, 403098
 NOx 3.634,73 kg/j
 NH3 202,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.295,0 / etmaal	NOx NH3	1.600,84 kg/j 145,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.815,0 / etmaal	NOx NH3	989,22 kg/j 31,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.027,0 / etmaal	NOx NH3	1.044,67 kg/j 25,99 kg/j



Naam 292397284 -
 Locatie (X,Y) 132538, 404243
 NOx 9.958,23 kg/j
 NH3 505,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.260,0 / etmaal	NOx NH3	4.177,06 kg/j 357,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.008,0 / etmaal	NOx NH3	2.763,41 kg/j 77,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.368,0 / etmaal	NOx NH3	3.017,76 kg/j 70,01 kg/j



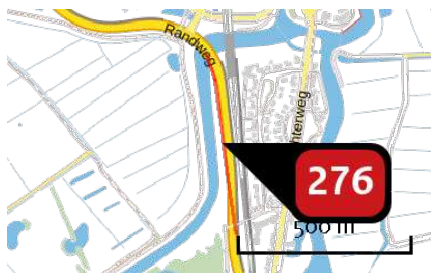
Naam 292397285 -
 Locatie (X,Y) 132786, 403528
 NOx 3.279,89 kg/j
 NH3 189,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	41.257,0 / etmaal	NOx NH3	1.429,64 kg/j 134,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.671,0 / etmaal	NOx NH3	869,56 kg/j 29,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.978,0 / etmaal	NOx NH3	980,69 kg/j 25,47 kg/j



Naam 292423244 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148242, 410375
 NOx 645,36 kg/j
 NH3 25,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH3	257,99 kg/j 18,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH3	223,38 kg/j 4,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH3	164,00 kg/j 3,07 kg/j



Naam 292423245 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148314, 410092
 NOx 3.173,66 kg/j
 NH3 195,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH3	1.487,89 kg/j 142,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH3	867,58 kg/j 31,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH3	818,19 kg/j 21,75 kg/j



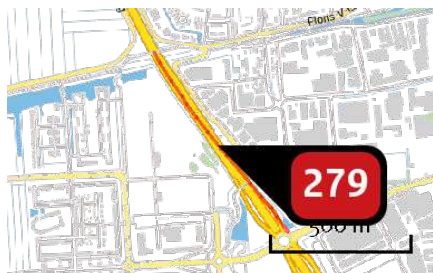
Naam 292424254 -
 Locatie (X,Y) 145749, 405835
 NOx 359,39 kg/j
 NH₃ 18,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH ₃	118,57 kg/j 11,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,38 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH ₃	160,43 kg/j 4,34 kg/j



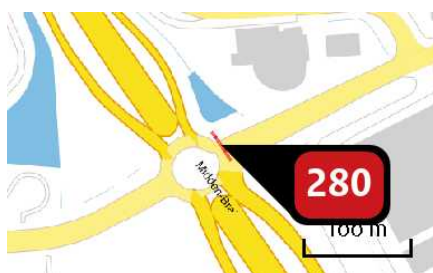
Naam 292424255 -
 Locatie (X,Y) 145704, 405790
 NOx 160,27 kg/j
 NH₃ 8,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,88 kg/j 5,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,85 kg/j 1,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH ₃	71,54 kg/j 1,93 kg/j



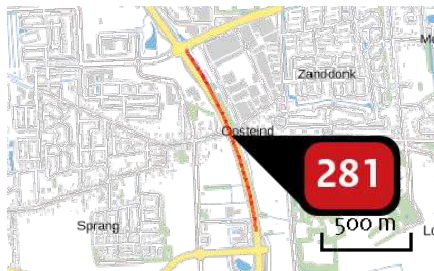
Naam 292424291 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131557, 410051
 NOx 7.774,04 kg/j
 NH3 396,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.031,0 / etmaal	NOx NH3	3.225,94 kg/j 279,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.087,0 / etmaal	NOx NH3	2.083,40 kg/j 59,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.608,0 / etmaal	NOx NH3	2.464,70 kg/j 57,90 kg/j



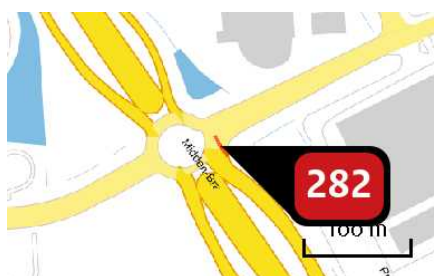
Naam 292424292 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131815, 409733
 NOx 201,74 kg/j
 NH3 11,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.167,0 / etmaal	NOx NH3	84,96 kg/j 8,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.421,0 / etmaal	NOx NH3	48,61 kg/j 1,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.169,0 / etmaal	NOx NH3	68,17 kg/j 1,82 kg/j



Naam 292424299 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 132084, 409228
 NOx 11.257,96 kg/j
 NH3 543,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.474,0 / etmaal	NOx NH3	4.565,71 kg/j 379,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.223,0 / etmaal	NOx NH3	3.219,00 kg/j 85,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.569,0 / etmaal	NOx NH3	3.473,25 kg/j 77,91 kg/j



Naam 292424302 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131827, 409710
 NOx 135,70 kg/j
 NH3 7,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.167,0 / etmaal	NOx NH3	57,15 kg/j 5,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.421,0 / etmaal	NOx NH3	32,70 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.169,0 / etmaal	NOx NH3	45,85 kg/j 1,23 kg/j



Naam 292424326 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147843, 407290
 NOx 353,15 kg/j
 NH3 19,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH3	126,45 kg/j 12,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH3	67,35 kg/j 2,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH3	159,34 kg/j 4,31 kg/j



Naam 292424327 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147755, 407225
 NOx 525,03 kg/j
 NH3 28,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.335,0 / etmaal	NOx NH3	186,23 kg/j 17,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH3	110,91 kg/j 4,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.765,0 / etmaal	NOx NH3	227,89 kg/j 6,11 kg/j



Naam 292424336 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145868, 405932
 NOx 1.159,45 kg/j
 NH3 44,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	338,49 kg/j 26,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	311,29 kg/j 7,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	509,68 kg/j 10,74 kg/j



Naam 292424376 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147067, 406769
 NOx 463,20 kg/j
 NH3 24,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.170,0 / etmaal	NOx NH3	152,28 kg/j 14,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.258,0 / etmaal	NOx NH3	105,18 kg/j 3,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.555,0 / etmaal	NOx NH3	205,74 kg/j 5,56 kg/j



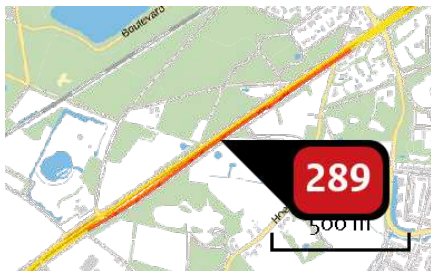
Naam 292424377 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147236, 406886
 NOx 1.178,85 kg/j
 NH3 63,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	420,34 kg/j 40,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	269,17 kg/j 9,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	489,34 kg/j 13,07 kg/j



Naam 292424378 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146940, 406669
 NOx 322,34 kg/j
 NH3 16,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.507,0 / etmaal	NOx NH3	102,84 kg/j 9,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.264,0 / etmaal	NOx NH3	69,91 kg/j 2,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.709,0 / etmaal	NOx NH3	149,59 kg/j 4,04 kg/j



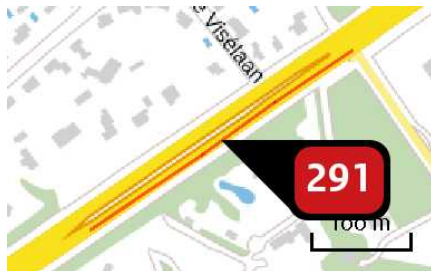
Naam 292424379 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146435, 406322
 NOx 4.707,69 kg/j
 NH3 246,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.336,0 / etmaal	NOx NH3	1.549,09 kg/j 149,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.412,0 / etmaal	NOx NH3	1.059,02 kg/j 39,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.769,0 / etmaal	NOx NH3	2.099,58 kg/j 56,75 kg/j



Naam 292424380 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147075, 406756
 NOx 478,17 kg/j
 NH3 24,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.507,0 / etmaal	NOx NH3	152,56 kg/j 14,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.264,0 / etmaal	NOx NH3	103,71 kg/j 3,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.709,0 / etmaal	NOx NH3	221,90 kg/j 6,00 kg/j



Naam 292424381 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147258, 406880
 NOx 1.348,05 kg/j
 NH3 72,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.335,0 / etmaal	NOx NH3	478,16 kg/j 46,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH3	284,76 kg/j 10,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.765,0 / etmaal	NOx NH3	585,13 kg/j 15,69 kg/j



Naam 292424388 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147064, 406775
 NOx 63,24 kg/j
 NH3 4,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.792,0 / etmaal	NOx NH3	35,78 kg/j 3,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	14,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH3	12,57 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424389 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 146951, 406698
 NOx 39,89 kg/j
 NH3 2,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.589,0 / etmaal	NOx NH3	15,30 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH3	13,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH3	10,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424390 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 146963, 406681
 NOx 44,48 kg/j
 NH3 2,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.829,0 / etmaal	NOx NH3	19,13 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	148,0 / etmaal	NOx NH3	16,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH3	9,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424391 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147079, 406756
 NOx 46,96 kg/j
 NH3 3,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.828,0 / etmaal	NOx NH3	33,42 kg/j 3,24 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	6,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	6,87 kg/j < 1 kg/j



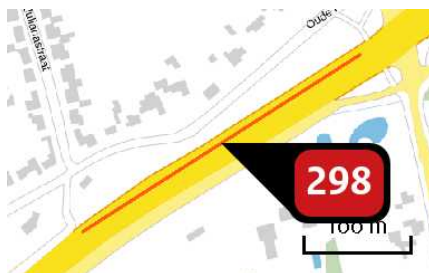
Naam 292424392 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147006, 406746
 NOx 6,80 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.042,0 / etmaal	NOx NH3	2,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	2,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	135,0 / etmaal	NOx NH3	1,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424393 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147029, 406713
 NOx 4,02 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.569,0 / etmaal	NOx NH3	2,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424396 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144509, 404489
 NOx 1.075,80 kg/j
 NH3 55,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	346,63 kg/j 33,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH3	248,93 kg/j 9,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	480,24 kg/j 12,98 kg/j



Naam 292424402 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144543, 404494
 NOx 950,14 kg/j
 NH3 46,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH3	295,70 kg/j 27,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	223,69 kg/j 7,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	430,76 kg/j 11,21 kg/j



Naam 292424406 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 144682, 404601
 NOx 350,11 kg/j
 NH3 18,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.457,0 / etmaal	NOx NH3	110,94 kg/j 10,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.172,0 / etmaal	NOx NH3	79,84 kg/j 2,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.478,0 / etmaal	NOx NH3	159,33 kg/j 4,31 kg/j



Naam 292424407 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144689, 404586
 NOx 368,07 kg/j
 NH₃ 18,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.264,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,64 kg/j 11,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.226,0 / etmaal	NOx NH ₃	82,72 kg/j 3,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.593,0 / etmaal	NOx NH ₃	169,71 kg/j 4,58 kg/j



Naam 292424425 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148012, 407491
 NOx 8,52 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.798,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424429 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148028, 407482
 NOx 10,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.798,0 / etmaal	NOx NH3	4,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH3	3,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	2,35 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424431 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147936, 407343
 NOx 170,69 kg/j
 NH3 7,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.151,0 / etmaal	NOx NH3	52,85 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	258,0 / etmaal	NOx NH3	68,14 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	135,0 / etmaal	NOx NH3	49,71 kg/j 1,16 kg/j



Naam 292424434 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148004, 407483
 NOx 3,54 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.465,0 / etmaal	NOx NH3	1,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH3	1,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	101,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424436 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147900, 407374
 NOx 105,82 kg/j
 NH3 6,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.954,0 / etmaal	NOx NH3	40,73 kg/j 3,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,0 / etmaal	NOx NH3	39,60 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	25,48 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424438 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 148002, 407476
 NOx 3,16 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.954,0 / etmaal	NOx NH3	1,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,0 / etmaal	NOx NH3	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424440 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148046, 407453
 NOx 4,54 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.662,0 / etmaal	NOx NH3	2,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	289,0 / etmaal	NOx NH3	1,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	148,0 / etmaal	NOx NH3	1,14 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424442 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148050, 407474
 NOx 12,34 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.798,0 / etmaal	NOx NH3	5,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH3	4,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	2,74 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424443 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148054, 407458
 NOx 6,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.747,0 / etmaal	NOx NH3	2,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	285,0 / etmaal	NOx NH3	2,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	147,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j



Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148076, 407545
 NOx 680,51 kg/j
 NH3 36,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	243,24 kg/j 23,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.181,0 / etmaal	NOx NH3	141,62 kg/j 5,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	295,65 kg/j 7,99 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148089, 407543
 NOx 747,06 kg/j
 NH3 40,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH3	267,50 kg/j 25,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH3	142,48 kg/j 5,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH3	337,07 kg/j 9,11 kg/j



Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148199, 407725
 NOx 929,86 kg/j
 NH3 50,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	332,37 kg/j 32,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.181,0 / etmaal	NOx NH3	193,51 kg/j 7,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	403,98 kg/j 10,92 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148209, 407721
 NOx 855,43 kg/j
 NH3 46,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH3	306,31 kg/j 29,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH3	163,15 kg/j 6,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH3	385,97 kg/j 10,43 kg/j



Naam 94288 - BA
 Locatie (X,Y) 132420, 405577
 NOx 7.641,41 kg/j
 NH3 387,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.630,0 / etmaal	NOx NH3	3.204,07 kg/j 274,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.506,0 / etmaal	NOx NH3	2.122,53 kg/j 59,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH3	2.314,81 kg/j 53,71 kg/j



Naam 3047 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135865, 411622
 NOx 1.690,12 kg/j
 NH3 162,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.844,0 / etmaal	NOx NH3	718,28 kg/j 122,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.254,0 / etmaal	NOx NH3	472,44 kg/j 17,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.153,0 / etmaal	NOx NH3	499,39 kg/j 22,42 kg/j



Naam 3065 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136081, 411540
 NOx 601,43 kg/j
 NH3 50,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	235,79 kg/j 39,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	173,95 kg/j 4,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	191,69 kg/j 6,44 kg/j



Naam 3066 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135818, 411659
 NOx 2.023,57 kg/j
 NH3 204,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.042,0 / etmaal	NOx NH3	935,24 kg/j 159,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.679,0 / etmaal	NOx NH3	451,45 kg/j 16,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.142,0 / etmaal	NOx NH3	636,88 kg/j 28,82 kg/j



Naam **3079 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **136080, 411554**
 NOx **427,76 kg/j**
 NH₃ **43,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.042,0 / etmaal	NOx NH ₃	197,70 kg/j 33,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.679,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,43 kg/j 3,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.142,0 / etmaal	NOx NH ₃	134,63 kg/j 6,09 kg/j



Naam **3080 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **136204, 411517**
 NOx **930,63 kg/j**
 NH₃ **78,48 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH ₃	364,85 kg/j 61,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH ₃	269,17 kg/j 7,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH ₃	296,62 kg/j 9,97 kg/j



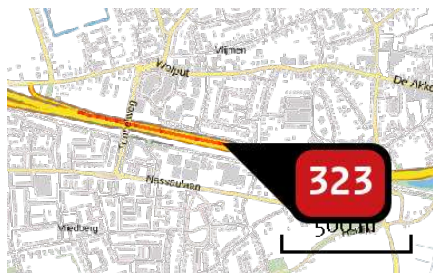
Naam **3918 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **139449, 412210**
 NOx **1.476,36 kg/j**
 NH₃ **138,78 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.549,0 / etmaal	NOx NH ₃	617,88 kg/j 105,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.175,0 / etmaal	NOx NH ₃	410,98 kg/j 14,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.132,0 / etmaal	NOx NH ₃	447,50 kg/j 19,29 kg/j



Naam **4653 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143354, 411433**
 NOx **949,56 kg/j**
 NH₃ **70,95 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH ₃	339,56 kg/j 55,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH ₃	290,70 kg/j 6,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH ₃	319,31 kg/j 8,62 kg/j



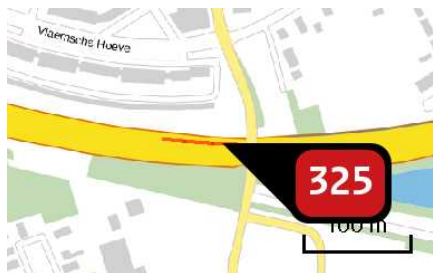
Naam 4678 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142762, 411561
 NOx 8.775,14 kg/j
 NH3 694,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH3	3.331,84 kg/j 550,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH3	2.467,32 kg/j 58,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH3	2.975,99 kg/j 85,27 kg/j



Naam 4738 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143463, 411432
 NOx 780,54 kg/j
 NH3 58,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	279,11 kg/j 45,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	238,96 kg/j 5,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	262,47 kg/j 7,09 kg/j



Naam 4739 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143367, 411445
 NOx 846,69 kg/j
 NH3 67,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH3	321,48 kg/j 53,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH3	238,07 kg/j 5,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH3	287,15 kg/j 8,23 kg/j



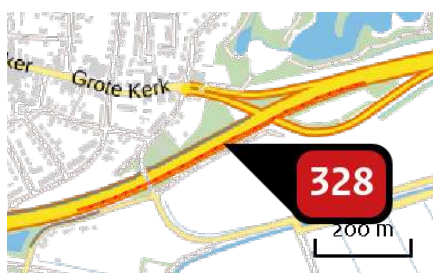
Naam 4776 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143606, 411450
 NOx 1.552,22 kg/j
 NH3 115,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	555,06 kg/j 91,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	475,20 kg/j 10,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	521,96 kg/j 14,09 kg/j



Naam 4801 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143495, 411448
 NOx 1.159,02 kg/j
 NH3 91,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH3	440,07 kg/j 72,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH3	325,88 kg/j 7,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH3	393,07 kg/j 11,26 kg/j



Naam 4859 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143999, 411610
 NOx 5.247,65 kg/j
 NH3 392,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.876,51 kg/j 308,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.606,52 kg/j 36,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	1.764,61 kg/j 47,64 kg/j



Naam **4877 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143645, 411473**
 NOx **1.201,22 kg/j**
 NH₃ **95,05 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH ₃	456,09 kg/j 75,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	337,75 kg/j 8,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	407,38 kg/j 11,67 kg/j



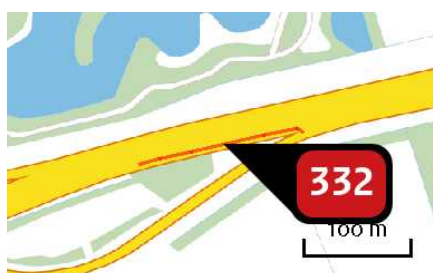
Naam **4929 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143781, 411518**
 NOx **1.001,22 kg/j**
 NH₃ **79,22 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH ₃	380,15 kg/j 62,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	281,51 kg/j 6,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	339,55 kg/j 9,73 kg/j



Naam 5065 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144021, 411637
 NOx 3.118,14 kg/j
 NH3 246,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH3	1.183,93 kg/j 195,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH3	876,73 kg/j 20,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH3	1.057,48 kg/j 30,30 kg/j



Naam 5074 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144370, 411757
 NOx 1.258,29 kg/j
 NH3 94,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	449,95 kg/j 73,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	385,21 kg/j 8,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	423,12 kg/j 11,42 kg/j



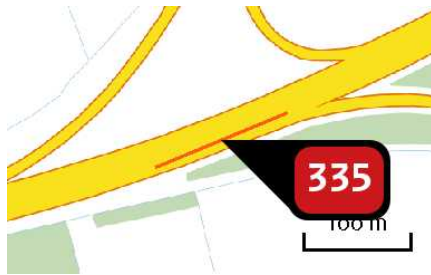
Naam 5140 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144662, 411824
 NOx 3.619,10 kg/j
 NH3 270,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.294,16 kg/j 212,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.107,96 kg/j 24,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	1.216,98 kg/j 32,85 kg/j



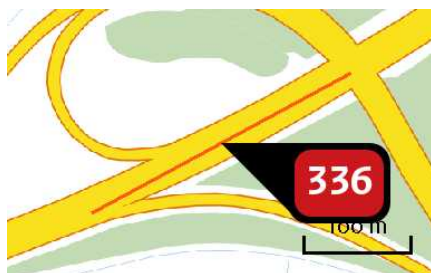
Naam 5225 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144447, 411791
 NOx 4.054,41 kg/j
 NH3 320,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH3	1.539,42 kg/j 254,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH3	1.139,98 kg/j 27,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH3	1.375,01 kg/j 39,40 kg/j



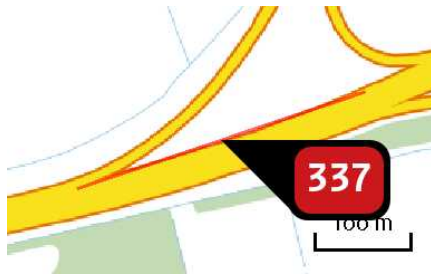
Naam 5247 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144940, 411905
 NOx 1.045,81 kg/j
 NH3 78,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	373,97 kg/j 61,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	320,17 kg/j 7,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	351,67 kg/j 9,49 kg/j



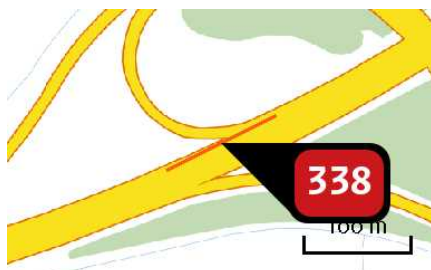
Naam 5268 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145120, 411995
 NOx 1.325,34 kg/j
 NH3 125,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.002,0 / etmaal	NOx NH3	561,41 kg/j 95,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.232,0 / etmaal	NOx NH3	361,70 kg/j 12,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.234,0 / etmaal	NOx NH3	402,23 kg/j 17,29 kg/j



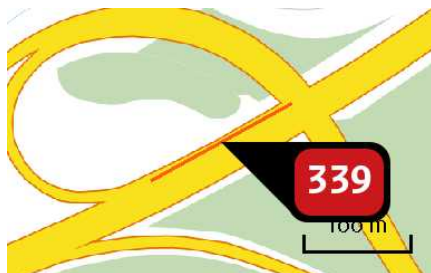
Naam 5269 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144851, 411900
 NOx 1.458,41 kg/j
 NH3 145,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.270,0 / etmaal	NOx NH3	653,12 kg/j 111,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.074,0 / etmaal	NOx NH3	363,13 kg/j 13,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.289,0 / etmaal	NOx NH3	442,16 kg/j 20,49 kg/j



Naam 5294 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145050, 411975
 NOx 516,62 kg/j
 NH3 51,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.270,0 / etmaal	NOx NH3	231,36 kg/j 39,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.074,0 / etmaal	NOx NH3	128,63 kg/j 4,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.289,0 / etmaal	NOx NH3	156,63 kg/j 7,26 kg/j



Naam 5317 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145165, 412035
 NOx 853,14 kg/j
 NH3 77,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	360,54 kg/j 60,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	227,81 kg/j 6,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	264,79 kg/j 9,82 kg/j



Naam 5319 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145245, 412065
 NOx 68,67 kg/j
 NH3 6,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.002,0 / etmaal	NOx NH3	29,09 kg/j 4,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.232,0 / etmaal	NOx NH3	18,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.234,0 / etmaal	NOx NH3	20,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 5320 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145240, 412075
 NOx 129,20 kg/j
 NH3 11,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	54,60 kg/j 9,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	34,50 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	40,10 kg/j 1,49 kg/j



Naam 5321 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145355, 412135
 NOx 1.199,26 kg/j
 NH3 113,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.002,0 / etmaal	NOx NH3	508,00 kg/j 86,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.232,0 / etmaal	NOx NH3	327,29 kg/j 11,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.234,0 / etmaal	NOx NH3	363,97 kg/j 15,65 kg/j



Naam 5369 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145350, 412145
 NOx 1.378,31 kg/j
 NH3 125,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	582,48 kg/j 98,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	368,04 kg/j 11,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	427,79 kg/j 15,86 kg/j



Naam 5371 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145533, 412264
 NOx 941,76 kg/j
 NH3 89,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.002,0 / etmaal	NOx NH3	398,93 kg/j 67,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.232,0 / etmaal	NOx NH3	257,01 kg/j 8,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.234,0 / etmaal	NOx NH3	285,82 kg/j 12,29 kg/j



Naam 5396 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145621, 412343
 NOx 213,78 kg/j
 NH3 23,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.744,0 / etmaal	NOx NH3	107,43 kg/j 18,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.488,0 / etmaal	NOx NH3	52,72 kg/j 2,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH3	53,64 kg/j 2,84 kg/j



Naam 5402 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145538, 412290
 NOx 1.378,51 kg/j
 NH3 125,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	582,56 kg/j 98,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	368,10 kg/j 11,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	427,85 kg/j 15,87 kg/j



Naam 5404 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145684, 412408
 NOx 689,63 kg/j
 NH3 75,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.744,0 / etmaal	NOx NH3	346,54 kg/j 59,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.488,0 / etmaal	NOx NH3	170,06 kg/j 7,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH3	173,03 kg/j 9,15 kg/j



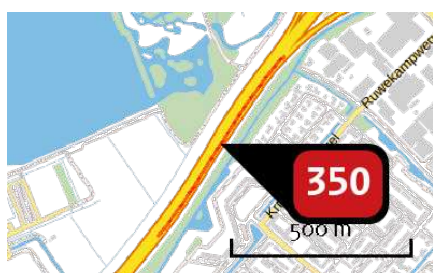
Naam 5424 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145770, 412506
 NOx 591,35 kg/j
 NH3 65,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.744,0 / etmaal	NOx NH3	297,15 kg/j 51,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.488,0 / etmaal	NOx NH3	145,82 kg/j 6,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH3	148,37 kg/j 7,84 kg/j



Naam 5436 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145740, 412497
 NOx 1.945,02 kg/j
 NH3 176,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	821,97 kg/j 138,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	519,37 kg/j 15,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	603,68 kg/j 22,39 kg/j



Naam 5438 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145977, 412807
 NOx 3.007,84 kg/j
 NH3 331,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.744,0 / etmaal	NOx NH3	1.511,45 kg/j 260,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.488,0 / etmaal	NOx NH3	741,71 kg/j 31,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH3	754,68 kg/j 39,90 kg/j



Naam 5492 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146200, 413114
 NOx 667,10 kg/j
 NH3 68,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.995,0 / etmaal	NOx NH3	306,36 kg/j 52,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.075,0 / etmaal	NOx NH3	176,21 kg/j 6,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.984,0 / etmaal	NOx NH3	184,53 kg/j 9,19 kg/j



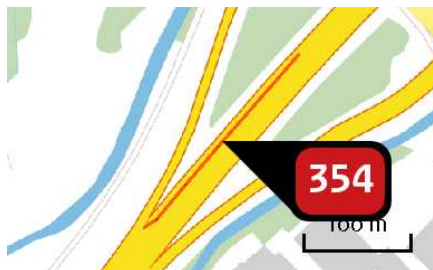
Naam 5494 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145996, 412872
 NOx 3.293,06 kg/j
 NH3 299,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	1.391,65 kg/j 234,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	879,33 kg/j 26,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	1.022,07 kg/j 37,90 kg/j



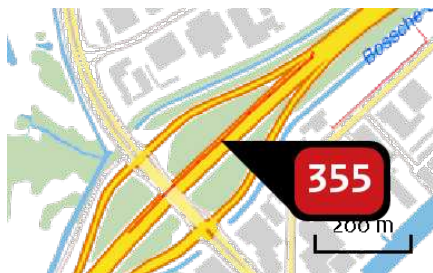
Naam 5529 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146482, 413414
 NOx 2.687,43 kg/j
 NH3 277,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.995,0 / etmaal	NOx NH3	1.234,17 kg/j 211,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.075,0 / etmaal	NOx NH3	709,86 kg/j 28,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.984,0 / etmaal	NOx NH3	743,40 kg/j 37,03 kg/j



Naam 5553 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146235, 413182
 NOx 888,56 kg/j
 NH3 95,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.543,0 / etmaal	NOx NH3	432,74 kg/j 74,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.971,0 / etmaal	NOx NH3	215,59 kg/j 8,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.012,0 / etmaal	NOx NH3	240,23 kg/j 12,36 kg/j



Naam 5678 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146495, 413450
 NOx 2.183,43 kg/j
 NH3 234,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.543,0 / etmaal	NOx NH3	1.063,35 kg/j 182,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.971,0 / etmaal	NOx NH3	529,77 kg/j 21,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.012,0 / etmaal	NOx NH3	590,30 kg/j 30,37 kg/j



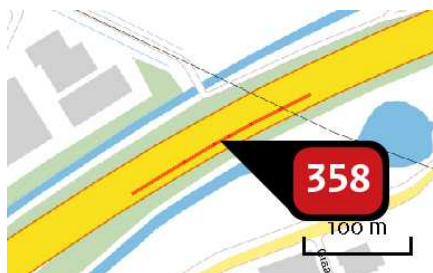
Naam 5692 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146844, 413728
 NOx 1.918,19 kg/j
 NH3 165,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	778,62 kg/j 130,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	542,61 kg/j 14,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	596,96 kg/j 19,95 kg/j



Naam 5796 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146816, 413732
 NOx 2.183,02 kg/j
 NH3 188,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	897,79 kg/j 149,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	592,71 kg/j 15,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	692,52 kg/j 22,41 kg/j



Naam 5818 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147052, 413859
 NOx 1.177,77 kg/j
 NH3 101,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	478,08 kg/j 79,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	333,17 kg/j 9,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	366,53 kg/j 12,25 kg/j



Naam **5921 - A59 - Linkermaasoeverweg**
 Locatie (X,Y) **147213, 413938**
 NOx **1.068,66 kg/j**
 NH3 **92,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	433,79 kg/j 72,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	302,30 kg/j 8,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	332,58 kg/j 11,12 kg/j



Naam **5983 - A59 - Linkermaasoeverweg**
 Locatie (X,Y) **147119, 413913**
 NOx **2.553,49 kg/j**
 NH3 **219,96 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	1.050,15 kg/j 175,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	693,30 kg/j 18,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	810,05 kg/j 26,21 kg/j



Naam **5987 - A59 - Linkermaasoeverweg**
 Locatie (X,Y) **147323, 413984**
 NOx **457,40 kg/j**
 NH3 **39,38 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	185,67 kg/j 31,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	129,39 kg/j 3,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	142,35 kg/j 4,76 kg/j



Naam **5989 - A59 - Linkermaasoeverweg**
 Locatie (X,Y) **147324, 414003**
 NOx **482,54 kg/j**
 NH3 **41,57 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	198,45 kg/j 33,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	131,01 kg/j 3,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	153,08 kg/j 4,95 kg/j



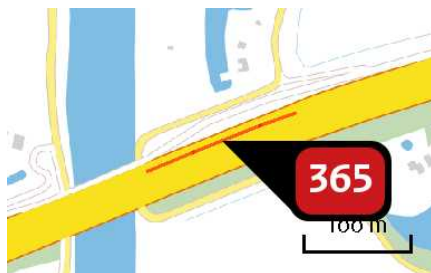
Naam 6012 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147363, 414019
 NOx 84,73 kg/j
 NH3 7,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	34,85 kg/j 5,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	23,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	26,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 6015 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147519, 414062
 NOx 2.161,89 kg/j
 NH3 186,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	877,54 kg/j 146,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	611,55 kg/j 16,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	672,80 kg/j 22,49 kg/j



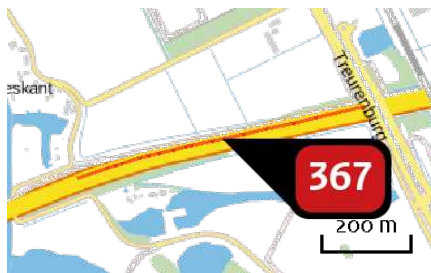
Naam 6088 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147438, 414050
 NOx 987,55 kg/j
 NH3 85,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	406,14 kg/j 67,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	268,13 kg/j 7,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	313,28 kg/j 10,14 kg/j



Naam 6194 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147919, 414165
 NOx 3.036,09 kg/j
 NH3 261,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	1.232,39 kg/j 206,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	858,84 kg/j 23,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	944,86 kg/j 31,58 kg/j



Naam 6563 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147828, 414163
 NOx 4.412,15 kg/j
 NH3 380,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	1.814,54 kg/j 302,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	1.197,94 kg/j 32,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	1.399,67 kg/j 45,29 kg/j



Naam 6567 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148265, 414239
 NOx 1.419,26 kg/j
 NH3 122,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	576,10 kg/j 96,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	401,48 kg/j 11,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	441,69 kg/j 14,76 kg/j



Naam 6740 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148252, 414258
 NOx 1.495,26 kg/j
 NH3 128,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	614,94 kg/j 102,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	405,98 kg/j 10,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	474,34 kg/j 15,35 kg/j



Naam 6749 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148740, 414346
 NOx 2.922,33 kg/j
 NH3 310,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.204,0 / etmaal	NOx NH3	1.402,11 kg/j 241,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.922,0 / etmaal	NOx NH3	725,89 kg/j 29,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.925,0 / etmaal	NOx NH3	794,33 kg/j 40,50 kg/j



Naam 7054 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148818, 408405
 NOx 1.440,40 kg/j
 NH3 182,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.152,0 / etmaal	NOx	721,32 kg/j
			NH3	145,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.141,0 / etmaal	NOx	278,22 kg/j
			NH3	12,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx	440,86 kg/j
			NH3	24,43 kg/j



Naam 7271 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148696, 408337
 NOx 657,65 kg/j
 NH3 82,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.728,0 / etmaal	NOx	322,00 kg/j
			NH3	65,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.189,0 / etmaal	NOx	138,57 kg/j
			NH3	6,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.563,0 / etmaal	NOx	197,07 kg/j
			NH3	10,99 kg/j



Naam 7296 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148803, 408417
NOx 14,93 kg/j
NH3 2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	8,93 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	3,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	2,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 7299 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148819, 408518
NOx 82,18 kg/j
NH3 11,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	49,18 kg/j 9,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	20,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	12,40 kg/j < 1 kg/j



Naam 7307 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148819, 408587
NOx 9,47 kg/j
NH3 1,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	5,67 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	2,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	1,43 kg/j < 1 kg/j



Naam 7309 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148816, 408442
NOx 21,18 kg/j
NH3 2,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	12,67 kg/j 2,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	5,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	3,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7314 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148829, 408582
NOx 7,42 kg/j
NH3 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	4,96 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	1,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7320 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148839, 408599
NOx 18,76 kg/j
NH3 2,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	12,54 kg/j 2,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	4,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	2,10 kg/j < 1 kg/j



Naam **7326 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **148824, 408553**
 NOx **33,48 kg/j**
 NH3 **5,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	22,39 kg/j 4,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	7,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	3,75 kg/j < 1 kg/j



Naam **7328 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **148827, 408605**
 NOx **14,23 kg/j**
 NH3 **2,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	8,51 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	3,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	2,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 7334 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148892, 408629
NOx 99,09 kg/j
NH3 10,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	50,77 kg/j 8,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	31,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	17,07 kg/j < 1 kg/j



Naam 7342 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148837, 408521
NOx 14,81 kg/j
NH3 2,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	9,90 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	3,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	1,66 kg/j < 1 kg/j



Naam 7361 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148855, 408504
NOx 19,37 kg/j
NH3 2,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	12,95 kg/j 2,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	4,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	2,17 kg/j < 1 kg/j



Naam 7398 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148881, 408639
NOx 70,98 kg/j
NH3 9,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	42,47 kg/j 8,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	17,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	10,71 kg/j < 1 kg/j



Naam **7407 - A65 - RYKSWG**
 Locatie (X,Y) **148862, 408452**
 NOx **313,33 kg/j**
 NH₃ **37,55 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.084,0 / etmaal	NOx NH ₃	142,27 kg/j 28,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,91 kg/j 2,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.369,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,16 kg/j 6,09 kg/j



Naam **7408 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **148897, 408495**
 NOx **39,84 kg/j**
 NH₃ **6,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,63 kg/j 5,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,46 kg/j < 1 kg/j



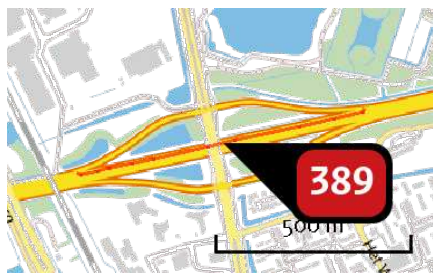
Naam **7446 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **149046, 408554**
 NOx **15,34 kg/j**
 NH₃ **2,27 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,92 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,44 kg/j < 1 kg/j



Naam **7447 - A65 - RYKSWG**
 Locatie (X,Y) **149110, 408606**
 NOx **449,92 kg/j**
 NH₃ **55,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.894,0 / etmaal	NOx NH ₃	213,13 kg/j 43,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	953,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,62 kg/j 3,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	150,16 kg/j 8,37 kg/j



Naam 7504 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148730, 414360
 NOx 3.221,02 kg/j
 NH3 327,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.440,0 / etmaal	NOx NH3	1.433,29 kg/j 246,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.120,0 / etmaal	NOx NH3	822,28 kg/j 32,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.274,0 / etmaal	NOx NH3	965,46 kg/j 48,37 kg/j



Naam 7507 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149136, 408419
 NOx 67,48 kg/j
 NH3 10,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	45,76 kg/j 9,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	15,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	6,72 kg/j < 1 kg/j



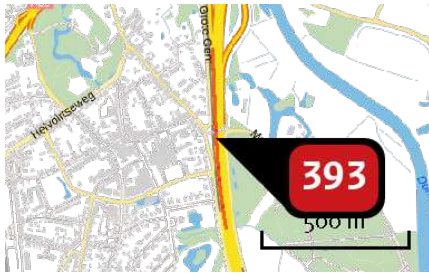
Naam 7509 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149091, 408569
NOx 27,17 kg/j
NH3 4,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	17,58 kg/j 3,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	5,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	4,33 kg/j < 1 kg/j



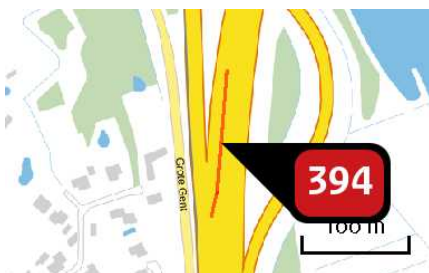
Naam 7537 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149143, 408560
NOx 22,28 kg/j
NH3 3,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	14,42 kg/j 2,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	4,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	3,55 kg/j < 1 kg/j



Naam 7545 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149136, 407753
 NOx 4.290,02 kg/j
 NH3 487,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.437,0 / etmaal	NOx NH3	2.075,35 kg/j 403,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.422,0 / etmaal	NOx NH3	910,07 kg/j 30,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.112,0 / etmaal	NOx NH3	1.304,60 kg/j 53,55 kg/j



Naam 7558 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149134, 408123
 NOx 666,64 kg/j
 NH3 85,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	356,93 kg/j 71,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	114,74 kg/j 4,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	194,98 kg/j 9,85 kg/j



Naam 7567 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149146, 408065
 NOx 804,85 kg/j
 NH3 104,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	425,19 kg/j 85,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	144,07 kg/j 6,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	235,60 kg/j 12,81 kg/j



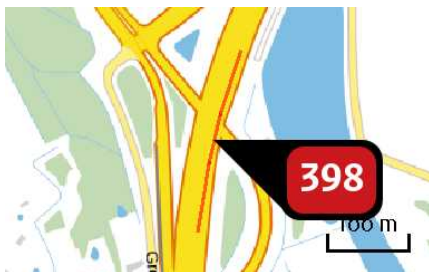
Naam 7569 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149146, 407967
 NOx 83,49 kg/j
 NH3 10,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	44,11 kg/j 8,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	14,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	24,44 kg/j 1,33 kg/j



Naam **7574 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **149172, 408525**
 NOx **18,91 kg/j**
 NH₃ **2,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,24 kg/j 2,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,01 kg/j < 1 kg/j



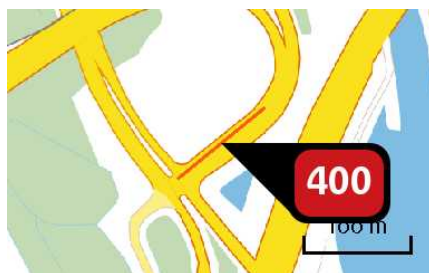
Naam **7577 - A2 - Rijksweg A2**
 Locatie (X,Y) **149170, 408267**
 NOx **1.002,00 kg/j**
 NH₃ **130,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH ₃	529,34 kg/j 106,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	179,36 kg/j 7,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH ₃	293,31 kg/j 15,94 kg/j



Naam 7584 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149151, 408246
 NOx 544,56 kg/j
 NH3 70,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	291,56 kg/j 58,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	93,72 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	159,27 kg/j 8,05 kg/j



Naam 7591 - A65 - RING 5 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149122, 408423
 NOx 71,01 kg/j
 NH3 6,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	34,55 kg/j 6,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	19,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	17,06 kg/j < 1 kg/j



Naam 7592 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149197, 407305
 NOx 2.104,86 kg/j
 NH3 239,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.437,0 / etmaal	NOx NH3	1.018,25 kg/j 198,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.422,0 / etmaal	NOx NH3	446,52 kg/j 14,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.112,0 / etmaal	NOx NH3	640,09 kg/j 26,28 kg/j



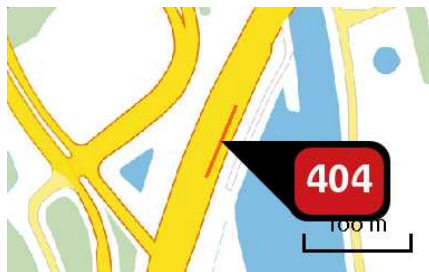
Naam 7594 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149179, 408644
 NOx 23,05 kg/j
 NH3 3,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	15,63 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	5,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j



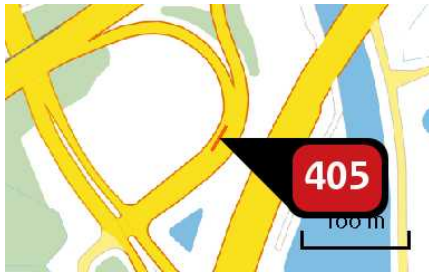
Naam 7598 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149165, 408604
NOx 23,11 kg/j
NH3 3,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	15,67 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	5,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	2,30 kg/j < 1 kg/j



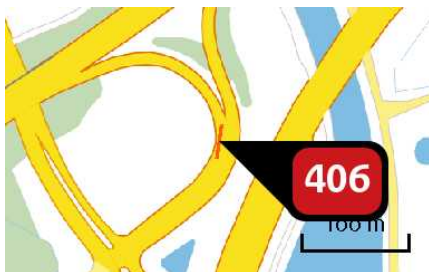
Naam 7599 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149215, 408407
NOx 315,59 kg/j
NH3 41,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	166,72 kg/j 33,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	56,49 kg/j 2,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	92,38 kg/j 5,02 kg/j



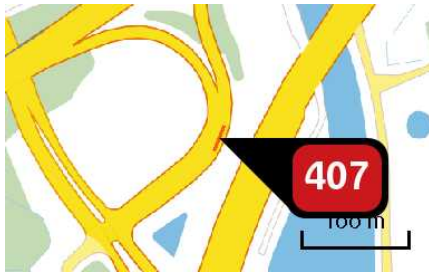
Naam 7603 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149167, 408466
NOx 11,25 kg/j
NH3 1,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	7,28 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	2,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j



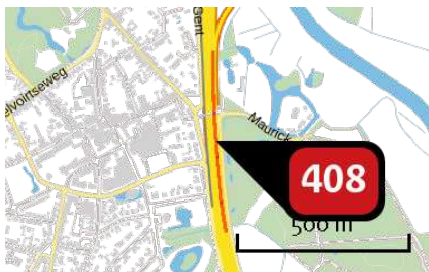
Naam 7604 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149175, 408491
NOx 13,72 kg/j
NH3 2,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	8,88 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	2,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	2,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7608 - A65 - RING 5
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149183, 408471
NOx 11,98 kg/j
NH3 1,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	8,12 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7615 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149158, 407696
NOx 3.362,04 kg/j
NH3 406,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.864,0 / etmaal	NOx NH3	1.694,75 kg/j 335,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH3	706,13 kg/j 26,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.035,0 / etmaal	NOx NH3	961,17 kg/j 44,90 kg/j



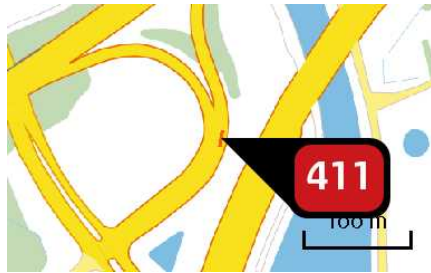
Naam 7617 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149257, 408707
 NOx 471,10 kg/j
 NH3 60,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.390,0 / etmaal	NOx NH3	241,90 kg/j 48,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.219,0 / etmaal	NOx NH3	93,44 kg/j 4,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH3	135,76 kg/j 7,57 kg/j



Naam 7620 - A65 - RING S
 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149181, 408538
 NOx 53,78 kg/j
 NH3 8,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	36,47 kg/j 7,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	11,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	5,35 kg/j < 1 kg/j



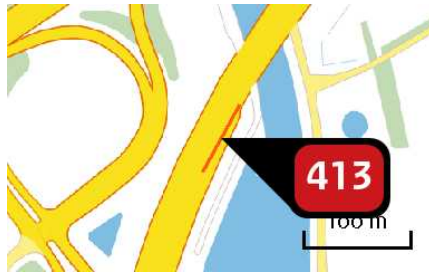
Naam 7621 - A65 - RING 5
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149188, 408487
NOx 6,93 kg/j
NH3 1,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	4,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	1,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



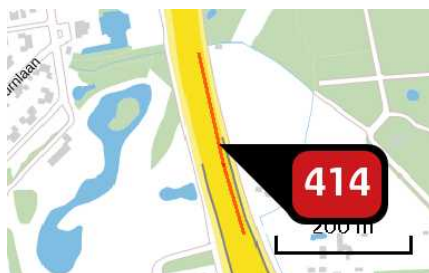
Naam 7635 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149174, 408341
NOx 422,71 kg/j
NH3 54,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	226,32 kg/j 45,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	72,75 kg/j 2,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	123,63 kg/j 6,25 kg/j



Naam 7653 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149245, 408470
 NOx 307,58 kg/j
 NH₃ 40,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH ₃	162,49 kg/j 32,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,06 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,04 kg/j 4,89 kg/j



Naam 7661 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149218, 407304
 NOx 1.764,49 kg/j
 NH₃ 213,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.864,0 / etmaal	NOx NH ₃	889,45 kg/j 176,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH ₃	370,59 kg/j 13,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.035,0 / etmaal	NOx NH ₃	504,45 kg/j 23,57 kg/j



Naam 7710 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149269, 407004
 NOx 189,30 kg/j
 NH3 20,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.002,0 / etmaal	NOx NH3	102,37 kg/j 18,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	169,0 / etmaal	NOx NH3	54,96 kg/j 1,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH3	31,97 kg/j < 1 kg/j



Naam 7748 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149227, 408469
 NOx 933,52 kg/j
 NH3 120,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	499,82 kg/j 99,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	160,67 kg/j 6,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	273,03 kg/j 13,80 kg/j



Naam 7759 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149302, 408569
 NOx 711,95 kg/j
 NH3 92,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	376,11 kg/j 75,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	127,44 kg/j 5,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	208,40 kg/j 11,33 kg/j



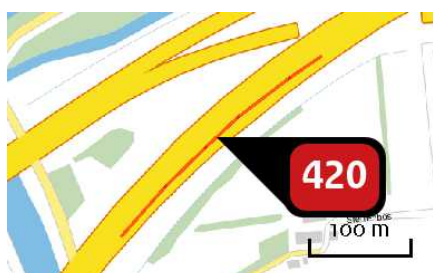
Naam 7767 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149277, 407137
 NOx 36,88 kg/j
 NH3 6,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.973,0 / etmaal	NOx NH3	29,10 kg/j 5,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	128,0 / etmaal	NOx NH3	5,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	63,0 / etmaal	NOx NH3	2,70 kg/j < 1 kg/j



Naam 7816 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149299, 408591
 NOx 454,97 kg/j
 NH3 58,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	243,60 kg/j 48,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	78,31 kg/j 3,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	133,07 kg/j 6,73 kg/j



Naam 7821 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149443, 408730
 NOx 1.182,36 kg/j
 NH3 153,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	624,61 kg/j 125,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	211,64 kg/j 9,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	346,10 kg/j 18,81 kg/j



Naam 7839 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149422, 408803
 NOx 631,70 kg/j
 NH3 81,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.390,0 / etmaal	NOx NH3	324,36 kg/j 65,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.219,0 / etmaal	NOx NH3	125,30 kg/j 5,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH3	182,04 kg/j 10,15 kg/j



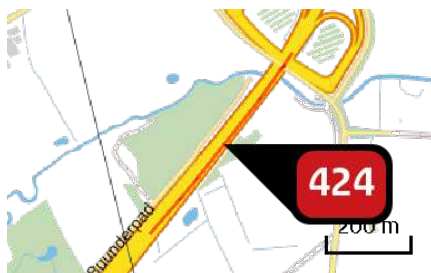
Naam 7851 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149159, 408657
 NOx 1.517,50 kg/j
 NH3 194,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx NH3	772,52 kg/j 156,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	308,34 kg/j 13,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx NH3	436,63 kg/j 24,35 kg/j



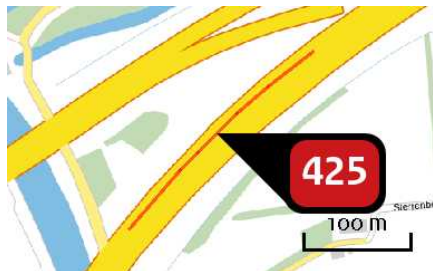
Naam 7862 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149346, 406979
 NOx 114,02 kg/j
 NH3 19,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.973,0 / etmaal	NOx NH3	89,97 kg/j 18,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	128,0 / etmaal	NOx NH3	15,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	63,0 / etmaal	NOx NH3	8,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 7890 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137430, 396797
 NOx 2.879,76 kg/j
 NH3 255,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.445,0 / etmaal	NOx NH3	1.299,03 kg/j 205,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.208,0 / etmaal	NOx NH3	845,27 kg/j 24,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.700,0 / etmaal	NOx NH3	735,45 kg/j 25,78 kg/j



Naam 7903 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149406, 408716
 NOx 1.162,28 kg/j
 NH3 149,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx	622,30 kg/j
			NH3	124,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx	200,04 kg/j
			NH3	8,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx	339,94 kg/j
			NH3	17,18 kg/j



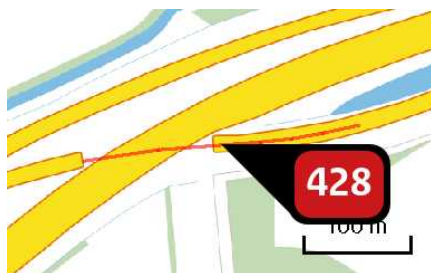
Naam 7911 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149628, 408857
 NOx 832,61 kg/j
 NH3 108,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx	439,85 kg/j
			NH3	88,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx	149,04 kg/j
			NH3	6,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx	243,72 kg/j
			NH3	13,25 kg/j



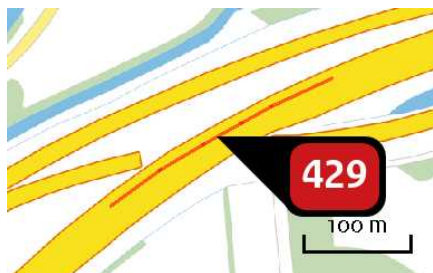
Naam 7933 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149470, 408854
 NOx 466,61 kg/j
 NH3 59,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx NH3	237,54 kg/j 48,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	94,81 kg/j 4,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx NH3	134,26 kg/j 7,49 kg/j



Naam 7934 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149653, 408850
 NOx 747,88 kg/j
 NH3 96,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.390,0 / etmaal	NOx NH3	384,02 kg/j 77,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.219,0 / etmaal	NOx NH3	148,35 kg/j 6,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH3	215,52 kg/j 12,02 kg/j



Naam 8047 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149595, 408857
 NOx 1.166,97 kg/j
 NH3 150,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx	624,81 kg/j
			NH3	124,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx	200,85 kg/j
			NH3	8,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx	341,31 kg/j
			NH3	17,25 kg/j



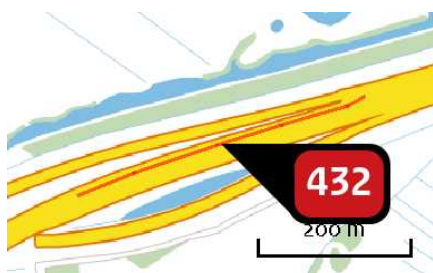
Naam 8087 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149662, 408936
 NOx 660,99 kg/j
 NH3 84,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx	336,49 kg/j
			NH3	68,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx	134,31 kg/j
			NH3	5,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx	190,19 kg/j
			NH3	10,61 kg/j



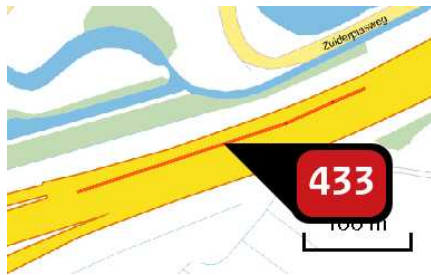
Naam 8284 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149915, 409007
 NOx 749,64 kg/j
 NH3 95,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx NH3	381,62 kg/j 77,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	152,32 kg/j 6,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx NH3	215,69 kg/j 12,03 kg/j



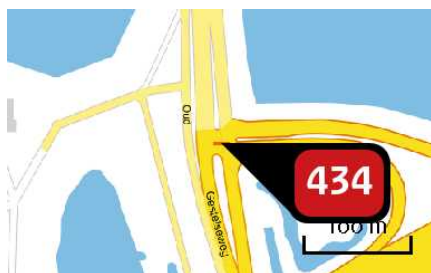
Naam 8311 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149890, 408978
 NOx 1.941,28 kg/j
 NH3 249,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	1.039,39 kg/j 207,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	334,12 kg/j 13,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	567,77 kg/j 28,70 kg/j



Naam 8462 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150212, 409084
 NOx 2.246,15 kg/j
 NH3 277,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	57.122,0 / etmaal	NOx NH3	1.147,74 kg/j 228,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.805,0 / etmaal	NOx NH3	423,43 kg/j 16,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.074,0 / etmaal	NOx NH3	674,97 kg/j 32,96 kg/j



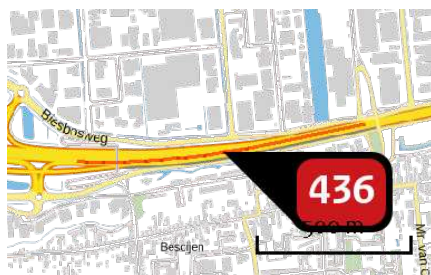
Naam 8789 - N617 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 150889, 409654
 NOx 28,25 kg/j
 NH3 2,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.360,0 / etmaal	NOx NH3	13,19 kg/j 2,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	656,0 / etmaal	NOx NH3	8,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	471,0 / etmaal	NOx NH3	6,84 kg/j < 1 kg/j



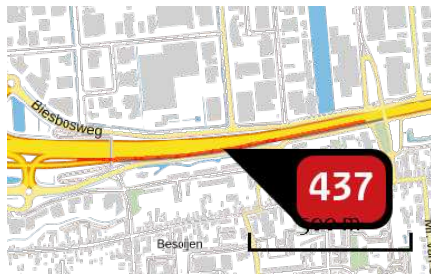
Naam 15622 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 134907, 411957
 NOx 509,32 kg/j
 NH3 44,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH3	202,60 kg/j 34,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH3	152,93 kg/j 4,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH3	153,79 kg/j 5,48 kg/j



Naam 15766 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 131946, 411421
 NOx 4.503,24 kg/j
 NH3 436,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	2.031,23 kg/j 344,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	1.037,96 kg/j 33,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	1.434,04 kg/j 57,77 kg/j



Naam 15767 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 131945, 411406
 NOx 5.289,21 kg/j
 NH3 456,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH3	2.104,00 kg/j 353,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH3	1.588,15 kg/j 46,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH3	1.597,06 kg/j 56,90 kg/j



Naam 15865 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138186, 398392
 NOx 703,82 kg/j
 NH3 78,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.769,0 / etmaal	NOx NH3	390,44 kg/j 62,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	836,0 / etmaal	NOx NH3	137,69 kg/j 6,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	986,0 / etmaal	NOx NH3	175,69 kg/j 9,80 kg/j



Naam 15869 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138279, 398600
 NOx 210,02 kg/j
 NH3 23,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.769,0 / etmaal	NOx NH3	116,51 kg/j 18,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	836,0 / etmaal	NOx NH3	41,09 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	986,0 / etmaal	NOx NH3	52,42 kg/j 2,92 kg/j



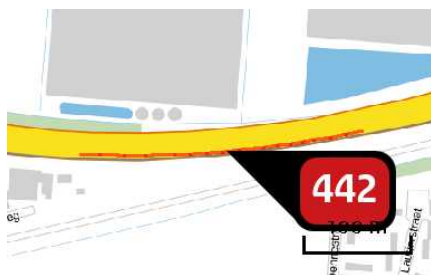
Naam 80418 -
 Locatie (X,Y) 151066, 409536
 NOx 1.876,49 kg/j
 NH3 236,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.359,0 / etmaal	NOx NH3	990,53 kg/j 197,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.201,0 / etmaal	NOx NH3	366,91 kg/j 14,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.548,0 / etmaal	NOx NH3	519,04 kg/j 25,34 kg/j



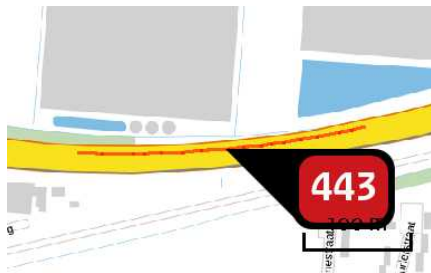
Naam 104000 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136210, 411530
 NOx 936,54 kg/j
 NH3 80,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	375,26 kg/j 62,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	232,45 kg/j 6,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	328,83 kg/j 11,03 kg/j



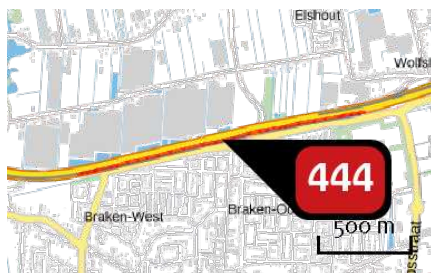
Naam 104001 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136415, 411512
 NOx 1.609,31 kg/j
 NH3 135,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	630,91 kg/j 105,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	465,46 kg/j 12,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	512,93 kg/j 17,24 kg/j



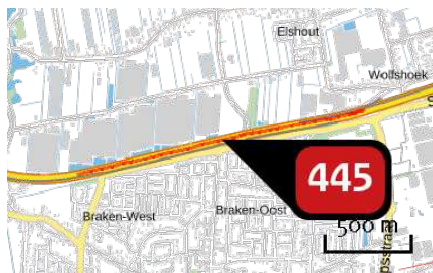
Naam 104045 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136420, 411527
 NOx 1.612,73 kg/j
 NH3 138,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	646,20 kg/j 108,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	400,28 kg/j 11,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	566,25 kg/j 19,00 kg/j



Naam 104046 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 137314, 411715
 NOx 9.592,06 kg/j
 NH3 808,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	3.760,48 kg/j 629,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	2.774,31 kg/j 76,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	3.057,27 kg/j 102,78 kg/j



Naam 104442 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 137386, 411748
 NOx 10.300,71 kg/j
 NH3 882,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	4.127,33 kg/j 690,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	2.556,66 kg/j 70,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	3.616,72 kg/j 121,35 kg/j



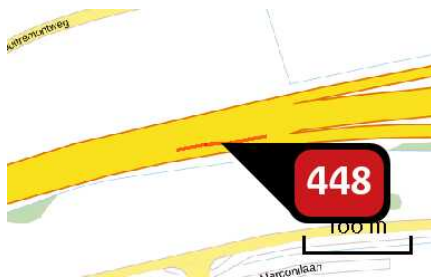
Naam 104497 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138464, 412000
 NOx 3.095,79 kg/j
 NH3 265,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	1.240,43 kg/j 207,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	768,38 kg/j 21,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	1.086,97 kg/j 36,47 kg/j



Naam 104499 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138898, 412125
 NOx 1.979,32 kg/j
 NH3 166,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	775,97 kg/j 129,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	572,48 kg/j 15,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	630,87 kg/j 21,21 kg/j



Naam 104545 - A59 - HEUSDEN 42
 Locatie (X,Y) 139093, 412170
 NOx 496,02 kg/j
 NH3 41,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	194,46 kg/j 32,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	143,46 kg/j 3,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	158,10 kg/j 5,31 kg/j



Naam 104556 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138920, 412147
 NOx 2.705,57 kg/j
 NH3 231,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	1.084,08 kg/j 181,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	671,53 kg/j 18,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	949,96 kg/j 31,87 kg/j



Naam 104559 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139210, 412193
 NOx 733,00 kg/j
 NH3 68,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.549,0 / etmaal	NOx NH3	306,77 kg/j 52,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.175,0 / etmaal	NOx NH3	204,05 kg/j 7,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.132,0 / etmaal	NOx NH3	222,18 kg/j 9,58 kg/j



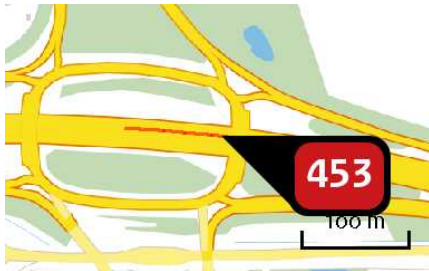
Naam 104586 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139373, 412221
 NOx 2.579,91 kg/j
 NH₃ 231,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.342,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.075,15 kg/j 181,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.947,0 / etmaal	NOx NH ₃	635,31 kg/j 18,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH ₃	869,45 kg/j 31,70 kg/j



Naam 104587 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139885, 412166
 NOx 2.566,78 kg/j
 NH₃ 241,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.549,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.074,24 kg/j 182,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.175,0 / etmaal	NOx NH ₃	714,52 kg/j 24,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.132,0 / etmaal	NOx NH ₃	778,02 kg/j 33,53 kg/j



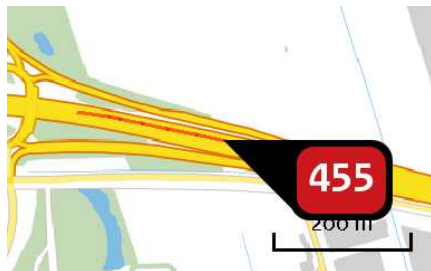
Naam 104607 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139696, 412211
 NOx 957,97 kg/j
 NH3 86,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.342,0 / etmaal	NOx NH3	399,23 kg/j 67,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.947,0 / etmaal	NOx NH3	235,90 kg/j 7,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH3	322,84 kg/j 11,77 kg/j



Naam 104641 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 140785, 411973
 NOx 10.666,00 kg/j
 NH3 781,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.970,0 / etmaal	NOx NH3	3.746,92 kg/j 613,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.735,0 / etmaal	NOx NH3	3.300,12 kg/j 72,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx NH3	3.618,95 kg/j 95,17 kg/j



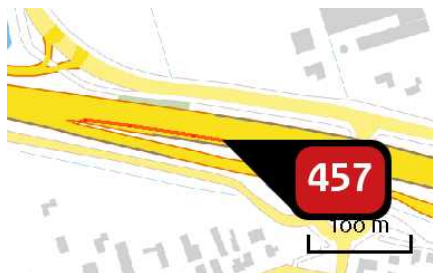
Naam 104647 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139991, 412159
 NOx 2.313,86 kg/j
 NH3 207,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.342,0 / etmaal	NOx NH3	964,28 kg/j 162,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.947,0 / etmaal	NOx NH3	569,79 kg/j 17,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH3	779,79 kg/j 28,43 kg/j



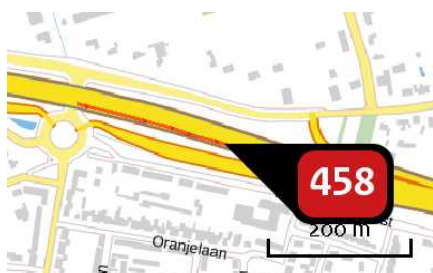
Naam 104744 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 140684, 412010
 NOx 6.850,54 kg/j
 NH3 649,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.449,0 / etmaal	NOx NH3	3.072,98 kg/j 518,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.579,0 / etmaal	NOx NH3	1.702,53 kg/j 52,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.798,0 / etmaal	NOx NH3	2.075,03 kg/j 78,47 kg/j



Naam 104774 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141555, 411832
 NOx 2.351,15 kg/j
 NH3 172,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.970,0 / etmaal	NOx NH3	825,95 kg/j 135,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.735,0 / etmaal	NOx NH3	727,46 kg/j 16,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx NH3	797,74 kg/j 20,98 kg/j



Naam 104825 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141897, 411752
 NOx 3.460,82 kg/j
 NH3 253,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.970,0 / etmaal	NOx NH3	1.215,77 kg/j 199,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.735,0 / etmaal	NOx NH3	1.070,80 kg/j 23,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx NH3	1.174,25 kg/j 30,88 kg/j



Naam 104826 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141431, 411866
 NOx 3.418,16 kg/j
 NH3 295,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.391,0 / etmaal	NOx NH3	1.375,05 kg/j 230,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.318,0 / etmaal	NOx NH3	913,70 kg/j 25,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	1.129,41 kg/j 38,88 kg/j



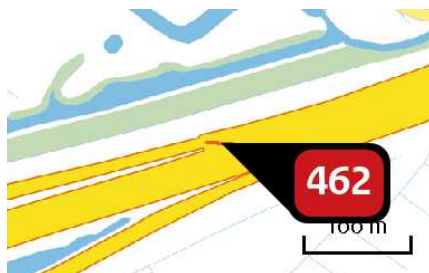
Naam 104915 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141954, 411750
 NOx 3.350,95 kg/j
 NH3 289,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.391,0 / etmaal	NOx NH3	1.348,02 kg/j 226,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.318,0 / etmaal	NOx NH3	895,74 kg/j 25,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	1.107,20 kg/j 38,11 kg/j



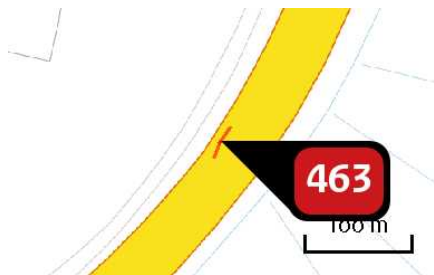
Naam 119284 - N617 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 151003, 409293
 NOx 34,16 kg/j
 NH3 3,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.003,0 / etmaal	NOx NH3	16,08 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	631,0 / etmaal	NOx NH3	9,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	449,0 / etmaal	NOx NH3	8,16 kg/j < 1 kg/j



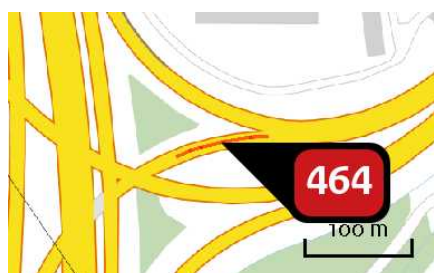
Naam 126746 - Plein
 Locatie (X,Y) 150063, 409040
 NOx 71,25 kg/j
 NH3 9,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx NH3	36,27 kg/j 7,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	14,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx NH3	20,50 kg/j 1,14 kg/j



Naam 126977 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152080, 410037
 NOx 114,97 kg/j
 NH3 13,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.879,0 / etmaal	NOx NH3	58,67 kg/j 11,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.256,0 / etmaal	NOx NH3	23,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.561,0 / etmaal	NOx NH3	32,71 kg/j 1,34 kg/j



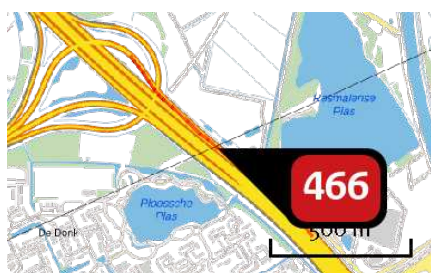
Naam 127067 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152692, 412224
 NOx 179,91 kg/j
 NH3 25,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.496,0 / etmaal	NOx NH3	104,82 kg/j 21,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	775,0 / etmaal	NOx NH3	31,47 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	993,0 / etmaal	NOx NH3	43,62 kg/j 2,43 kg/j



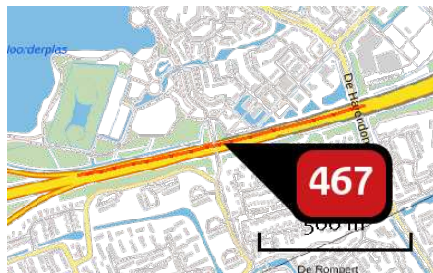
Naam 127260 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151412, 414417
 NOx 105,45 kg/j
 NH3 7,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	46.006,0 / etmaal	NOx NH3	29,43 kg/j 5,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4.167,0 / etmaal	NOx NH3	32,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.729,0 / etmaal	NOx NH3	43,11 kg/j 1,09 kg/j



Naam 127261 - A2 - KP EMPEL
 Locatie (X,Y) 151073, 414732
 NOx 2.812,62 kg/j
 NH3 331,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.854,0 / etmaal	NOx NH3	1.255,12 kg/j 253,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.736,0 / etmaal	NOx NH3	743,90 kg/j 32,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.755,0 / etmaal	NOx NH3	813,59 kg/j 45,37 kg/j



Naam 127272 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 149567, 414549
 NOx 5.618,42 kg/j
 NH3 497,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.973,0 / etmaal	NOx NH3	2.247,40 kg/j 379,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.443,0 / etmaal	NOx NH3	1.561,43 kg/j 48,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.523,0 / etmaal	NOx NH3	1.809,59 kg/j 69,34 kg/j



Naam 127273 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150035, 414675
 NOx 54,57 kg/j
 NH3 4,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.973,0 / etmaal	NOx NH3	21,83 kg/j 3,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.443,0 / etmaal	NOx NH3	15,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.523,0 / etmaal	NOx NH3	17,58 kg/j < 1 kg/j



Naam 127274 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150173, 414721
 NOx 921,65 kg/j
 NH3 100,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.854,0 / etmaal	NOx NH3	447,06 kg/j 77,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.736,0 / etmaal	NOx NH3	226,68 kg/j 9,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.755,0 / etmaal	NOx NH3	247,91 kg/j 13,83 kg/j



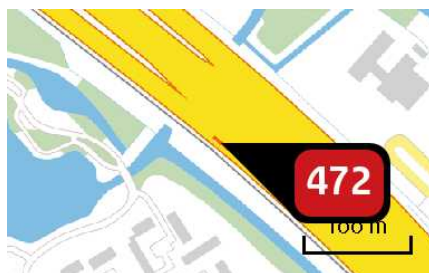
Naam 127275 - A2 - KP EMPEL
 Locatie (X,Y) 150481, 415019
 NOx 2.124,41 kg/j
 NH3 232,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.854,0 / etmaal	NOx NH3	1.030,49 kg/j 177,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.736,0 / etmaal	NOx NH3	522,49 kg/j 22,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.755,0 / etmaal	NOx NH3	571,44 kg/j 31,87 kg/j



Naam 127280 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151108, 414619
 NOx 2.234,18 kg/j
 NH₃ 160,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43.039,0 / etmaal	NOx NH ₃	674,02 kg/j 121,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.910,0 / etmaal	NOx NH ₃	724,05 kg/j 16,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.925,0 / etmaal	NOx NH ₃	836,10 kg/j 22,47 kg/j



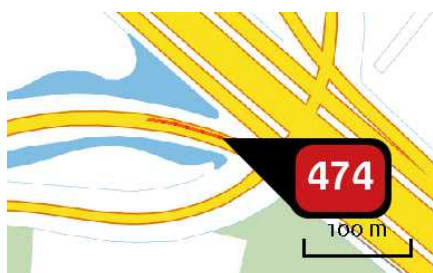
Naam 127281 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151191, 414549
 NOx 195,25 kg/j
 NH₃ 14,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43.039,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,90 kg/j 10,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.910,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,28 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.925,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,07 kg/j 1,96 kg/j



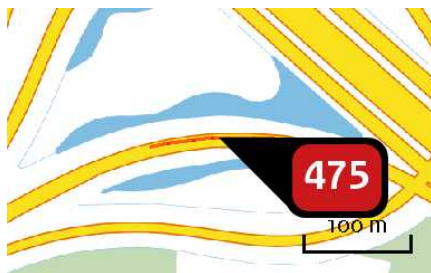
Naam 127294 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150924, 414760
 NOx 797,31 kg/j
 NH3 99,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	389,11 kg/j 78,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	201,02 kg/j 8,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	207,18 kg/j 11,55 kg/j



Naam 127295 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150757, 414870
 NOx 455,12 kg/j
 NH3 56,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	222,11 kg/j 44,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	114,75 kg/j 5,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	118,26 kg/j 6,60 kg/j



Naam 127296 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150621, 414891
 NOx 445,87 kg/j
 NH3 51,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	234,98 kg/j 40,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	103,85 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	107,03 kg/j 5,97 kg/j



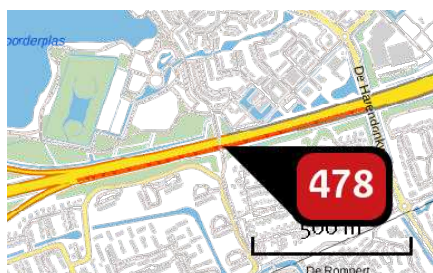
Naam 127297 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150161, 414698
 NOx 798,42 kg/j
 NH3 91,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	420,79 kg/j 72,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	185,96 kg/j 8,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	191,67 kg/j 10,69 kg/j



Naam 127298 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150409, 414814
 NOx 1.077,59 kg/j
 NH3 123,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	567,92 kg/j 98,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	250,99 kg/j 11,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	258,68 kg/j 14,43 kg/j



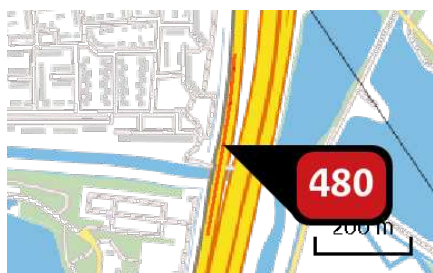
Naam 127299 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 149555, 414528
 NOx 5.100,00 kg/j
 NH3 478,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.844,0 / etmaal	NOx NH3	2.213,16 kg/j 374,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH3	1.405,52 kg/j 45,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.227,0 / etmaal	NOx NH3	1.481,33 kg/j 58,58 kg/j



Naam 127300 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150022, 414656
 NOx 289,97 kg/j
 NH3 27,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.844,0 / etmaal	NOx NH3	125,83 kg/j 21,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH3	79,91 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.227,0 / etmaal	NOx NH3	84,22 kg/j 3,33 kg/j



Naam 127315 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152459, 411700
 NOx 1.925,38 kg/j
 NH3 243,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	36.929,0 / etmaal	NOx NH3	960,73 kg/j 194,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.360,0 / etmaal	NOx NH3	416,17 kg/j 18,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.875,0 / etmaal	NOx NH3	548,48 kg/j 30,59 kg/j



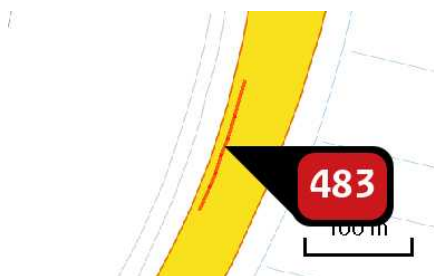
Naam 127319 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152322, 410968
 NOx 3.466,63 kg/j
 NH3 452,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.811,0 / etmaal	NOx NH3	1.947,41 kg/j 386,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.027,0 / etmaal	NOx NH3	617,49 kg/j 23,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.363,0 / etmaal	NOx NH3	901,73 kg/j 42,94 kg/j



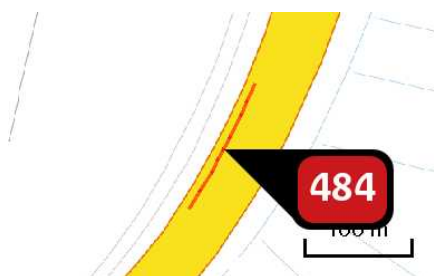
Naam 127325 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152205, 410354
 NOx 557,76 kg/j
 NH3 65,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.879,0 / etmaal	NOx NH3	284,62 kg/j 55,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.256,0 / etmaal	NOx NH3	114,44 kg/j 3,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.561,0 / etmaal	NOx NH3	158,71 kg/j 6,50 kg/j



Naam 127326 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152172, 410222
 NOx 478,02 kg/j
 NH3 56,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.879,0 / etmaal	NOx NH3	243,93 kg/j 47,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.256,0 / etmaal	NOx NH3	98,08 kg/j 3,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.561,0 / etmaal	NOx NH3	136,02 kg/j 5,57 kg/j



Naam 127327 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152120, 410104
 NOx 492,41 kg/j
 NH3 57,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.879,0 / etmaal	NOx NH3	251,27 kg/j 48,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.256,0 / etmaal	NOx NH3	101,03 kg/j 3,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.561,0 / etmaal	NOx NH3	140,11 kg/j 5,74 kg/j



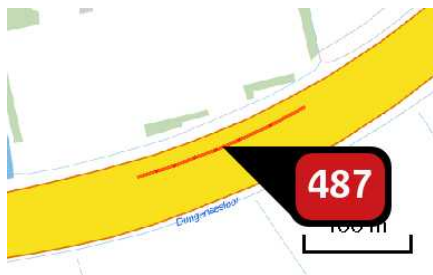
Naam 127328 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152021, 409958
 NOx 1.594,29 kg/j
 NH₃ 155,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55.336,0 / etmaal	NOx NH ₃	675,35 kg/j 126,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.767,0 / etmaal	NOx NH ₃	342,74 kg/j 9,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.098,0 / etmaal	NOx NH ₃	576,20 kg/j 19,00 kg/j



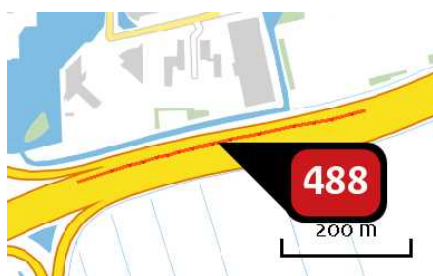
Naam 127329 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151893, 409845
 NOx 1.215,28 kg/j
 NH₃ 153,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.549,0 / etmaal	NOx NH ₃	623,06 kg/j 125,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH ₃	218,88 kg/j 9,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH ₃	373,35 kg/j 19,68 kg/j



Naam 127330 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151742, 409762
 NOx 1.129,27 kg/j
 NH3 143,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.549,0 / etmaal	NOx NH3	578,96 kg/j 116,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH3	203,39 kg/j 8,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH3	346,92 kg/j 18,28 kg/j



Naam 127331 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151438, 409684
 NOx 3.084,66 kg/j
 NH3 390,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.549,0 / etmaal	NOx NH3	1.581,45 kg/j 317,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH3	555,57 kg/j 23,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH3	947,64 kg/j 49,94 kg/j



Naam 127335 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150610, 409284
 NOx 4.769,42 kg/j
 NH3 590,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	57.122,0 / etmaal	NOx NH3	2.437,09 kg/j 485,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.805,0 / etmaal	NOx NH3	899,10 kg/j 35,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.074,0 / etmaal	NOx NH3	1.433,23 kg/j 69,98 kg/j



Naam 127336 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151038, 409541
 NOx 2.685,42 kg/j
 NH3 340,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.549,0 / etmaal	NOx NH3	1.376,77 kg/j 276,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH3	483,66 kg/j 20,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH3	824,99 kg/j 43,48 kg/j



Naam 127337 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 150953, 409501
 NOx 168,92 kg/j
 NH3 25,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	110,58 kg/j 22,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	34,35 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	23,99 kg/j 1,34 kg/j



Naam 127338 - Plein
 Locatie (X,Y) 151039, 409572
 NOx 11,26 kg/j
 NH3 1,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	7,37 kg/j 1,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	1,60 kg/j < 1 kg/j



Naam 127339 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151042, 409583
 NOx 8,26 kg/j
 NH3 1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	5,40 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	1,17 kg/j < 1 kg/j



Naam 127340 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151043, 409599
 NOx 16,44 kg/j
 NH3 2,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	10,76 kg/j 2,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	3,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j



Naam 127341 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151040, 409614
 NOx 7,76 kg/j
 NH3 1,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	5,08 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	1,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 127342 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151034, 409627
 NOx 15,93 kg/j
 NH3 2,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	10,43 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	3,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	2,26 kg/j < 1 kg/j



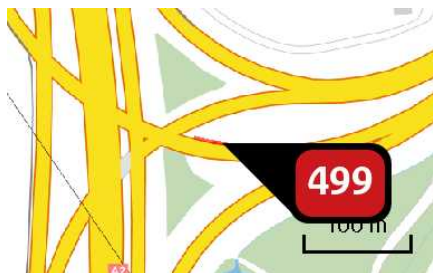
Naam 127343 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 150952, 409654
 NOx 90,21 kg/j
 NH3 13,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	59,06 kg/j 11,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	18,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	12,81 kg/j < 1 kg/j



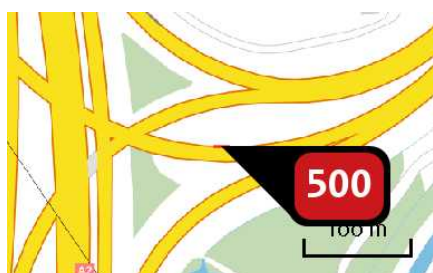
Naam 127344 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151017, 409643
 NOx 20,64 kg/j
 NH3 3,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	13,51 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	4,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	2,93 kg/j < 1 kg/j



Naam 127345 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152667, 412184
 NOx 164,21 kg/j
 NH3 19,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH3	75,91 kg/j 15,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH3	40,23 kg/j 1,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH3	48,07 kg/j 2,46 kg/j



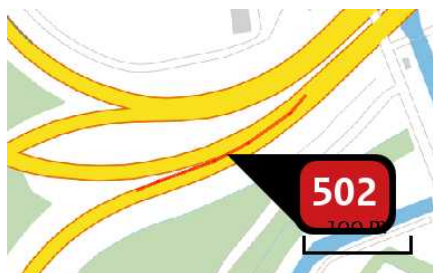
Naam 127346 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152698, 412181
 NOx 44,42 kg/j
 NH3 5,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH3	20,53 kg/j 4,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH3	10,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH3	13,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 127347 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152808, 412198
 NOx 679,13 kg/j
 NH3 79,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH3	313,96 kg/j 62,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH3	166,38 kg/j 6,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH3	198,79 kg/j 10,17 kg/j



Naam 127348 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152822, 412191
 NOx 333,13 kg/j
 NH3 46,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	194,20 kg/j 39,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	55,63 kg/j 2,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH3	83,30 kg/j 4,65 kg/j



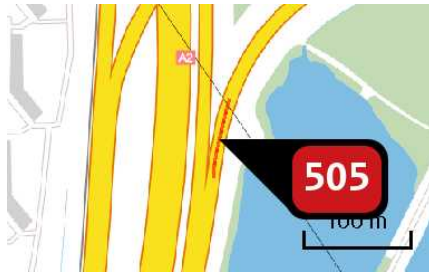
Naam 127349 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152700, 412137
 NOx 160,92 kg/j
 NH3 22,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	93,81 kg/j 18,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	26,87 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH3	40,24 kg/j 2,24 kg/j



Naam 127350 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152633, 412070
 NOx 185,72 kg/j
 NH3 25,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	108,26 kg/j 21,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	31,02 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH3	46,44 kg/j 2,59 kg/j



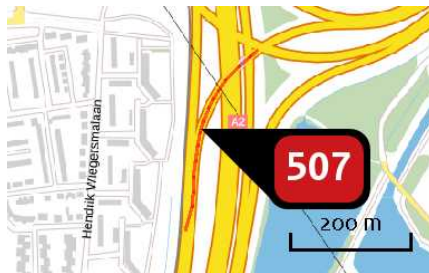
Naam 127351 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152601, 411989
 NOx 132,01 kg/j
 NH3 18,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	76,95 kg/j 15,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	22,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH3	33,01 kg/j 1,84 kg/j



Naam 127362 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152785, 412231
 NOx 205,01 kg/j
 NH3 28,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.496,0 / etmaal	NOx NH3	119,44 kg/j 24,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	775,0 / etmaal	NOx NH3	35,86 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	993,0 / etmaal	NOx NH3	49,71 kg/j 2,77 kg/j



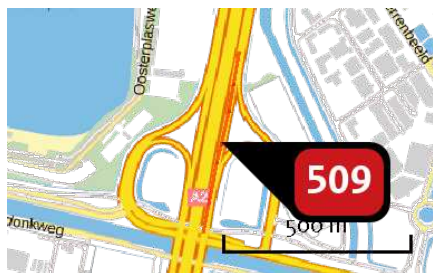
Naam 127370 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152510, 412055
 NOx 692,66 kg/j
 NH3 96,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.496,0 / etmaal	NOx NH3	403,54 kg/j 81,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	775,0 / etmaal	NOx NH3	121,17 kg/j 5,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	993,0 / etmaal	NOx NH3	167,95 kg/j 9,37 kg/j



Naam 127371 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152625, 412199
 NOx 113,58 kg/j
 NH3 15,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.496,0 / etmaal	NOx NH3	66,17 kg/j 13,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	775,0 / etmaal	NOx NH3	19,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	993,0 / etmaal	NOx NH3	27,54 kg/j 1,54 kg/j



Naam 127379 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152358, 410844
 NOx 1.965,86 kg/j
 NH3 224,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.032,0 / etmaal	NOx NH3	994,27 kg/j 190,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.249,0 / etmaal	NOx NH3	407,23 kg/j 12,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.540,0 / etmaal	NOx NH3	564,37 kg/j 21,20 kg/j



Naam 127387 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152267, 410409
 NOx 1.966,96 kg/j
 NH3 200,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.324,0 / etmaal	NOx NH3	899,46 kg/j 168,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.475,0 / etmaal	NOx NH3	449,15 kg/j 12,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.787,0 / etmaal	NOx NH3	618,36 kg/j 20,08 kg/j



Naam 127397 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151081, 409346
 NOx 134,20 kg/j
 NH3 19,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	85,88 kg/j 17,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	29,53 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	18,79 kg/j 1,05 kg/j



Naam 127398 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151152, 409410
 NOx 16,10 kg/j
 NH3 2,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	10,30 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	3,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	2,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 127399 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151159, 409427
 NOx 13,82 kg/j
 NH3 2,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	8,84 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	3,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	1,93 kg/j < 1 kg/j



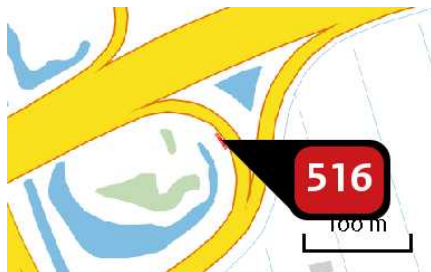
Naam 127400 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151161, 409443
 NOx 9,11 kg/j
 NH3 1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	5,83 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	2,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	1,28 kg/j < 1 kg/j



Naam 127401 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151158, 409464
 NOx 24,93 kg/j
 NH3 3,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	15,95 kg/j 3,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	5,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	3,49 kg/j < 1 kg/j



Naam 127402 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151148, 409486
 NOx 11,98 kg/j
 NH3 1,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	7,66 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	2,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j



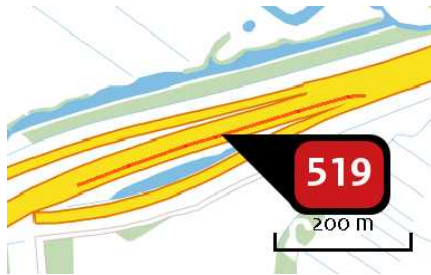
Naam 127403 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151133, 409502
 NOx 20,68 kg/j
 NH3 3,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	13,23 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	4,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	2,90 kg/j < 1 kg/j



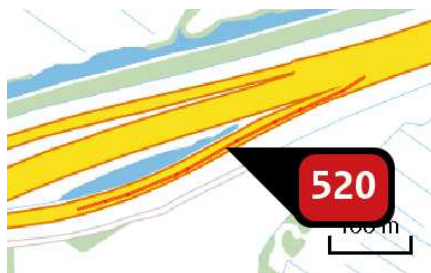
Naam 127405 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151097, 409517
 NOx 25,99 kg/j
 NH3 3,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	16,63 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	5,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	3,64 kg/j < 1 kg/j



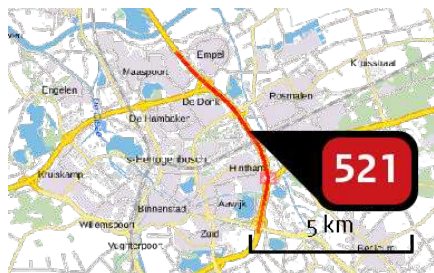
Naam 127410 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149921, 408972
 NOx 1.972,44 kg/j
 NH3 256,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	1.042,00 kg/j 210,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	353,07 kg/j 15,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	577,37 kg/j 31,39 kg/j



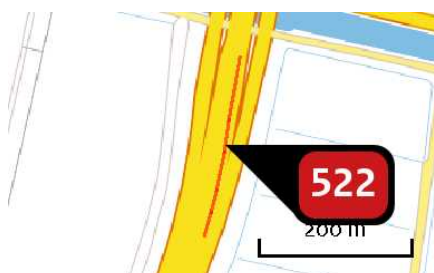
Naam 127411 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149962, 408944
 NOx 1.118,48 kg/j
 NH3 143,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.390,0 / etmaal	NOx NH3	574,31 kg/j 116,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.219,0 / etmaal	NOx NH3	221,85 kg/j 9,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH3	322,31 kg/j 17,97 kg/j



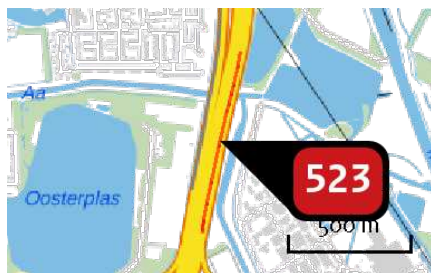
Naam 127414 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151986, 413579
 NOx 26,14 ton/j
 NH3 2.806,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.865,0 / etmaal	NOx NH3	12.738,51 kg/j 2.186,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.322,0 / etmaal	NOx NH3	4.508,76 kg/j 178,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.381,0 / etmaal	NOx NH3	8.896,87 kg/j 441,92 kg/j



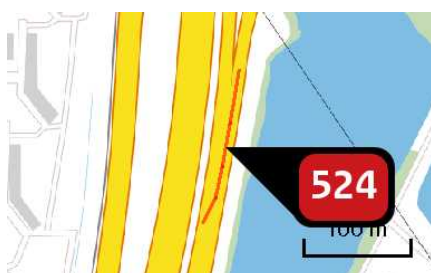
Naam 127415 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152245, 410375
 NOx 951,47 kg/j
 NH3 102,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.865,0 / etmaal	NOx NH3	463,60 kg/j 79,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.322,0 / etmaal	NOx NH3	164,09 kg/j 6,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.381,0 / etmaal	NOx NH3	323,79 kg/j 16,08 kg/j



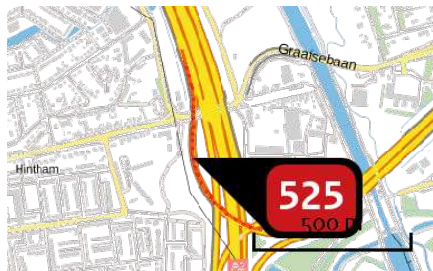
Naam 127557 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152478, 411453
 NOx 4.646,30 kg/j
 NH3 543,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.957,0 / etmaal	NOx NH3	2.146,39 kg/j 428,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.738,0 / etmaal	NOx NH3	1.051,97 kg/j 42,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.445,0 / etmaal	NOx NH3	1.447,95 kg/j 72,97 kg/j



Naam 127558 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152583, 411883
 NOx 269,19 kg/j
 NH3 37,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	156,92 kg/j 31,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	44,96 kg/j 1,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH3	67,31 kg/j 3,75 kg/j



Naam 143105 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152430, 412417
 NOx 2.225,48 kg/j
 NH3 261,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH3	1.028,83 kg/j 205,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH3	545,21 kg/j 22,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH3	651,44 kg/j 33,32 kg/j



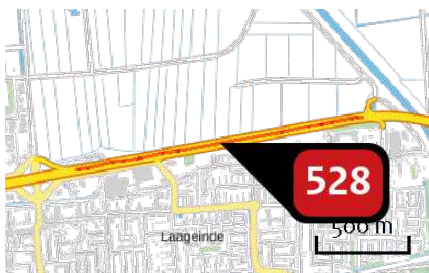
Naam 143106 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152369, 412836
 NOx 561,77 kg/j
 NH3 65,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH3	259,71 kg/j 51,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH3	137,63 kg/j 5,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH3	164,44 kg/j 8,41 kg/j



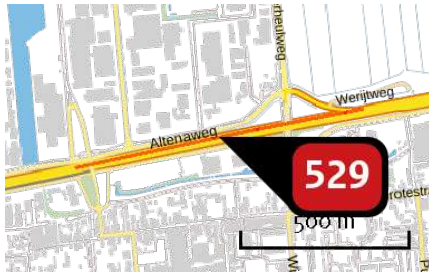
Naam 161364 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137546, 396971
 NOx 856,42 kg/j
 NH₃ 58,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.534,0 / etmaal	NOx NH ₃	287,38 kg/j 44,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.191,0 / etmaal	NOx NH ₃	243,40 kg/j 5,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / etmaal	NOx NH ₃	325,64 kg/j 8,38 kg/j



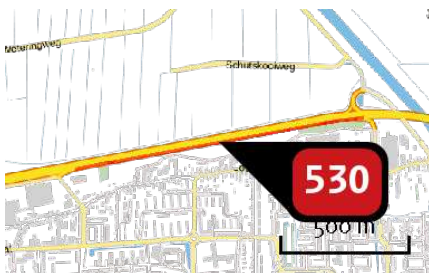
Naam 161456 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134030, 411825
 NOx 7.566,01 kg/j
 NH₃ 732,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH ₃	3.412,73 kg/j 578,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.743,91 kg/j 57,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.409,37 kg/j 97,06 kg/j



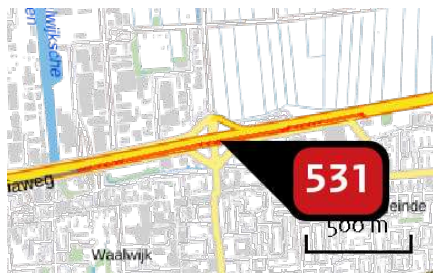
Naam 161457 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 132825, 411599
 NOx 4.146,39 kg/j
 NH3 401,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	1.870,28 kg/j 317,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	955,71 kg/j 31,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	1.320,40 kg/j 53,19 kg/j



Naam 161458 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134308, 411860
 NOx 6.676,81 kg/j
 NH3 576,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH3	2.655,97 kg/j 446,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH3	2.004,80 kg/j 58,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH3	2.016,04 kg/j 71,83 kg/j



Naam 161459 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 133062, 411632
 NOx 8.233,61 kg/j
 NH3 711,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH3	3.275,25 kg/j 550,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH3	2.472,25 kg/j 72,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH3	2.486,11 kg/j 88,58 kg/j



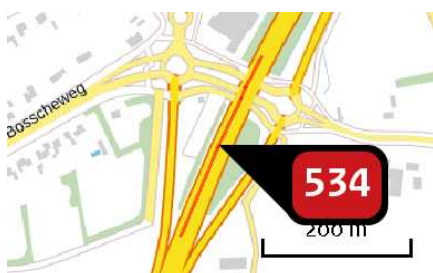
Naam 161464 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 134839, 411969
 NOx 377,52 kg/j
 NH3 36,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	170,28 kg/j 28,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	87,01 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	120,22 kg/j 4,84 kg/j



Naam 161483 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138142, 398316
 NOx 351,87 kg/j
 NH3 39,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.483,0 / etmaal	NOx NH3	197,13 kg/j 31,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	817,0 / etmaal	NOx NH3	64,34 kg/j 2,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.061,0 / etmaal	NOx NH3	90,39 kg/j 5,04 kg/j



Naam 161484 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138223, 398516
 NOx 553,48 kg/j
 NH3 62,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.483,0 / etmaal	NOx NH3	310,08 kg/j 49,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	817,0 / etmaal	NOx NH3	101,21 kg/j 4,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.061,0 / etmaal	NOx NH3	142,19 kg/j 7,93 kg/j



Naam 264313 -
 Locatie (X,Y) 151858, 409792
 NOx 5.417,86 kg/j
 NH3 552,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.324,0 / etmaal	NOx NH3	2.477,50 kg/j 464,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.475,0 / etmaal	NOx NH3	1.237,14 kg/j 33,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.787,0 / etmaal	NOx NH3	1.703,22 kg/j 55,32 kg/j



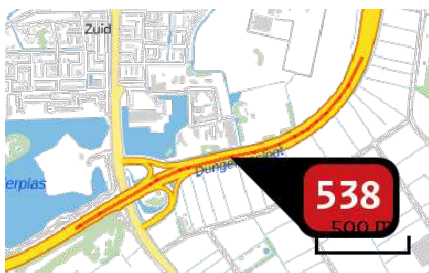
Naam 347308 -
 Locatie (X,Y) 150496, 409194
 NOx 3.075,06 kg/j
 NH3 371,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55.261,0 / etmaal	NOx NH3	1.521,51 kg/j 302,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.879,0 / etmaal	NOx NH3	602,04 kg/j 23,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.140,0 / etmaal	NOx NH3	951,52 kg/j 45,81 kg/j



Naam 347309 -
 Locatie (X,Y) 150738, 409342
 NOx 690,88 kg/j
 NH3 94,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	31.396,0 / etmaal	NOx NH3	395,47 kg/j 79,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	133,03 kg/j 5,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.758,0 / etmaal	NOx NH3	162,39 kg/j 9,06 kg/j



Naam 347310 -
 Locatie (X,Y) 151492, 409677
 NOx 6.926,60 kg/j
 NH3 798,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.865,0 / etmaal	NOx NH3	3.118,52 kg/j 621,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.322,0 / etmaal	NOx NH3	1.280,79 kg/j 50,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.381,0 / etmaal	NOx NH3	2.527,30 kg/j 125,53 kg/j



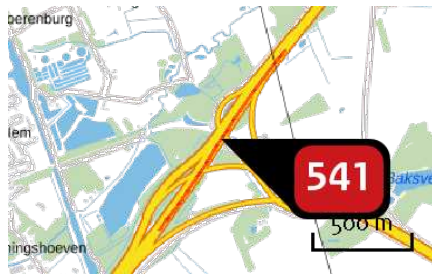
Naam 292239106 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 135997, 394923
 NOx 4.209,18 kg/j
 NH3 480,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.983,0 / etmaal	NOx NH3	2.443,89 kg/j 391,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	895,0 / etmaal	NOx NH3	842,57 kg/j 36,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	906,0 / etmaal	NOx NH3	922,73 kg/j 51,46 kg/j



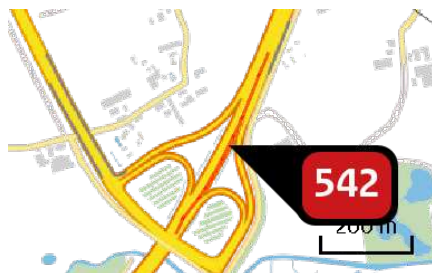
Naam 292239109 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 136424, 395449
 NOx 5.649,66 kg/j
 NH3 651,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.330,0 / etmaal	NOx NH3	3.328,49 kg/j 533,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	592,0 / etmaal	NOx NH3	1.027,48 kg/j 45,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	689,0 / etmaal	NOx NH3	1.293,69 kg/j 72,15 kg/j



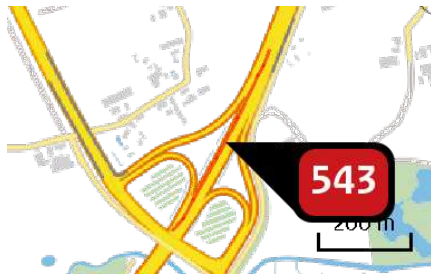
Naam 292239725 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 136941, 396147
 NOx 3.109,04 kg/j
 NH3 356,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.974,0 / etmaal	NOx NH3	1.821,46 kg/j 292,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.273,0 / etmaal	NOx NH3	658,25 kg/j 28,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	629,33 kg/j 35,10 kg/j



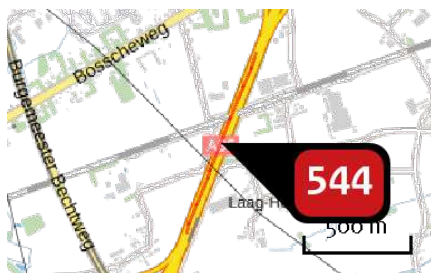
Naam 292239886 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137704, 397202
 NOx 1.232,28 kg/j
 NH3 143,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.200,0 / etmaal	NOx NH3	740,02 kg/j 118,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.167,0 / etmaal	NOx NH3	242,28 kg/j 10,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	249,98 kg/j 13,94 kg/j



Naam 292239888 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137690, 397207
 NOx 1.040,30 kg/j
 NH3 119,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.944,0 / etmaal	NOx NH3	610,16 kg/j 97,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	940,0 / etmaal	NOx NH3	193,76 kg/j 8,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH3	236,38 kg/j 13,18 kg/j



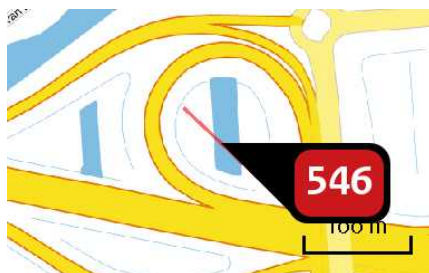
Naam 292248393 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137945, 397820
 NOx 2.409,61 kg/j
 NH3 275,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.936,0 / etmaal	NOx NH3	1.401,75 kg/j 224,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.110,0 / etmaal	NOx NH3	467,27 kg/j 20,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.187,0 / etmaal	NOx NH3	540,58 kg/j 30,15 kg/j



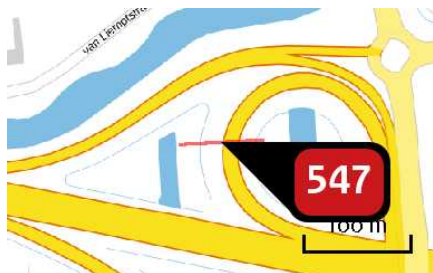
Naam 292248394 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137956, 397813
 NOx 2.486,73 kg/j
 NH₃ 289,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.200,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.493,36 kg/j 239,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.167,0 / etmaal	NOx NH ₃	488,92 kg/j 21,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH ₃	504,46 kg/j 28,13 kg/j



Naam 292252662 - 304351
 Locatie (X,Y) 130931, 411537
 NOx 171,00 kg/j
 NH₃ 19,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,34 kg/j 17,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,09 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,58 kg/j 1,35 kg/j



Naam 292252669 - 304351
 Locatie (X,Y) 130859, 411566
 NOx 140,50 kg/j
 NH3 16,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH3	89,01 kg/j 14,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH3	24,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	26,77 kg/j 1,11 kg/j



Naam 292252671 - 304351
 Locatie (X,Y) 130809, 411550
 NOx 61,54 kg/j
 NH3 7,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH3	38,99 kg/j 6,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH3	10,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	11,72 kg/j < 1 kg/j



Naam 292252696 - 304351
 Locatie (X,Y) 131032, 411194
 NOx 633,35 kg/j
 NH3 80,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.849,0 / etmaal	NOx NH3	399,71 kg/j 69,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.251,0 / etmaal	NOx NH3	116,69 kg/j 5,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.159,0 / etmaal	NOx NH3	116,95 kg/j 6,52 kg/j



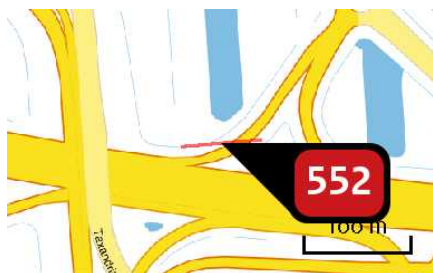
Naam 292252697 - 304351
 Locatie (X,Y) 130982, 411396
 NOx 701,75 kg/j
 NH3 89,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.849,0 / etmaal	NOx NH3	442,87 kg/j 76,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.251,0 / etmaal	NOx NH3	129,29 kg/j 5,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.159,0 / etmaal	NOx NH3	129,58 kg/j 7,23 kg/j



Naam 292253121 - 304351
 Locatie (X,Y) 131030, 411260
 NOx 403,41 kg/j
 NH₃ 55,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.966,0 / etmaal	NOx NH ₃	290,36 kg/j 50,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,44 kg/j 2,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	383,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,62 kg/j 3,55 kg/j



Naam 292253738 - 304351
 Locatie (X,Y) 131158, 411472
 NOx 70,97 kg/j
 NH₃ 9,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.701,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,17 kg/j 9,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	287,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,80 kg/j < 1 kg/j



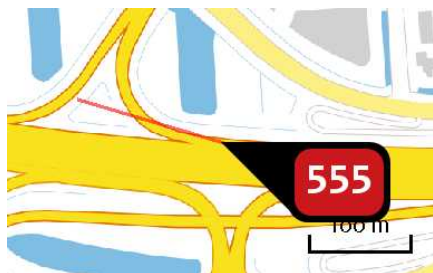
Naam 292259322 - 304351
 Locatie (X,Y) 130957, 411480
 NOx 597,32 kg/j
 NH₃ 68,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH ₃	378,43 kg/j 60,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH ₃	105,10 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH ₃	113,79 kg/j 4,72 kg/j



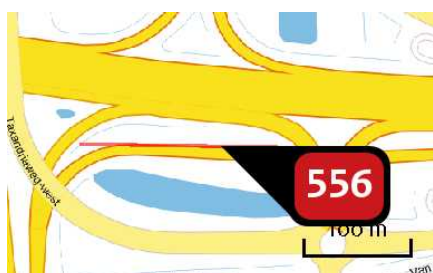
Naam 292259323 - 304351
 Locatie (X,Y) 130798, 411523
 NOx 51,87 kg/j
 NH₃ 5,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,86 kg/j 5,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,88 kg/j < 1 kg/j



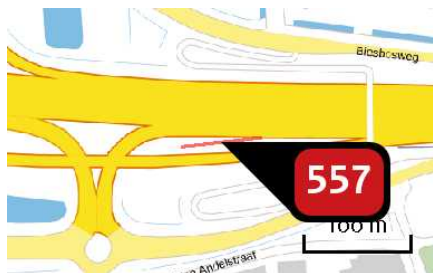
Naam 292259327 - 304351
 Locatie (X,Y) 131335, 411433
 NOx 356,40 kg/j
 NH3 47,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.996,0 / etmaal	NOx NH3	236,96 kg/j 40,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	342,0 / etmaal	NOx NH3	47,01 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	487,0 / etmaal	NOx NH3	72,42 kg/j 4,04 kg/j



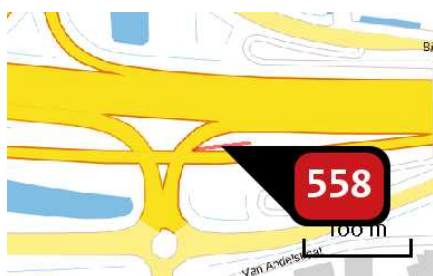
Naam 292259331 - 304351
 Locatie (X,Y) 131240, 411364
 NOx 323,71 kg/j
 NH3 44,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.966,0 / etmaal	NOx NH3	232,99 kg/j 40,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	39,67 kg/j 1,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	383,0 / etmaal	NOx NH3	51,05 kg/j 2,85 kg/j



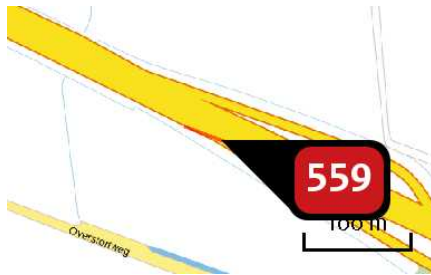
Naam 292259332 - 304351
 Locatie (X,Y) 131460, 411372
 NOx 128,87 kg/j
 NH3 16,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.094,0 / etmaal	NOx NH3	83,95 kg/j 14,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	453,0 / etmaal	NOx NH3	18,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	561,0 / etmaal	NOx NH3	25,98 kg/j 1,15 kg/j



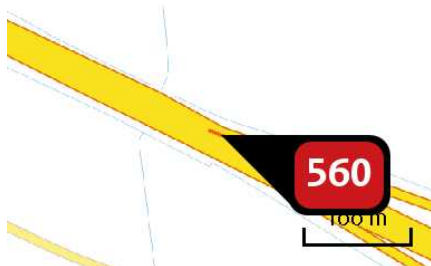
Naam 292259334 - 304351
 Locatie (X,Y) 131397, 411365
 NOx 65,45 kg/j
 NH3 9,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.966,0 / etmaal	NOx NH3	47,11 kg/j 8,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	8,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	383,0 / etmaal	NOx NH3	10,32 kg/j < 1 kg/j



Naam 292369262 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135662, 411712
 NOx 330,96 kg/j
 NH3 31,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.844,0 / etmaal	NOx NH3	140,65 kg/j 24,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.254,0 / etmaal	NOx NH3	92,51 kg/j 3,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.153,0 / etmaal	NOx NH3	97,79 kg/j 4,39 kg/j



Naam 292369263 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135590, 411769
 NOx 98,54 kg/j
 NH3 9,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.042,0 / etmaal	NOx NH3	45,54 kg/j 7,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.679,0 / etmaal	NOx NH3	21,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.142,0 / etmaal	NOx NH3	31,01 kg/j 1,40 kg/j



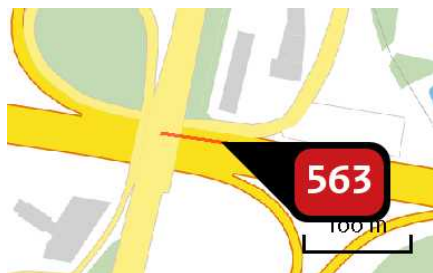
Naam 292380949 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138213, 411905
 NOx 1.696,56 kg/j
 NH3 143,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	665,12 kg/j 111,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	490,70 kg/j 13,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	540,74 kg/j 18,18 kg/j



Naam 292380950 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138540, 412010
 NOx 2.543,46 kg/j
 NH3 214,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	997,14 kg/j 166,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	735,65 kg/j 20,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	810,68 kg/j 27,25 kg/j



Naam 292381785 - Rijksweg A58
 Locatie (X,Y) 131520, 394555
 NOx 785,46 kg/j
 NH3 76,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.945,0 / etmaal	NOx NH3	349,44 kg/j 55,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	135,05 kg/j 5,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.773,0 / etmaal	NOx NH3	300,98 kg/j 15,04 kg/j



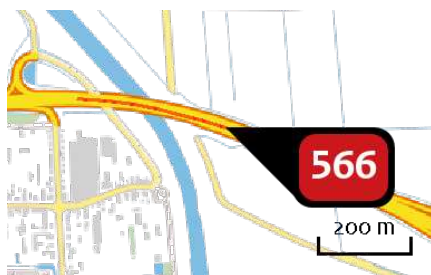
Naam 292381786 - Rijksweg A58
 Locatie (X,Y) 133346, 394264
 NOx 25,47 ton/j
 NH3 2.474,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.945,0 / etmaal	NOx NH3	11.331,92 kg/j 1.812,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	4.379,49 kg/j 174,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.773,0 / etmaal	NOx NH3	9.760,32 kg/j 487,61 kg/j



Naam 292390153 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134922, 411972
 NOx 412,75 kg/j
 NH3 39,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	186,18 kg/j 31,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	95,14 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	131,44 kg/j 5,30 kg/j



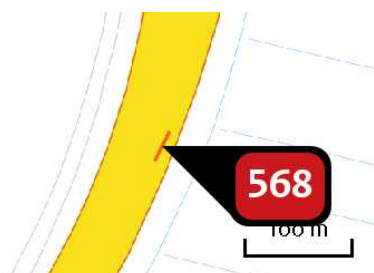
Naam 292390154 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 135282, 411908
 NOx 3.123,95 kg/j
 NH3 302,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	1.409,09 kg/j 238,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	720,05 kg/j 23,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	994,81 kg/j 40,08 kg/j



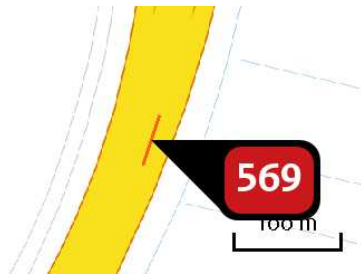
Naam 292410576 -
 Locatie (X,Y) 150227, 409067
 NOx 1.601,85 kg/j
 NH3 193,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55.261,0 / etmaal	NOx NH3	792,58 kg/j 157,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.879,0 / etmaal	NOx NH3	313,61 kg/j 12,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.140,0 / etmaal	NOx NH3	495,66 kg/j 23,86 kg/j



Naam 292410577 -
 Locatie (X,Y) 152209, 410211
 NOx 140,49 kg/j
 NH3 14,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.324,0 / etmaal	NOx NH3	64,25 kg/j 12,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.475,0 / etmaal	NOx NH3	32,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.787,0 / etmaal	NOx NH3	44,17 kg/j 1,43 kg/j



Naam 292410578 -
 Locatie (X,Y) 152210, 410235
 NOx 186,84 kg/j
 NH₃ 20,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.865,0 / etmaal	NOx NH ₃	91,03 kg/j 15,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.322,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,22 kg/j 1,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.381,0 / etmaal	NOx NH ₃	63,58 kg/j 3,16 kg/j



Naam 292410579 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151118, 409511
 NOx 5,37 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410581 -
 Locatie (X,Y) 150928, 409449
 NOx 193,09 kg/j
 NH3 28,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	123,56 kg/j 24,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	42,49 kg/j 1,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	27,04 kg/j 1,51 kg/j



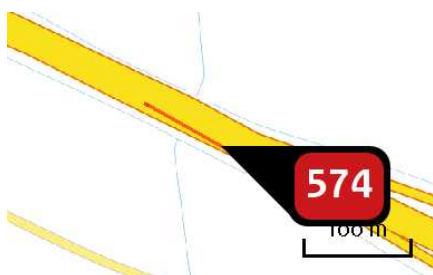
Naam 292410582 -
 Locatie (X,Y) 151061, 409516
 NOx 33,65 kg/j
 NH3 4,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	21,53 kg/j 4,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	7,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	4,71 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423593 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 135230, 411916
 NOx 3.334,71 kg/j
 NH3 288,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH3	1.326,52 kg/j 222,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH3	1.001,29 kg/j 29,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH3	1.006,91 kg/j 35,88 kg/j



Naam 292423594 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 135558, 411765
 NOx 748,41 kg/j
 NH3 71,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.844,0 / etmaal	NOx NH3	318,06 kg/j 54,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.254,0 / etmaal	NOx NH3	209,20 kg/j 7,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.153,0 / etmaal	NOx NH3	221,14 kg/j 9,93 kg/j



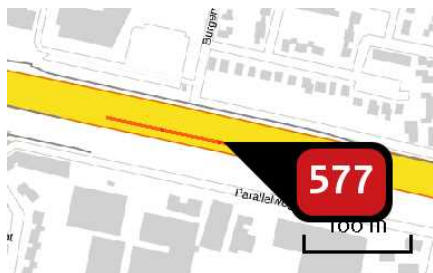
Naam 292424369 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142344, 411635
 NOx 4.188,51 kg/j
 NH3 306,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.970,0 / etmaal	NOx NH3	1.471,41 kg/j 241,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.735,0 / etmaal	NOx NH3	1.295,95 kg/j 28,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx NH3	1.421,15 kg/j 37,37 kg/j



Naam 292424371 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143043, 411485
 NOx 4.060,63 kg/j
 NH3 303,39 kg/j

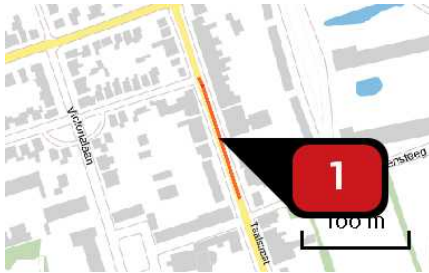
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.452,05 kg/j 238,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.243,13 kg/j 28,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	1.365,45 kg/j 36,86 kg/j



Naam 292424372 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142696, 411560
 NOx 1.568,11 kg/j
 NH3 121,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	31.055,0 / etmaal	NOx NH3	571,41 kg/j 94,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.570,0 / etmaal	NOx NH3	471,03 kg/j 11,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.507,0 / etmaal	NOx NH3	525,67 kg/j 15,45 kg/j

Emissie
(per bron)
Plan situatie



Naam 4762 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148580, 408675
 NOx 163,17 kg/j
 NH3 6,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.732,0 / etmaal	NOx NH3	66,69 kg/j 4,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH3	56,01 kg/j 1,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	249,0 / etmaal	NOx NH3	40,47 kg/j < 1 kg/j



Naam 4763 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148625, 408542
 NOx 232,47 kg/j
 NH3 9,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.732,0 / etmaal	NOx NH3	95,02 kg/j 5,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH3	79,80 kg/j 2,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	249,0 / etmaal	NOx NH3	57,66 kg/j 1,15 kg/j



Naam **5662 - Loonsebaan**
 Locatie (X,Y) **146697, 407100**
 NOx **51,92 kg/j**
 NH3 **2,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.370,0 / etmaal	NOx NH3	26,99 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	18,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	6,85 kg/j < 1 kg/j



Naam **5697 - Loonsebaan**
 Locatie (X,Y) **146916, 407348**
 NOx **150,91 kg/j**
 NH3 **7,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.838,0 / etmaal	NOx NH3	83,78 kg/j 5,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	55,16 kg/j 1,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	11,96 kg/j < 1 kg/j



Naam 5727 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146832, 406967
 NOx 30,62 kg/j
 NH3 1,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.577,0 / etmaal	NOx NH3	15,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	352,0 / etmaal	NOx NH3	8,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	6,76 kg/j < 1 kg/j



Naam 5768 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146869, 406949
 NOx 46,75 kg/j
 NH3 2,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.577,0 / etmaal	NOx NH3	23,39 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	352,0 / etmaal	NOx NH3	13,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	10,32 kg/j < 1 kg/j



Naam 5775 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146907, 406915
 NOx 59,77 kg/j
 NH3 2,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.523,0 / etmaal	NOx NH3	31,52 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	359,0 / etmaal	NOx NH3	15,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,0 / etmaal	NOx NH3	12,92 kg/j < 1 kg/j



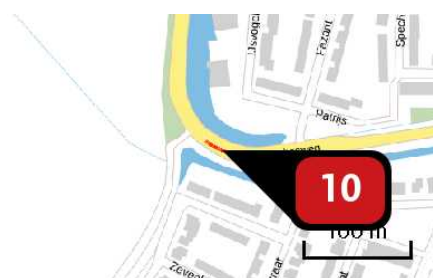
Naam 5849 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147050, 406131
 NOx 218,35 kg/j
 NH3 9,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.312,0 / etmaal	NOx NH3	92,61 kg/j 5,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	654,0 / etmaal	NOx NH3	73,17 kg/j 2,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	52,57 kg/j 1,04 kg/j



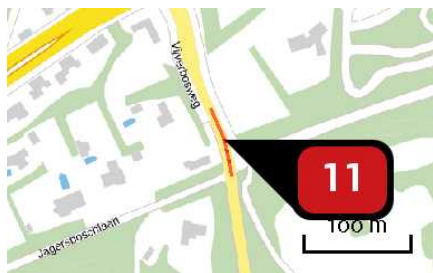
Naam 5860 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147053, 406642
 NOx 33,29 kg/j
 NH3 1,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.646,0 / etmaal	NOx NH3	14,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	10,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH3	8,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 5867 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147085, 405982
 NOx 46,33 kg/j
 NH3 1,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	20,37 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	15,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	10,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 5877 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147081, 406573
 NOx 97,24 kg/j
 NH3 4,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.646,0 / etmaal	NOx NH3	41,86 kg/j 2,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	31,68 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH3	23,71 kg/j < 1 kg/j



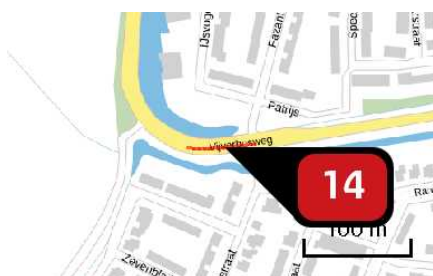
Naam 5878 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147085, 406375
 NOx 497,08 kg/j
 NH3 20,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.162,0 / etmaal	NOx NH3	208,75 kg/j 12,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	650,0 / etmaal	NOx NH3	167,36 kg/j 5,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	120,97 kg/j 2,40 kg/j



Naam 5879 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147062, 406616
 NOx 49,74 kg/j
 NH3 2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.646,0 / etmaal	NOx NH3	21,41 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	16,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH3	12,13 kg/j < 1 kg/j



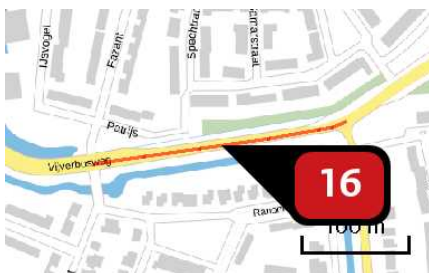
Naam 5887 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147132, 405977
 NOx 94,76 kg/j
 NH3 4,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	41,66 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	30,92 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	22,18 kg/j < 1 kg/j



Naam 5891 - Loonsebaan
 Locatie (X,Y) 147265, 407707
 NOx 185,14 kg/j
 NH3 8,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.545,0 / etmaal	NOx NH3	101,80 kg/j 6,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	195,0 / etmaal	NOx NH3	68,90 kg/j 2,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	14,44 kg/j < 1 kg/j



Naam 5930 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147279, 405998
 NOx 320,31 kg/j
 NH3 13,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.620,0 / etmaal	NOx NH3	134,82 kg/j 8,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH3	111,00 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	223,0 / etmaal	NOx NH3	74,50 kg/j 1,48 kg/j



Naam 6065 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147458, 406061
 NOx 44,94 kg/j
 NH₃ 1,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,00 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 6077 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147481, 406074
 NOx 18,93 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,58 kg/j < 1 kg/j



Naam **6087 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147511, 406077**
 NOx **49,70 kg/j**
 NH3 **2,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH3	19,91 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH3	17,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	12,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **6095 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147564, 406041**
 NOx **107,83 kg/j**
 NH3 **4,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH3	43,20 kg/j 2,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH3	38,52 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	26,11 kg/j < 1 kg/j



Naam **6130 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147621, 406005**
 NOx **67,73 kg/j**
 NH3 **2,34 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH3	24,45 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH3	27,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	15,31 kg/j < 1 kg/j



Naam **6171 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147720, 405983**
 NOx **179,78 kg/j**
 NH3 **6,64 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH3	77,25 kg/j 4,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH3	66,04 kg/j 1,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	36,49 kg/j < 1 kg/j



Naam **6249 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147811, 405965**
 NOx **30,62 kg/j**
 NH₃ **1,34 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,58 kg/j < 1 kg/j



Naam **6272 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147826, 405967**
 NOx **1,78 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **6288 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147875, 405990**
 NOx **99,91 kg/j**
 NH3 **4,38 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH3	47,13 kg/j 2,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH3	31,30 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	21,48 kg/j < 1 kg/j



Naam **6348 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147984, 406020**
 NOx **148,47 kg/j**
 NH3 **5,50 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH3	63,89 kg/j 3,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH3	54,42 kg/j 1,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	30,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 6465 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148075, 406030
 NOx 111,07 kg/j
 NH₃ 4,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.537,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,97 kg/j 2,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	586,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,13 kg/j < 1 kg/j



Naam 6611 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148259, 407586
 NOx 130,71 kg/j
 NH₃ 4,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.990,0 / etmaal	NOx NH ₃	38,77 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	883,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,26 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,68 kg/j < 1 kg/j



Naam **6667 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **148356, 406066**
 NOx **319,48 kg/j**
 NH₃ **12,22 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.554,0 / etmaal	NOx NH ₃	149,76 kg/j 8,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	583,0 / etmaal	NOx NH ₃	103,63 kg/j 2,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	248,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,08 kg/j 1,17 kg/j



Naam **6668 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **148190, 406043**
 NOx **271,33 kg/j**
 NH₃ **12,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.537,0 / etmaal	NOx NH ₃	137,53 kg/j 8,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	586,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,65 kg/j 2,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,14 kg/j 1,17 kg/j



Naam 6755 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148373, 407664
 NOx 15,34 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.990,0 / etmaal	NOx NH3	4,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	883,0 / etmaal	NOx NH3	5,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0 / etmaal	NOx NH3	5,71 kg/j < 1 kg/j



Naam 6756 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148326, 407633
 NOx 205,60 kg/j
 NH3 7,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.990,0 / etmaal	NOx NH3	60,98 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	883,0 / etmaal	NOx NH3	68,05 kg/j 2,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0 / etmaal	NOx NH3	76,57 kg/j 1,52 kg/j



Naam **6771 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148390, 407675**
 NOx **69,15 kg/j**
 NH₃ **2,54 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.990,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,51 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	883,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,75 kg/j < 1 kg/j



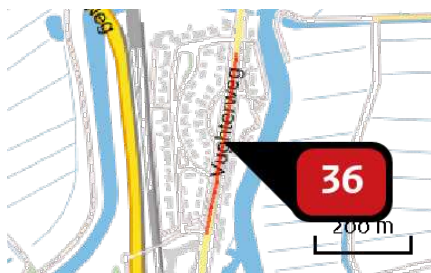
Naam **6788 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148478, 407733**
 NOx **351,32 kg/j**
 NH₃ **13,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.503,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,46 kg/j 6,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	887,0 / etmaal	NOx NH ₃	114,30 kg/j 3,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	533,0 / etmaal	NOx NH ₃	127,56 kg/j 2,53 kg/j



Naam **6835 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **148499, 406090**
 NOx **234,73 kg/j**
 NH₃ **9,75 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH ₃	131,41 kg/j 7,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,98 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,34 kg/j < 1 kg/j



Naam **6915 - Vughterweg**
 Locatie (X,Y) **148524, 410089**
 NOx **660,48 kg/j**
 NH₃ **25,05 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.427,0 / etmaal	NOx NH ₃	344,66 kg/j 18,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH ₃	251,20 kg/j 5,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,62 kg/j 1,07 kg/j



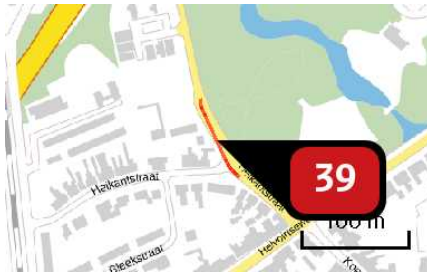
Naam 6932 - A65 - VUGHT
 Locatie (X,Y) 148508, 408148
 NOx 9,95 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH3	4,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	1,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	4,18 kg/j < 1 kg/j



Naam 6977 - Olmenlaan
 Locatie (X,Y) 148521, 408042
 NOx 50,20 kg/j
 NH3 2,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH3	21,45 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	7,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	21,09 kg/j < 1 kg/j



Naam 6978 - Olmenlaan
 Locatie (X,Y) 148554, 407922
 NOx 23,08 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH3	9,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	3,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	9,70 kg/j < 1 kg/j



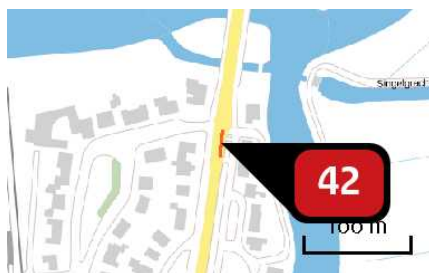
Naam 6979 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148548, 408772
 NOx 172,93 kg/j
 NH3 5,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.202,0 / etmaal	NOx NH3	62,29 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	642,0 / etmaal	NOx NH3	72,97 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / etmaal	NOx NH3	37,68 kg/j < 1 kg/j



Naam **6988 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148552, 407771**
 NOx **12,34 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.739,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	211,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,35 kg/j < 1 kg/j



Naam **7003 - Vughterweg**
 Locatie (X,Y) **148553, 410284**
 NOx **30,38 kg/j**
 NH₃ **1,48 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.427,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,05 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,20 kg/j < 1 kg/j



Naam **7007 - Vughterweg**
 Locatie (X,Y) **148554, 410298**
 NOx **5,72 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.497,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **7008 - VUGHTERBRUG**
 Locatie (X,Y) **148556, 410310**
 NOx **28,72 kg/j**
 NH₃ **1,41 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.842,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,33 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	543,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,95 kg/j < 1 kg/j



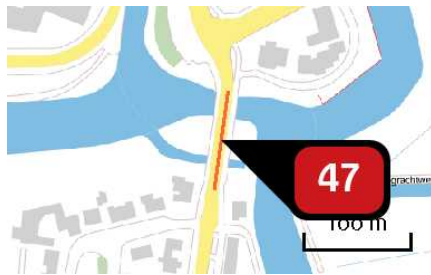
Naam 7013 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148583, 406105
 NOx 90,18 kg/j
 NH3 4,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	53,98 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	20,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	16,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 7025 - VUGHTERBRUG
 Locatie (X,Y) 148558, 410327
 NOx 17,69 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.842,0 / etmaal	NOx NH3	10,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	543,0 / etmaal	NOx NH3	5,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	1,81 kg/j < 1 kg/j



Naam **7026 - VUGHTERBRUG**
 Locatie (X,Y) **148565, 410377**
 NOx **124,80 kg/j**
 NH₃ **6,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.842,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,30 kg/j 4,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	543,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,70 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,80 kg/j < 1 kg/j



Naam **7040 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148586, 407706**
 NOx **59,70 kg/j**
 NH₃ **2,63 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.739,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,27 kg/j 1,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	211,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7049 - Heikantstraat
 Locatie (X,Y) 148581, 407884
 NOx 4,84 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,03 kg/j < 1 kg/j



Naam 7061 - Heikantstraat
 Locatie (X,Y) 148612, 407860
 NOx 17,36 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 7077 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148613, 406120
 NOx 28,42 kg/j
 NH₃ 1,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,01 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 7092 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148623, 406127
 NOx 10,20 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,81 kg/j < 1 kg/j



Naam 7100 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148634, 407599
 NOx 7,82 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.690,0 / etmaal	NOx NH3	3,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	2,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH3	1,95 kg/j < 1 kg/j



Naam 7101 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148619, 407631
 NOx 16,72 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.690,0 / etmaal	NOx NH3	6,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	5,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH3	4,18 kg/j < 1 kg/j



Naam 7102 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148654, 407854
 NOx 72,23 kg/j
 NH3 2,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.720,0 / etmaal	NOx NH3	24,90 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	731,0 / etmaal	NOx NH3	23,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	23,40 kg/j < 1 kg/j



Naam 7107 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148734, 407909
 NOx 252,73 kg/j
 NH3 9,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.720,0 / etmaal	NOx NH3	87,13 kg/j 5,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	731,0 / etmaal	NOx NH3	83,72 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	81,89 kg/j 1,63 kg/j



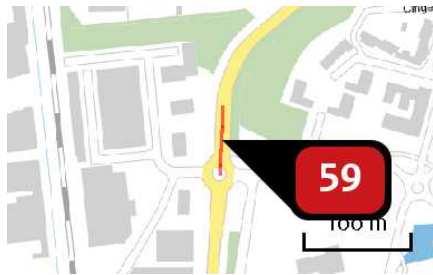
Naam 7110 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148642, 406151
 NOx 95,02 kg/j
 NH3 4,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	56,88 kg/j 3,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	21,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	16,86 kg/j < 1 kg/j



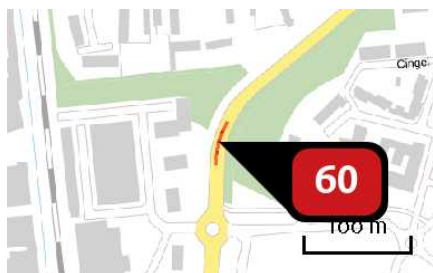
Naam 7114 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148657, 407576
 NOx 15,68 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.690,0 / etmaal	NOx NH3	6,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	5,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH3	3,92 kg/j < 1 kg/j



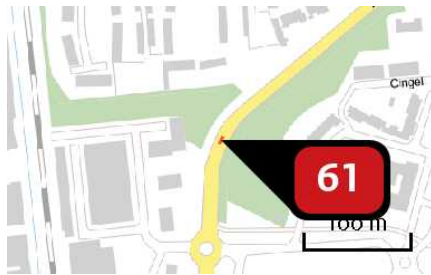
Naam 7154 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148667, 406370
 NOx 163,61 kg/j
 NH3 6,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	87,95 kg/j 5,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	50,52 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	25,14 kg/j < 1 kg/j



Naam 7159 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148670, 406421
 NOx 88,28 kg/j
 NH3 4,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	50,77 kg/j 3,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	23,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	14,06 kg/j < 1 kg/j



Naam **7173 - Laagstraat**
 Locatie (X,Y) **148678, 406440**
 NOx **12,55 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **7178 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148698, 407561**
 NOx **10,62 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.233,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,93 kg/j < 1 kg/j



Naam 7188 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148725, 408310
 NOx 244,15 kg/j
 NH3 10,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.896,0 / etmaal	NOx NH3	107,25 kg/j 6,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	745,0 / etmaal	NOx NH3	79,34 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	57,56 kg/j 1,14 kg/j



Naam 7193 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148744, 406502
 NOx 403,13 kg/j
 NH3 18,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	231,84 kg/j 14,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	107,06 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	64,23 kg/j 1,26 kg/j



Naam 7220 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148741, 407549
 NOx 14,58 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.167,0 / etmaal	NOx NH3	4,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	5,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	3,86 kg/j < 1 kg/j



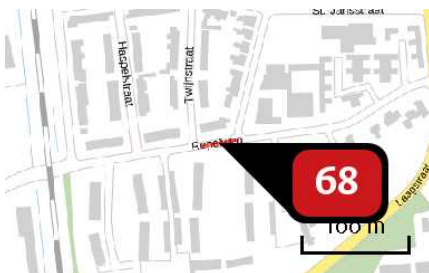
Naam 7252 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148791, 407536
 NOx 15,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.167,0 / etmaal	NOx NH3	5,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	6,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	4,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7264 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148790, 408179
 NOx 261,45 kg/j
 NH3 11,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.162,0 / etmaal	NOx NH3	115,22 kg/j 7,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	763,0 / etmaal	NOx NH3	84,76 kg/j 2,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	298,0 / etmaal	NOx NH3	61,48 kg/j 1,22 kg/j



Naam 7275 - Repelweg
 Locatie (X,Y) 148651, 406622
 NOx 15,82 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.005,0 / etmaal	NOx NH3	5,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	248,0 / etmaal	NOx NH3	6,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH3	3,66 kg/j < 1 kg/j



Naam 7283 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148800, 407962
 NOx 29,43 kg/j
 NH3 1,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.767,0 / etmaal	NOx NH3	10,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	731,0 / etmaal	NOx NH3	9,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	9,51 kg/j < 1 kg/j



Naam 7294 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148818, 408014
 NOx 131,83 kg/j
 NH3 5,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.506,0 / etmaal	NOx NH3	52,39 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH3	37,84 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	315,0 / etmaal	NOx NH3	41,61 kg/j < 1 kg/j



Naam 7297 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148823, 408085
 NOx 97,41 kg/j
 NH3 4,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.162,0 / etmaal	NOx NH3	42,93 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	763,0 / etmaal	NOx NH3	31,58 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	298,0 / etmaal	NOx NH3	22,91 kg/j < 1 kg/j



Naam 7302 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148836, 406582
 NOx 158,45 kg/j
 NH3 7,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	91,12 kg/j 5,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	42,08 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	25,24 kg/j < 1 kg/j



Naam 7305 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148833, 407535
 NOx 12,78 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.243,0 / etmaal	NOx NH3	6,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	164,0 / etmaal	NOx NH3	3,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH3	2,66 kg/j < 1 kg/j



Naam 7308 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148838, 408058
 NOx 5,68 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	2,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	2,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7317 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 148904, 406890
 NOx 336,54 kg/j
 NH3 15,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.032,0 / etmaal	NOx NH3	190,31 kg/j 11,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	802,0 / etmaal	NOx NH3	90,22 kg/j 2,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	285,0 / etmaal	NOx NH3	56,02 kg/j 1,08 kg/j



Naam 7327 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148858, 408045
 NOx 30,44 kg/j
 NH3 1,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	13,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	10,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	6,58 kg/j < 1 kg/j



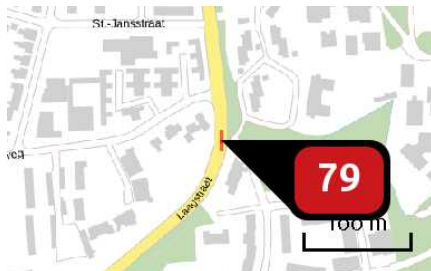
Naam 7336 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148856, 406620
 NOx 45,71 kg/j
 NH3 2,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	26,29 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	12,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	7,28 kg/j < 1 kg/j



Naam 7344 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148856, 406664
 NOx 83,35 kg/j
 NH3 3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	47,93 kg/j 2,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	22,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	13,28 kg/j < 1 kg/j



Naam **7346 - Laagstraat**
 Locatie (X,Y) **148858, 406638**
 NOx **38,96 kg/j**
 NH3 **1,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	22,41 kg/j 1,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	10,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	6,21 kg/j < 1 kg/j



Naam **7347 - Secr. van Rooijstraat**
 Locatie (X,Y) **148894, 407558**
 NOx **44,69 kg/j**
 NH3 **2,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.775,0 / etmaal	NOx NH3	23,06 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	172,0 / etmaal	NOx NH3	12,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	9,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 7350 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148903, 407994
 NOx 67,17 kg/j
 NH3 2,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	29,25 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	23,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	14,53 kg/j < 1 kg/j



Naam 7394 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148939, 407951
 NOx 14,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	6,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	4,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	3,09 kg/j < 1 kg/j



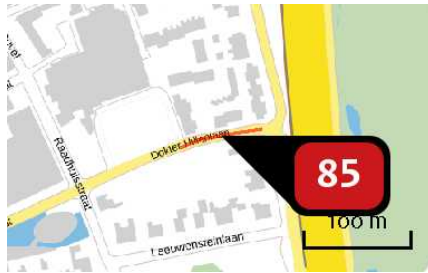
Naam 7395 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148949, 407940
 NOx 7,89 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	3,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	2,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	1,71 kg/j < 1 kg/j



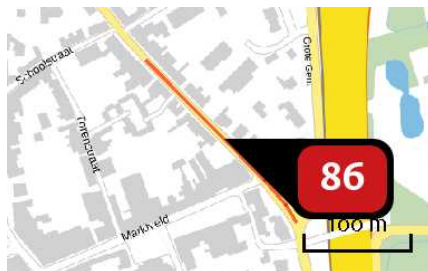
Naam 7419 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 149066, 406917
 NOx 617,40 kg/j
 NH3 22,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.709,0 / etmaal	NOx NH3	316,15 kg/j 17,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	819,0 / etmaal	NOx NH3	203,65 kg/j 3,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	296,0 / etmaal	NOx NH3	97,60 kg/j 1,59 kg/j



Naam **7453 - Dokter Hillenlaan**
 Locatie (X,Y) **149068, 407627**
 NOx **63,55 kg/j**
 NH3 **2,77 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.768,0 / etmaal	NOx NH3	30,76 kg/j 1,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	295,0 / etmaal	NOx NH3	16,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	151,0 / etmaal	NOx NH3	15,98 kg/j < 1 kg/j



Naam **7485 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **149025, 407862**
 NOx **158,56 kg/j**
 NH3 **6,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	66,29 kg/j 3,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	58,87 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	33,39 kg/j < 1 kg/j



Naam **7522 - Dokter Hillenlaan**
 Locatie (X,Y) **149111, 407634**
 NOx **14,45 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.768,0 / etmaal	NOx NH3	6,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	295,0 / etmaal	NOx NH3	4,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	151,0 / etmaal	NOx NH3	3,50 kg/j < 1 kg/j



Naam **7578 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149167, 406910**
 NOx **195,62 kg/j**
 NH3 **6,78 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH3	89,97 kg/j 4,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH3	66,08 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH3	39,56 kg/j < 1 kg/j



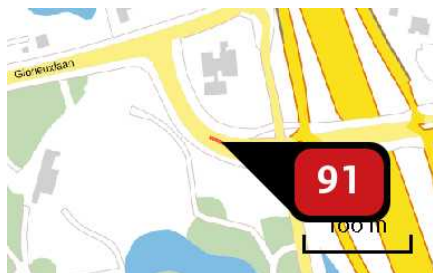
Naam 7579 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 149189, 406950
 NOx 81,99 kg/j
 NH3 2,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.921,0 / etmaal	NOx NH3	36,55 kg/j 1,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	377,0 / etmaal	NOx NH3	30,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH3	14,85 kg/j < 1 kg/j



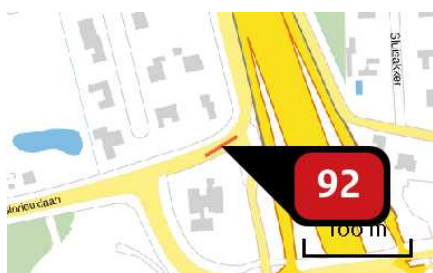
Naam 7614 - Haldersebaan
 Locatie (X,Y) 149194, 406863
 NOx 100,50 kg/j
 NH3 4,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH3	52,68 kg/j 3,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH3	26,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH3	21,81 kg/j < 1 kg/j



Naam 7652 - Haldersebaan
 Locatie (X,Y) 149219, 406846
 NOx 45,33 kg/j
 NH3 2,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH3	23,76 kg/j 1,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH3	11,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH3	9,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 7662 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 149231, 406970
 NOx 32,03 kg/j
 NH3 1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.921,0 / etmaal	NOx NH3	16,47 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	377,0 / etmaal	NOx NH3	9,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH3	6,30 kg/j < 1 kg/j



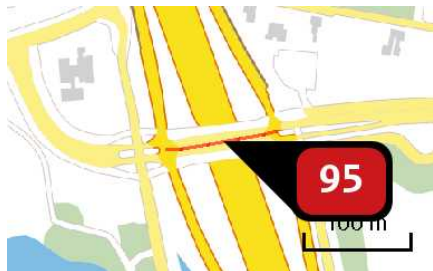
Naam **7690 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149253, 406841**
 NOx **141,93 kg/j**
 NH₃ **5,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,31 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,45 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,17 kg/j < 1 kg/j



Naam **7747 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149289, 406844**
 NOx **74,63 kg/j**
 NH₃ **2,59 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,32 kg/j 1,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,09 kg/j < 1 kg/j



Naam 7776 - Haldersebaan
 Locatie (X,Y) 149354, 406853
 NOx 224,90 kg/j
 NH3 7,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.604,0 / etmaal	NOx NH3	97,61 kg/j 5,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	644,0 / etmaal	NOx NH3	86,02 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	233,0 / etmaal	NOx NH3	41,27 kg/j < 1 kg/j



Naam 8723 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 150850, 410825
 NOx 53,94 kg/j
 NH3 2,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.799,0 / etmaal	NOx NH3	29,00 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH3	13,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH3	11,84 kg/j < 1 kg/j



Naam **8730 - Gestelseweg**
 Locatie (X,Y) **150863, 410736**
 NOx **193,62 kg/j**
 NH3 **8,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.799,0 / etmaal	NOx NH3	104,09 kg/j 6,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH3	47,02 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH3	42,50 kg/j < 1 kg/j



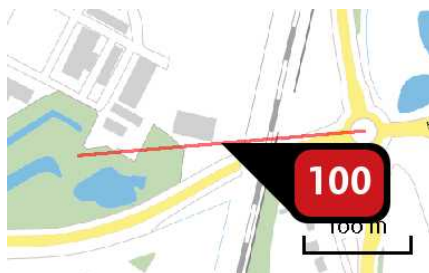
Naam **9102 - Repelweg**
 Locatie (X,Y) **148628, 406618**
 NOx **3,24 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	756,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH3	1,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



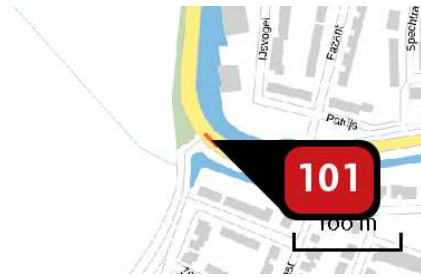
Naam 127500 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148445, 409166
 NOx 316,60 kg/j
 NH₃ 11,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.404,0 / etmaal	NOx NH ₃	123,16 kg/j 6,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH ₃	124,40 kg/j 2,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,05 kg/j 1,20 kg/j



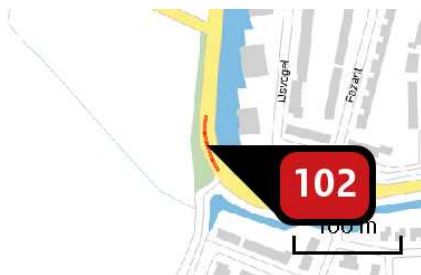
Naam 127731 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148306, 409241
 NOx 269,99 kg/j
 NH₃ 12,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.383,0 / etmaal	NOx NH ₃	185,73 kg/j 10,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	206,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,03 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,23 kg/j < 1 kg/j



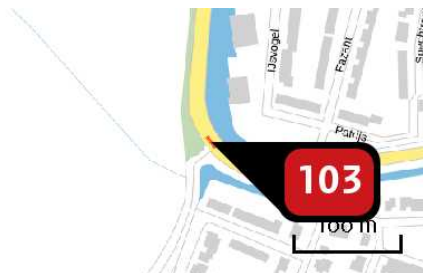
Naam 148703 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147065, 405996
 NOx 23,10 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	10,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	7,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	5,41 kg/j < 1 kg/j



Naam 148704 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147044, 406031
 NOx 78,24 kg/j
 NH3 3,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	34,40 kg/j 2,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	25,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	18,31 kg/j < 1 kg/j



Naam 148705 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147056, 406005
 NOx 14,51 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	6,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	4,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	3,40 kg/j < 1 kg/j



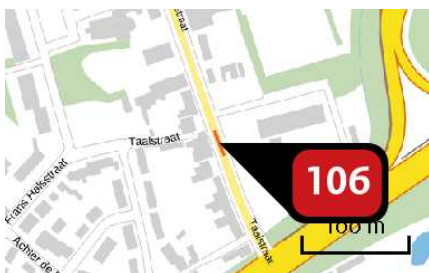
Naam 292376979 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148486, 408957
 NOx 364,61 kg/j
 NH3 15,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.404,0 / etmaal	NOx NH3	158,39 kg/j 9,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH3	120,94 kg/j 4,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH3	85,28 kg/j 1,69 kg/j



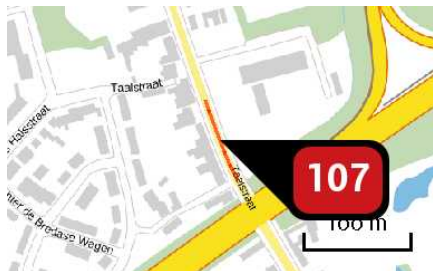
Naam 292376980 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148530, 408826
 NOx 49,54 kg/j
 NH₃ 1,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.404,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,46 kg/j < 1 kg/j



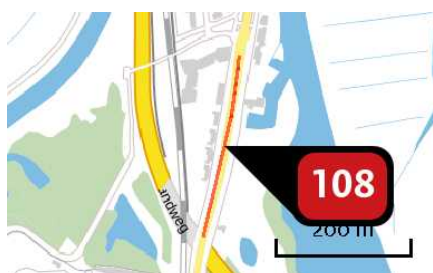
Naam 292376981 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148656, 408453
 NOx 38,53 kg/j
 NH₃ 1,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.896,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,93 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	745,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,08 kg/j < 1 kg/j



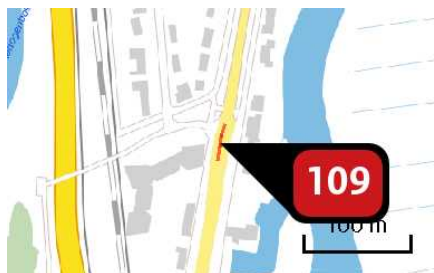
Naam 292376982 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148674, 408407
 NOx 135,98 kg/j
 NH3 5,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.896,0 / etmaal	NOx NH3	59,74 kg/j 3,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	745,0 / etmaal	NOx NH3	44,19 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	32,06 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380257 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148463, 409736
 NOx 373,89 kg/j
 NH3 18,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.709,0 / etmaal	NOx NH3	222,95 kg/j 13,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	551,0 / etmaal	NOx NH3	111,77 kg/j 3,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH3	39,18 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380258 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148486, 409883
 NOx 58,52 kg/j
 NH3 2,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.709,0 / etmaal	NOx NH3	30,31 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	551,0 / etmaal	NOx NH3	22,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH3	5,66 kg/j < 1 kg/j



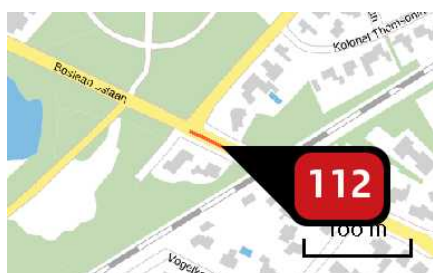
Naam 292384844 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147398, 406021
 NOx 7,18 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.046,0 / etmaal	NOx NH3	2,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	571,0 / etmaal	NOx NH3	2,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH3	1,70 kg/j < 1 kg/j



Naam 292384845 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147422, 406036
 NOx 62,41 kg/j
 NH3 2,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.046,0 / etmaal	NOx NH3	25,99 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	571,0 / etmaal	NOx NH3	21,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH3	14,74 kg/j < 1 kg/j



Naam 292384860 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146686, 407036
 NOx 60,05 kg/j
 NH3 2,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.727,0 / etmaal	NOx NH3	30,56 kg/j 1,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	16,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	149,0 / etmaal	NOx NH3	13,04 kg/j < 1 kg/j



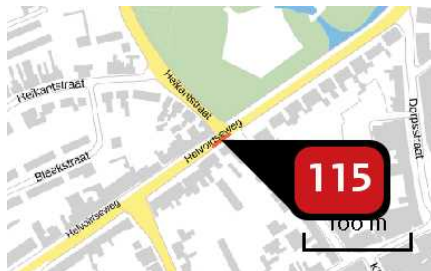
Naam 292384861 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146766, 406998
 NOx 109,79 kg/j
 NH3 4,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.727,0 / etmaal	NOx NH3	55,87 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	30,08 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	149,0 / etmaal	NOx NH3	23,85 kg/j < 1 kg/j



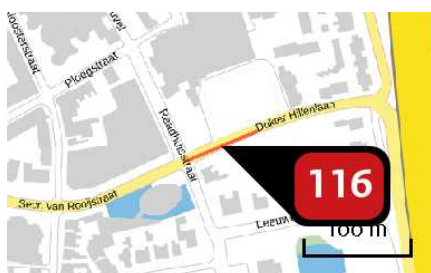
Naam 292385596 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148585, 407806
 NOx 175,52 kg/j
 NH3 6,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.101,0 / etmaal	NOx NH3	62,37 kg/j 3,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	789,0 / etmaal	NOx NH3	53,66 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	471,0 / etmaal	NOx NH3	59,49 kg/j 1,18 kg/j



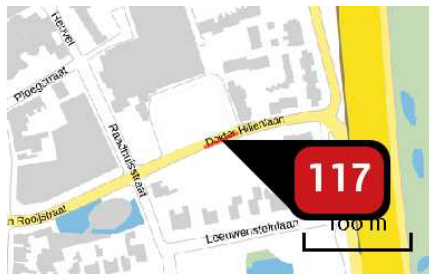
Naam 292385597 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148629, 407836
 NOx 35,32 kg/j
 NH3 1,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.101,0 / etmaal	NOx NH3	12,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	789,0 / etmaal	NOx NH3	10,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	471,0 / etmaal	NOx NH3	11,97 kg/j < 1 kg/j



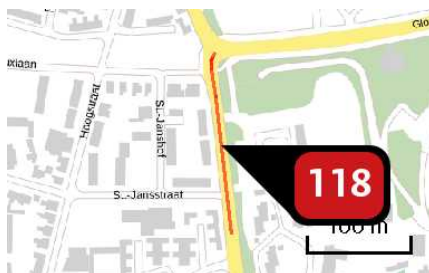
Naam 292385610 - Dokter Hillenlaan
 Locatie (X,Y) 148969, 407592
 NOx 35,79 kg/j
 NH3 1,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.287,0 / etmaal	NOx NH3	19,59 kg/j 1,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	174,0 / etmaal	NOx NH3	9,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH3	7,04 kg/j < 1 kg/j



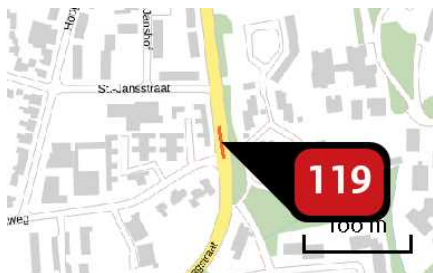
Naam 292385611 - Dokter Hillenlaan
 Locatie (X,Y) 149016, 407611
 NOx 16,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.287,0 / etmaal	NOx NH3	8,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	174,0 / etmaal	NOx NH3	4,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH3	3,19 kg/j < 1 kg/j



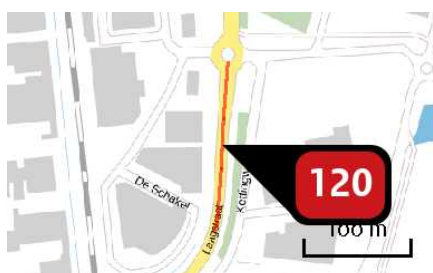
Naam 292385614 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148842, 406794
 NOx 461,00 kg/j
 NH3 20,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.573,0 / etmaal	NOx NH3	253,13 kg/j 15,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	880,0 / etmaal	NOx NH3	132,13 kg/j 3,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	298,0 / etmaal	NOx NH3	75,74 kg/j 1,44 kg/j



Naam 292385615 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148853, 406696
 NOx 74,62 kg/j
 NH3 3,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.573,0 / etmaal	NOx NH3	40,97 kg/j 2,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	880,0 / etmaal	NOx NH3	21,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	298,0 / etmaal	NOx NH3	12,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385628 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148659, 406255
 NOx 268,45 kg/j
 NH3 12,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	160,71 kg/j 9,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	60,11 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	47,63 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385629 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148664, 406335
 NOx 16,12 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	9,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	4,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	2,77 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410692 - Plein
 Locatie (X,Y) 148065, 409193
 NOx 196,40 kg/j
 NH3 10,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.383,0 / etmaal	NOx NH3	143,73 kg/j 8,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	206,0 / etmaal	NOx NH3	35,43 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH3	17,25 kg/j < 1 kg/j



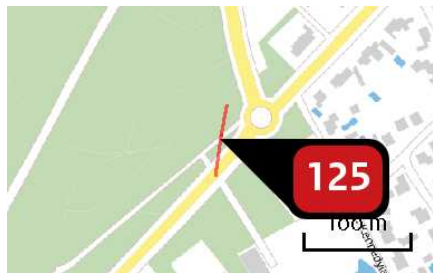
Naam 292410694 -
 Locatie (X,Y) 147547, 407998
 NOx 165,84 kg/j
 NH3 8,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.306,0 / etmaal	NOx NH3	96,68 kg/j 5,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	212,0 / etmaal	NOx NH3	54,77 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	14,39 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410696 - Plein
 Locatie (X,Y) 147669, 408249
 NOx 55,87 kg/j
 NH3 2,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.965,0 / etmaal	NOx NH3	31,53 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH3	19,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH3	4,71 kg/j < 1 kg/j



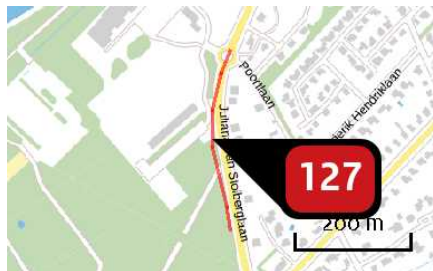
Naam 292410697 -
 Locatie (X,Y) 147670, 408156
 NOx 29,18 kg/j
 NH₃ 1,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.965,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,46 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,46 kg/j < 1 kg/j



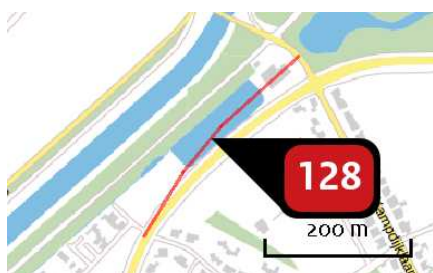
Naam 292410784 -
 Locatie (X,Y) 148572, 410444
 NOx 82,32 kg/j
 NH₃ 3,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.842,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,20 kg/j 2,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	543,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,80 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423192 - POSTWG
 Locatie (X,Y) 147629, 408467
 NOx 168,16 kg/j
 NH3 6,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.965,0 / etmaal	NOx NH3	86,26 kg/j 4,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH3	68,56 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH3	13,34 kg/j < 1 kg/j



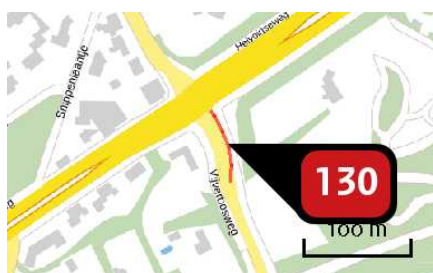
Naam 292423197 - Juliana van Stolberglaan
 Locatie (X,Y) 147838, 409043
 NOx 165,78 kg/j
 NH3 8,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.119,0 / etmaal	NOx NH3	114,28 kg/j 7,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	173,0 / etmaal	NOx NH3	42,40 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	9,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423198 - POSTWG
 Locatie (X,Y) 147700, 408767
 NOx 172,39 kg/j
 NH3 7,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.590,0 / etmaal	NOx NH3	101,11 kg/j 5,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	60,28 kg/j 1,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0 / etmaal	NOx NH3	11,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424386 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147048, 406687
 NOx 53,38 kg/j
 NH3 2,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.743,0 / etmaal	NOx NH3	22,49 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH3	18,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	123,0 / etmaal	NOx NH3	12,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424446 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148148, 407514
 NOx 343,54 kg/j
 NH3 12,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.474,0 / etmaal	NOx NH3	91,56 kg/j 5,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	762,0 / etmaal	NOx NH3	112,59 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	139,39 kg/j 2,77 kg/j



Naam 292424447 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148063, 407460
 NOx 30,99 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.474,0 / etmaal	NOx NH3	7,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	742,0 / etmaal	NOx NH3	11,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	12,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424448 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147025, 406734
 NOx 27,72 kg/j
 NH3 1,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.999,0 / etmaal	NOx NH3	11,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	304,0 / etmaal	NOx NH3	9,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	6,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424449 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 147010, 406723
 NOx 27,92 kg/j
 NH3 1,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.304,0 / etmaal	NOx NH3	14,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH3	6,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	116,0 / etmaal	NOx NH3	6,53 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424454 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146944, 406839
 NOx 121,09 kg/j
 NH3 5,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.837,0 / etmaal	NOx NH3	65,15 kg/j 4,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	360,0 / etmaal	NOx NH3	30,30 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	164,0 / etmaal	NOx NH3	25,64 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424456 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146987, 406767
 NOx 30,20 kg/j
 NH3 1,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.367,0 / etmaal	NOx NH3	17,21 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	176,0 / etmaal	NOx NH3	7,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH3	5,03 kg/j < 1 kg/j



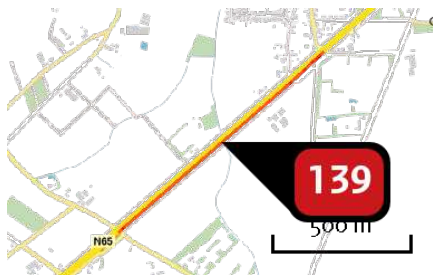
Naam 4604 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144913, 404733
 NOx 1.750,59 kg/j
 NH3 86,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	569,25 kg/j 52,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	404,59 kg/j 13,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	776,75 kg/j 19,89 kg/j



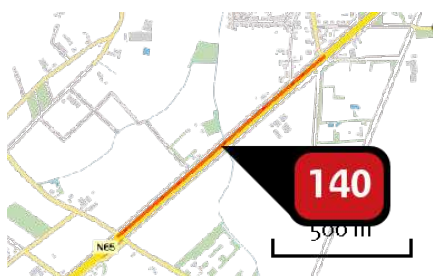
Naam 4624 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143100, 403294
 NOx 852,05 kg/j
 NH3 44,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	275,23 kg/j 26,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	196,05 kg/j 7,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	380,77 kg/j 10,29 kg/j



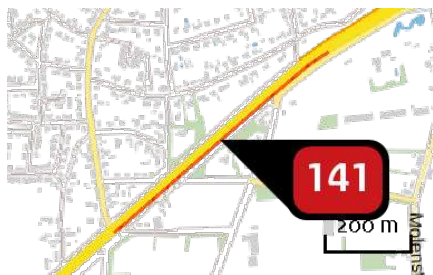
Naam 4635 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143577, 403690
 NOx 3.526,98 kg/j
 NH3 181,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	1.131,63 kg/j 109,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	799,69 kg/j 29,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	1.595,66 kg/j 42,89 kg/j



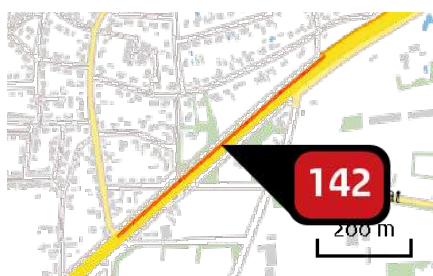
Naam 4986 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143568, 403701
 NOx 3.290,75 kg/j
 NH3 170,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	1.062,98 kg/j 102,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	757,18 kg/j 28,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	1.470,58 kg/j 39,75 kg/j



Naam 4991 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144191, 404226
 NOx 2.329,86 kg/j
 NH3 119,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	747,54 kg/j 72,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	528,26 kg/j 19,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	1.054,07 kg/j 28,34 kg/j



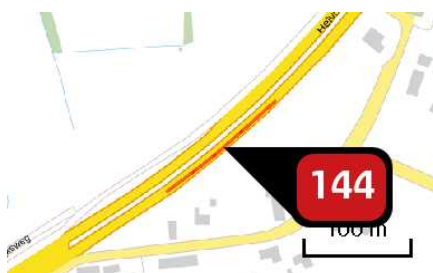
Naam 5114 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144159, 404217
 NOx 1.958,08 kg/j
 NH3 101,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	632,50 kg/j 61,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	450,54 kg/j 16,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	875,04 kg/j 23,65 kg/j



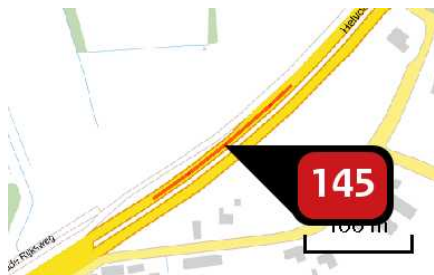
Naam 5285 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145023, 404820
 NOx 308,31 kg/j
 NH3 16,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	102,96 kg/j 9,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	71,69 kg/j 2,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	133,66 kg/j 3,59 kg/j



Naam 5287 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145145, 404890
 NOx 525,13 kg/j
 NH3 25,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	170,76 kg/j 15,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	121,36 kg/j 4,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	233,00 kg/j 5,97 kg/j



Naam 5311 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145124, 404891
 NOx 607,38 kg/j
 NH3 31,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	202,83 kg/j 19,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	141,24 kg/j 5,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	263,32 kg/j 7,07 kg/j



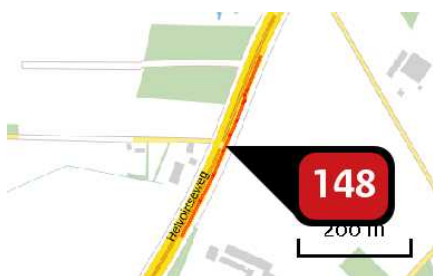
Naam 5313 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145239, 404982
 NOx 550,71 kg/j
 NH3 27,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	179,08 kg/j 16,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	127,28 kg/j 4,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	244,36 kg/j 6,26 kg/j



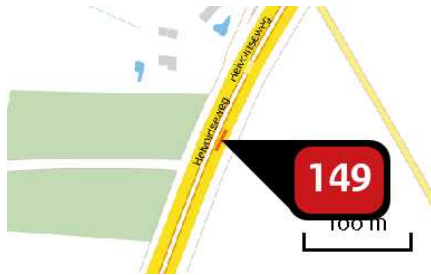
Naam 5347 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145325, 405122
 NOx 691,42 kg/j
 NH3 36,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	231,71 kg/j 22,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	159,81 kg/j 5,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	299,90 kg/j 8,11 kg/j



Naam 5349 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145464, 405355
 NOx 1.327,86 kg/j
 NH3 69,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	443,99 kg/j 42,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	292,68 kg/j 10,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	591,19 kg/j 15,98 kg/j



Naam 5372 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145530, 405524
 NOx 74,39 kg/j
 NH3 3,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	24,87 kg/j 2,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	16,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	33,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 5385 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145452, 405363
 NOx 1.310,50 kg/j
 NH3 69,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	439,18 kg/j 42,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	302,90 kg/j 11,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	568,42 kg/j 15,36 kg/j



Naam 5389 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145572, 405608
 NOx 643,00 kg/j
 NH₃ 33,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH ₃	214,99 kg/j 20,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH ₃	141,73 kg/j 5,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH ₃	286,28 kg/j 7,74 kg/j



Naam 5398 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145634, 405702
 NOx 225,93 kg/j
 NH₃ 11,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,54 kg/j 7,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,80 kg/j 1,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH ₃	100,59 kg/j 2,72 kg/j



Naam 5405 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145630, 405721
 NOx 124,25 kg/j
 NH3 6,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	41,64 kg/j 4,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	28,72 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	53,90 kg/j 1,46 kg/j



Naam 5410 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145670, 405750
 NOx 241,59 kg/j
 NH3 12,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	80,78 kg/j 7,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	53,25 kg/j 1,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	107,56 kg/j 2,91 kg/j



Naam 5414 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145660, 405760
 NOx 233,26 kg/j
 NH3 12,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	78,17 kg/j 7,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	53,91 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	101,18 kg/j 2,73 kg/j



Naam 5422 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145693, 405798
 NOx 136,68 kg/j
 NH3 7,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	45,81 kg/j 4,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	31,59 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	59,29 kg/j 1,60 kg/j



Naam 5439 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145762, 405868
 NOx 590,41 kg/j
 NH3 31,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	197,86 kg/j 19,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	136,46 kg/j 5,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	256,09 kg/j 6,92 kg/j



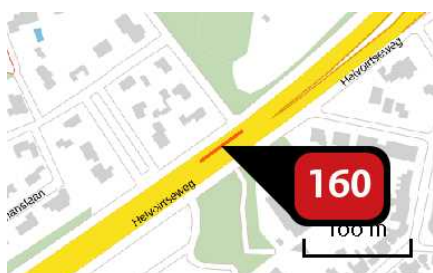
Naam 6212 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147551, 407102
 NOx 1.526,91 kg/j
 NH3 83,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	550,96 kg/j 53,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	329,82 kg/j 12,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	646,12 kg/j 17,47 kg/j



Naam 6253 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147741, 407231
 NOx 180,68 kg/j
 NH3 9,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	65,20 kg/j 6,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	39,03 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	76,46 kg/j 2,07 kg/j



Naam 6263 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147780, 407259
 NOx 171,67 kg/j
 NH3 9,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	61,95 kg/j 6,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	37,08 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	72,64 kg/j 1,96 kg/j



Naam 6373 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147960, 407385
 NOx 634,31 kg/j
 NH3 35,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	247,70 kg/j 23,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	106,40 kg/j 3,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	280,21 kg/j 7,57 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148390, 407992
 NOx 1.842,21 kg/j
 NH3 67,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	621,33 kg/j 43,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	403,84 kg/j 8,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	817,04 kg/j 15,38 kg/j



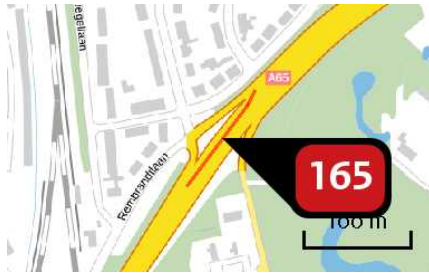
Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148360, 407967
 NOx 1.522,85 kg/j
 NH3 53,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	480,82 kg/j 33,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	904,0 / etmaal	NOx NH3	369,37 kg/j 7,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	672,67 kg/j 12,59 kg/j



Naam 6948 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148557, 408214
 NOx 622,46 kg/j
 NH3 22,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.616,0 / etmaal	NOx NH3	212,11 kg/j 14,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	841,0 / etmaal	NOx NH3	136,68 kg/j 2,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.389,0 / etmaal	NOx NH3	273,67 kg/j 5,12 kg/j



Naam 6961 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148485, 408149
 NOx 492,71 kg/j
 NH3 17,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	155,56 kg/j 10,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	904,0 / etmaal	NOx NH3	119,51 kg/j 2,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	217,64 kg/j 4,07 kg/j



Naam 7055 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148554, 408230
 NOx 499,38 kg/j
 NH3 17,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.514,0 / etmaal	NOx NH3	161,62 kg/j 11,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	908,0 / etmaal	NOx NH3	119,95 kg/j 2,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.360,0 / etmaal	NOx NH3	217,80 kg/j 4,08 kg/j



Naam **7273 - Vughteweg**
 Locatie (X,Y) **148864, 408825**
 NOx **1.441,66 kg/j**
 NH3 **65,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.395,0 / etmaal	NOx NH3	632,93 kg/j 48,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	448,01 kg/j 10,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	734,0 / etmaal	NOx NH3	360,72 kg/j 7,36 kg/j



Naam **7353 - Vughteweg**
 Locatie (X,Y) **148831, 408924**
 NOx **498,21 kg/j**
 NH3 **32,96 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.986,0 / etmaal	NOx NH3	261,81 kg/j 25,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.098,0 / etmaal	NOx NH3	121,60 kg/j 4,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	114,80 kg/j 3,10 kg/j



Naam 7401 - Plein
 Locatie (X,Y) 148942, 408653
 NOx 15,00 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.854,0 / etmaal	NOx NH3	7,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	232,0 / etmaal	NOx NH3	4,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	2,78 kg/j < 1 kg/j



Naam 7402 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 148978, 408546
 NOx 631,02 kg/j
 NH3 37,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.259,0 / etmaal	NOx NH3	299,07 kg/j 27,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.087,0 / etmaal	NOx NH3	171,14 kg/j 5,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	681,0 / etmaal	NOx NH3	160,81 kg/j 4,11 kg/j



Naam 7410 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148909, 408753
 NOx 600,32 kg/j
 NH₃ 39,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.986,0 / etmaal	NOx NH ₃	315,47 kg/j 30,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.098,0 / etmaal	NOx NH ₃	146,53 kg/j 5,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH ₃	138,33 kg/j 3,74 kg/j



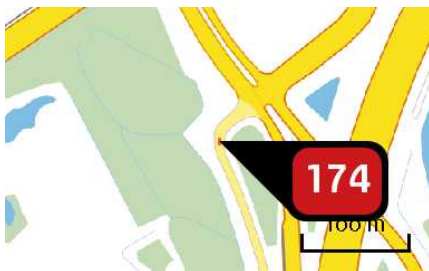
Naam 7448 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 149046, 408412
 NOx 343,22 kg/j
 NH₃ 14,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.259,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,05 kg/j 10,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.087,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,32 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	681,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,84 kg/j 1,68 kg/j



Naam 7455 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 148982, 408574
 NOx 615,75 kg/j
 NH3 26,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.444,0 / etmaal	NOx NH3	272,55 kg/j 19,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	872,0 / etmaal	NOx NH3	193,46 kg/j 3,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	149,74 kg/j 2,83 kg/j



Naam 7463 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149040, 408341
 NOx 3,43 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH3	2,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **7464 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149042, 408350**
 NOx **12,84 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,39 kg/j < 1 kg/j



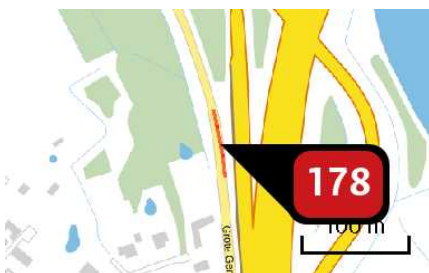
Naam **7465 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149063, 408276**
 NOx **93,55 kg/j**
 NH₃ **6,61 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,51 kg/j 5,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,40 kg/j < 1 kg/j



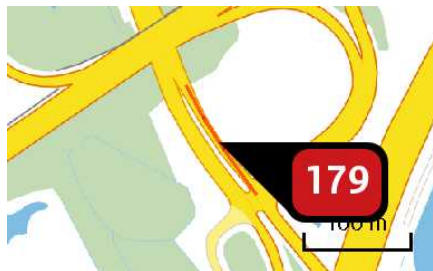
Naam 7474 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149061, 408367
 NOx 28,47 kg/j
 NH3 1,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH3	15,21 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH3	7,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH3	5,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 7496 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149089, 408185
 NOx 44,57 kg/j
 NH3 3,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH3	26,45 kg/j 2,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH3	9,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH3	8,29 kg/j < 1 kg/j



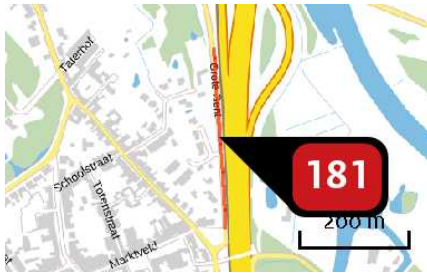
Naam 7497 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 149047, 408439
 NOx 279,38 kg/j
 NH3 18,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.444,0 / etmaal	NOx NH3	143,71 kg/j 13,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	872,0 / etmaal	NOx NH3	67,65 kg/j 2,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH3	68,02 kg/j 1,84 kg/j



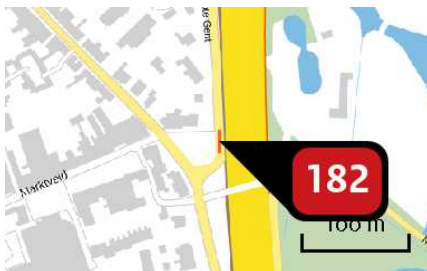
Naam 7500 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149108, 407794
 NOx 26,99 kg/j
 NH3 1,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH3	16,02 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH3	5,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH3	5,02 kg/j < 1 kg/j



Naam **7503 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149105, 407993**
 NOx **236,84 kg/j**
 NH₃ **16,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	140,53 kg/j 13,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,25 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,05 kg/j 1,19 kg/j



Naam **7523 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149115, 407819**
 NOx **13,71 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,55 kg/j < 1 kg/j



Naam **7544 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149131, 407575**
 NOx **71,78 kg/j**
 NH3 **4,85 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH3	38,59 kg/j 3,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH3	20,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	12,21 kg/j < 1 kg/j



Naam **7557 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149141, 407496**
 NOx **63,96 kg/j**
 NH3 **4,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH3	34,39 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH3	18,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	10,88 kg/j < 1 kg/j



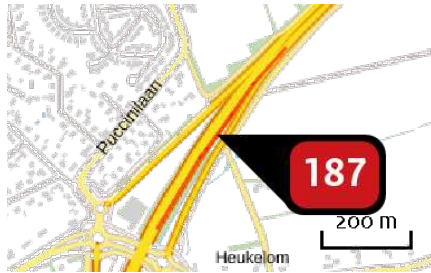
Naam **7572 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149198, 407228**
 NOx **395,80 kg/j**
 NH₃ **26,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH ₃	212,80 kg/j 20,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,68 kg/j 4,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,32 kg/j 1,82 kg/j



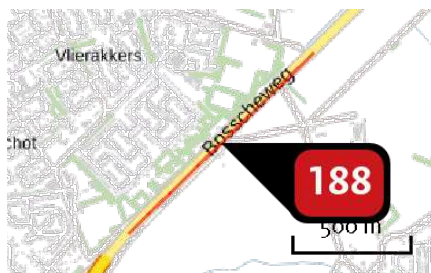
Naam **7705 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149252, 406990**
 NOx **21,63 kg/j**
 NH₃ **1,46 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,63 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,68 kg/j < 1 kg/j



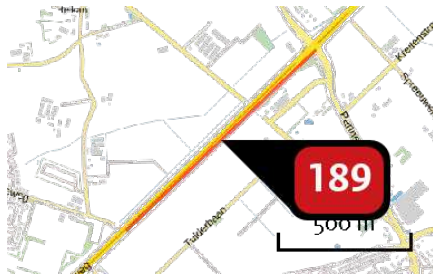
Naam 15870 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138433, 398857
 NOx 1.192,00 kg/j
 NH3 66,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.553,0 / etmaal	NOx NH3	456,69 kg/j 44,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	797,0 / etmaal	NOx NH3	257,42 kg/j 9,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	935,0 / etmaal	NOx NH3	477,89 kg/j 12,92 kg/j



Naam 15871 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138972, 399425
 NOx 4.392,26 kg/j
 NH3 230,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.436,0 / etmaal	NOx NH3	1.561,46 kg/j 147,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.276,0 / etmaal	NOx NH3	950,41 kg/j 33,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	1.880,40 kg/j 49,30 kg/j



Naam 15872 - N65 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 139708, 400138
 NOx 5.636,85 kg/j
 NH3 196,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.436,0 / etmaal	NOx NH3	1.724,10 kg/j 121,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.276,0 / etmaal	NOx NH3	1.527,83 kg/j 30,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	2.384,92 kg/j 44,65 kg/j



Naam 94288 - AB
 Locatie (X,Y) 132401, 405574
 NOx 7.748,73 kg/j
 NH3 390,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.876,0 / etmaal	NOx NH3	3.241,30 kg/j 276,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.518,0 / etmaal	NOx NH3	2.154,80 kg/j 60,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.199,0 / etmaal	NOx NH3	2.352,64 kg/j 54,32 kg/j



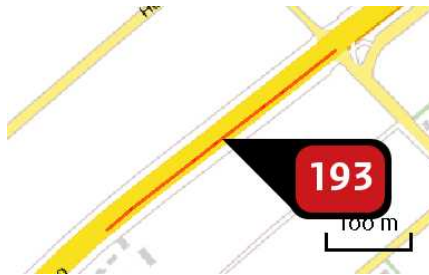
Naam 104757 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141731, 402122
 NOx 5.101,86 kg/j
 NH3 251,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.976,0 / etmaal	NOx NH3	1.648,61 kg/j 153,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.245,0 / etmaal	NOx NH3	1.150,74 kg/j 38,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.650,0 / etmaal	NOx NH3	2.302,51 kg/j 59,22 kg/j



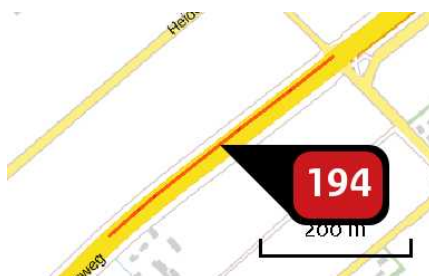
Naam 104904 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141697, 402107
 NOx 4.471,34 kg/j
 NH3 234,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.989,0 / etmaal	NOx NH3	1.489,00 kg/j 144,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.183,0 / etmaal	NOx NH3	978,03 kg/j 36,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.532,0 / etmaal	NOx NH3	2.004,31 kg/j 54,18 kg/j



Naam 104906 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142325, 402672
 NOx 1.625,70 kg/j
 NH3 64,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.976,0 / etmaal	NOx NH3	482,09 kg/j 38,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.245,0 / etmaal	NOx NH3	416,92 kg/j 10,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.650,0 / etmaal	NOx NH3	726,70 kg/j 15,63 kg/j



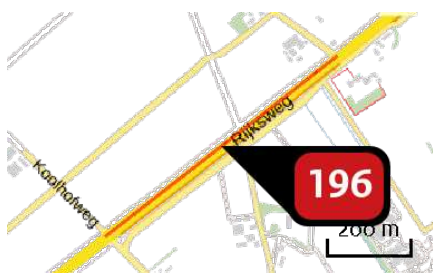
Naam 104955 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142298, 402667
 NOx 1.347,03 kg/j
 NH3 70,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.989,0 / etmaal	NOx NH3	448,57 kg/j 43,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.183,0 / etmaal	NOx NH3	294,64 kg/j 10,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.532,0 / etmaal	NOx NH3	603,82 kg/j 16,32 kg/j



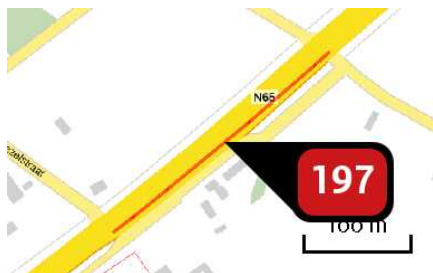
Naam 104958 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142733, 402988
 NOx 2.499,46 kg/j
 NH3 128,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	801,95 kg/j 77,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	566,72 kg/j 20,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	1.130,79 kg/j 30,40 kg/j



Naam 105090 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142725, 402999
 NOx 2.982,25 kg/j
 NH3 117,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	859,30 kg/j 68,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	811,52 kg/j 20,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	1.311,43 kg/j 28,25 kg/j



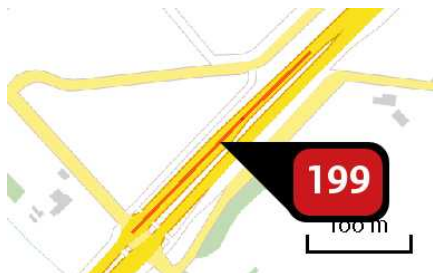
Naam 105093 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143110, 403284
 NOx 939,13 kg/j
 NH3 48,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	301,32 kg/j 29,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	212,93 kg/j 7,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	424,88 kg/j 11,42 kg/j



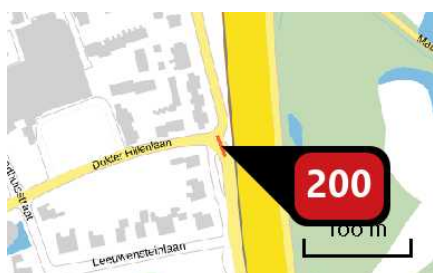
Naam 117986 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141174, 401575
 NOx 1.050,87 kg/j
 NH3 51,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.976,0 / etmaal	NOx NH3	339,58 kg/j 31,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.245,0 / etmaal	NOx NH3	237,03 kg/j 8,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.650,0 / etmaal	NOx NH3	474,26 kg/j 12,20 kg/j



Naam 117990 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141155, 401580
 NOx 1.199,36 kg/j
 NH3 42,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.989,0 / etmaal	NOx NH3	342,34 kg/j 25,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.183,0 / etmaal	NOx NH3	328,78 kg/j 7,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.532,0 / etmaal	NOx NH3	528,24 kg/j 10,32 kg/j



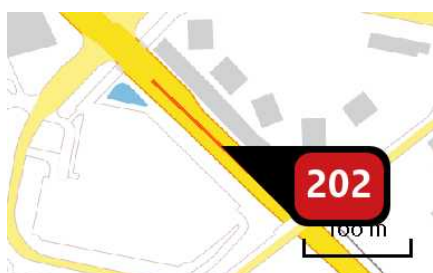
Naam 119088 - Boxtelseweg
 Locatie (X,Y) 149122, 407627
 NOx 15,81 kg/j
 NH3 1,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH3	8,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH3	4,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	2,69 kg/j < 1 kg/j



Naam 127487 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 147590, 410718
 NOx 255,96 kg/j
 NH3 10,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.067,0 / etmaal	NOx NH3	116,70 kg/j 8,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	89,67 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH3	49,59 kg/j < 1 kg/j



Naam 127488 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 147672, 410637
 NOx 558,22 kg/j
 NH3 37,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.067,0 / etmaal	NOx NH3	298,49 kg/j 28,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	150,84 kg/j 5,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH3	108,89 kg/j 2,94 kg/j



Naam 127489 - Plein
 Locatie (X,Y) 147953, 410425
 NOx 2.477,35 kg/j
 NH3 105,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.067,0 / etmaal	NOx NH3	1.129,53 kg/j 79,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	867,84 kg/j 17,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH3	479,97 kg/j 8,99 kg/j



Naam 127490 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148731, 409091
 NOx 639,11 kg/j
 NH3 42,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.986,0 / etmaal	NOx NH3	335,85 kg/j 32,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.098,0 / etmaal	NOx NH3	156,00 kg/j 5,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	147,26 kg/j 3,98 kg/j



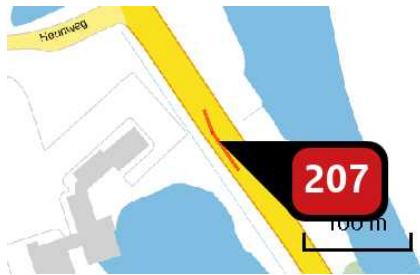
Naam 127491 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148733, 409061
 NOx 577,76 kg/j
 NH3 33,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.395,0 / etmaal	NOx NH3	277,31 kg/j 25,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	155,38 kg/j 5,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	734,0 / etmaal	NOx NH3	145,08 kg/j 3,64 kg/j



Naam 127492 - Plein
 Locatie (X,Y) 148660, 409185
 NOx 56,72 kg/j
 NH3 3,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.986,0 / etmaal	NOx NH3	29,81 kg/j 2,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.098,0 / etmaal	NOx NH3	13,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	13,07 kg/j < 1 kg/j



Naam 127493 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148666, 409162
 NOx 207,76 kg/j
 NH₃ 12,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.395,0 / etmaal	NOx NH ₃	99,72 kg/j 9,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,87 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	734,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,17 kg/j 1,31 kg/j



Naam 127494 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148636, 409214
 NOx 360,99 kg/j
 NH₃ 22,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	41.381,0 / etmaal	NOx NH ₃	181,62 kg/j 17,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.258,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,43 kg/j 3,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.388,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,95 kg/j 2,27 kg/j



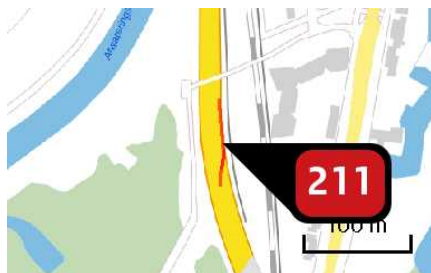
Naam 127495 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148602, 409268
 NOx 608,52 kg/j
 NH₃ 25,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	41.381,0 / etmaal	NOx NH ₃	266,27 kg/j 18,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.258,0 / etmaal	NOx NH ₃	196,11 kg/j 3,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.388,0 / etmaal	NOx NH ₃	146,14 kg/j 2,74 kg/j



Naam 127496 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148556, 409369
 NOx 1.309,81 kg/j
 NH₃ 52,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH ₃	522,68 kg/j 36,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH ₃	451,57 kg/j 9,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH ₃	335,56 kg/j 6,28 kg/j



Naam 127498 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148354, 409793
 NOx 476,44 kg/j
 NH₃ 29,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH ₃	223,30 kg/j 21,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH ₃	129,32 kg/j 4,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH ₃	123,82 kg/j 3,30 kg/j



Naam 127499 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148428, 409593
 NOx 2.202,88 kg/j
 NH₃ 135,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.032,46 kg/j 98,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH ₃	597,91 kg/j 21,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH ₃	572,51 kg/j 15,27 kg/j



Naam **127501 - VUGHTERWEG**
 Locatie (X,Y) **148417, 409420**
 NOx **510,88 kg/j**
 NH₃ **27,23 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.709,0 / etmaal	NOx NH ₃	276,01 kg/j 21,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	551,0 / etmaal	NOx NH ₃	188,64 kg/j 4,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,22 kg/j < 1 kg/j



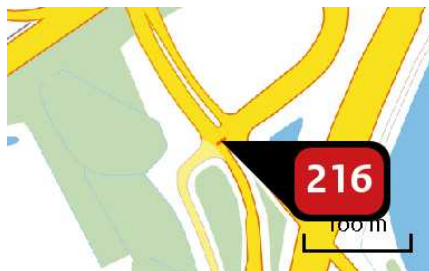
Naam **127502 - Vughterweg**
 Locatie (X,Y) **148432, 409596**
 NOx **22,40 kg/j**
 NH₃ **1,62 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.709,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,54 kg/j 1,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	551,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 127503 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148512, 409276
 NOx 429,82 kg/j
 NH₃ 18,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.120,0 / etmaal	NOx NH ₃	205,86 kg/j 14,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	861,0 / etmaal	NOx NH ₃	158,23 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	295,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,73 kg/j 1,23 kg/j



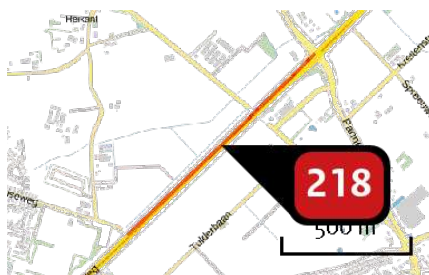
Naam 142704 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149076, 408379
 NOx 9,72 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.151,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	365,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	168,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 142705 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149084, 408381
NOx 12,73 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.781,0 / etmaal	NOx NH3	6,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	359,0 / etmaal	NOx NH3	3,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH3	2,19 kg/j < 1 kg/j



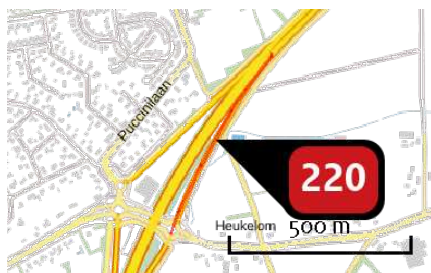
Naam 161481 - N65 - Bosscheweg
Locatie (X,Y) 139689, 400141
NOx 3.630,68 kg/j
NH3 197,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.046,0 / etmaal	NOx NH3	1.316,28 kg/j 127,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	734,30 kg/j 27,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.542,0 / etmaal	NOx NH3	1.580,10 kg/j 42,71 kg/j



Naam 161487 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138288, 398572
 NOx 202,66 kg/j
 NH3 8,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.054,0 / etmaal	NOx NH3	75,80 kg/j 5,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.057,0 / etmaal	NOx NH3	61,11 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	885,0 / etmaal	NOx NH3	65,75 kg/j 1,36 kg/j



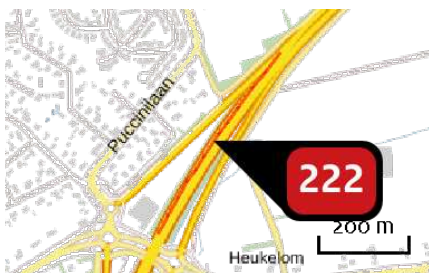
Naam 161488 - N65 - BERKEL-ENSCHOT
 Locatie (X,Y) 138434, 398814
 NOx 874,74 kg/j
 NH3 45,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.884,0 / etmaal	NOx NH3	285,50 kg/j 27,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	480,0 / etmaal	NOx NH3	176,73 kg/j 6,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	708,0 / etmaal	NOx NH3	412,51 kg/j 11,15 kg/j



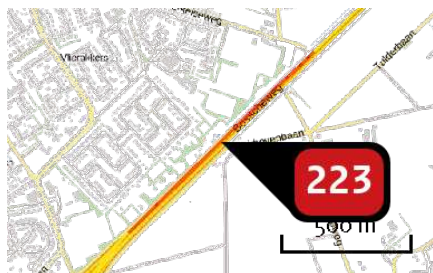
Naam 161489 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138588, 399071
 NOx 421,42 kg/j
 NH3 22,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.046,0 / etmaal	NOx NH3	152,78 kg/j 14,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	85,23 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.542,0 / etmaal	NOx NH3	183,41 kg/j 4,96 kg/j



Naam 161490 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138402, 398836
 NOx 1.204,95 kg/j
 NH3 67,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.132,0 / etmaal	NOx NH3	461,82 kg/j 44,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	782,0 / etmaal	NOx NH3	244,14 kg/j 9,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.010,0 / etmaal	NOx NH3	498,99 kg/j 13,49 kg/j



Naam 161491 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138981, 399458
 NOx 3.605,66 kg/j
 NH3 196,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.046,0 / etmaal	NOx NH3	1.307,20 kg/j 126,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	729,24 kg/j 27,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.542,0 / etmaal	NOx NH3	1.569,21 kg/j 42,42 kg/j



Naam 292239685 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136514, 397684
 NOx 1.324,58 kg/j
 NH3 73,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	494,79 kg/j 47,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	267,95 kg/j 9,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	561,84 kg/j 15,19 kg/j



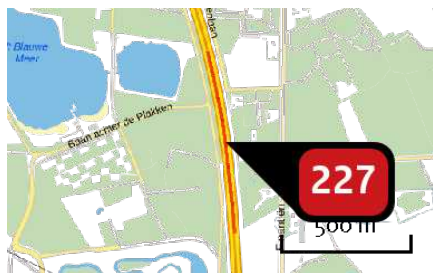
Naam 292239737 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136730, 397811
 NOx 33,54 kg/j
 NH3 1,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	12,53 kg/j 1,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	6,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	14,22 kg/j < 1 kg/j



Naam 292239896 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137902, 398496
 NOx 1.534,68 kg/j
 NH3 54,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.818,0 / etmaal	NOx NH3	481,58 kg/j 33,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	958,0 / etmaal	NOx NH3	420,25 kg/j 8,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.190,0 / etmaal	NOx NH3	632,85 kg/j 11,85 kg/j



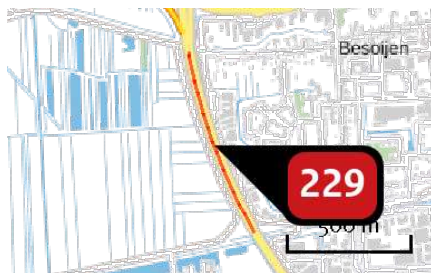
Naam 292240896 - 9
 Locatie (X,Y) 133099, 402539
 NOx 5.608,42 kg/j
 NH₃ 310,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.833,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.466,51 kg/j 222,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.832,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.527,26 kg/j 48,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.052,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.614,64 kg/j 39,93 kg/j



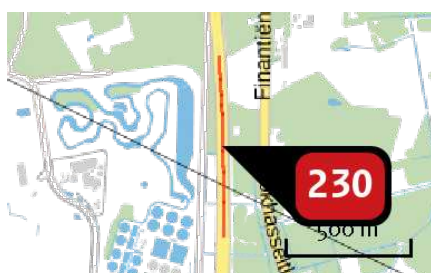
Naam 292243349 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 135903, 397327
 NOx 626,45 kg/j
 NH₃ 22,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.798,0 / etmaal	NOx NH ₃	197,71 kg/j 13,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH ₃	167,30 kg/j 3,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.115,0 / etmaal	NOx NH ₃	261,44 kg/j 4,89 kg/j



Naam 292248325 - Spoorbaanweg
 Locatie (X,Y) 131169, 410726
 NOx 7.659,18 kg/j
 NH₃ 388,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.575,0 / etmaal	NOx NH ₃	3.172,24 kg/j 273,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.110,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.056,21 kg/j 58,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.637,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.430,72 kg/j 56,77 kg/j



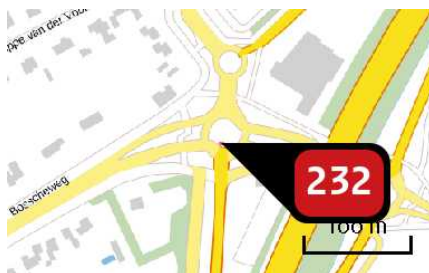
Naam 292249317 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 133148, 401837
 NOx 5.775,21 kg/j
 NH₃ 319,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.833,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.539,87 kg/j 229,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.832,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.572,68 kg/j 49,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.052,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.662,66 kg/j 41,12 kg/j



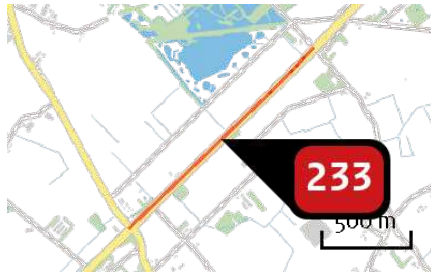
Naam 292259413 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138215, 398604
 NOx 388,87 kg/j
 NH₃ 16,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.054,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,75 kg/j 11,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.057,0 / etmaal	NOx NH ₃	118,01 kg/j 2,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	885,0 / etmaal	NOx NH ₃	126,11 kg/j 2,59 kg/j



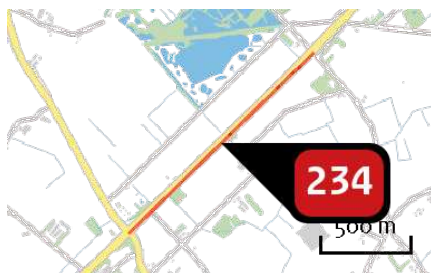
Naam 292259417 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138162, 398612
 NOx 4,86 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.818,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	958,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.190,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,01 kg/j < 1 kg/j



Naam 292310889 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140563, 400990
 NOx 5.028,98 kg/j
 NH3 264,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.129,0 / etmaal	NOx NH3	1.688,08 kg/j 163,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.146,0 / etmaal	NOx NH3	1.064,80 kg/j 39,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.548,0 / etmaal	NOx NH3	2.276,10 kg/j 61,52 kg/j



Naam 292310890 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140575, 400982
 NOx 8.014,64 kg/j
 NH3 268,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.234,0 / etmaal	NOx NH3	2.225,07 kg/j 156,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH3	2.194,74 kg/j 44,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.703,0 / etmaal	NOx NH3	3.594,83 kg/j 67,46 kg/j



Naam 292310891 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140051, 400493
 NOx 59,65 kg/j
 NH3 2,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.129,0 / etmaal	NOx NH3	16,90 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.146,0 / etmaal	NOx NH3	16,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.548,0 / etmaal	NOx NH3	26,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 292310892 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140064, 400480
 NOx 52,18 kg/j
 NH3 2,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.234,0 / etmaal	NOx NH3	17,17 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH3	11,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.703,0 / etmaal	NOx NH3	23,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380221 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 144855, 404713
 NOx 1.153,68 kg/j
 NH3 60,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	385,26 kg/j 37,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	268,27 kg/j 9,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	500,16 kg/j 13,43 kg/j



Naam 292380251 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137694, 398374
 NOx 490,17 kg/j
 NH3 17,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	155,81 kg/j 10,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	128,29 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	206,07 kg/j 3,86 kg/j



Naam 292380252 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137421, 398215
 NOx 1.381,37 kg/j
 NH3 76,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	516,00 kg/j 49,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	279,44 kg/j 10,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	585,93 kg/j 15,84 kg/j



Naam 292380253 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136803, 397854
 NOx 420,40 kg/j
 NH3 23,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	157,04 kg/j 15,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	85,04 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	178,32 kg/j 4,82 kg/j



Naam 292380254 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137034, 397988
 NOx 1.037,83 kg/j
 NH3 57,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	387,67 kg/j 37,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	209,95 kg/j 7,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	440,21 kg/j 11,90 kg/j



Naam 292380259 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147821, 407288
 NOx 169,69 kg/j
 NH3 9,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	62,44 kg/j 6,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	924,0 / etmaal	NOx NH3	32,25 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	75,00 kg/j 2,03 kg/j



Naam 292380260 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147934, 407385
 NOx 775,93 kg/j
 NH3 42,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	285,53 kg/j 27,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	924,0 / etmaal	NOx NH3	147,45 kg/j 5,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	342,94 kg/j 9,27 kg/j



Naam 292380262 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147367, 406975
 NOx 117,60 kg/j
 NH3 6,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	42,44 kg/j 4,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	25,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	49,77 kg/j 1,35 kg/j



Naam 292380263 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145887, 405964
 NOx 568,47 kg/j
 NH3 29,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	190,51 kg/j 18,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	131,39 kg/j 4,88 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	246,57 kg/j 6,67 kg/j



Naam 292380265 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145538, 405573
 NOx 370,27 kg/j
 NH3 19,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	124,08 kg/j 12,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	85,58 kg/j 3,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	160,60 kg/j 4,34 kg/j



Naam 292380266 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145589, 405663
 NOx 394,80 kg/j
 NH3 20,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	132,31 kg/j 12,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	91,25 kg/j 3,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	171,24 kg/j 4,63 kg/j



Naam 292380267 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145196, 404957
 NOx 120,52 kg/j
 NH3 6,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	40,25 kg/j 3,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	28,03 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	52,25 kg/j 1,40 kg/j



Naam 292380268 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145240, 405006
 NOx 365,10 kg/j
 NH3 19,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	121,92 kg/j 11,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	84,90 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	158,28 kg/j 4,25 kg/j



Naam 292380271 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145310, 405074
 NOx 364,58 kg/j
 NH3 19,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	121,90 kg/j 11,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	80,36 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	162,32 kg/j 4,39 kg/j



Naam 292380272 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145362, 405154
 NOx 383,19 kg/j
 NH3 20,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	128,12 kg/j 12,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	84,46 kg/j 3,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	170,61 kg/j 4,61 kg/j



Naam 292380274 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146999, 406707
 NOx 195,17 kg/j
 NH3 10,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.759,0 / etmaal	NOx NH3	63,08 kg/j 6,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.166,0 / etmaal	NOx NH3	41,43 kg/j 1,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH3	90,65 kg/j 2,45 kg/j



Naam 292380275 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147411, 406985
 NOx 201,40 kg/j
 NH3 10,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.749,0 / etmaal	NOx NH3	71,44 kg/j 6,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.220,0 / etmaal	NOx NH3	41,27 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	88,70 kg/j 2,40 kg/j



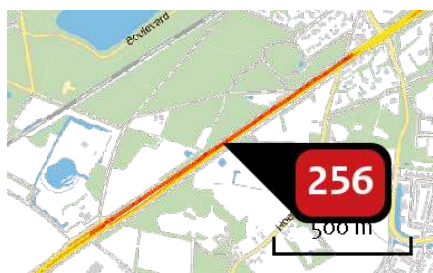
Naam 292380278 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147568, 407095
 NOx 1.288,00 kg/j
 NH3 69,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.749,0 / etmaal	NOx NH3	456,86 kg/j 44,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.220,0 / etmaal	NOx NH3	263,91 kg/j 9,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	567,23 kg/j 15,33 kg/j



Naam 292384842 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146957, 406696
 NOx 463,22 kg/j
 NH3 24,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.223,0 / etmaal	NOx NH3	152,95 kg/j 14,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.149,0 / etmaal	NOx NH3	102,49 kg/j 3,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.472,0 / etmaal	NOx NH3	207,78 kg/j 5,62 kg/j



Naam 292384843 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146430, 406335
 NOx 5.740,93 kg/j
 NH3 215,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.936,0 / etmaal	NOx NH3	1.680,77 kg/j 128,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.316,0 / etmaal	NOx NH3	1.622,64 kg/j 37,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.552,0 / etmaal	NOx NH3	2.437,52 kg/j 49,82 kg/j



Naam 292388278 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136156, 397475
 NOx 972,61 kg/j
 NH3 51,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.798,0 / etmaal	NOx NH3	354,11 kg/j 33,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	208,87 kg/j 7,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.115,0 / etmaal	NOx NH3	409,62 kg/j 10,63 kg/j



Naam 292388279 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 135990, 397378
 NOx 125,23 kg/j
 NH3 6,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.798,0 / etmaal	NOx NH3	45,59 kg/j 4,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	26,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.115,0 / etmaal	NOx NH3	52,74 kg/j 1,37 kg/j



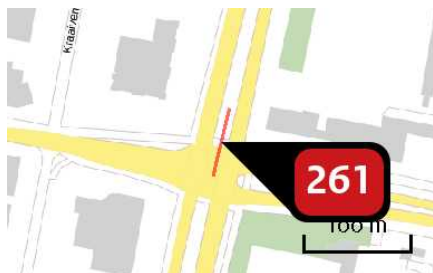
Naam 292388298 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138076, 398596
 NOx 124,20 kg/j
 NH3 6,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.818,0 / etmaal	NOx NH3	45,96 kg/j 4,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	958,0 / etmaal	NOx NH3	26,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.190,0 / etmaal	NOx NH3	51,85 kg/j 1,40 kg/j



Naam 292388299 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138128, 398611
 NOx 202,18 kg/j
 NH3 11,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.818,0 / etmaal	NOx NH3	74,82 kg/j 7,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	958,0 / etmaal	NOx NH3	42,94 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.190,0 / etmaal	NOx NH3	84,42 kg/j 2,28 kg/j



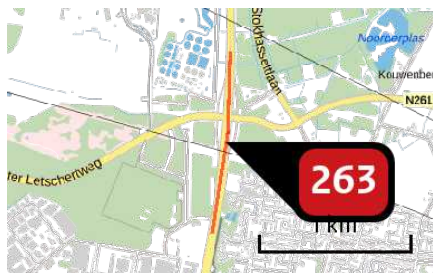
Naam 292389941 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 132865, 399510
 NOx 395,44 kg/j
 NH3 16,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.098,0 / etmaal	NOx NH3	165,90 kg/j 11,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.894,0 / etmaal	NOx NH3	145,76 kg/j 2,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	898,0 / etmaal	NOx NH3	83,78 kg/j 1,57 kg/j



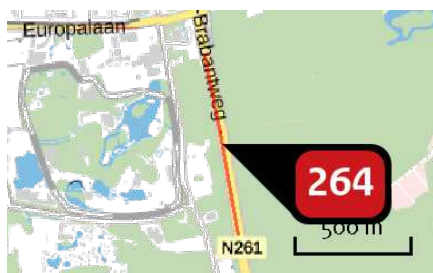
Naam 292389942 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 132955, 399922
 NOx 3.361,66 kg/j
 NH3 217,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.098,0 / etmaal	NOx NH3	1.671,30 kg/j 161,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.894,0 / etmaal	NOx NH3	965,76 kg/j 35,88 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	898,0 / etmaal	NOx NH3	724,61 kg/j 19,59 kg/j



Naam 292389943 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 133125, 400887
 NOx 4.315,01 kg/j
 NH3 289,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.700,0 / etmaal	NOx NH3	2.316,90 kg/j 224,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.486,0 / etmaal	NOx NH3	1.144,76 kg/j 42,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	700,0 / etmaal	NOx NH3	853,35 kg/j 23,07 kg/j



Naam 292397179 -
 Locatie (X,Y) 132172, 406757
 NOx 7.480,12 kg/j
 NH3 377,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.752,0 / etmaal	NOx NH3	3.128,65 kg/j 266,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.037,0 / etmaal	NOx NH3	2.080,60 kg/j 58,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.398,0 / etmaal	NOx NH3	2.270,87 kg/j 52,44 kg/j



Naam 292397184 - 10
 Locatie (X,Y) 132052, 407349
 NOx 459,98 kg/j
 NH₃ 25,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.019,0 / etmaal	NOx NH ₃	206,41 kg/j 18,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.419,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,28 kg/j 3,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.143,0 / etmaal	NOx NH ₃	143,28 kg/j 3,57 kg/j



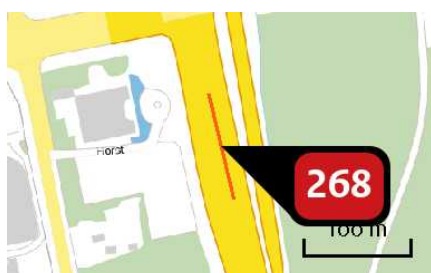
Naam 292397185 - 10
 Locatie (X,Y) 132046, 407417
 NOx 789,28 kg/j
 NH₃ 39,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52.462,0 / etmaal	NOx NH ₃	336,50 kg/j 28,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.116,0 / etmaal	NOx NH ₃	222,25 kg/j 6,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH ₃	230,54 kg/j 5,23 kg/j



Naam 292397186 -
 Locatie (X,Y) 132064, 407279
 NOx 638,25 kg/j
 NH3 35,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.019,0 / etmaal	NOx NH3	286,41 kg/j 25,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.419,0 / etmaal	NOx NH3	153,02 kg/j 4,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.143,0 / etmaal	NOx NH3	198,82 kg/j 4,95 kg/j



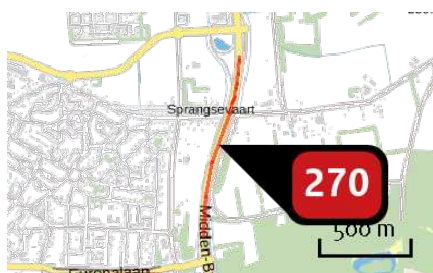
Naam 292397187 -
 Locatie (X,Y) 132083, 407190
 NOx 948,89 kg/j
 NH3 47,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.752,0 / etmaal	NOx NH3	396,89 kg/j 33,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.037,0 / etmaal	NOx NH3	263,93 kg/j 7,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.398,0 / etmaal	NOx NH3	288,07 kg/j 6,65 kg/j



Naam 292397193 - 10
 Locatie (X,Y) 132241, 408507
 NOx 1.287,51 kg/j
 NH3 68,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.913,0 / etmaal	NOx NH3	549,66 kg/j 48,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.992,0 / etmaal	NOx NH3	354,94 kg/j 10,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.258,0 / etmaal	NOx NH3	382,90 kg/j 9,24 kg/j



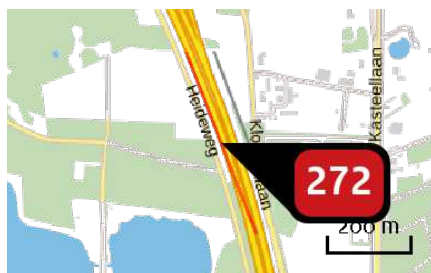
Naam 292397194 - 10
 Locatie (X,Y) 132129, 407950
 NOx 10.016,53 kg/j
 NH3 501,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52.462,0 / etmaal	NOx NH3	4.270,37 kg/j 358,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.116,0 / etmaal	NOx NH3	2.820,45 kg/j 76,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	2.925,71 kg/j 66,36 kg/j



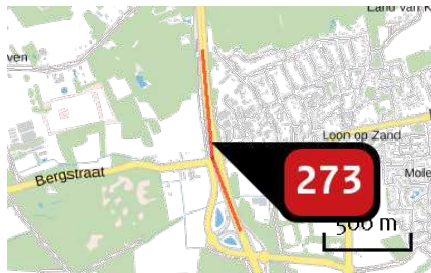
Naam 292397196 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 132232, 408641
 NOx 1.029,50 kg/j
 NH3 54,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.913,0 / etmaal	NOx NH3	439,51 kg/j 38,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.992,0 / etmaal	NOx NH3	283,81 kg/j 8,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.258,0 / etmaal	NOx NH3	306,17 kg/j 7,38 kg/j



Naam 292397283 -
 Locatie (X,Y) 132951, 403098
 NOx 3.695,78 kg/j
 NH3 204,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.833,0 / etmaal	NOx NH3	1.625,36 kg/j 146,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.832,0 / etmaal	NOx NH3	1.006,42 kg/j 31,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.052,0 / etmaal	NOx NH3	1.064,00 kg/j 26,31 kg/j



Naam 292397284 -
 Locatie (X,Y) 132538, 404243
 NOx 10.110,21 kg/j
 NH3 509,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.752,0 / etmaal	NOx NH3	4.230,27 kg/j 360,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.033,0 / etmaal	NOx NH3	2.809,48 kg/j 78,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.398,0 / etmaal	NOx NH3	3.070,46 kg/j 70,90 kg/j



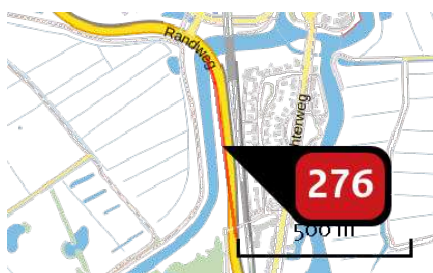
Naam 292397285 -
 Locatie (X,Y) 132786, 403528
 NOx 3.337,54 kg/j
 NH3 191,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	41.786,0 / etmaal	NOx NH3	1.453,01 kg/j 135,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.686,0 / etmaal	NOx NH3	885,13 kg/j 30,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.003,0 / etmaal	NOx NH3	999,39 kg/j 25,79 kg/j



Naam 292423244 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148242, 410375
 NOx 643,17 kg/j
 NH3 25,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH3	256,66 kg/j 18,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH3	221,74 kg/j 4,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH3	164,77 kg/j 3,09 kg/j



Naam 292423245 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148314, 410092
 NOx 3.152,70 kg/j
 NH3 194,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH3	1.477,62 kg/j 141,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH3	855,72 kg/j 30,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH3	819,36 kg/j 21,86 kg/j



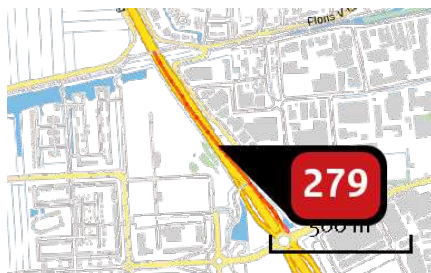
Naam 292424254 -
 Locatie (X,Y) 145749, 405835
 NOx 340,75 kg/j
 NH₃ 17,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH ₃	113,94 kg/j 11,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,11 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH ₃	151,71 kg/j 4,10 kg/j



Naam 292424255 -
 Locatie (X,Y) 145704, 405790
 NOx 151,96 kg/j
 NH₃ 7,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,81 kg/j 4,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,49 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,66 kg/j 1,83 kg/j



Naam 292424291 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131557, 410051
 NOx 7.897,78 kg/j
 NH₃ 400,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.575,0 / etmaal	NOx NH ₃	3.271,07 kg/j 281,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.110,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.120,27 kg/j 60,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.637,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.506,44 kg/j 58,54 kg/j



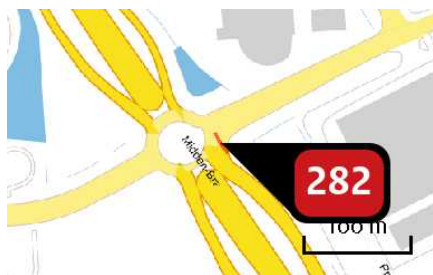
Naam 292424292 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131815, 409733
 NOx 205,33 kg/j
 NH₃ 11,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.721,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,40 kg/j 8,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.445,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,51 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.199,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,42 kg/j 1,85 kg/j



Naam 292424299 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 132084, 409228
 NOx 11.448,13 kg/j
 NH3 548,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52.030,0 / etmaal	NOx NH3	4.632,29 kg/j 383,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.248,0 / etmaal	NOx NH3	3.279,50 kg/j 86,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.599,0 / etmaal	NOx NH3	3.536,33 kg/j 78,82 kg/j



Naam 292424302 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131827, 409710
 NOx 138,11 kg/j
 NH3 8,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.721,0 / etmaal	NOx NH3	58,11 kg/j 5,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.445,0 / etmaal	NOx NH3	33,30 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.199,0 / etmaal	NOx NH3	46,69 kg/j 1,24 kg/j



Naam 292424326 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147843, 407290
 NOx 288,17 kg/j
 NH3 16,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	112,53 kg/j 10,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	48,34 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	127,30 kg/j 3,44 kg/j



Naam 292424327 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147755, 407225
 NOx 482,09 kg/j
 NH3 25,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.749,0 / etmaal	NOx NH3	171,00 kg/j 16,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.220,0 / etmaal	NOx NH3	98,78 kg/j 3,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	212,31 kg/j 5,74 kg/j



Naam 292424336 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145868, 405932
 NOx 1.110,98 kg/j
 NH3 42,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	327,42 kg/j 25,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	296,19 kg/j 6,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	487,37 kg/j 10,16 kg/j



Naam 292424376 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147067, 406769
 NOx 434,18 kg/j
 NH3 22,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.223,0 / etmaal	NOx NH3	143,37 kg/j 13,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.149,0 / etmaal	NOx NH3	96,06 kg/j 3,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.472,0 / etmaal	NOx NH3	194,75 kg/j 5,26 kg/j



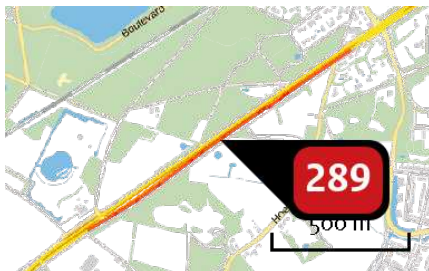
Naam 292424377 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147236, 406886
 NOx 1.051,55 kg/j
 NH3 57,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	379,44 kg/j 36,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	227,14 kg/j 8,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	444,97 kg/j 12,03 kg/j



Naam 292424378 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146940, 406669
 NOx 303,77 kg/j
 NH3 15,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.759,0 / etmaal	NOx NH3	98,18 kg/j 9,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.166,0 / etmaal	NOx NH3	64,49 kg/j 2,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH3	141,10 kg/j 3,81 kg/j



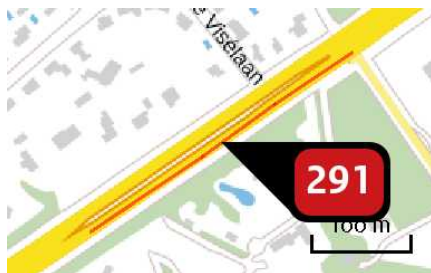
Naam 292424379 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146435, 406322
 NOx 4.456,03 kg/j
 NH3 234,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.604,0 / etmaal	NOx NH3	1.487,24 kg/j 143,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.314,0 / etmaal	NOx NH3	985,52 kg/j 36,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.671,0 / etmaal	NOx NH3	1.983,27 kg/j 53,61 kg/j



Naam 292424380 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147075, 406756
 NOx 450,62 kg/j
 NH3 23,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.759,0 / etmaal	NOx NH3	145,65 kg/j 14,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.166,0 / etmaal	NOx NH3	95,67 kg/j 3,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH3	209,30 kg/j 5,66 kg/j



Naam 292424381 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147258, 406880
 NOx 1.237,78 kg/j
 NH3 66,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.749,0 / etmaal	NOx NH3	439,05 kg/j 42,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.220,0 / etmaal	NOx NH3	253,62 kg/j 9,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	545,11 kg/j 14,73 kg/j



Naam 292424388 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147064, 406775
 NOx 40,36 kg/j
 NH3 2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.914,0 / etmaal	NOx NH3	27,56 kg/j 2,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH3	6,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH3	5,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424389 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 146951, 406698
 NOx 41,60 kg/j
 NH3 2,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.713,0 / etmaal	NOx NH3	16,50 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH3	14,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH3	10,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424390 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 146963, 406681
 NOx 44,36 kg/j
 NH3 2,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.845,0 / etmaal	NOx NH3	19,24 kg/j 1,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	148,0 / etmaal	NOx NH3	16,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH3	9,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424391 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147079, 406756
 NOx 35,81 kg/j
 NH3 2,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.990,0 / etmaal	NOx NH3	26,10 kg/j 2,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH3	4,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	5,52 kg/j < 1 kg/j



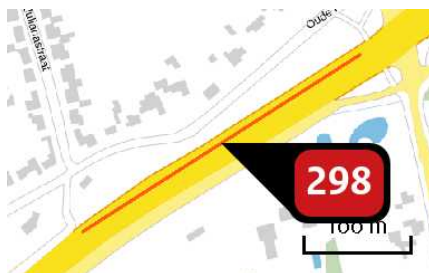
Naam 292424392 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147006, 406746
 NOx 5,46 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.547,0 / etmaal	NOx NH3	2,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	202,0 / etmaal	NOx NH3	1,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



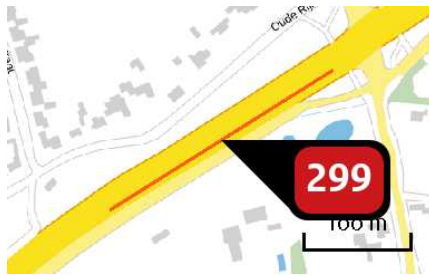
Naam 292424393 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147029, 406713
 NOx 3,52 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.246,0 / etmaal	NOx NH3	2,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	33,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424396 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144509, 404489
 NOx 1.023,70 kg/j
 NH3 53,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	330,68 kg/j 32,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	235,55 kg/j 8,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	457,47 kg/j 12,37 kg/j



Naam 292424402 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144543, 404494
 NOx 871,73 kg/j
 NH3 44,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	279,70 kg/j 26,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	197,65 kg/j 7,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	394,39 kg/j 10,60 kg/j



Naam 292424406 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 144682, 404601
 NOx 332,20 kg/j
 NH3 17,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.738,0 / etmaal	NOx NH3	105,42 kg/j 10,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.104,0 / etmaal	NOx NH3	75,21 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.406,0 / etmaal	NOx NH3	151,57 kg/j 4,10 kg/j



Naam 292424407 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144689, 404586
 NOx 347,62 kg/j
 NH3 17,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.624,0 / etmaal	NOx NH3	110,66 kg/j 10,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.149,0 / etmaal	NOx NH3	77,18 kg/j 2,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.503,0 / etmaal	NOx NH3	159,77 kg/j 4,32 kg/j



Naam 292424425 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148012, 407491
 NOx 11,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.153,0 / etmaal	NOx NH3	4,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	335,0 / etmaal	NOx NH3	3,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	3,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424429 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148028, 407482
 NOx 13,98 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.153,0 / etmaal	NOx NH3	5,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	335,0 / etmaal	NOx NH3	4,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	3,92 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424431 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147936, 407343
 NOx 308,82 kg/j
 NH3 11,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.567,0 / etmaal	NOx NH3	63,07 kg/j 5,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	115,41 kg/j 3,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	354,0 / etmaal	NOx NH3	130,34 kg/j 3,04 kg/j



Naam 292424434 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148004, 407483
 NOx 4,51 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.696,0 / etmaal	NOx NH3	1,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	328,0 / etmaal	NOx NH3	1,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,0 / etmaal	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424436 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147900, 407374
 NOx 147,99 kg/j
 NH3 7,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.253,0 / etmaal	NOx NH3	46,97 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH3	55,33 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	45,69 kg/j 1,23 kg/j



Naam 292424438 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 148002, 407476
 NOx 4,41 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.253,0 / etmaal	NOx NH3	1,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH3	1,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	1,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424440 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148046, 407453
 NOx 7,35 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.011,0 / etmaal	NOx NH3	2,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	466,0 / etmaal	NOx NH3	2,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	367,0 / etmaal	NOx NH3	2,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424442 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148050, 407474
 NOx 16,26 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.153,0 / etmaal	NOx NH3	6,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	335,0 / etmaal	NOx NH3	5,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	4,56 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424443 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148054, 407458
 NOx 10,74 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.162,0 / etmaal	NOx NH3	2,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	462,0 / etmaal	NOx NH3	3,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	366,0 / etmaal	NOx NH3	4,45 kg/j < 1 kg/j



Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148076, 407545
 NOx 840,70 kg/j
 NH3 29,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	265,44 kg/j 18,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	904,0 / etmaal	NOx NH3	203,91 kg/j 4,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	371,35 kg/j 6,95 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148089, 407543
 NOx 870,28 kg/j
 NH3 31,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	293,52 kg/j 20,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	190,78 kg/j 3,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	385,98 kg/j 7,27 kg/j



Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148199, 407725
 NOx 1.148,75 kg/j
 NH3 40,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	362,70 kg/j 25,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	904,0 / etmaal	NOx NH3	278,63 kg/j 5,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	507,42 kg/j 9,50 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148209, 407721
 NOx 996,52 kg/j
 NH3 36,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	336,10 kg/j 23,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	218,45 kg/j 4,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	441,97 kg/j 8,32 kg/j



Naam **94288 - BA**
 Locatie (X,Y) **132420, 405577**
 NOx **7.757,31 kg/j**
 NH₃ **391,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.876,0 / etmaal	NOx NH ₃	3.244,89 kg/j 276,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.518,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.157,18 kg/j 60,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.199,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.355,24 kg/j 54,38 kg/j



Naam **3047 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **135865, 411622**
 NOx **1.720,44 kg/j**
 NH₃ **164,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.135,0 / etmaal	NOx NH ₃	727,51 kg/j 124,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.276,0 / etmaal	NOx NH ₃	481,55 kg/j 17,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.182,0 / etmaal	NOx NH ₃	511,38 kg/j 22,72 kg/j



Naam 3065 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136081, 411540
 NOx 612,98 kg/j
 NH3 51,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	238,44 kg/j 39,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	177,79 kg/j 4,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	196,75 kg/j 6,53 kg/j



Naam 3066 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135818, 411659
 NOx 2.090,41 kg/j
 NH3 208,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.507,0 / etmaal	NOx NH3	954,99 kg/j 162,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.705,0 / etmaal	NOx NH3	470,39 kg/j 16,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH3	665,03 kg/j 29,25 kg/j



Naam **3079 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **136080, 411554**
 NOx **441,90 kg/j**
 NH3 **44,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.507,0 / etmaal	NOx NH3	201,88 kg/j 34,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.705,0 / etmaal	NOx NH3	99,44 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH3	140,58 kg/j 6,18 kg/j



Naam **3080 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **136204, 411517**
 NOx **948,50 kg/j**
 NH3 **79,30 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	368,96 kg/j 61,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	275,10 kg/j 7,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	304,45 kg/j 10,10 kg/j



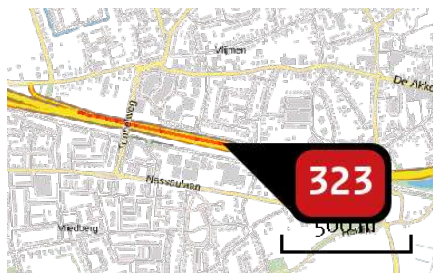
Naam **3918 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **139449, 412210**
 NOx **1.510,07 kg/j**
 NH₃ **140,54 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.848,0 / etmaal	NOx NH ₃	626,42 kg/j 106,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.198,0 / etmaal	NOx NH ₃	421,92 kg/j 14,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.162,0 / etmaal	NOx NH ₃	461,73 kg/j 19,56 kg/j



Naam **4653 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143354, 411433**
 NOx **965,28 kg/j**
 NH₃ **71,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH ₃	343,01 kg/j 56,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH ₃	296,09 kg/j 6,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH ₃	326,19 kg/j 8,71 kg/j



Naam 4678 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142762, 411561
 NOx 8.908,07 kg/j
 NH3 702,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	3.375,11 kg/j 556,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	2.505,20 kg/j 59,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	3.027,76 kg/j 86,04 kg/j



Naam 4738 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143463, 411432
 NOx 793,46 kg/j
 NH3 58,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	281,95 kg/j 46,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	243,39 kg/j 5,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	268,12 kg/j 7,16 kg/j



Naam 4739 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143367, 411445
 NOx 859,52 kg/j
 NH3 67,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	325,66 kg/j 53,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	241,72 kg/j 5,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	292,14 kg/j 8,30 kg/j



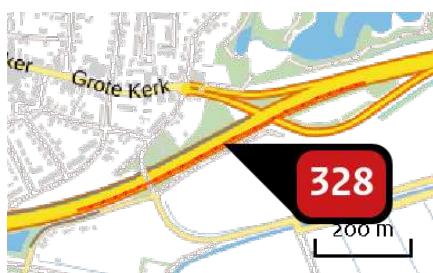
Naam 4776 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143606, 411450
 NOx 1.577,91 kg/j
 NH3 117,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	560,70 kg/j 92,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	484,01 kg/j 10,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	533,20 kg/j 14,24 kg/j



Naam 4801 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143495, 411448
 NOx 1.176,58 kg/j
 NH3 92,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	445,79 kg/j 73,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	330,89 kg/j 7,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	399,91 kg/j 11,36 kg/j



Naam 4859 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143999, 411610
 NOx 5.334,52 kg/j
 NH3 395,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	1.895,58 kg/j 311,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	1.636,31 kg/j 36,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	1.802,63 kg/j 48,14 kg/j



Naam **4877 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143645, 411473**
 NOx **1.219,42 kg/j**
 NH3 **96,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	462,02 kg/j 76,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	342,94 kg/j 8,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	414,47 kg/j 11,78 kg/j



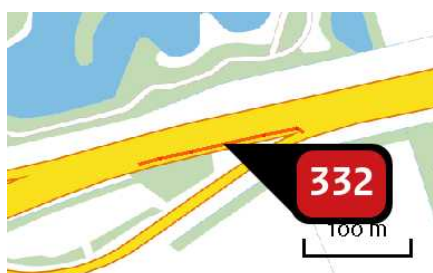
Naam **4929 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143781, 411518**
 NOx **1.016,38 kg/j**
 NH3 **80,13 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	385,09 kg/j 63,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	285,84 kg/j 6,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	345,46 kg/j 9,82 kg/j



Naam 5065 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144021, 411637
 NOx 3.165,37 kg/j
 NH3 249,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	1.199,30 kg/j 197,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	890,19 kg/j 21,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	1.075,87 kg/j 30,57 kg/j



Naam 5074 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144370, 411757
 NOx 1.279,12 kg/j
 NH3 94,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	454,52 kg/j 74,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	392,36 kg/j 8,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	432,24 kg/j 11,54 kg/j



Naam 5140 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144662, 411824
 NOx 3.679,02 kg/j
 NH₃ 272,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.307,31 kg/j 214,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.128,50 kg/j 25,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.243,20 kg/j 33,20 kg/j



Naam 5225 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144447, 411791
 NOx 4.115,83 kg/j
 NH₃ 324,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.559,41 kg/j 257,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.157,49 kg/j 27,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.398,92 kg/j 39,75 kg/j



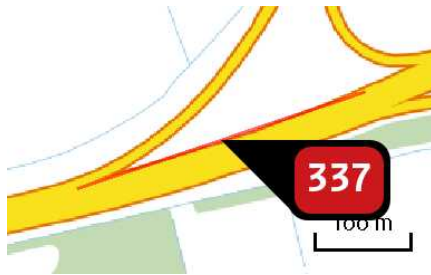
Naam 5247 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144940, 411905
 NOx 1.063,12 kg/j
 NH3 78,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	377,77 kg/j 61,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	326,10 kg/j 7,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	359,25 kg/j 9,59 kg/j



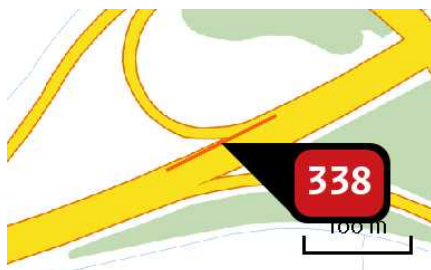
Naam 5268 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145120, 411995
 NOx 1.347,16 kg/j
 NH3 126,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.245,0 / etmaal	NOx NH3	567,31 kg/j 96,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	368,41 kg/j 12,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.257,0 / etmaal	NOx NH3	411,43 kg/j 17,47 kg/j



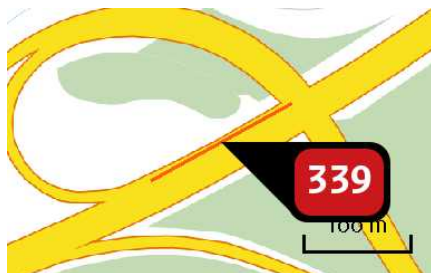
Naam **5269 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **144851, 411900**
 NOx **1.482,91 kg/j**
 NH₃ **146,87 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.488,0 / etmaal	NOx NH ₃	659,38 kg/j 112,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.087,0 / etmaal	NOx NH ₃	370,72 kg/j 13,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.307,0 / etmaal	NOx NH ₃	452,81 kg/j 20,65 kg/j



Naam **5294 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **145050, 411975**
 NOx **525,30 kg/j**
 NH₃ **52,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.488,0 / etmaal	NOx NH ₃	233,58 kg/j 39,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.087,0 / etmaal	NOx NH ₃	131,32 kg/j 4,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.307,0 / etmaal	NOx NH ₃	160,40 kg/j 7,32 kg/j



Naam 5317 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145165, 412035
 NOx 863,36 kg/j
 NH3 78,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	363,32 kg/j 61,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	230,93 kg/j 6,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	269,11 kg/j 9,89 kg/j



Naam 5319 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145245, 412065
 NOx 69,80 kg/j
 NH3 6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.245,0 / etmaal	NOx NH3	29,39 kg/j 5,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	19,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.257,0 / etmaal	NOx NH3	21,32 kg/j < 1 kg/j



Naam 5320 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145240, 412075
 NOx 130,75 kg/j
 NH3 11,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	55,02 kg/j 9,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	34,97 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	40,76 kg/j 1,50 kg/j



Naam 5321 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145355, 412135
 NOx 1.219,01 kg/j
 NH3 114,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.245,0 / etmaal	NOx NH3	513,35 kg/j 87,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	333,36 kg/j 11,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.257,0 / etmaal	NOx NH3	372,30 kg/j 15,81 kg/j



Naam 5369 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145350, 412145
 NOx 1.394,82 kg/j
 NH3 126,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	586,97 kg/j 98,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	373,08 kg/j 11,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	434,78 kg/j 15,99 kg/j



Naam 5371 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145533, 412264
 NOx 957,27 kg/j
 NH3 89,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.245,0 / etmaal	NOx NH3	403,12 kg/j 68,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	261,79 kg/j 8,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.257,0 / etmaal	NOx NH3	292,36 kg/j 12,41 kg/j



Naam 5396 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145621, 412343
 NOx 216,54 kg/j
 NH3 23,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.983,0 / etmaal	NOx NH3	108,31 kg/j 18,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.505,0 / etmaal	NOx NH3	53,51 kg/j 2,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.351,0 / etmaal	NOx NH3	54,71 kg/j 2,87 kg/j



Naam 5402 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145538, 412290
 NOx 1.395,03 kg/j
 NH3 126,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	587,05 kg/j 98,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	373,13 kg/j 11,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	434,84 kg/j 15,99 kg/j



Naam 5404 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145684, 412408
 NOx 698,52 kg/j
 NH3 76,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.983,0 / etmaal	NOx NH3	349,40 kg/j 60,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.505,0 / etmaal	NOx NH3	172,62 kg/j 7,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.351,0 / etmaal	NOx NH3	176,50 kg/j 9,25 kg/j



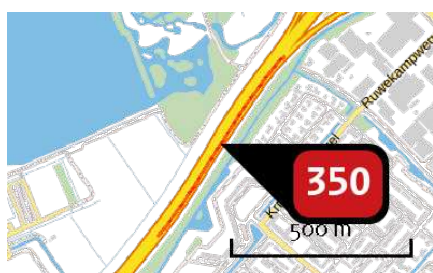
Naam 5424 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145770, 412506
 NOx 598,97 kg/j
 NH3 65,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.983,0 / etmaal	NOx NH3	299,61 kg/j 51,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.505,0 / etmaal	NOx NH3	148,02 kg/j 6,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.351,0 / etmaal	NOx NH3	151,34 kg/j 7,93 kg/j



Naam 5436 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145740, 412497
 NOx 1.968,32 kg/j
 NH3 177,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	828,31 kg/j 139,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	526,48 kg/j 15,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	613,54 kg/j 22,56 kg/j



Naam 5438 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145977, 412807
 NOx 3.046,62 kg/j
 NH3 333,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.983,0 / etmaal	NOx NH3	1.523,93 kg/j 262,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.505,0 / etmaal	NOx NH3	752,89 kg/j 31,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.351,0 / etmaal	NOx NH3	769,80 kg/j 40,32 kg/j



Naam 5492 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146200, 413114
 NOx 676,16 kg/j
 NH3 69,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.163,0 / etmaal	NOx NH3	308,74 kg/j 52,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.092,0 / etmaal	NOx NH3	179,03 kg/j 7,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.008,0 / etmaal	NOx NH3	188,38 kg/j 9,30 kg/j



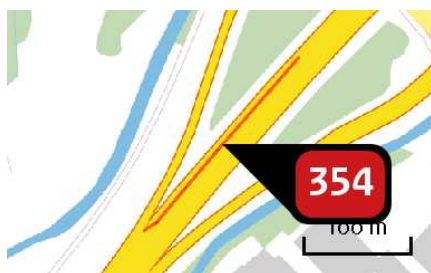
Naam 5494 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145996, 412872
 NOx 3.332,51 kg/j
 NH3 301,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	1.402,39 kg/j 236,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	891,36 kg/j 26,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	1.038,77 kg/j 38,19 kg/j



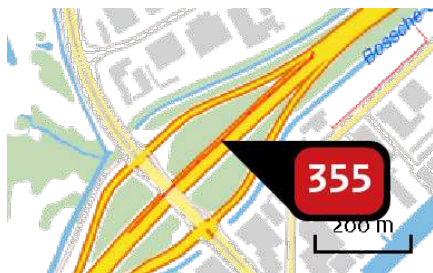
Naam 5529 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146482, 413414
 NOx 2.723,91 kg/j
 NH3 279,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.163,0 / etmaal	NOx NH3	1.243,78 kg/j 213,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.092,0 / etmaal	NOx NH3	721,23 kg/j 28,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.008,0 / etmaal	NOx NH3	758,90 kg/j 37,48 kg/j



Naam 5553 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146235, 413182
 NOx 899,12 kg/j
 NH3 96,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.790,0 / etmaal	NOx NH3	437,23 kg/j 75,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.982,0 / etmaal	NOx NH3	217,95 kg/j 8,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	243,94 kg/j 12,48 kg/j



Naam 5678 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146495, 413450
 NOx 2.209,39 kg/j
 NH3 237,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.790,0 / etmaal	NOx NH3	1.074,40 kg/j 184,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.982,0 / etmaal	NOx NH3	535,56 kg/j 21,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	599,43 kg/j 30,66 kg/j



Naam 5692 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146844, 413728
 NOx 1.938,88 kg/j
 NH3 166,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	782,80 kg/j 130,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	549,67 kg/j 15,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	606,42 kg/j 20,15 kg/j



Naam 5796 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146816, 413732
 NOx 2.208,13 kg/j
 NH3 189,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	905,10 kg/j 150,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	599,87 kg/j 15,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	703,17 kg/j 22,58 kg/j



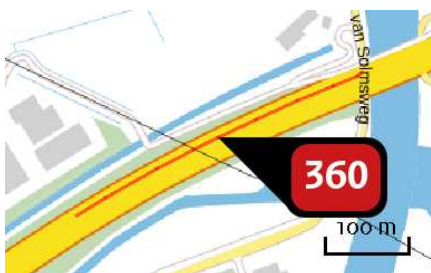
Naam 5818 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147052, 413859
 NOx 1.190,48 kg/j
 NH3 101,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	480,64 kg/j 80,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	337,50 kg/j 9,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	372,34 kg/j 12,37 kg/j



Naam 5921 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147213, 413938
 NOx 1.080,19 kg/j
 NH3 92,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	436,11 kg/j 72,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	306,23 kg/j 8,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	337,85 kg/j 11,23 kg/j



Naam 5983 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147119, 413913
 NOx 2.582,87 kg/j
 NH3 221,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	1.058,70 kg/j 176,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	701,67 kg/j 18,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	822,50 kg/j 26,42 kg/j



Naam 5987 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147323, 413984
 NOx 462,33 kg/j
 NH3 39,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	186,66 kg/j 31,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	131,07 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	144,60 kg/j 4,81 kg/j



Naam 5989 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147324, 414003
 NOx 488,09 kg/j
 NH3 41,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	200,07 kg/j 33,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	132,60 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	155,43 kg/j 4,99 kg/j



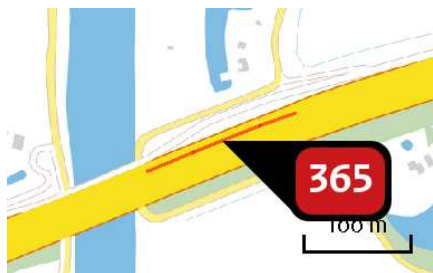
Naam 6012 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147363, 414019
 NOx 85,70 kg/j
 NH3 7,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	35,13 kg/j 5,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	23,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	27,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 6015 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147519, 414062
 NOx 2.185,22 kg/j
 NH3 187,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	882,25 kg/j 147,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	619,51 kg/j 16,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	683,46 kg/j 22,71 kg/j



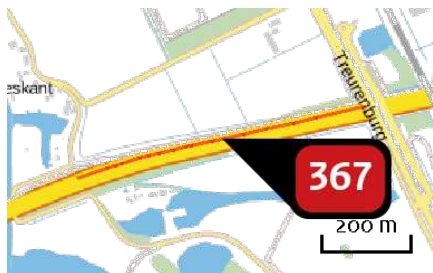
Naam 6088 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147438, 414050
 NOx 998,91 kg/j
 NH3 85,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	409,45 kg/j 68,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	271,37 kg/j 7,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	318,10 kg/j 10,22 kg/j



Naam 6194 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147919, 414165
 NOx 3.068,85 kg/j
 NH3 262,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	1.239,00 kg/j 207,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	870,01 kg/j 23,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	959,83 kg/j 31,90 kg/j



Naam 6563 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147828, 414163
 NOx 4.462,91 kg/j
 NH3 382,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	1.829,31 kg/j 305,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	1.212,41 kg/j 32,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	1.421,19 kg/j 45,64 kg/j



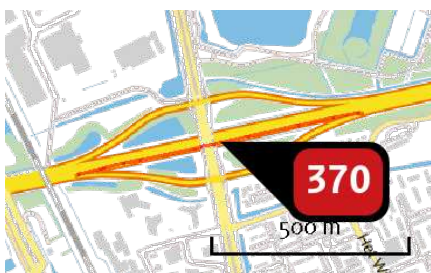
Naam 6567 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148265, 414239
 NOx 1.434,57 kg/j
 NH3 122,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	579,19 kg/j 96,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	406,70 kg/j 11,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	448,68 kg/j 14,91 kg/j



Naam 6740 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148252, 414258
 NOx 1.512,47 kg/j
 NH3 129,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	619,95 kg/j 103,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	410,88 kg/j 10,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	481,64 kg/j 15,47 kg/j



Naam 6749 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148740, 414346
 NOx 2.952,79 kg/j
 NH3 312,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.328,0 / etmaal	NOx NH3	1.410,05 kg/j 242,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.937,0 / etmaal	NOx NH3	735,41 kg/j 29,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.945,0 / etmaal	NOx NH3	807,33 kg/j 40,92 kg/j



Naam 7054 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148818, 408405
 NOx 1.198,33 kg/j
 NH3 156,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.616,0 / etmaal	NOx NH3	630,10 kg/j 127,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	841,0 / etmaal	NOx NH3	203,90 kg/j 8,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.389,0 / etmaal	NOx NH3	364,33 kg/j 20,32 kg/j



Naam 7271 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148696, 408337
 NOx 561,23 kg/j
 NH3 71,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.514,0 / etmaal	NOx NH3	283,94 kg/j 57,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	908,0 / etmaal	NOx NH3	105,82 kg/j 4,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.360,0 / etmaal	NOx NH3	171,47 kg/j 9,56 kg/j



Naam 7296 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148803, 408417
NOx 10,83 kg/j
NH3 1,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	7,40 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	2,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	1,42 kg/j < 1 kg/j



Naam 7299 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148819, 408518
NOx 59,59 kg/j
NH3 9,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	40,75 kg/j 8,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	11,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	7,80 kg/j < 1 kg/j



Naam 7307 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148819, 408587
NOx 6,87 kg/j
NH3 1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	4,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	1,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7309 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148816, 408442
NOx 15,36 kg/j
NH3 2,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	10,50 kg/j 2,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	2,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	2,01 kg/j < 1 kg/j



Naam 7314 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148829, 408582
NOx 7,93 kg/j
NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	5,28 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	1,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7320 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148839, 408599
NOx 20,06 kg/j
NH3 3,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	13,36 kg/j 2,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	4,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	2,35 kg/j < 1 kg/j



Naam 7326 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148824, 408553
NOx 35,80 kg/j
NH3 5,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	23,84 kg/j 4,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	7,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	4,20 kg/j < 1 kg/j



Naam 7328 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148827, 408605
NOx 10,32 kg/j
NH3 1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	7,06 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	1,35 kg/j < 1 kg/j



Naam 7334 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148892, 408629
NOx 106,17 kg/j
NH3 10,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	54,08 kg/j 9,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	33,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	19,09 kg/j < 1 kg/j



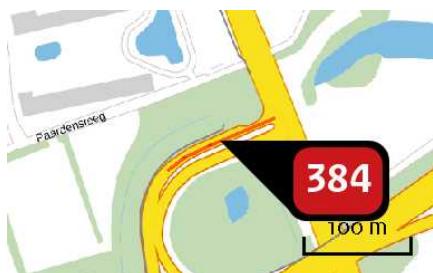
Naam 7342 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148837, 408521
NOx 15,83 kg/j
NH3 2,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	10,54 kg/j 2,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	3,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	1,86 kg/j < 1 kg/j



Naam 7361 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148855, 408504
NOx 20,70 kg/j
NH3 3,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	13,79 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	4,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	2,43 kg/j < 1 kg/j



Naam 7398 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148881, 408639
NOx 51,47 kg/j
NH3 7,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	35,20 kg/j 7,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	9,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	6,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 7407 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148862, 408452
 NOx 280,48 kg/j
 NH3 33,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.837,0 / etmaal	NOx NH3	128,71 kg/j 26,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	721,0 / etmaal	NOx NH3	53,14 kg/j 2,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.237,0 / etmaal	NOx NH3	98,63 kg/j 5,50 kg/j



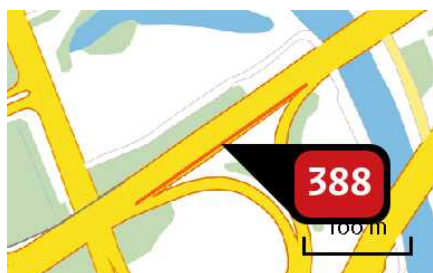
Naam 7408 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 148897, 408495
 NOx 42,59 kg/j
 NH3 6,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	28,37 kg/j 5,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	9,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	4,99 kg/j < 1 kg/j



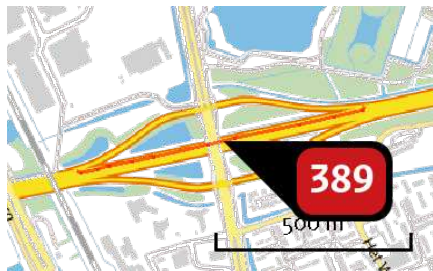
Naam 7446 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149046, 408554
NOx 9,37 kg/j
NH3 1,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH3	7,98 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7447 - A65 - RYKSWG
Locatie (X,Y) 149110, 408606
NOx 395,25 kg/j
NH3 49,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.194,0 / etmaal	NOx NH3	190,34 kg/j 38,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	795,0 / etmaal	NOx NH3	72,26 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH3	132,65 kg/j 7,40 kg/j



Naam 7504 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148730, 414360
 NOx 3.243,94 kg/j
 NH3 328,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.535,0 / etmaal	NOx NH3	1.439,33 kg/j 247,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.131,0 / etmaal	NOx NH3	828,69 kg/j 32,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.292,0 / etmaal	NOx NH3	975,92 kg/j 48,76 kg/j



Naam 7507 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149136, 408419
 NOx 78,67 kg/j
 NH3 11,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH3	51,93 kg/j 10,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH3	17,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	9,52 kg/j < 1 kg/j



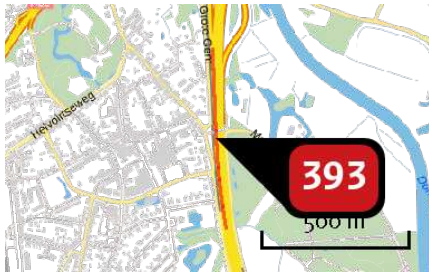
Naam **7509 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **149091, 408569**
 NOx **16,60 kg/j**
 NH₃ **2,98 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,13 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,21 kg/j < 1 kg/j



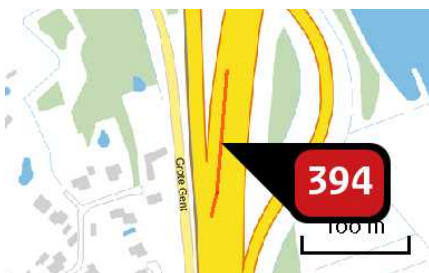
Naam **7537 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **149143, 408560**
 NOx **13,61 kg/j**
 NH₃ **2,44 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,59 kg/j 2,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7545 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149136, 407753
 NOx 4.350,49 kg/j
 NH3 491,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.921,0 / etmaal	NOx NH3	2.100,85 kg/j 407,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.416,0 / etmaal	NOx NH3	919,64 kg/j 30,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.128,0 / etmaal	NOx NH3	1.330,01 kg/j 53,83 kg/j



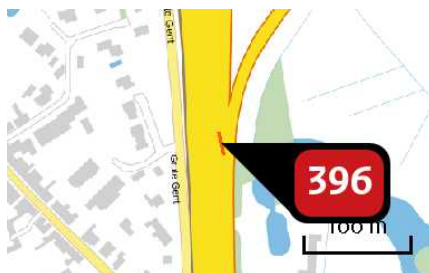
Naam 7558 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149134, 408123
 NOx 678,43 kg/j
 NH3 86,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	360,60 kg/j 71,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	117,63 kg/j 4,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	200,19 kg/j 10,00 kg/j



Naam 7567 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149146, 408065
 NOx 819,30 kg/j
 NH3 105,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	429,88 kg/j 86,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	148,02 kg/j 6,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	241,41 kg/j 12,92 kg/j



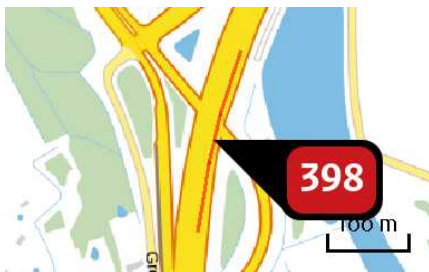
Naam 7569 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149146, 407967
 NOx 84,99 kg/j
 NH3 10,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	44,59 kg/j 8,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	15,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	25,04 kg/j 1,34 kg/j



Naam 7574 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149172, 408525
NOx 11,56 kg/j
NH3 2,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH3	9,84 kg/j 1,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



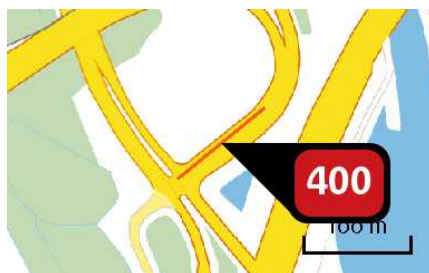
Naam 7577 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149170, 408267
NOx 1.020,00 kg/j
NH3 131,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	535,18 kg/j 107,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	184,27 kg/j 7,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	300,54 kg/j 16,09 kg/j



Naam 7584 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149151, 408246
 NOx 554,18 kg/j
 NH3 70,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	294,56 kg/j 58,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	96,09 kg/j 3,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	163,53 kg/j 8,17 kg/j



Naam 7591 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149122, 408423
 NOx 35,94 kg/j
 NH3 5,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH3	27,27 kg/j 4,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	4,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	4,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 7592 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149197, 407305
 NOx 2.134,53 kg/j
 NH₃ 241,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.921,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.030,76 kg/j 200,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.416,0 / etmaal	NOx NH ₃	451,21 kg/j 14,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.128,0 / etmaal	NOx NH ₃	652,56 kg/j 26,41 kg/j



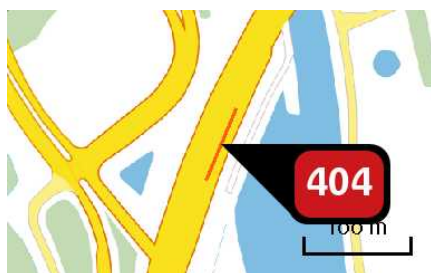
Naam 7594 - A65 - RING S
 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149179, 408644
 NOx 26,87 kg/j
 NH₃ 4,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,74 kg/j 3,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,25 kg/j < 1 kg/j



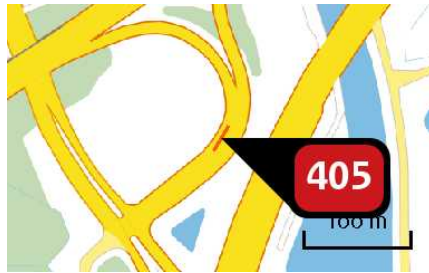
Naam 7598 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149165, 408604
NOx 26,94 kg/j
NH3 4,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH3	17,79 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH3	5,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j



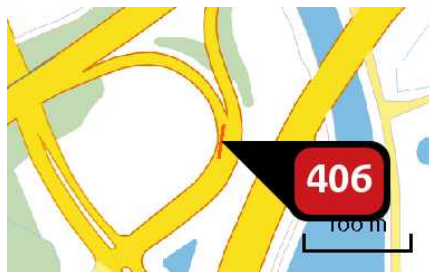
Naam 7599 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149215, 408407
NOx 321,26 kg/j
NH3 41,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	168,56 kg/j 33,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	58,04 kg/j 2,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	94,66 kg/j 5,07 kg/j



Naam 7603 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149167, 408466
NOx 6,87 kg/j
NH3 1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH3	5,85 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



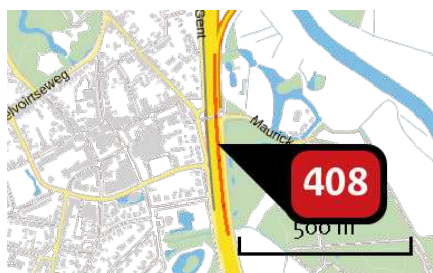
Naam 7604 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149175, 408491
NOx 8,39 kg/j
NH3 1,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH3	7,14 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7608 - A65 - RING 5
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149183, 408471
NOx 13,97 kg/j
NH3 2,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH3	9,22 kg/j 1,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH3	3,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	1,69 kg/j < 1 kg/j



Naam 7615 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149158, 407696
NOx 3.375,66 kg/j
NH3 408,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	46.033,0 / etmaal	NOx NH3	1.701,59 kg/j 336,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.461,0 / etmaal	NOx NH3	708,71 kg/j 26,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.040,0 / etmaal	NOx NH3	965,35 kg/j 44,97 kg/j



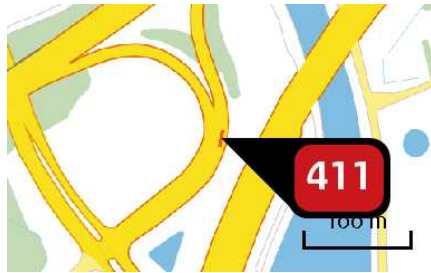
Naam 7617 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149257, 408707
 NOx 440,27 kg/j
 NH3 57,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.432,0 / etmaal	NOx NH3	231,06 kg/j 46,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.101,0 / etmaal	NOx NH3	84,40 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.505,0 / etmaal	NOx NH3	124,81 kg/j 6,96 kg/j



Naam 7620 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149181, 408538
 NOx 62,70 kg/j
 NH3 9,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH3	41,39 kg/j 8,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH3	13,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	7,59 kg/j < 1 kg/j



Naam 7621 - A65 - RING 5
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149188, 408487
NOx 8,07 kg/j
NH3 1,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH3	5,33 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7635 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149174, 408341
NOx 430,18 kg/j
NH3 54,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	228,65 kg/j 45,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	74,59 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	126,94 kg/j 6,34 kg/j



Naam 7653 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149245, 408470
 NOx 313,11 kg/j
 NH3 40,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	164,28 kg/j 33,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	56,57 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	92,26 kg/j 4,94 kg/j



Naam 7661 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149218, 407304
 NOx 1.771,64 kg/j
 NH3 214,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	46.033,0 / etmaal	NOx NH3	893,04 kg/j 176,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.461,0 / etmaal	NOx NH3	371,95 kg/j 13,88 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.040,0 / etmaal	NOx NH3	506,64 kg/j 23,60 kg/j



Naam 7710 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149269, 407004
 NOx 213,84 kg/j
 NH3 22,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.416,0 / etmaal	NOx NH3	112,96 kg/j 20,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	183,0 / etmaal	NOx NH3	59,51 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	41,38 kg/j 1,01 kg/j



Naam 7748 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149227, 408469
 NOx 950,02 kg/j
 NH3 121,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	504,96 kg/j 100,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	164,72 kg/j 6,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	280,34 kg/j 14,01 kg/j



Naam 7759 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149302, 408569
 NOx 724,74 kg/j
 NH3 93,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	380,26 kg/j 76,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	130,93 kg/j 5,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	213,55 kg/j 11,43 kg/j



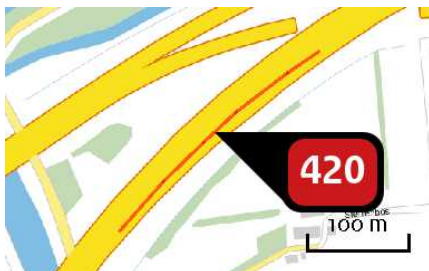
Naam 7767 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149277, 407137
 NOx 38,76 kg/j
 NH3 6,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH3	29,82 kg/j 6,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH3	5,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH3	3,30 kg/j < 1 kg/j



Naam 7816 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149299, 408591
 NOx 463,02 kg/j
 NH3 59,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	246,10 kg/j 49,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	80,28 kg/j 3,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	136,63 kg/j 6,83 kg/j



Naam 7821 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149443, 408730
 NOx 1.203,59 kg/j
 NH3 155,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	631,51 kg/j 127,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	217,44 kg/j 9,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	354,64 kg/j 18,98 kg/j



Naam 7839 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149422, 408803
 NOx 590,37 kg/j
 NH₃ 76,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.432,0 / etmaal	NOx NH ₃	309,84 kg/j 62,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.101,0 / etmaal	NOx NH ₃	113,17 kg/j 4,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.505,0 / etmaal	NOx NH ₃	167,36 kg/j 9,33 kg/j



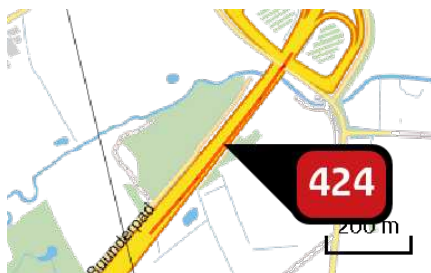
Naam 7851 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149159, 408657
 NOx 1.426,13 kg/j
 NH₃ 184,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH ₃	740,66 kg/j 149,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH ₃	281,27 kg/j 12,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH ₃	404,19 kg/j 22,54 kg/j



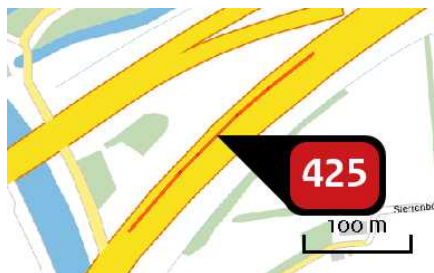
Naam 7862 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149346, 406979
 NOx 119,84 kg/j
 NH3 19,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH3	92,21 kg/j 18,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH3	17,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH3	10,22 kg/j < 1 kg/j



Naam 7890 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137430, 396797
 NOx 2.811,36 kg/j
 NH3 252,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.165,0 / etmaal	NOx NH3	1.285,08 kg/j 203,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH3	821,32 kg/j 23,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	704,96 kg/j 25,07 kg/j



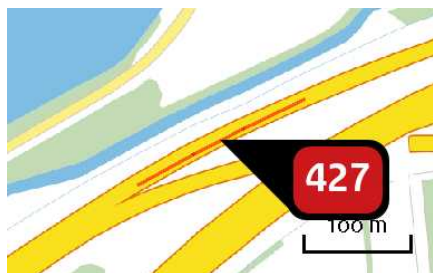
Naam 7903 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149406, 408716
 NOx 1.182,83 kg/j
 NH3 151,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx	628,70 kg/j
			NH3	125,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx	205,09 kg/j
			NH3	8,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx	349,04 kg/j
			NH3	17,44 kg/j



Naam 7911 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149628, 408857
 NOx 847,56 kg/j
 NH3 109,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx	444,70 kg/j
			NH3	89,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx	153,12 kg/j
			NH3	6,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx	249,73 kg/j
			NH3	13,37 kg/j



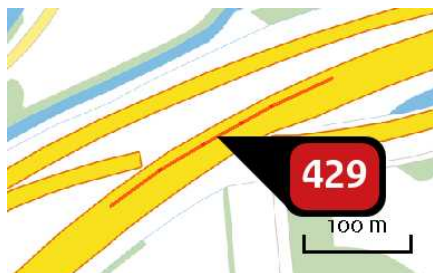
Naam 7933 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149470, 408854
 NOx 438,52 kg/j
 NH3 56,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH3	227,74 kg/j 46,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH3	86,49 kg/j 3,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH3	124,28 kg/j 6,93 kg/j



Naam 7934 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149653, 408850
 NOx 698,94 kg/j
 NH3 91,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.432,0 / etmaal	NOx NH3	366,82 kg/j 74,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.101,0 / etmaal	NOx NH3	133,99 kg/j 5,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.505,0 / etmaal	NOx NH3	198,14 kg/j 11,05 kg/j



Naam 8047 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149595, 408857
 NOx 1.187,59 kg/j
 NH3 151,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	631,23 kg/j 125,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	205,92 kg/j 8,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	350,44 kg/j 17,51 kg/j



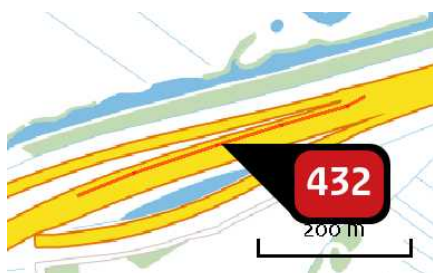
Naam 8087 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149662, 408936
 NOx 621,19 kg/j
 NH3 80,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH3	322,61 kg/j 65,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH3	122,52 kg/j 5,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH3	176,06 kg/j 9,82 kg/j



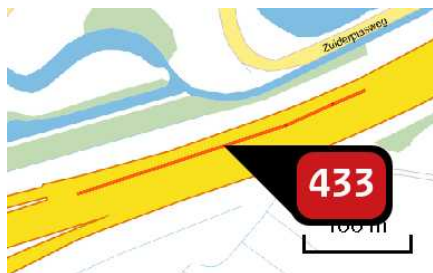
Naam 8284 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149915, 409007
 NOx 704,50 kg/j
 NH₃ 91,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH ₃	365,88 kg/j 73,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH ₃	138,95 kg/j 6,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH ₃	199,67 kg/j 11,13 kg/j



Naam 8311 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149890, 408978
 NOx 1.975,59 kg/j
 NH₃ 252,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.050,07 kg/j 209,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH ₃	342,55 kg/j 13,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH ₃	582,97 kg/j 29,12 kg/j



Naam 8462 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150212, 409084
 NOx 2.185,82 kg/j
 NH3 274,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	56.638,0 / etmaal	NOx NH3	1.134,82 kg/j 226,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.728,0 / etmaal	NOx NH3	403,44 kg/j 16,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.999,0 / etmaal	NOx NH3	647,56 kg/j 32,35 kg/j



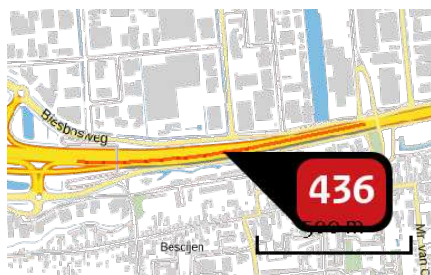
Naam 8789 - N617 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 150889, 409654
 NOx 27,62 kg/j
 NH3 2,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.253,0 / etmaal	NOx NH3	13,08 kg/j 2,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	631,0 / etmaal	NOx NH3	7,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	456,0 / etmaal	NOx NH3	6,62 kg/j < 1 kg/j



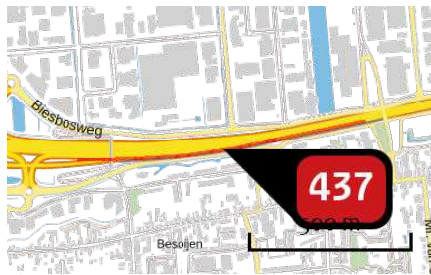
Naam 15622 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 134907, 411957
 NOx 518,55 kg/j
 NH3 44,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH3	204,81 kg/j 34,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH3	156,03 kg/j 4,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH3	157,71 kg/j 5,55 kg/j



Naam 15766 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 131946, 411421
 NOx 4.640,68 kg/j
 NH3 443,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	2.070,79 kg/j 350,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	1.078,05 kg/j 34,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	1.491,84 kg/j 58,59 kg/j



Naam 15767 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 131945, 411406
 NOx 5.385,13 kg/j
 NH₃ 461,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.126,98 kg/j 357,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.620,37 kg/j 46,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.637,78 kg/j 57,64 kg/j



Naam 15865 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138186, 398392
 NOx 681,70 kg/j
 NH₃ 76,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.553,0 / etmaal	NOx NH ₃	383,83 kg/j 61,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	797,0 / etmaal	NOx NH ₃	131,27 kg/j 5,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	935,0 / etmaal	NOx NH ₃	166,60 kg/j 9,29 kg/j



Naam 15869 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138279, 398600
 NOx 203,42 kg/j
 NH3 22,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.553,0 / etmaal	NOx NH3	114,53 kg/j 18,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	797,0 / etmaal	NOx NH3	39,17 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	935,0 / etmaal	NOx NH3	49,71 kg/j 2,77 kg/j



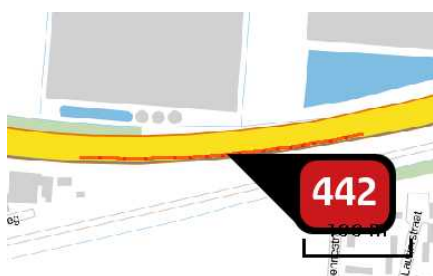
Naam 80418 -
 Locatie (X,Y) 151066, 409536
 NOx 1.794,82 kg/j
 NH3 232,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.061,0 / etmaal	NOx NH3	974,63 kg/j 194,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.145,0 / etmaal	NOx NH3	340,03 kg/j 13,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.478,0 / etmaal	NOx NH3	480,16 kg/j 24,20 kg/j



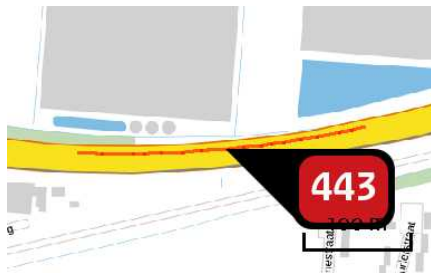
Naam 104000 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136210, 411530
 NOx 961,79 kg/j
 NH3 81,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	382,03 kg/j 63,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	240,01 kg/j 6,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	339,75 kg/j 11,16 kg/j



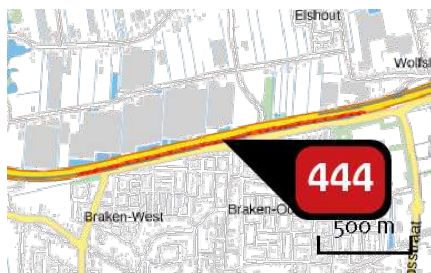
Naam 104001 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136415, 411512
 NOx 1.640,21 kg/j
 NH3 137,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	638,02 kg/j 106,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	475,72 kg/j 13,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	526,47 kg/j 17,46 kg/j



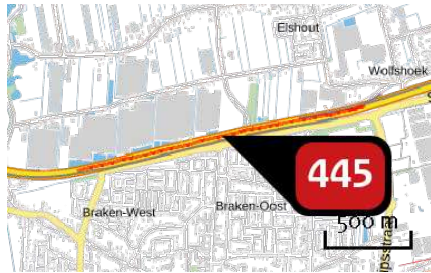
Naam 104045 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136420, 411527
 NOx 1.656,22 kg/j
 NH3 140,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	657,86 kg/j 109,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	413,31 kg/j 11,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	585,05 kg/j 19,22 kg/j



Naam 104046 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 137314, 411715
 NOx 9.776,26 kg/j
 NH3 817,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	3.802,83 kg/j 635,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	2.835,47 kg/j 77,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	3.137,96 kg/j 104,07 kg/j



Naam 104442 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 137386, 411748
 NOx 10.578,47 kg/j
 NH3 896,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	4.201,81 kg/j 701,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	2.639,85 kg/j 71,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	3.736,82 kg/j 122,76 kg/j



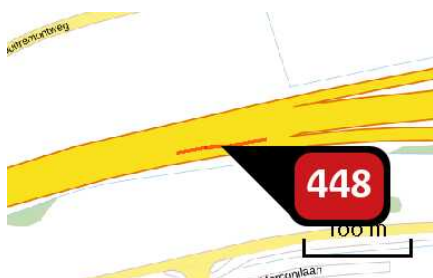
Naam 104497 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138464, 412000
 NOx 3.179,27 kg/j
 NH3 269,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	1.262,82 kg/j 210,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	793,38 kg/j 21,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	1.123,07 kg/j 36,89 kg/j



Naam 104499 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138898, 412125
 NOx 2.017,33 kg/j
 NH3 168,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	784,71 kg/j 131,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	585,10 kg/j 16,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	647,52 kg/j 21,48 kg/j



Naam 104545 - A59 - HEUSDEN 42
 Locatie (X,Y) 139093, 412170
 NOx 505,55 kg/j
 NH3 42,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	196,65 kg/j 32,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	146,63 kg/j 4,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	162,27 kg/j 5,38 kg/j



Naam 104556 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138920, 412147
 NOx 2.778,52 kg/j
 NH3 235,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	1.103,64 kg/j 184,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	693,38 kg/j 18,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	981,51 kg/j 32,24 kg/j



Naam 104559 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139210, 412193
 NOx 749,73 kg/j
 NH3 69,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.848,0 / etmaal	NOx NH3	311,01 kg/j 52,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.198,0 / etmaal	NOx NH3	209,48 kg/j 7,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.162,0 / etmaal	NOx NH3	229,24 kg/j 9,71 kg/j



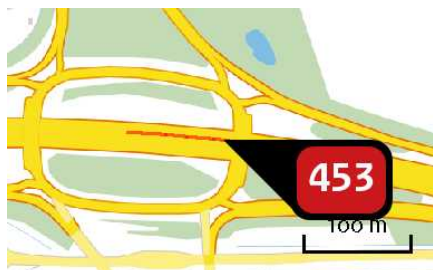
Naam 104586 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139373, 412221
 NOx 2.653,76 kg/j
 NH3 235,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.814,0 / etmaal	NOx NH3	1.095,60 kg/j 184,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.972,0 / etmaal	NOx NH3	657,24 kg/j 19,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.395,0 / etmaal	NOx NH3	900,92 kg/j 32,10 kg/j



Naam 104587 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139885, 412166
 NOx 2.625,38 kg/j
 NH3 244,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.848,0 / etmaal	NOx NH3	1.089,08 kg/j 185,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.198,0 / etmaal	NOx NH3	733,54 kg/j 25,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.162,0 / etmaal	NOx NH3	802,76 kg/j 34,00 kg/j



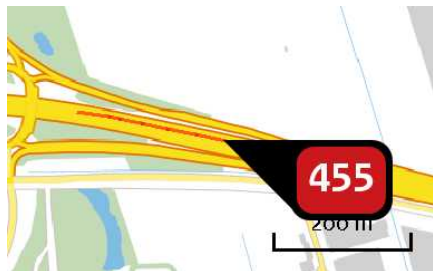
Naam 104607 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139696, 412211
 NOx 985,40 kg/j
 NH3 87,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.814,0 / etmaal	NOx NH3	406,82 kg/j 68,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.972,0 / etmaal	NOx NH3	244,05 kg/j 7,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.395,0 / etmaal	NOx NH3	334,53 kg/j 11,92 kg/j



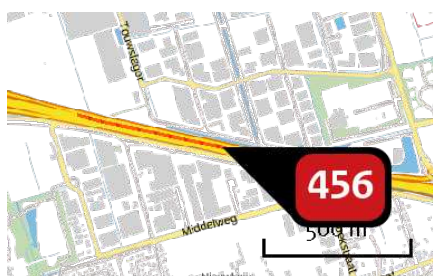
Naam 104641 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 140785, 411973
 NOx 10.839,70 kg/j
 NH3 788,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.271,0 / etmaal	NOx NH3	3.784,16 kg/j 619,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH3	3.360,08 kg/j 73,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.631,0 / etmaal	NOx NH3	3.695,46 kg/j 96,15 kg/j



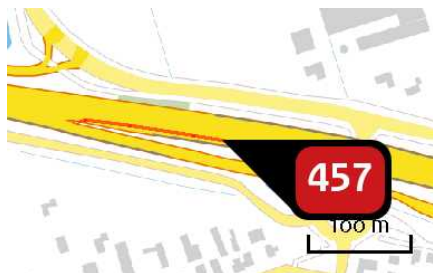
Naam 104647 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139991, 412159
 NOx 2.380,10 kg/j
 NH3 211,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.814,0 / etmaal	NOx NH3	982,62 kg/j 165,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.972,0 / etmaal	NOx NH3	589,46 kg/j 17,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.395,0 / etmaal	NOx NH3	808,02 kg/j 28,79 kg/j



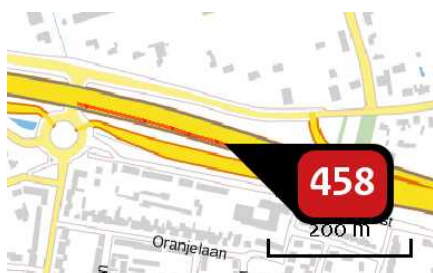
Naam 104744 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 140684, 412010
 NOx 6.993,55 kg/j
 NH3 657,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.896,0 / etmaal	NOx NH3	3.113,57 kg/j 524,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx NH3	1.746,72 kg/j 53,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.827,0 / etmaal	NOx NH3	2.133,27 kg/j 79,28 kg/j



Naam 104774 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141555, 411832
 NOx 2.389,44 kg/j
 NH3 173,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.271,0 / etmaal	NOx NH3	834,16 kg/j 136,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH3	740,68 kg/j 16,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.631,0 / etmaal	NOx NH3	814,61 kg/j 21,20 kg/j



Naam 104825 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141897, 411752
 NOx 3.517,18 kg/j
 NH3 255,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.271,0 / etmaal	NOx NH3	1.227,85 kg/j 200,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH3	1.090,25 kg/j 23,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.631,0 / etmaal	NOx NH3	1.199,07 kg/j 31,20 kg/j



Naam 104826 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141431, 411866
 NOx 3.489,83 kg/j
 NH3 299,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.832,0 / etmaal	NOx NH3	1.396,75 kg/j 233,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH3	934,79 kg/j 26,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.556,0 / etmaal	NOx NH3	1.158,29 kg/j 39,25 kg/j



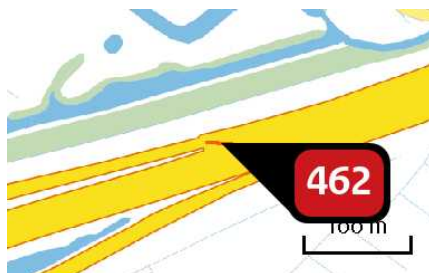
Naam 104915 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141954, 411750
 NOx 3.421,22 kg/j
 NH3 293,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.832,0 / etmaal	NOx NH3	1.369,28 kg/j 229,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH3	916,41 kg/j 25,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.556,0 / etmaal	NOx NH3	1.135,52 kg/j 38,47 kg/j



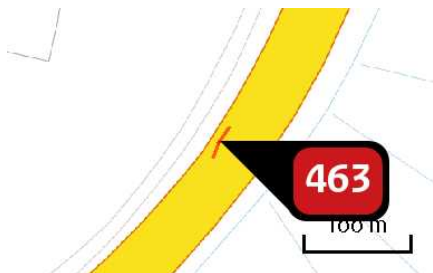
Naam 119284 - N617 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 151003, 409293
 NOx 33,15 kg/j
 NH3 3,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.789,0 / etmaal	NOx NH3	15,81 kg/j 2,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	605,0 / etmaal	NOx NH3	9,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	431,0 / etmaal	NOx NH3	7,84 kg/j < 1 kg/j



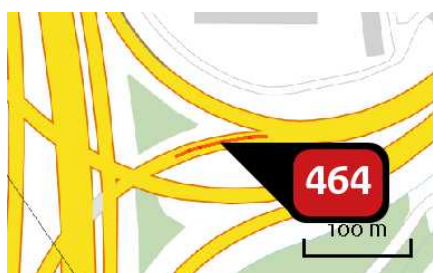
Naam 126746 - Plein
 Locatie (X,Y) 150063, 409040
 NOx 66,96 kg/j
 NH3 8,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH3	34,77 kg/j 7,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH3	13,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH3	18,98 kg/j 1,06 kg/j



Naam 126977 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152080, 410037
 NOx 111,90 kg/j
 NH3 13,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.695,0 / etmaal	NOx NH3	58,10 kg/j 11,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	22,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	31,23 kg/j 1,30 kg/j



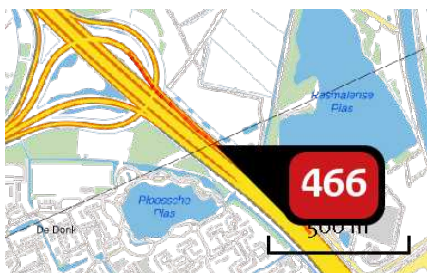
Naam 127067 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152692, 412224
 NOx 177,77 kg/j
 NH3 24,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.417,0 / etmaal	NOx NH3	104,34 kg/j 21,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	761,0 / etmaal	NOx NH3	30,90 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	968,0 / etmaal	NOx NH3	42,53 kg/j 2,37 kg/j



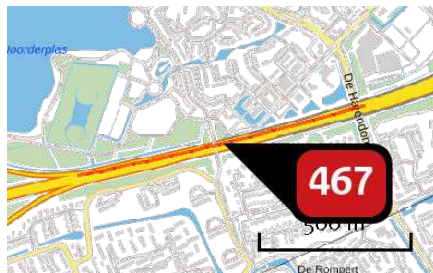
Naam 127260 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151412, 414417
 NOx 106,03 kg/j
 NH3 7,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	46.087,0 / etmaal	NOx NH3	29,50 kg/j 5,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4.179,0 / etmaal	NOx NH3	33,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.751,0 / etmaal	NOx NH3	43,44 kg/j 1,10 kg/j



Naam 127261 - A2 - KP EMPEL
 Locatie (X,Y) 151073, 414732
 NOx 2.829,13 kg/j
 NH3 333,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	1.259,93 kg/j 254,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.746,0 / etmaal	NOx NH3	748,19 kg/j 32,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.771,0 / etmaal	NOx NH3	821,01 kg/j 45,79 kg/j



Naam 127272 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 149567, 414549
 NOx 5.668,46 kg/j
 NH3 499,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.064,0 / etmaal	NOx NH3	2.255,78 kg/j 380,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.454,0 / etmaal	NOx NH3	1.578,05 kg/j 49,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.541,0 / etmaal	NOx NH3	1.834,64 kg/j 69,83 kg/j



Naam 127273 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150035, 414675
 NOx 55,06 kg/j
 NH3 4,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.064,0 / etmaal	NOx NH3	21,91 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.454,0 / etmaal	NOx NH3	15,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.541,0 / etmaal	NOx NH3	17,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 127274 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150173, 414721
 NOx 926,93 kg/j
 NH3 101,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	448,78 kg/j 77,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.746,0 / etmaal	NOx NH3	227,98 kg/j 9,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.771,0 / etmaal	NOx NH3	250,17 kg/j 13,95 kg/j



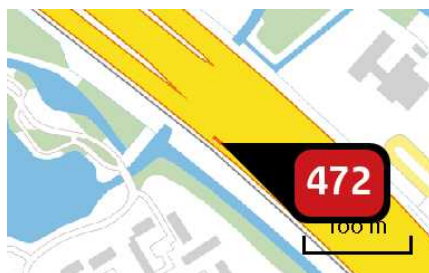
Naam 127275 - A2 - KP EMPEL
 Locatie (X,Y) 150481, 415019
 NOx 2.136,57 kg/j
 NH3 233,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	1.034,43 kg/j 178,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.746,0 / etmaal	NOx NH3	525,50 kg/j 23,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.771,0 / etmaal	NOx NH3	576,64 kg/j 32,16 kg/j



Naam 127280 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151108, 414619
 NOx 2.247,51 kg/j
 NH3 161,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43.122,0 / etmaal	NOx NH3	675,76 kg/j 122,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.924,0 / etmaal	NOx NH3	728,78 kg/j 16,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.945,0 / etmaal	NOx NH3	842,98 kg/j 22,58 kg/j



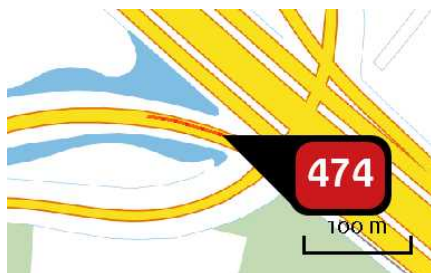
Naam 127281 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151191, 414549
 NOx 196,41 kg/j
 NH3 14,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43.122,0 / etmaal	NOx NH3	59,06 kg/j 10,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.924,0 / etmaal	NOx NH3	63,69 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.945,0 / etmaal	NOx NH3	73,67 kg/j 1,97 kg/j



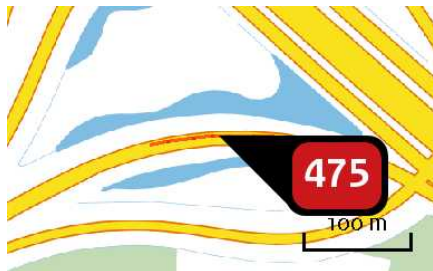
Naam 127294 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150924, 414760
 NOx 802,29 kg/j
 NH3 99,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH3	390,96 kg/j 79,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	202,46 kg/j 8,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH3	208,87 kg/j 11,65 kg/j



Naam 127295 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150757, 414870
 NOx 457,97 kg/j
 NH3 56,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH3	223,17 kg/j 45,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	115,57 kg/j 5,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH3	119,23 kg/j 6,65 kg/j



Naam 127296 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150621, 414891
 NOx 448,60 kg/j
 NH3 51,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH3	236,10 kg/j 40,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	104,60 kg/j 4,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH3	107,91 kg/j 6,02 kg/j



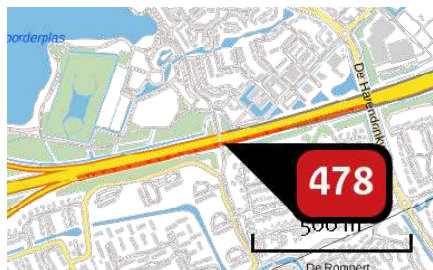
Naam 127297 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150161, 414698
 NOx 803,32 kg/j
 NH3 91,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH3	422,78 kg/j 73,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	187,30 kg/j 8,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH3	193,23 kg/j 10,78 kg/j



Naam 127298 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150409, 414814
 NOx 1.084,20 kg/j
 NH3 124,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH3	570,61 kg/j 98,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	252,79 kg/j 11,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH3	260,80 kg/j 14,54 kg/j



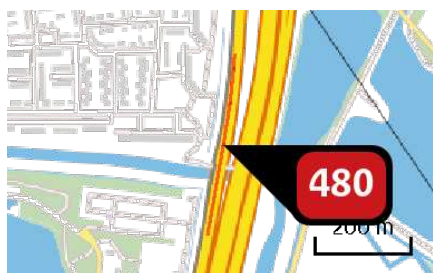
Naam 127299 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 149555, 414528
 NOx 5.144,23 kg/j
 NH3 480,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.963,0 / etmaal	NOx NH3	2.222,99 kg/j 376,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.379,0 / etmaal	NOx NH3	1.419,77 kg/j 45,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.247,0 / etmaal	NOx NH3	1.501,48 kg/j 59,11 kg/j



Naam 127300 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150022, 414656
 NOx 292,48 kg/j
 NH3 27,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.963,0 / etmaal	NOx NH3	126,39 kg/j 21,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.379,0 / etmaal	NOx NH3	80,72 kg/j 2,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.247,0 / etmaal	NOx NH3	85,37 kg/j 3,36 kg/j



Naam 127315 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152459, 411700
 NOx 1.911,08 kg/j
 NH3 241,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	36.715,0 / etmaal	NOx NH3	955,16 kg/j 193,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.344,0 / etmaal	NOx NH3	413,35 kg/j 18,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.844,0 / etmaal	NOx NH3	542,57 kg/j 30,26 kg/j



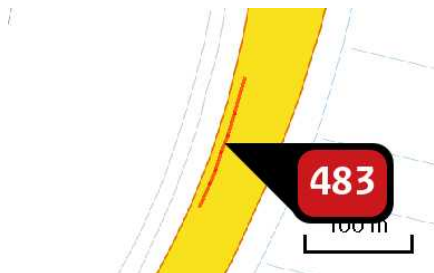
Naam 127319 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152322, 410968
 NOx 3.417,11 kg/j
 NH3 449,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.687,0 / etmaal	NOx NH3	1.936,99 kg/j 384,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.007,0 / etmaal	NOx NH3	603,96 kg/j 23,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.328,0 / etmaal	NOx NH3	876,15 kg/j 41,83 kg/j



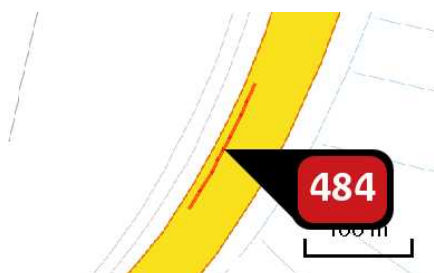
Naam 127325 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152205, 410354
 NOx 542,90 kg/j
 NH3 64,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.695,0 / etmaal	NOx NH3	281,89 kg/j 54,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	109,50 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	151,51 kg/j 6,32 kg/j



Naam 127326 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152172, 410222
 NOx 465,29 kg/j
 NH3 55,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.695,0 / etmaal	NOx NH3	241,59 kg/j 47,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	93,84 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	129,85 kg/j 5,42 kg/j



Naam 127327 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152120, 410104
 NOx 479,28 kg/j
 NH3 57,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.695,0 / etmaal	NOx NH3	248,86 kg/j 48,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	96,67 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	133,75 kg/j 5,58 kg/j



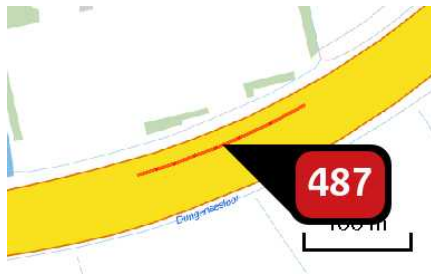
Naam 127328 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152021, 409958
 NOx 1.565,42 kg/j
 NH3 154,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55.074,0 / etmaal	NOx NH3	670,81 kg/j 126,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.719,0 / etmaal	NOx NH3	333,21 kg/j 9,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.039,0 / etmaal	NOx NH3	561,40 kg/j 18,73 kg/j



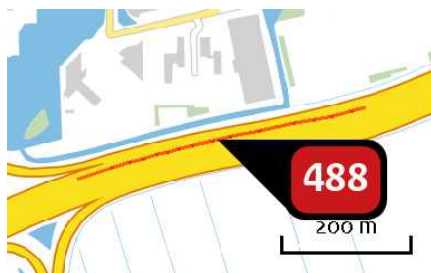
Naam 127329 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151893, 409845
 NOx 1.197,14 kg/j
 NH3 152,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.229,0 / etmaal	NOx NH3	618,59 kg/j 124,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.408,0 / etmaal	NOx NH3	213,26 kg/j 8,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.791,0 / etmaal	NOx NH3	365,29 kg/j 19,37 kg/j



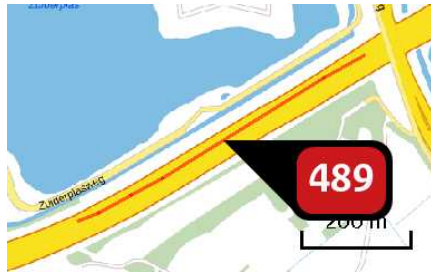
Naam 127330 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151742, 409762
 NOx 1.112,42 kg/j
 NH3 141,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.229,0 / etmaal	NOx NH3	574,81 kg/j 115,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.408,0 / etmaal	NOx NH3	198,17 kg/j 8,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.791,0 / etmaal	NOx NH3	339,43 kg/j 18,00 kg/j



Naam 127331 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151438, 409684
 NOx 3.038,61 kg/j
 NH3 387,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.229,0 / etmaal	NOx NH3	1.570,12 kg/j 315,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.408,0 / etmaal	NOx NH3	541,31 kg/j 22,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.791,0 / etmaal	NOx NH3	927,18 kg/j 49,17 kg/j



Naam 127335 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150610, 409284
 NOx 4.641,32 kg/j
 NH3 583,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	56.638,0 / etmaal	NOx NH3	2.409,65 kg/j 480,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.728,0 / etmaal	NOx NH3	856,66 kg/j 34,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.999,0 / etmaal	NOx NH3	1.375,01 kg/j 68,69 kg/j



Naam 127336 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151038, 409541
 NOx 2.645,33 kg/j
 NH3 337,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.229,0 / etmaal	NOx NH3	1.366,90 kg/j 274,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.408,0 / etmaal	NOx NH3	471,25 kg/j 19,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.791,0 / etmaal	NOx NH3	807,18 kg/j 42,80 kg/j



Naam 127337 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 150953, 409501
 NOx 162,12 kg/j
 NH3 24,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	108,18 kg/j 21,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	31,67 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	22,27 kg/j 1,24 kg/j



Naam 127338 - Plein
 Locatie (X,Y) 151039, 409572
 NOx 10,81 kg/j
 NH3 1,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	7,21 kg/j 1,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	2,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	1,48 kg/j < 1 kg/j



Naam 127339 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151042, 409583
 NOx 7,92 kg/j
 NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	5,29 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	1,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	1,09 kg/j < 1 kg/j



Naam 127340 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151043, 409599
 NOx 15,77 kg/j
 NH3 2,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	10,53 kg/j 2,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	3,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	2,17 kg/j < 1 kg/j



Naam 127341 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151040, 409614
 NOx 7,44 kg/j
 NH3 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	4,97 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	1,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j



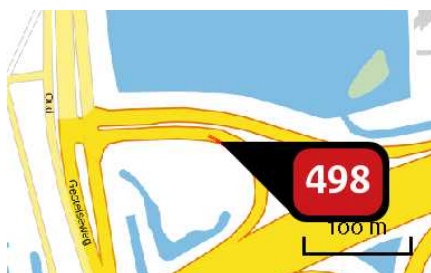
Naam 127342 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151034, 409627
 NOx 15,29 kg/j
 NH3 2,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	10,20 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	2,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	2,10 kg/j < 1 kg/j



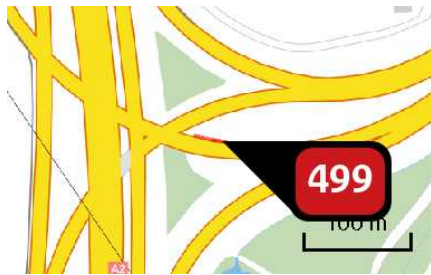
Naam 127343 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 150952, 409654
 NOx 86,58 kg/j
 NH3 13,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	57,77 kg/j 11,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	16,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	11,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 127344 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151017, 409643
 NOx 19,81 kg/j
 NH3 2,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	13,22 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	3,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	2,72 kg/j < 1 kg/j



Naam 127345 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152667, 412184
 NOx 164,90 kg/j
 NH3 19,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH3	76,15 kg/j 15,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	40,44 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH3	48,32 kg/j 2,46 kg/j



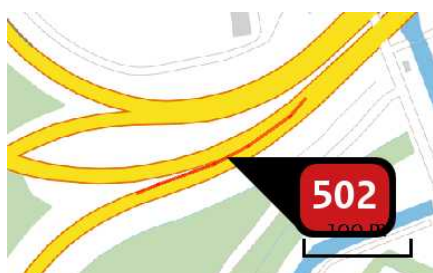
Naam 127346 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152698, 412181
 NOx 44,61 kg/j
 NH3 5,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH3	20,60 kg/j 4,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	10,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH3	13,07 kg/j < 1 kg/j



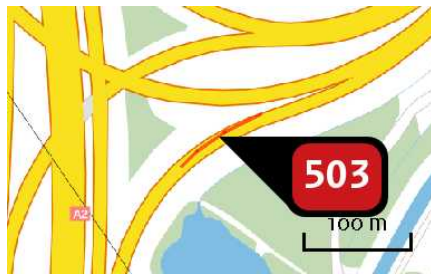
Naam 127347 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152808, 412198
 NOx 681,99 kg/j
 NH3 79,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH3	314,92 kg/j 63,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	167,23 kg/j 6,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH3	199,84 kg/j 10,19 kg/j



Naam 127348 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152822, 412191
 NOx 326,51 kg/j
 NH3 45,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx NH3	192,78 kg/j 38,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx NH3	53,75 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	79,97 kg/j 4,46 kg/j



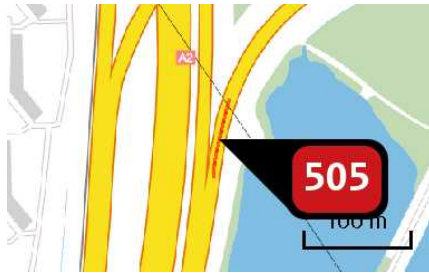
Naam 127349 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152700, 412137
 NOx 157,72 kg/j
 NH3 22,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx NH3	93,12 kg/j 18,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx NH3	25,97 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	38,63 kg/j 2,15 kg/j



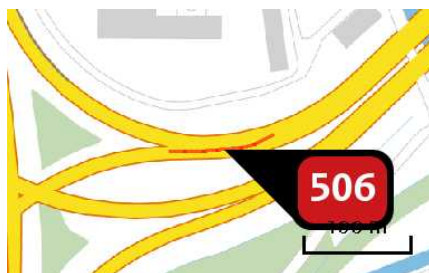
Naam 127350 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152633, 412070
 NOx 182,03 kg/j
 NH3 25,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx NH3	107,47 kg/j 21,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx NH3	29,97 kg/j 1,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	44,58 kg/j 2,49 kg/j



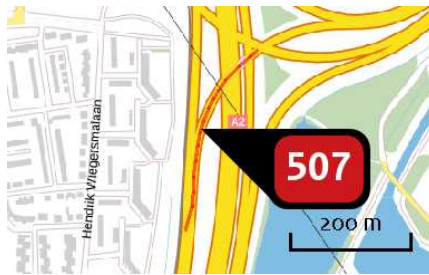
Naam 127351 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152601, 411989
 NOx 129,38 kg/j
 NH3 18,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx	76,39 kg/j
			NH3	15,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx	21,30 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	1,77 kg/j



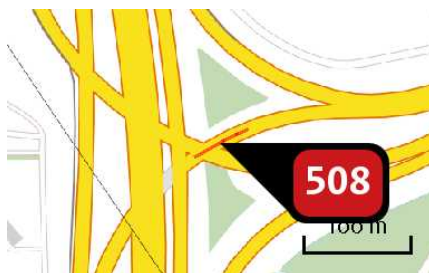
Naam 127362 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152785, 412231
 NOx 202,57 kg/j
 NH3 28,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.417,0 / etmaal	NOx	118,90 kg/j
			NH3	24,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	761,0 / etmaal	NOx	35,21 kg/j
			NH3	1,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	968,0 / etmaal	NOx	48,46 kg/j
			NH3	2,70 kg/j



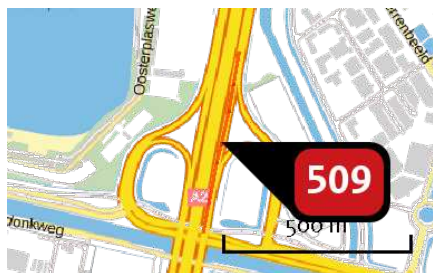
Naam 127370 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152510, 412055
 NOx 684,42 kg/j
 NH3 95,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.417,0 / etmaal	NOx NH3	401,72 kg/j 81,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	761,0 / etmaal	NOx NH3	118,98 kg/j 5,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	968,0 / etmaal	NOx NH3	163,73 kg/j 9,13 kg/j



Naam 127371 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152625, 412199
 NOx 112,23 kg/j
 NH3 15,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.417,0 / etmaal	NOx NH3	65,87 kg/j 13,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	761,0 / etmaal	NOx NH3	19,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	968,0 / etmaal	NOx NH3	26,85 kg/j 1,50 kg/j



Naam 127379 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152358, 410844
 NOx 1.907,69 kg/j
 NH3 222,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.848,0 / etmaal	NOx NH3	984,73 kg/j 189,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.214,0 / etmaal	NOx NH3	388,69 kg/j 12,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.487,0 / etmaal	NOx NH3	534,27 kg/j 20,47 kg/j



Naam 127387 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152267, 410409
 NOx 1.886,05 kg/j
 NH3 198,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.063,0 / etmaal	NOx NH3	887,29 kg/j 167,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.420,0 / etmaal	NOx NH3	421,06 kg/j 11,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.718,0 / etmaal	NOx NH3	577,71 kg/j 19,31 kg/j



Naam 127397 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151081, 409346
 NOx 127,14 kg/j
 NH3 18,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	82,84 kg/j 16,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	27,30 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	17,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 127398 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151152, 409410
 NOx 15,25 kg/j
 NH3 2,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	9,94 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	3,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	2,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 127399 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151159, 409427
 NOx 13,09 kg/j
 NH3 1,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	8,53 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	2,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j



Naam 127400 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151161, 409443
 NOx 8,63 kg/j
 NH3 1,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	5,62 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	1,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	1,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 127401 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151158, 409464
 NOx 23,62 kg/j
 NH3 3,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	15,39 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	5,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	3,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 127402 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151148, 409486
 NOx 11,35 kg/j
 NH3 1,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	7,39 kg/j 1,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	2,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	1,52 kg/j < 1 kg/j



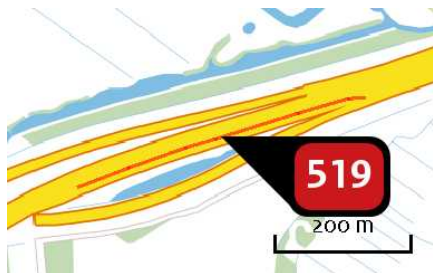
Naam 127403 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151133, 409502
 NOx 19,59 kg/j
 NH3 2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	12,76 kg/j 2,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	4,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	2,62 kg/j < 1 kg/j



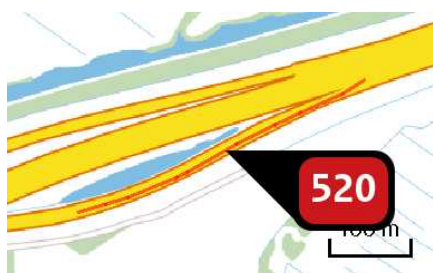
Naam 127405 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151097, 409517
 NOx 24,62 kg/j
 NH3 3,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	16,04 kg/j 3,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	5,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	3,29 kg/j < 1 kg/j



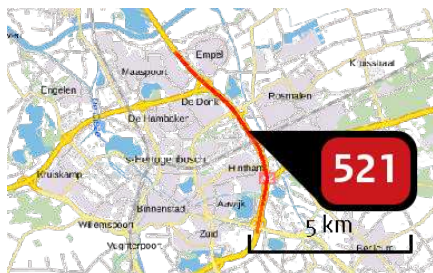
Naam 127410 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149921, 408972
 NOx 2.007,87 kg/j
 NH₃ 258,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.053,50 kg/j 211,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH ₃	362,74 kg/j 15,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH ₃	591,62 kg/j 31,66 kg/j



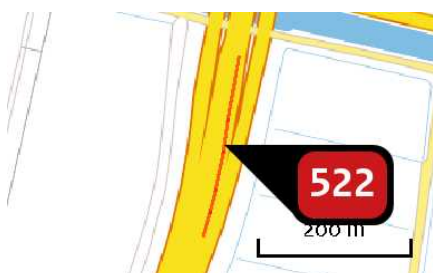
Naam 127411 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149962, 408944
 NOx 1.045,29 kg/j
 NH₃ 136,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.432,0 / etmaal	NOx NH ₃	548,59 kg/j 110,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.101,0 / etmaal	NOx NH ₃	200,38 kg/j 8,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.505,0 / etmaal	NOx NH ₃	296,32 kg/j 16,52 kg/j



Naam 127414 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151986, 413579
 NOx 25,81 ton/j
 NH3 2.792,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.766,0 / etmaal	NOx NH3	12.677,55 kg/j 2.177,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.307,0 / etmaal	NOx NH3	4.411,63 kg/j 176,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.362,0 / etmaal	NOx NH3	8.724,32 kg/j 438,39 kg/j



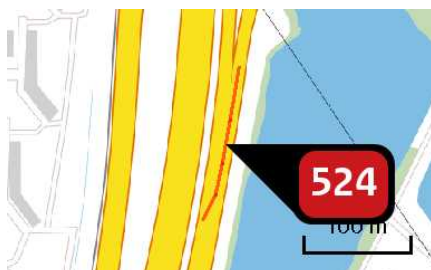
Naam 127415 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152245, 410375
 NOx 939,44 kg/j
 NH3 101,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.766,0 / etmaal	NOx NH3	461,38 kg/j 79,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.307,0 / etmaal	NOx NH3	160,55 kg/j 6,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.362,0 / etmaal	NOx NH3	317,51 kg/j 15,95 kg/j



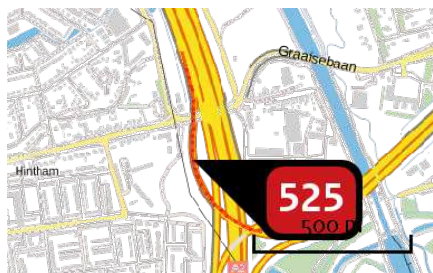
Naam 127557 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152478, 411453
 NOx 4.571,93 kg/j
 NH3 540,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.786,0 / etmaal	NOx NH3	2.134,41 kg/j 427,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.703,0 / etmaal	NOx NH3	1.027,67 kg/j 41,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.394,0 / etmaal	NOx NH3	1.409,86 kg/j 71,89 kg/j



Naam 127558 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152583, 411883
 NOx 263,84 kg/j
 NH3 36,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx NH3	155,78 kg/j 31,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx NH3	43,44 kg/j 1,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	64,62 kg/j 3,60 kg/j



Naam 143105 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152430, 412417
 NOx 2.234,86 kg/j
 NH3 262,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH3	1.031,97 kg/j 206,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	548,02 kg/j 22,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH3	654,86 kg/j 33,39 kg/j



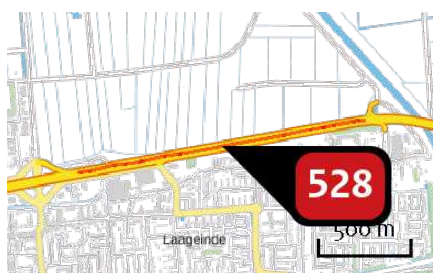
Naam 143106 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152369, 412836
 NOx 564,14 kg/j
 NH3 66,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH3	260,50 kg/j 52,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	138,34 kg/j 5,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH3	165,31 kg/j 8,43 kg/j



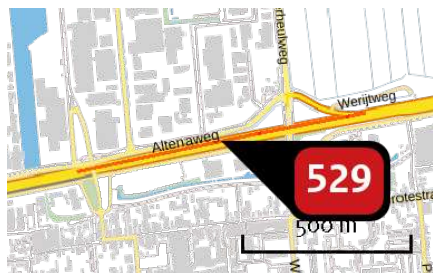
Naam 161364 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137546, 396971
 NOx 838,40 kg/j
 NH3 57,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.234,0 / etmaal	NOx NH3	284,01 kg/j 44,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.176,0 / etmaal	NOx NH3	237,99 kg/j 5,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.511,0 / etmaal	NOx NH3	316,40 kg/j 8,28 kg/j



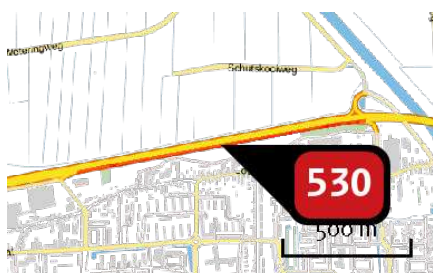
Naam 161456 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134030, 411825
 NOx 7.796,94 kg/j
 NH3 745,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	3.479,20 kg/j 588,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	1.811,25 kg/j 57,88 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	2.506,48 kg/j 98,45 kg/j



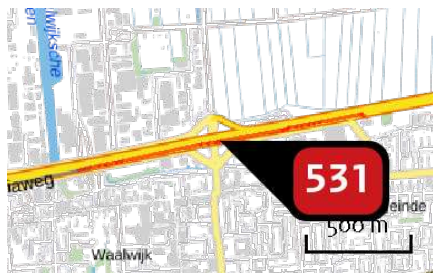
Naam 161457 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 132825, 411599
 NOx 4.272,95 kg/j
 NH3 408,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	1.906,70 kg/j 322,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	992,62 kg/j 31,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	1.373,63 kg/j 53,95 kg/j



Naam 161458 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134308, 411860
 NOx 6.797,89 kg/j
 NH3 582,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH3	2.684,98 kg/j 450,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH3	2.045,47 kg/j 59,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH3	2.067,44 kg/j 72,76 kg/j



Naam 161459 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 133062, 411632
 NOx 8.382,92 kg/j
 NH3 718,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH3	3.311,03 kg/j 556,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH3	2.522,40 kg/j 72,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH3	2.549,49 kg/j 89,73 kg/j



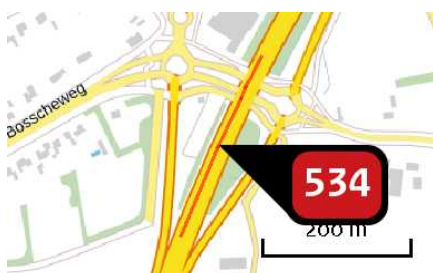
Naam 161464 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 134839, 411969
 NOx 389,04 kg/j
 NH3 37,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	173,60 kg/j 29,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	90,37 kg/j 2,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	125,06 kg/j 4,91 kg/j



Naam 161483 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138142, 398316
 NOx 339,63 kg/j
 NH3 38,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.132,0 / etmaal	NOx NH3	192,00 kg/j 30,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	782,0 / etmaal	NOx NH3	61,58 kg/j 2,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.010,0 / etmaal	NOx NH3	86,05 kg/j 4,80 kg/j



Naam 161484 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138223, 398516
 NOx 534,23 kg/j
 NH3 60,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.132,0 / etmaal	NOx NH3	302,01 kg/j 48,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	782,0 / etmaal	NOx NH3	96,87 kg/j 4,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.010,0 / etmaal	NOx NH3	135,35 kg/j 7,55 kg/j



Naam 264313 -
 Locatie (X,Y) 151858, 409792
 NOx 5.195,01 kg/j
 NH3 545,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.063,0 / etmaal	NOx NH3	2.443,99 kg/j 460,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.420,0 / etmaal	NOx NH3	1.159,77 kg/j 31,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.718,0 / etmaal	NOx NH3	1.591,25 kg/j 53,18 kg/j



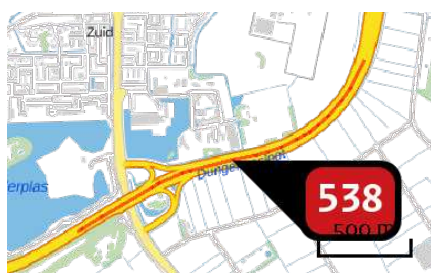
Naam 347308 -
 Locatie (X,Y) 150496, 409194
 NOx 2.970,82 kg/j
 NH3 365,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	54.616,0 / etmaal	NOx NH3	1.499,00 kg/j 298,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.783,0 / etmaal	NOx NH3	568,83 kg/j 22,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.030,0 / etmaal	NOx NH3	902,99 kg/j 44,60 kg/j



Naam 347309 -
 Locatie (X,Y) 150738, 409342
 NOx 668,59 kg/j
 NH3 92,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.849,0 / etmaal	NOx NH3	388,58 kg/j 78,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.475,0 / etmaal	NOx NH3	125,94 kg/j 5,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.668,0 / etmaal	NOx NH3	154,07 kg/j 8,59 kg/j



Naam 347310 -
 Locatie (X,Y) 151492, 409677
 NOx 6.832,68 kg/j
 NH3 793,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.766,0 / etmaal	NOx NH3	3.101,21 kg/j 619,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.307,0 / etmaal	NOx NH3	1.253,19 kg/j 50,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.362,0 / etmaal	NOx NH3	2.478,28 kg/j 124,53 kg/j



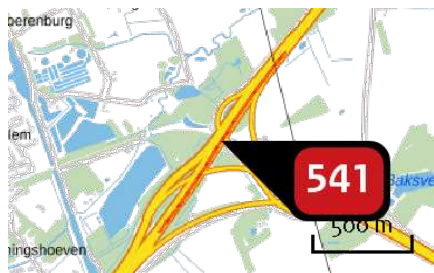
Naam 292239106 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 135997, 394923
 NOx 4.096,60 kg/j
 NH3 470,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.790,0 / etmaal	NOx NH3	2.410,15 kg/j 386,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	861,0 / etmaal	NOx NH3	810,56 kg/j 35,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	860,0 / etmaal	NOx NH3	875,88 kg/j 48,85 kg/j



Naam 292239109 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 136424, 395449
 NOx 5.453,20 kg/j
 NH3 631,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.071,0 / etmaal	NOx NH3	3.245,04 kg/j 520,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	568,0 / etmaal	NOx NH3	985,82 kg/j 43,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	1.222,34 kg/j 68,17 kg/j



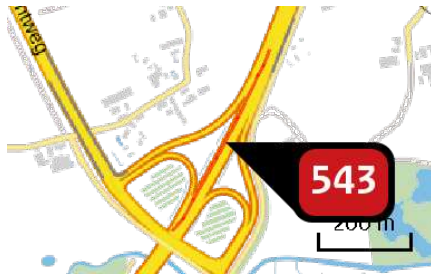
Naam 292239725 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 136941, 396147
 NOx 3.032,21 kg/j
 NH3 349,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.681,0 / etmaal	NOx NH3	1.793,33 kg/j 287,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.234,0 / etmaal	NOx NH3	638,08 kg/j 27,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.074,0 / etmaal	NOx NH3	600,80 kg/j 33,50 kg/j



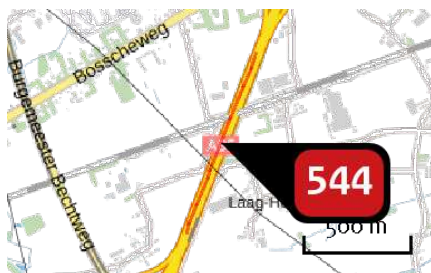
Naam 292239886 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137704, 397202
 NOx 1.203,36 kg/j
 NH3 140,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.962,0 / etmaal	NOx NH3	730,85 kg/j 117,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH3	233,77 kg/j 10,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.063,0 / etmaal	NOx NH3	238,75 kg/j 13,31 kg/j



Naam 292239888 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137690, 397207
 NOx 1.014,53 kg/j
 NH3 117,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.672,0 / etmaal	NOx NH3	599,75 kg/j 96,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	912,0 / etmaal	NOx NH3	187,99 kg/j 8,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.017,0 / etmaal	NOx NH3	226,79 kg/j 12,65 kg/j



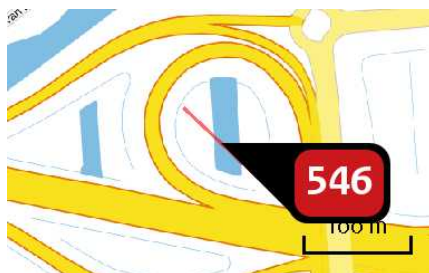
Naam 292248393 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137945, 397820
 NOx 2.344,15 kg/j
 NH3 269,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.590,0 / etmaal	NOx NH3	1.374,71 kg/j 220,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.075,0 / etmaal	NOx NH3	452,54 kg/j 19,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.135,0 / etmaal	NOx NH3	516,90 kg/j 28,83 kg/j



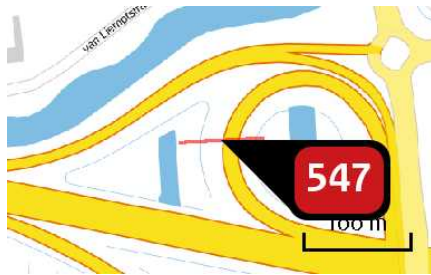
Naam 292248394 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137956, 397813
 NOx 2.428,38 kg/j
 NH3 284,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.962,0 / etmaal	NOx NH3	1.474,85 kg/j 236,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH3	471,74 kg/j 20,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.063,0 / etmaal	NOx NH3	481,79 kg/j 26,87 kg/j



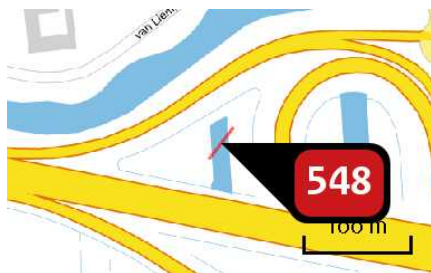
Naam 292252662 - 304351
 Locatie (X,Y) 130931, 411537
 NOx 176,64 kg/j
 NH3 20,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH3	110,98 kg/j 17,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH3	31,51 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	34,15 kg/j 1,38 kg/j



Naam 292252669 - 304351
 Locatie (X,Y) 130859, 411566
 NOx 145,13 kg/j
 NH3 16,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH3	91,18 kg/j 14,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH3	25,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	28,06 kg/j 1,14 kg/j



Naam 292252671 - 304351
 Locatie (X,Y) 130809, 411550
 NOx 63,56 kg/j
 NH3 7,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH3	39,94 kg/j 6,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH3	11,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	12,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 292252696 - 304351
 Locatie (X,Y) 131032, 411194
 NOx 640,97 kg/j
 NH3 81,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.160,0 / etmaal	NOx NH3	404,71 kg/j 69,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.265,0 / etmaal	NOx NH3	117,99 kg/j 5,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.172,0 / etmaal	NOx NH3	118,27 kg/j 6,60 kg/j



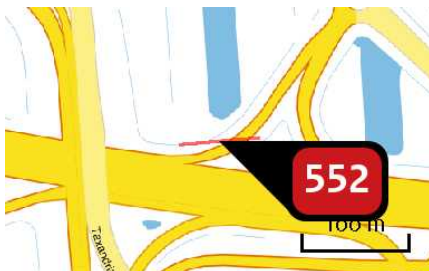
Naam 292252697 - 304351
 Locatie (X,Y) 130982, 411396
 NOx 710,19 kg/j
 NH3 90,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.160,0 / etmaal	NOx NH3	448,42 kg/j 77,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.265,0 / etmaal	NOx NH3	130,74 kg/j 5,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.172,0 / etmaal	NOx NH3	131,04 kg/j 7,31 kg/j



Naam 292253121 - 304351
 Locatie (X,Y) 131030, 411260
 NOx 412,14 kg/j
 NH₃ 56,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.161,0 / etmaal	NOx NH ₃	295,52 kg/j 51,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	329,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,51 kg/j 2,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	398,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,11 kg/j 3,69 kg/j



Naam 292253738 - 304351
 Locatie (X,Y) 131158, 411472
 NOx 73,73 kg/j
 NH₃ 10,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.006,0 / etmaal	NOx NH ₃	54,00 kg/j 9,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,25 kg/j < 1 kg/j



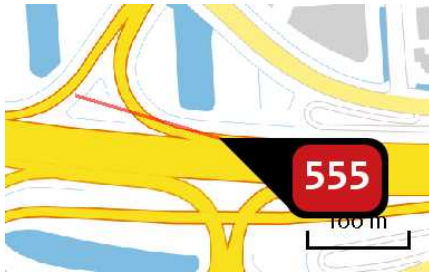
Naam 292259322 - 304351
 Locatie (X,Y) 130957, 411480
 NOx 617,00 kg/j
 NH3 70,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH3	387,66 kg/j 61,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH3	110,07 kg/j 3,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	119,28 kg/j 4,83 kg/j



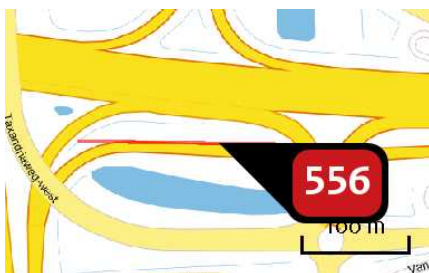
Naam 292259323 - 304351
 Locatie (X,Y) 130798, 411523
 NOx 53,58 kg/j
 NH3 6,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH3	33,66 kg/j 5,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH3	9,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	10,36 kg/j < 1 kg/j



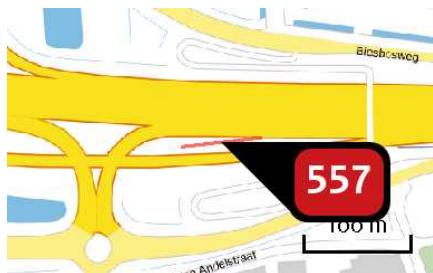
Naam 292259327 - 304351
 Locatie (X,Y) 131335, 411433
 NOx 367,30 kg/j
 NH₃ 48,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.293,0 / etmaal	NOx NH ₃	244,00 kg/j 42,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	356,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,94 kg/j 2,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	500,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,36 kg/j 4,15 kg/j



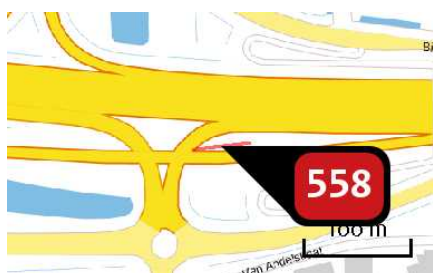
Naam 292259331 - 304351
 Locatie (X,Y) 131240, 411364
 NOx 330,71 kg/j
 NH₃ 45,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.161,0 / etmaal	NOx NH ₃	237,13 kg/j 40,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	329,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,53 kg/j 1,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	398,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,05 kg/j 2,96 kg/j



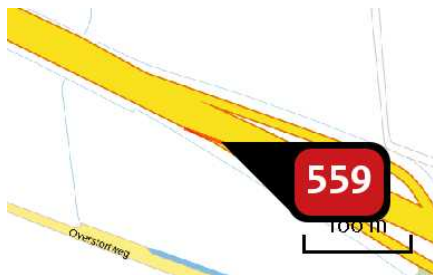
Naam 292259332 - 304351
 Locatie (X,Y) 131460, 411372
 NOx 131,41 kg/j
 NH3 16,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.285,0 / etmaal	NOx NH3	85,14 kg/j 14,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	19,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH3	26,90 kg/j 1,18 kg/j



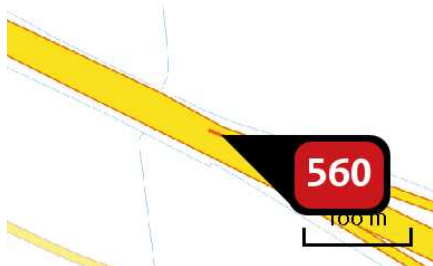
Naam 292259334 - 304351
 Locatie (X,Y) 131397, 411365
 NOx 66,87 kg/j
 NH3 9,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.161,0 / etmaal	NOx NH3	47,95 kg/j 8,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	329,0 / etmaal	NOx NH3	8,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	398,0 / etmaal	NOx NH3	10,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 292369262 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135662, 411712
 NOx 336,90 kg/j
 NH3 32,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.135,0 / etmaal	NOx NH3	142,46 kg/j 24,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.276,0 / etmaal	NOx NH3	94,30 kg/j 3,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.182,0 / etmaal	NOx NH3	100,14 kg/j 4,45 kg/j



Naam 292369263 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135590, 411769
 NOx 101,79 kg/j
 NH3 10,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.507,0 / etmaal	NOx NH3	46,50 kg/j 7,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.705,0 / etmaal	NOx NH3	22,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH3	32,38 kg/j 1,42 kg/j



Naam 292380949 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138213, 411905
 NOx 1.729,13 kg/j
 NH3 144,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	672,61 kg/j 112,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	501,51 kg/j 13,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	555,01 kg/j 18,41 kg/j



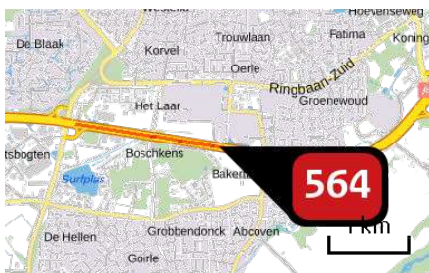
Naam 292380950 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138540, 412010
 NOx 2.592,30 kg/j
 NH3 216,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	1.008,37 kg/j 168,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	751,86 kg/j 20,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	832,07 kg/j 27,60 kg/j



Naam 292381785 - Rijksweg A58
 Locatie (X,Y) 131520, 394555
 NOx 773,67 kg/j
 NH3 75,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.587,0 / etmaal	NOx NH3	345,85 kg/j 55,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.324,0 / etmaal	NOx NH3	132,45 kg/j 5,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.739,0 / etmaal	NOx NH3	295,37 kg/j 14,93 kg/j



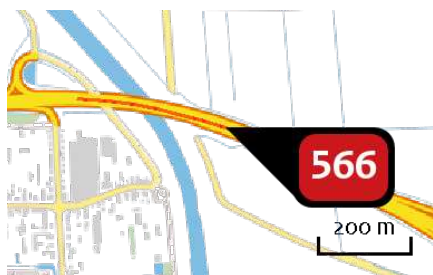
Naam 292381786 - Rijksweg A58
 Locatie (X,Y) 133346, 394264
 NOx 25,09 ton/j
 NH3 2.451,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.587,0 / etmaal	NOx NH3	11.215,55 kg/j 1.794,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.324,0 / etmaal	NOx NH3	4.295,28 kg/j 172,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.739,0 / etmaal	NOx NH3	9.578,65 kg/j 484,14 kg/j



Naam 292390153 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134922, 411972
 NOx 425,35 kg/j
 NH3 40,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	189,80 kg/j 32,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	98,81 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	136,74 kg/j 5,37 kg/j



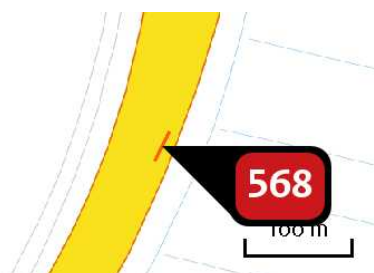
Naam 292390154 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 135282, 411908
 NOx 3.219,30 kg/j
 NH3 307,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	1.436,54 kg/j 243,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	747,85 kg/j 23,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	1.034,91 kg/j 40,65 kg/j



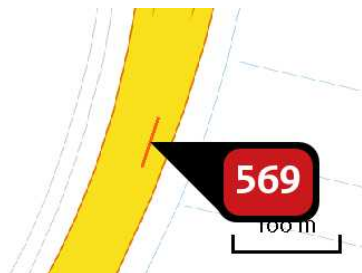
Naam 292410576 -
 Locatie (X,Y) 150227, 409067
 NOx 1.547,55 kg/j
 NH3 190,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	54.616,0 / etmaal	NOx NH3	780,85 kg/j 155,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.783,0 / etmaal	NOx NH3	296,31 kg/j 11,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.030,0 / etmaal	NOx NH3	470,38 kg/j 23,23 kg/j



Naam 292410577 -
 Locatie (X,Y) 152209, 410211
 NOx 134,71 kg/j
 NH3 14,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.063,0 / etmaal	NOx NH3	63,38 kg/j 11,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.420,0 / etmaal	NOx NH3	30,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.718,0 / etmaal	NOx NH3	41,26 kg/j 1,38 kg/j



Naam 292410578 -
 Locatie (X,Y) 152210, 410235
 NOx 184,47 kg/j
 NH₃ 19,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.766,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,60 kg/j 15,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.307,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,53 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.362,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,35 kg/j 3,13 kg/j



Naam 292410579 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151118, 409511
 NOx 5,09 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410581 -
 Locatie (X,Y) 150928, 409449
 NOx 182,93 kg/j
 NH3 27,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	119,19 kg/j 24,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	39,28 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	24,46 kg/j 1,36 kg/j



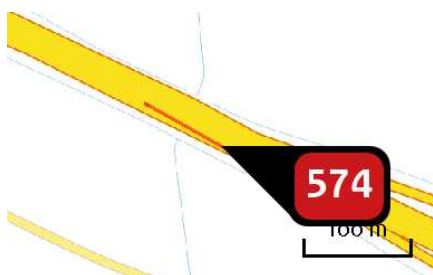
Naam 292410582 -
 Locatie (X,Y) 151061, 409516
 NOx 31,88 kg/j
 NH3 4,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	20,77 kg/j 4,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	6,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	4,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423593 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 135230, 411916
 NOx 3.395,18 kg/j
 NH3 291,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH3	1.341,01 kg/j 225,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH3	1.021,60 kg/j 29,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH3	1.032,58 kg/j 36,34 kg/j



Naam 292423594 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 135558, 411765
 NOx 761,83 kg/j
 NH3 72,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.135,0 / etmaal	NOx NH3	322,15 kg/j 54,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.276,0 / etmaal	NOx NH3	213,23 kg/j 7,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.182,0 / etmaal	NOx NH3	226,45 kg/j 10,06 kg/j



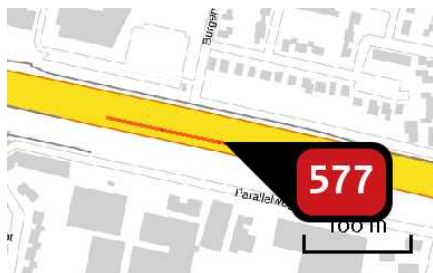
Naam 292424369 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142344, 411635
 NOx 4.256,72 kg/j
 NH3 309,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.271,0 / etmaal	NOx NH3	1.486,03 kg/j 243,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH3	1.319,50 kg/j 28,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.631,0 / etmaal	NOx NH3	1.451,19 kg/j 37,76 kg/j



Naam 292424371 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143043, 411485
 NOx 4.127,85 kg/j
 NH3 306,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	1.466,80 kg/j 240,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	1.266,18 kg/j 28,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	1.394,87 kg/j 37,25 kg/j



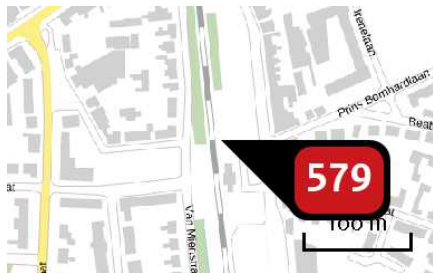
Naam 292424372 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142696, 411560
 NOx 1.594,99 kg/j
 NH3 122,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	31.355,0 / etmaal	NOx NH3	577,55 kg/j 95,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.590,0 / etmaal	NOx NH3	479,99 kg/j 11,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.533,0 / etmaal	NOx NH3	537,44 kg/j 15,61 kg/j



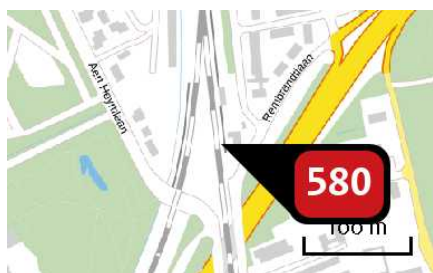
Naam Mobile werktuigen spoor Vught
 Locatie (X,Y) 148463, 406913
 NOx 672,95 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	672,95 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen spoor Vught**
 Locatie (X,Y) **148413, 407460**
 NOx **672,95 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	672,95 kg/j



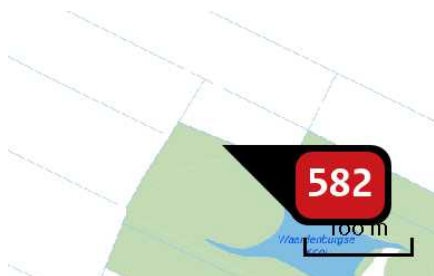
Naam **Mobiele werktuigen spoor Vught**
 Locatie (X,Y) **148349, 408052**
 NOx **672,95 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	672,95 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **142872, 429395**
 NOx **247,34 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	247,34 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **143867, 429334**
 NOx **247,34 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	247,34 kg/j



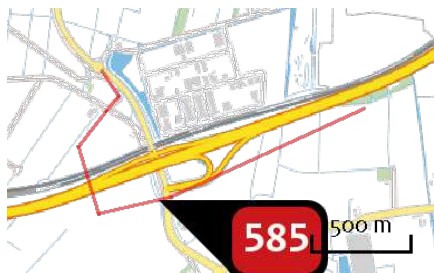
Naam **Mobiele werktuigen Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **144700, 428548**
 NOx **247,34 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	247,34 kg/j



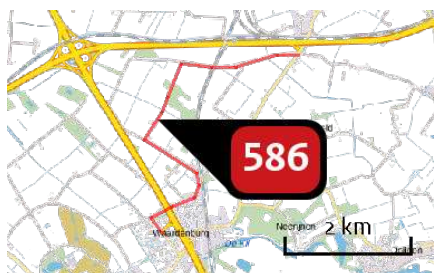
Naam **Bouwverkeer Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **144994, 430959**
 NOx **517,05 kg/j**
 NH₃ **10,39 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	109,0 / etmaal	NOx NH ₃	517,05 kg/j 10,39 kg/j



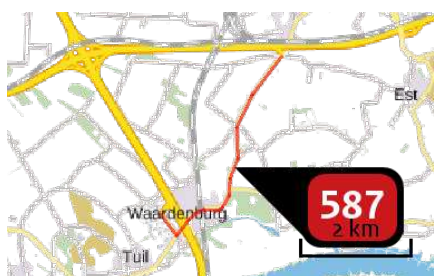
Naam **Bouwverkeer Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **149756, 430155**
 NOx **388,18 kg/j**
 NH3 **7,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	109,0 / etmaal	NOx NH3	388,18 kg/j 7,80 kg/j



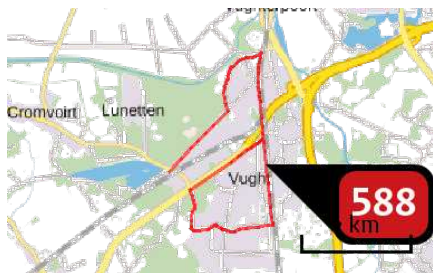
Naam **Bouwverkeer Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **145375, 428834**
 NOx **418,26 kg/j**
 NH3 **8,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	47,0 / etmaal	NOx NH3	418,26 kg/j 8,40 kg/j



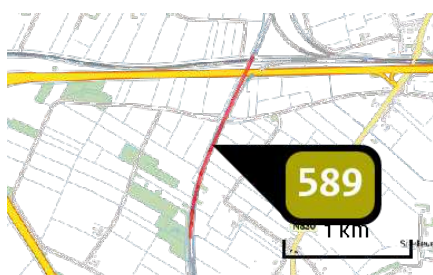
Naam **Bouwverkeer Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **146765, 427883**
 NOx **330,75 kg/j**
 NH3 **6,64 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	47,0 / etmaal	NOx NH3	330,75 kg/j 6,64 kg/j

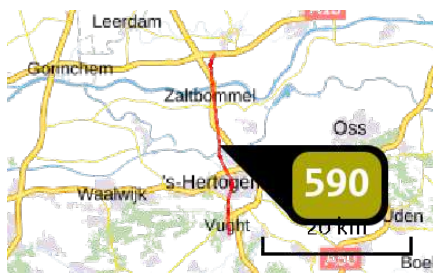


Naam **Bouwverkeer spoor Vught groene route**
 Locatie (X,Y) **148411, 407184**
 NOx **165,97 kg/j**
 NH3 **2,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	165,97 kg/j 2,35 kg/j



Naam **Werktreinen Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **146171, 429449**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,200 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **14,60 kg/j**



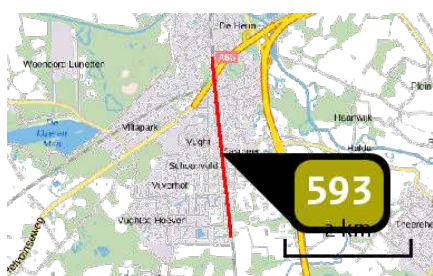
Naam **Werktreinen Vught**
 Locatie (X,Y) **147122, 417926**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,200 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **489,90 kg/j**



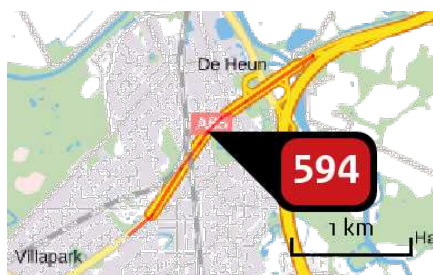
Naam **Den Bosch - Vught aansl.**
 Locatie (X,Y) **148268, 408690**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,200 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **243,70 kg/j**



Naam Den Bosch - Vught aansl.
 Locatie (X,Y) 148346, 409257
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,200 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 22,20 kg/j

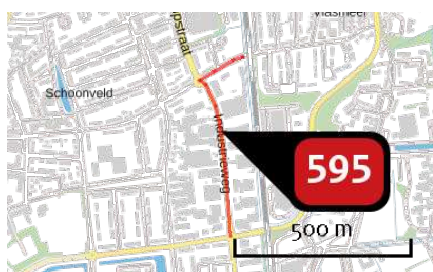


Naam Vught - aansl. Boxtel
 Locatie (X,Y) 148466, 406722
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,200 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 193,90 kg/j



Naam Bouwverkeer spoor Vught groene route
 Locatie (X,Y) 148508, 408175
 NOx 36,09 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	36,09 kg/j < 1 kg/j



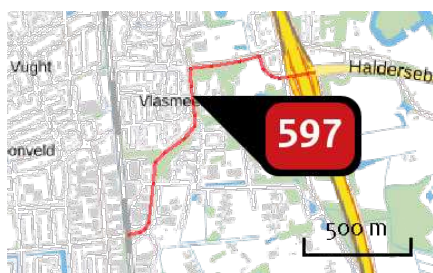
Naam Bouwverkeer spoor Vught groene route
 Locatie (X,Y) 148412, 406380
 NOx 9,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	9,83 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bouwverkeer spoor Vught groene route**
 Locatie (X,Y) **148339, 407051**
 NOx **3,02 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	3,02 kg/j < 1 kg/j



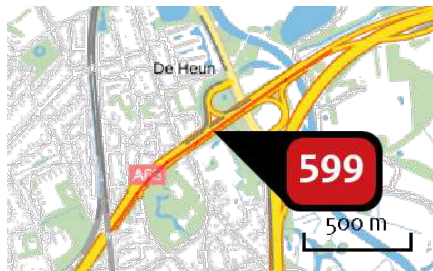
Naam **Bouwverkeer spoor Vught rode route**
 Locatie (X,Y) **148849, 406750**
 NOx **308,15 kg/j**
 NH3 **4,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	88,4 / etmaal	NOx NH3	308,15 kg/j 4,36 kg/j



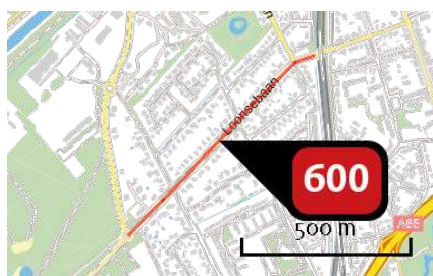
Naam **Bouwverkeer spoor Vught rode route**
 Locatie (X,Y) **148415, 407419**
 NOx **512,01 kg/j**
 NH3 **7,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	88,4 / etmaal	NOx NH3	512,01 kg/j 7,24 kg/j



Naam **Bouwverkeer spoor Vught rode route**
 Locatie (X,Y) **148848, 408429**
 NOx **260,84 kg/j**
 NH3 **3,69 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	88,4 / etmaal	NOx NH3	260,84 kg/j 3,69 kg/j



Naam **Bouwverkeer spoor Vught groene route**
 Locatie (X,Y) **147979, 408456**
 NOx **12,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	12,68 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019A_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening bouwfase

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Prorail	Inktpot, 3511EP Utrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Realisatiefase PHS Meteren-Boxtel	RNTtgEWCFagZ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 januari 2020, 13:45	2025	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	6.687,99 kg/j
NH ₃	51,74 kg/j

Resultaten

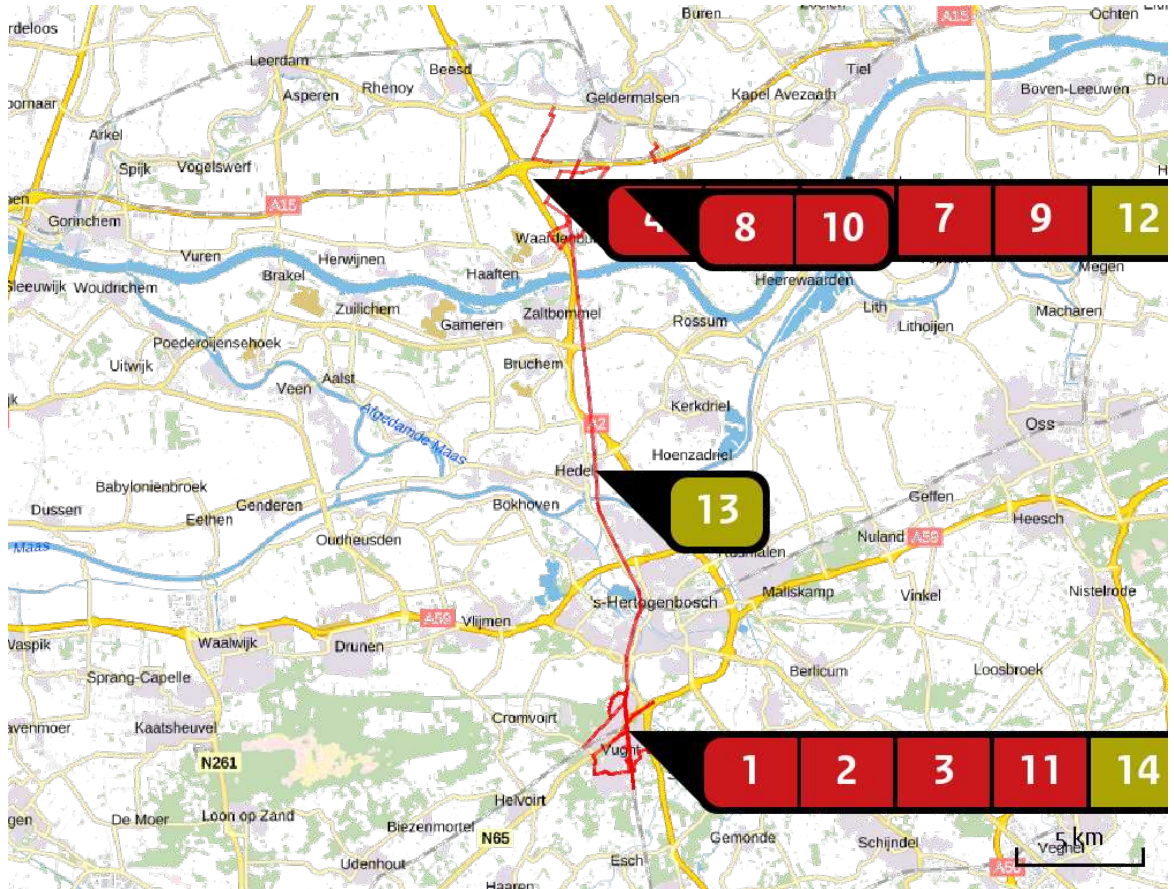
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,80

Toelichting














Realisatiefase Meteren-Boxtel. Materieel Stage IV, vrachtwagens Euroklasse 6, >20 ton GVW




Locatie
bouwfase



Emissie
bouwfase

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Mobile werktuigen spoor Vught Mobile werktuigen Bouw en Industrie	-	672,95 kg/j
2 Mobile werktuigen spoor Vught Mobile werktuigen Bouw en Industrie	-	672,95 kg/j
3 Mobile werktuigen spoor Vught Mobile werktuigen Bouw en Industrie	-	672,95 kg/j
4 Mobile werktuigen Zuidwestboog Mobile werktuigen Bouw en Industrie	-	247,34 kg/j
5 Mobile werktuigen Zuidwestboog Mobile werktuigen Bouw en Industrie	-	247,34 kg/j
6 Mobile werktuigen Zuidwestboog Mobile werktuigen Bouw en Industrie	-	247,34 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Bouwverkeer Zuidwestboog Wegverkeer Buitenwegen	10,39 kg/j 517,05 kg/j
8		Bouwverkeer Zuidwestboog Wegverkeer Buitenwegen	7,80 kg/j 388,18 kg/j
9		Bouwverkeer Zuidwestboog Wegverkeer Buitenwegen	8,40 kg/j 418,26 kg/j
10		Bouwverkeer Zuidwestboog Wegverkeer Buitenwegen	6,64 kg/j 330,75 kg/j
11		Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,35 kg/j 165,97 kg/j
12		Werktreinen Zuidwestboog Railverkeer Spoorweg	- 14,60 kg/j
13		Werktreinen Vught Railverkeer Spoorweg	- 489,90 kg/j
14		Den Bosch - Vught aansl. Railverkeer Spoorweg	- 243,70 kg/j
15		Den Bosch - Vught aansl. Railverkeer Spoorweg	- 22,20 kg/j
16		Vught - aansl. Boxtel Railverkeer Spoorweg	- 193,90 kg/j
17		Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 36,09 kg/j
18		Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 9,83 kg/j
19		Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 3,02 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20		Bouwverkeer spoor Vught rode route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,36 kg/j 308,15 kg/j
21		Bouwverkeer spoor Vught rode route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,24 kg/j 512,01 kg/j
22		Bouwverkeer spoor Vught rode route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,69 kg/j 260,84 kg/j
23		Bouwverkeer spoor Vught groene route Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,68 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,80	
Rijntakken	0,28	0,22
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	
Kolland & Overlangbroek	0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	
Langstraat	0,01	
Kempeland-West	0,01	
Veluwe	0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,01	
Binnenveld	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Biesbosch	0,01	
Maasduinen	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
De Bruuk	0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,80	
H6410 Blauwgraslanden	0,52	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,52	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,52	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,38	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,29	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,27	
H6230 Heischrale graslanden	0,08	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,03	

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,28	0,22
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,22	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,21	0,19
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,13	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,10	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,09	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,06
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	
H4030 Droge heiden	0,05	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3160 Zure vennen	0,03	
Lgo4 Zuur ven	0,03	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	
L4030 Droge heiden	0,03	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H4030 Droge heiden	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
ZGH3160 Zure vennen	0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,02	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	

Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	

Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	

Veluwe

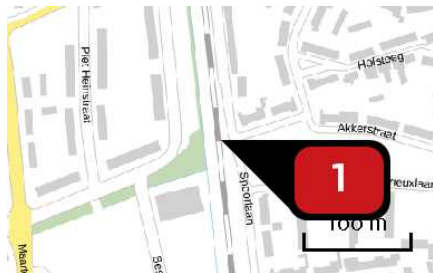
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	
L4030 Droge heiden	0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	

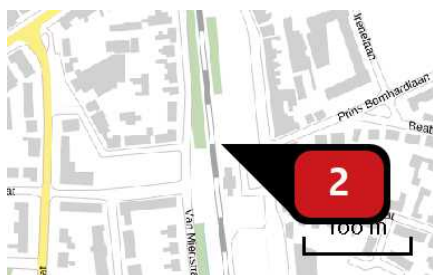
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
bouwfase



Naam **Mobiele werktuigen spoor Vught**
 Locatie (X,Y) **148463, 406913**
 NOx **672,95 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	672,95 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen spoor Vught**
 Locatie (X,Y) **148413, 407460**
 NOx **672,95 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	672,95 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen spoor Vught**
 Locatie (X,Y) **148349, 408052**
 NOx **672,95 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	672,95 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **142872, 429395**
 NOx **247,34 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	247,34 kg/j



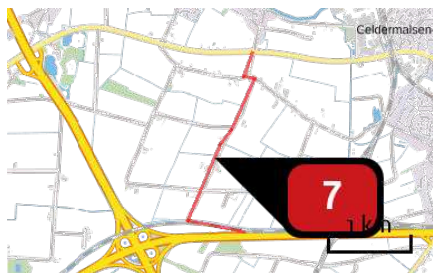
Naam **Mobiele werktuigen Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **143867, 429334**
 NOx **247,34 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	247,34 kg/j



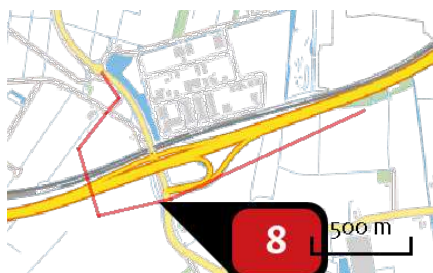
Naam **Mobiele werktuigen Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **144700, 428548**
 NOx **247,34 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Materieel		4,0	4,0	0,0	NOx	247,34 kg/j



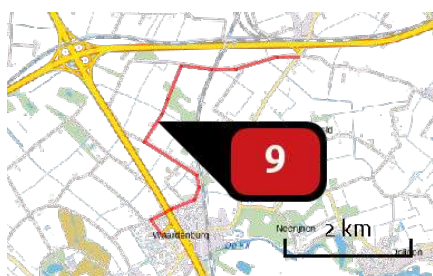
Naam **Bouwverkeer Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **144994, 430959**
 NOx **517,05 kg/j**
 NH3 **10,39 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	109,0 / etmaal	NOx NH3	517,05 kg/j 10,39 kg/j



Naam **Bouwverkeer Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **149756, 430155**
 NOx **388,18 kg/j**
 NH3 **7,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	109,0 / etmaal	NOx NH3	388,18 kg/j 7,80 kg/j



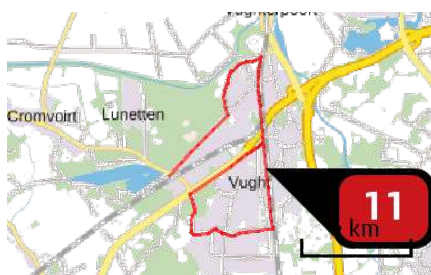
Naam **Bouwverkeer Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **145375, 428834**
 NOx **418,26 kg/j**
 NH3 **8,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	47,0 / etmaal	NOx NH3	418,26 kg/j 8,40 kg/j



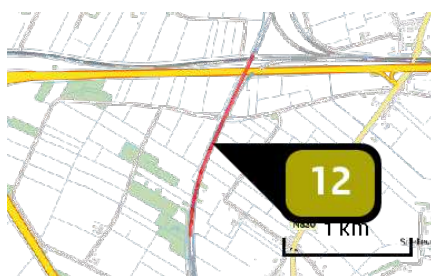
Naam **Bouwverkeer Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **146765, 427883**
 NOx **330,75 kg/j**
 NH3 **6,64 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	47,0 / etmaal	NOx NH3	330,75 kg/j 6,64 kg/j

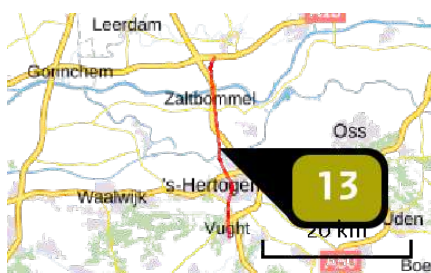


Naam **Bouwverkeer spoor Vught groene route**
 Locatie (X,Y) **148411, 407184**
 NOx **165,97 kg/j**
 NH3 **2,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	165,97 kg/j 2,35 kg/j



Naam **Werktreinen Zuidwestboog**
 Locatie (X,Y) **146171, 429449**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,200 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **14,60 kg/j**



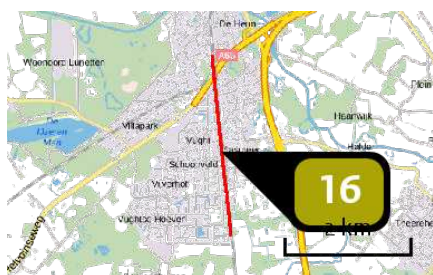
Naam **Werktreinen Vught**
 Locatie (X,Y) **147122, 417926**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,200 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **489,90 kg/j**



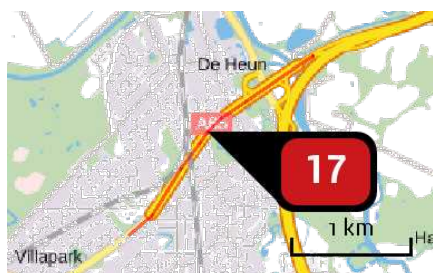
Naam Den Bosch - Vught aansl.
 Locatie (X,Y) 148268, 408690
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,200 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 243,70 kg/j



Naam Den Bosch - Vught aansl.
 Locatie (X,Y) 148346, 409257
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,200 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 22,20 kg/j

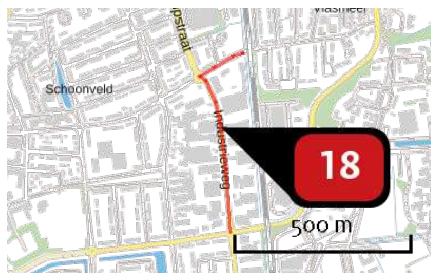


Naam Vught - aansl. Boxtel
 Locatie (X,Y) 148466, 406722
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Warmteinhoud 0,200 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 193,90 kg/j



Naam Bouwverkeer spoor Vught groene route
 Locatie (X,Y) 148508, 408175
 NOx 36,09 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	36,09 kg/j < 1 kg/j



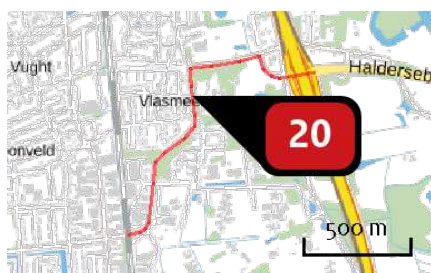
Naam **Bouwverkeer spoor Vught groene route**
 Locatie (X,Y) **148412, 406380**
 NOx **9,83 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	9,83 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bouwverkeer spoor Vught groene route**
 Locatie (X,Y) **148339, 407051**
 NOx **3,02 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	3,02 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bouwverkeer spoor Vught rode route**
 Locatie (X,Y) **148849, 406750**
 NOx **308,15 kg/j**
 NH3 **4,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	88,4 / etmaal	NOx NH3	308,15 kg/j 4,36 kg/j



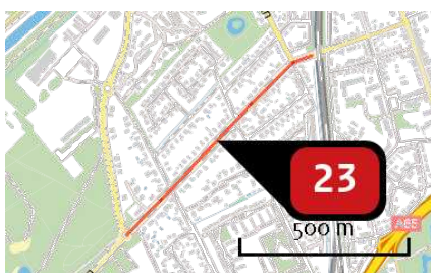
Naam **Bouwverkeer spoor Vught rode route**
 Locatie (X,Y) **148415, 407419**
 NOx **512,01 kg/j**
 NH3 **7,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	88,4 / etmaal	NOx NH3	512,01 kg/j 7,24 kg/j



Naam **Bouwverkeer spoor Vught rode route**
 Locatie (X,Y) **148848, 408429**
 NOx **260,84 kg/j**
 NH3 **3,69 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	88,4 / etmaal	NOx NH3	260,84 kg/j 3,69 kg/j



Naam **Bouwverkeer spoor Vught groene route**
 Locatie (X,Y) **147979, 408456**
 NOx **12,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	7,5 / etmaal	NOx NH3	12,68 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019A_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Referentie situatie en Plan situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
ProRail	Diversen, Diversen Diversen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
N65 - tijdelijk viaduct	S10qw4WyhwoJ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 januari 2020, 09:00	2025	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	691,72 ton/j	691,09 ton/j	-632,04 kg/j
NH ₃	55,61 ton/j	55,38 ton/j	-222,89 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	+ 0,53

Toelichting

Plan situatie, tijdelijk viaduct













Locatie














Referentie situatie














Door het grote aantal bronnen wordt er geen kaart weergegeven.

Emissie

Referentie situatie






Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  4762 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,44 kg/j	119,42 kg/j
2  4763 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,75 kg/j	170,13 kg/j
3  5662 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,01 kg/j	45,22 kg/j
4  5697 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,15 kg/j	123,61 kg/j
5  5727 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,44 kg/j	32,68 kg/j
6  5768 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,20 kg/j	49,90 kg/j
7  5775 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,89 kg/j	64,11 kg/j
8  5849 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,94 kg/j	237,12 kg/j
9  5860 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,55 kg/j	37,09 kg/j
10  5867 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,12 kg/j	50,04 kg/j
11  5877 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,54 kg/j	108,36 kg/j
12  5878 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,60 kg/j	540,87 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
13	 5879 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,32 kg/j	55,42 kg/j
14	 5887 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,33 kg/j	102,35 kg/j
15	 5891 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,45 kg/j	152,49 kg/j
16	 5930 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,43 kg/j	345,28 kg/j
17	 6065 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,97 kg/j	48,03 kg/j
18	 6077 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	20,23 kg/j
19	 6087 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,18 kg/j	53,12 kg/j
20	 6095 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,72 kg/j	115,24 kg/j
21	 6130 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,48 kg/j	72,21 kg/j
22	 6171 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,13 kg/j	166,51 kg/j
23	 6249 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,24 kg/j	28,29 kg/j
24	 6272 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,65 kg/j
25	 6288 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,04 kg/j	92,31 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
26		6348 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,08 kg/j 137,21 kg/j
27		6465 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,84 kg/j 98,71 kg/j
28		6611 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,58 kg/j 88,27 kg/j
29		6667 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,02 kg/j 283,88 kg/j
30		6668 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,95 kg/j 241,11 kg/j
31		6755 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 10,36 kg/j
32		6756 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,63 kg/j 138,84 kg/j
33		6771 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,89 kg/j 46,70 kg/j
34		6788 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,88 kg/j 239,69 kg/j
35		6835 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,82 kg/j 205,21 kg/j
36		6915 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	24,49 kg/j 641,34 kg/j
37		6932 - A65 - VUGHT Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 9,03 kg/j
38		6977 - Olmenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,22 kg/j 45,58 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
39	6978 - Olmenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,02 kg/j	20,96 kg/j
40	6979 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,37 kg/j	127,20 kg/j
41	6988 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,24 kg/j
42	7003 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,45 kg/j	29,54 kg/j
43	7007 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,57 kg/j
44	7008 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,38 kg/j	27,98 kg/j
45	7013 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,91 kg/j	79,04 kg/j
46	7025 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	17,24 kg/j
47	7026 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,99 kg/j	121,60 kg/j
48	7040 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,53 kg/j	52,98 kg/j
49	7049 - Heikantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,40 kg/j
50	7061 - Heikantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,76 kg/j
51	7077 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,23 kg/j	24,91 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
52	7092 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,94 kg/j
53	7100 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,48 kg/j
54	7101 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,86 kg/j
55	7102 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,22 kg/j	52,55 kg/j
56	7107 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,78 kg/j	183,88 kg/j
57	7110 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,12 kg/j	83,28 kg/j
58	7114 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,00 kg/j
59	7154 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,21 kg/j	148,14 kg/j
60	7159 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,84 kg/j	78,79 kg/j
61	7173 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,20 kg/j
62	7178 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,92 kg/j
63	7188 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,83 kg/j	192,52 kg/j
64	7193 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,52 kg/j	359,81 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
65		7220 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 9,65 kg/j
66		7252 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 10,48 kg/j
67		7264 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,51 kg/j 207,51 kg/j
68		7275 - Repelweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 15,43 kg/j
69		7283 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 21,43 kg/j
70		7294 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,02 kg/j 88,34 kg/j
71		7297 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,54 kg/j 77,31 kg/j
72		7302 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,89 kg/j 141,42 kg/j
73		7305 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 9,55 kg/j
74		7308 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,39 kg/j
75		7317 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	14,20 kg/j 294,74 kg/j
76		7327 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,09 kg/j 24,29 kg/j
77		7336 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,99 kg/j 40,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
78		7344 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,62 kg/j 74,39 kg/j
79		7346 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,69 kg/j 34,78 kg/j
80		7347 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,71 kg/j 34,80 kg/j
81		7350 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,41 kg/j 53,60 kg/j
82		7394 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 11,38 kg/j
83		7395 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 6,29 kg/j
84		7419 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	21,06 kg/j 563,73 kg/j
85		7453 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,56 kg/j 56,33 kg/j
86		7485 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,30 kg/j 129,95 kg/j
87		7522 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,79 kg/j
88		7578 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,14 kg/j 170,49 kg/j
89		7579 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,74 kg/j 75,97 kg/j
90		7614 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,11 kg/j 87,91 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
91	7652 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,86 kg/j	39,65 kg/j
92	7662 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j	29,94 kg/j
93	7690 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,76 kg/j	124,80 kg/j
94	7747 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,34 kg/j	65,04 kg/j
95	7776 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,09 kg/j	204,93 kg/j
96	8723 - Gestelseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,52 kg/j	55,39 kg/j
97	8730 - Gestelseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,06 kg/j	198,82 kg/j
98	9102 - Repelweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,11 kg/j
99	127500 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,82 kg/j	231,24 kg/j
100	127731 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,25 kg/j	239,20 kg/j
101	148703 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,06 kg/j	24,95 kg/j
102	148704 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,58 kg/j	84,50 kg/j
103	148705 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,67 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
104	292376979 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,38 kg/j	266,50 kg/j
105	292376980 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,25 kg/j	36,10 kg/j
106	292376981 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,39 kg/j	30,38 kg/j
107	292376982 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,92 kg/j	107,23 kg/j
108	292380257 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	17,85 kg/j	364,21 kg/j
109	292380258 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,12 kg/j	56,46 kg/j
110	292384844 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,71 kg/j
111	292384845 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,78 kg/j	66,94 kg/j
112	292384860 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,84 kg/j	63,84 kg/j
113	292384861 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,18 kg/j	116,73 kg/j
114	292385596 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,38 kg/j	125,28 kg/j
115	292385597 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,08 kg/j	25,21 kg/j
116	292385610 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,43 kg/j	28,72 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
117	292385611 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,03 kg/j
118	292385614 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,97 kg/j	404,28 kg/j
119	292385615 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,07 kg/j	65,44 kg/j
120	292385628 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,63 kg/j	235,29 kg/j
121	292385629 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,08 kg/j
122	292410692 - Plein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,52 kg/j	176,41 kg/j
123	292410694 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,82 kg/j	138,18 kg/j
124	292410696 - Plein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,24 kg/j	45,85 kg/j
125	292410697 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,17 kg/j	23,95 kg/j
126	292410784 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,00 kg/j	80,24 kg/j
127	292423192 - POSTWG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,69 kg/j	137,20 kg/j
128	292423197 - Juliana van Stolberglaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,44 kg/j	138,98 kg/j
129	292423198 - POSTWG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,31 kg/j	141,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
130 	292424386 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,34 kg/j	57,85 kg/j
131 	292424446 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,45 kg/j	211,87 kg/j
132 	292424447 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,96 kg/j
133 	292424448 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,11 kg/j	26,94 kg/j
134 	292424449 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,50 kg/j	34,22 kg/j
135 	292424454 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,90 kg/j	129,60 kg/j
136 	292424456 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,59 kg/j	33,95 kg/j
137 	4604 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	90,05 kg/j	1.923,01 kg/j
138 	4624 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	46,43 kg/j	895,42 kg/j
139 	4635 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	189,07 kg/j	3.844,21 kg/j
140 	4986 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	179,32 kg/j	3.458,24 kg/j
141 	4991 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	124,89 kg/j	2.539,42 kg/j
142 	5114 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	106,70 kg/j	2.057,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
143		5285 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	16,87 kg/j 334,91 kg/j
144		5287 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	27,01 kg/j 576,85 kg/j
145		5311 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	33,24 kg/j 659,77 kg/j
146		5313 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	28,33 kg/j 604,95 kg/j
147		5347 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	38,30 kg/j 727,03 kg/j
148		5349 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	73,26 kg/j 1.400,48 kg/j
149		5372 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,10 kg/j 78,46 kg/j
150		5385 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	72,59 kg/j 1.377,99 kg/j
151		5389 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	35,48 kg/j 678,16 kg/j
152		5398 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	12,47 kg/j 238,29 kg/j
153		5405 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,88 kg/j 130,65 kg/j
154		5410 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	13,33 kg/j 254,80 kg/j
155		5414 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	12,92 kg/j 245,28 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
156	5422 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	7,57 kg/j	143,72 kg/j
157	5439 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	32,71 kg/j	620,82 kg/j
158	6212 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	91,70 kg/j	1.711,75 kg/j
159	6253 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,85 kg/j	202,56 kg/j
160	6263 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,31 kg/j	192,45 kg/j
161	6373 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	41,93 kg/j	777,35 kg/j
162	6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	85,31 kg/j	1.581,38 kg/j
163	6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	66,66 kg/j	1.232,67 kg/j
164	6948 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	28,81 kg/j	524,20 kg/j
165	6961 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	21,57 kg/j	398,82 kg/j
166	7055 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	22,14 kg/j	405,36 kg/j
167	7273 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	68,58 kg/j	1.557,98 kg/j
168	7353 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	33,95 kg/j	530,52 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
169	7401 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	14,62 kg/j
170	7402 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	36,77 kg/j	613,75 kg/j
171	7410 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	40,91 kg/j	639,26 kg/j
172	7448 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	14,25 kg/j	332,68 kg/j
173	7455 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	28,17 kg/j	671,62 kg/j
174	7463 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,73 kg/j
175	7464 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,23 kg/j
176	7465 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	5,57 kg/j	74,49 kg/j
177	7474 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	1,24 kg/j	21,63 kg/j
178	7496 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	2,65 kg/j	35,49 kg/j
179	7497 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	19,59 kg/j	307,29 kg/j
180	7500 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	1,61 kg/j	21,49 kg/j
181	7503 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	14,09 kg/j	188,59 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
182	7523 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,91 kg/j
183	7544 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,78 kg/j	67,47 kg/j
184	7557 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,26 kg/j	60,12 kg/j
185	7572 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	26,35 kg/j	372,05 kg/j
186	7705 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	1,44 kg/j	20,33 kg/j
187	15870 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	68,62 kg/j	1.238,52 kg/j
188	15871 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	237,02 kg/j	4.612,79 kg/j
189	15872 - N65 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	202,85 kg/j	5.869,49 kg/j
190	94288 - AB Wegverkeer Buitenwegen	387,28 kg/j	7.632,96 kg/j
191	104757 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	261,29 kg/j	5.517,26 kg/j
192	104904 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	245,06 kg/j	4.683,92 kg/j
193	104906 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	67,41 kg/j	1.699,68 kg/j
194	104955 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	73,83 kg/j	1.411,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
195		104958 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	133,99 kg/j 2.724,27 kg/j
196		105090 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	123,39 kg/j 3.117,48 kg/j
197		105093 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	50,34 kg/j 1.023,60 kg/j
198		117986 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	53,82 kg/j 1.136,43 kg/j
199		117990 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	44,32 kg/j 1.258,16 kg/j
200		119088 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	1,05 kg/j 14,86 kg/j
201		127487 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	11,00 kg/j 257,64 kg/j
202		127488 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	37,63 kg/j 561,44 kg/j
203		127489 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	106,42 kg/j 2.493,60 kg/j
204		127490 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	43,55 kg/j 680,56 kg/j
205		127491 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	35,13 kg/j 638,92 kg/j
206		127492 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	3,86 kg/j 60,40 kg/j
207		127493 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	12,63 kg/j 229,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
208		127494 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	23,31 kg/j 393,69 kg/j
209		127495 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	26,40 kg/j 645,58 kg/j
210		127496 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	52,35 kg/j 1.314,28 kg/j
211		127498 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	29,50 kg/j 479,60 kg/j
212		127499 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	136,39 kg/j 2.217,53 kg/j
213		127501 - VUGHTERWEG Wegverkeer Buitenwegen	26,69 kg/j 495,46 kg/j
214		127502 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	1,59 kg/j 21,84 kg/j
215		127503 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	17,81 kg/j 378,61 kg/j
216		142704 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 9,10 kg/j
217		142705 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 10,74 kg/j
218		161481 - N65 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	204,08 kg/j 3.763,91 kg/j
219		161487 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	8,82 kg/j 207,73 kg/j
220		161488 - N65 - BERKEL-ENSCHOT Wegverkeer Buitenwegen	46,85 kg/j 908,65 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
221		161489 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	23,69 kg/j 436,89 kg/j
222		161490 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	69,54 kg/j 1.253,42 kg/j
223		161491 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	202,67 kg/j 3.737,96 kg/j
224		292239685 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	74,18 kg/j 1.360,74 kg/j
225		292239737 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	1,88 kg/j 34,45 kg/j
226		292239896 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	54,76 kg/j 1.559,43 kg/j
227		292240896 - 9 Wegverkeer Buitenwegen	307,53 kg/j 5.515,78 kg/j
228		292243349 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	22,53 kg/j 638,80 kg/j
229		292248325 - Spoorbaanweg Wegverkeer Buitenwegen	384,86 kg/j 7.539,18 kg/j
230		292249317 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	316,68 kg/j 5.679,81 kg/j
231		292259413 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	16,69 kg/j 397,91 kg/j
232		292259417 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 4,94 kg/j
233		292310889 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	275,09 kg/j 5.238,33 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
234	292310890 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	277,67 kg/j	8.341,85 kg/j
235	292310891 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	2,09 kg/j	62,17 kg/j
236	292310892 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	2,81 kg/j	54,15 kg/j
237	292380221 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	63,13 kg/j	1.253,19 kg/j
238	292380251 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	17,69 kg/j	500,08 kg/j
239	292380252 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	77,36 kg/j	1.419,08 kg/j
240	292380253 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	23,54 kg/j	431,88 kg/j
241	292380254 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	58,12 kg/j	1.066,16 kg/j
242	292380259 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,74 kg/j	198,75 kg/j
243	292380260 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	49,09 kg/j	908,82 kg/j
244	292380262 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	7,06 kg/j	131,84 kg/j
245	292380263 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	31,49 kg/j	597,75 kg/j
246	292380265 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	20,51 kg/j	389,34 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
247		292380266 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	21,87 kg/j 415,13 kg/j
248		292380267 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,60 kg/j 130,92 kg/j
249		292380268 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,98 kg/j 396,59 kg/j
250		292380271 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	20,12 kg/j 384,52 kg/j
251		292380272 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	21,14 kg/j 404,15 kg/j
252		292380274 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,66 kg/j 207,10 kg/j
253		292380275 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	11,74 kg/j 219,35 kg/j
254		292380278 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	75,06 kg/j 1.402,74 kg/j
255		292384842 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	25,83 kg/j 494,18 kg/j
256		292384843 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	227,70 kg/j 6.031,51 kg/j
257		292388278 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	51,78 kg/j 998,61 kg/j
258		292388279 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	6,67 kg/j 128,58 kg/j
259		292388298 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	6,90 kg/j 126,03 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
260		292388299 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	11,24 kg/j 205,18 kg/j
261		292389941 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	16,00 kg/j 391,85 kg/j
262		292389942 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	214,96 kg/j 3.329,12 kg/j
263		292389943 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	286,48 kg/j 4.266,46 kg/j
264		292397179 - Wegverkeer Buitenwegen	373,82 kg/j 7.367,70 kg/j
265		292397184 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	25,53 kg/j 452,23 kg/j
266		292397185 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	39,15 kg/j 777,57 kg/j
267		292397186 - Wegverkeer Buitenwegen	35,42 kg/j 627,50 kg/j
268		292397187 - Wegverkeer Buitenwegen	47,42 kg/j 934,63 kg/j
269		292397193 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	67,84 kg/j 1.267,00 kg/j
270		292397194 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	496,82 kg/j 9.867,88 kg/j
271		292397196 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	54,25 kg/j 1.013,10 kg/j
272		292397283 - Wegverkeer Buitenwegen	202,65 kg/j 3.634,73 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
273		292397284 - Wegverkeer Buitenwegen	505,34 kg/j 9.958,23 kg/j
274		292397285 - Wegverkeer Buitenwegen	189,54 kg/j 3.279,89 kg/j
275		292423244 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	25,70 kg/j 645,36 kg/j
276		292423245 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	195,19 kg/j 3.173,66 kg/j
277		292424254 - Wegverkeer Buitenwegen	18,80 kg/j 359,39 kg/j
278		292424255 - Wegverkeer Buitenwegen	8,38 kg/j 160,27 kg/j
279		292424291 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	396,85 kg/j 7.774,04 kg/j
280		292424292 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	11,75 kg/j 201,74 kg/j
281		292424299 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	543,22 kg/j 11.257,96 kg/j
282		292424302 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	7,90 kg/j 135,70 kg/j
283		292424326 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,05 kg/j 353,15 kg/j
284		292424327 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	28,09 kg/j 525,03 kg/j
285		292424336 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	44,85 kg/j 1.159,45 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
286	292424376 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	24,21 kg/j	463,20 kg/j
287	292424377 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	63,15 kg/j	1.178,85 kg/j
288	292424378 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	16,60 kg/j	322,34 kg/j
289	292424379 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	246,05 kg/j	4.707,69 kg/j
290	292424380 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	24,62 kg/j	478,17 kg/j
291	292424381 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	72,13 kg/j	1.348,05 kg/j
292	292424388 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	4,00 kg/j	63,24 kg/j
293	292424389 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,29 kg/j	39,89 kg/j
294	292424390 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,38 kg/j	44,48 kg/j
295	292424391 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	3,67 kg/j	46,96 kg/j
296	292424392 - Vijverbosweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,80 kg/j
297	292424393 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,02 kg/j
298	292424396 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	55,78 kg/j	1.075,80 kg/j












Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
299	292424402 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	46,73 kg/j	950,14 kg/j
300	292424406 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	18,01 kg/j	350,11 kg/j
301	292424407 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	18,81 kg/j	368,07 kg/j
302	292424425 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	8,52 kg/j
303	292424429 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,60 kg/j
304	292424431 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	7,65 kg/j	170,69 kg/j
305	292424434 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,54 kg/j
306	292424436 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	6,10 kg/j	105,82 kg/j
307	292424438 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,16 kg/j
308	292424440 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,54 kg/j
309	292424442 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	12,34 kg/j
310	292424443 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,36 kg/j
311	6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	36,80 kg/j	680,51 kg/j











Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
312	 6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	40,30 kg/j	747,06 kg/j
313	 6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	50,28 kg/j	929,86 kg/j
314	 6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	46,14 kg/j	855,43 kg/j
315	 94288 - BA Wegverkeer Buitenwegen	387,71 kg/j	7.641,41 kg/j
316	 3047 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	162,07 kg/j	1.690,12 kg/j
317	 3065 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	50,72 kg/j	601,43 kg/j
318	 3066 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	204,92 kg/j	2.023,57 kg/j
319	 3079 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	43,32 kg/j	427,76 kg/j
320	 3080 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	78,48 kg/j	930,63 kg/j
321	 3918 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	138,78 kg/j	1.476,36 kg/j
322	 4653 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	70,95 kg/j	949,56 kg/j
323	 4678 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	694,36 kg/j	8.775,14 kg/j
324	 4738 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	58,32 kg/j	780,54 kg/j












Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
325	 4739 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	67,00 kg/j	846,69 kg/j
326	 4776 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	115,97 kg/j	1.552,22 kg/j
327	 4801 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	91,71 kg/j	1.159,02 kg/j
328	 4859 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	392,08 kg/j	5.247,65 kg/j
329	 4877 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	95,05 kg/j	1.201,22 kg/j
330	 4929 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	79,22 kg/j	1.001,22 kg/j
331	 5065 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	246,73 kg/j	3.118,14 kg/j
332	 5074 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	94,01 kg/j	1.258,29 kg/j
333	 5140 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	270,40 kg/j	3.619,10 kg/j
334	 5225 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	320,82 kg/j	4.054,41 kg/j
335	 5247 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	78,14 kg/j	1.045,81 kg/j
336	 5268 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	125,42 kg/j	1.325,34 kg/j
337	 5269 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	145,66 kg/j	1.458,41 kg/j




Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
338	 5294 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	51,60 kg/j	516,62 kg/j
339	 5317 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	77,50 kg/j	853,14 kg/j
340	 5319 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	6,50 kg/j	68,67 kg/j
341	 5320 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	11,74 kg/j	129,20 kg/j
342	 5321 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	113,48 kg/j	1.199,26 kg/j
343	 5369 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	125,21 kg/j	1.378,31 kg/j
344	 5371 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	89,12 kg/j	941,76 kg/j
345	 5396 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	23,54 kg/j	213,78 kg/j
346	 5402 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	125,23 kg/j	1.378,51 kg/j
347	 5404 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	75,94 kg/j	689,63 kg/j
348	 5424 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	65,11 kg/j	591,35 kg/j
349	 5436 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	176,70 kg/j	1.945,02 kg/j
350	 5438 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	331,19 kg/j	3.007,84 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
351	 5492 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	68,77 kg/j	667,10 kg/j
352	 5494 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	299,16 kg/j	3.293,06 kg/j
353	 5529 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	277,05 kg/j	2.687,43 kg/j
354	 5553 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	95,57 kg/j	888,56 kg/j
355	 5678 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	234,85 kg/j	2.183,43 kg/j
356	 5692 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	165,14 kg/j	1.918,19 kg/j
357	 5796 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	188,05 kg/j	2.183,02 kg/j
358	 5818 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	101,40 kg/j	1.177,77 kg/j
359	 5921 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	92,00 kg/j	1.068,66 kg/j
360	 5983 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	219,96 kg/j	2.553,49 kg/j
361	 5987 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	39,38 kg/j	457,40 kg/j
362	 5989 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	41,57 kg/j	482,54 kg/j
363	 6012 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	7,30 kg/j	84,73 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
364	 6015 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	186,12 kg/j	2.161,89 kg/j
365	 6088 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	85,07 kg/j	987,55 kg/j
366	 6194 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	261,39 kg/j	3.036,09 kg/j
367	 6563 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	380,07 kg/j	4.412,15 kg/j
368	 6567 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	122,19 kg/j	1.419,26 kg/j
369	 6740 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	128,80 kg/j	1.495,26 kg/j
370	 6749 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	310,90 kg/j	2.922,33 kg/j
371	 7054 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	182,23 kg/j	1.440,40 kg/j
372	 7271 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	82,14 kg/j	657,65 kg/j
373	 7296 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,10 kg/j	14,93 kg/j
374	 7299 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	11,53 kg/j	82,18 kg/j
375	 7307 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,33 kg/j	9,47 kg/j
376	 7309 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,97 kg/j	21,18 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
377	 7314 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,12 kg/j	7,42 kg/j
378	 7320 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,83 kg/j	18,76 kg/j
379	 7326 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	5,06 kg/j	33,48 kg/j
380	 7328 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,00 kg/j	14,23 kg/j
381	 7334 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	10,05 kg/j	99,09 kg/j
382	 7342 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,24 kg/j	14,81 kg/j
383	 7361 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,92 kg/j	19,37 kg/j
384	 7398 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	9,96 kg/j	70,98 kg/j
385	 7407 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	37,55 kg/j	313,33 kg/j
386	 7408 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	6,01 kg/j	39,84 kg/j
387	 7446 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,27 kg/j	15,34 kg/j
388	 7447 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	55,25 kg/j	449,92 kg/j
389	 7504 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	327,28 kg/j	3.221,02 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
390	 7507 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	10,28 kg/j	67,48 kg/j
391	 7509 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	4,02 kg/j	27,17 kg/j
392	 7537 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,30 kg/j	22,28 kg/j
393	 7545 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	487,46 kg/j	4.290,02 kg/j
394	 7558 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	85,79 kg/j	666,64 kg/j
395	 7567 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	104,67 kg/j	804,85 kg/j
396	 7569 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	10,86 kg/j	83,49 kg/j
397	 7574 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,80 kg/j	18,91 kg/j
398	 7577 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	130,31 kg/j	1.002,00 kg/j
399	 7584 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	70,08 kg/j	544,56 kg/j
400	 7591 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	6,93 kg/j	71,01 kg/j
401	 7592 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	239,17 kg/j	2.104,86 kg/j
402	 7594 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,51 kg/j	23,05 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
403	 7598 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,52 kg/j	23,11 kg/j
404	 7599 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	41,04 kg/j	315,59 kg/j
405	 7603 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,67 kg/j	11,25 kg/j
406	 7604 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,03 kg/j	13,72 kg/j
407	 7608 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,83 kg/j	11,98 kg/j
408	 7615 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	406,73 kg/j	3.362,04 kg/j
409	 7617 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	60,55 kg/j	471,10 kg/j
410	 7620 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	8,19 kg/j	53,78 kg/j
411	 7621 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,06 kg/j	6,93 kg/j
412	 7635 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	54,40 kg/j	422,71 kg/j
413	 7653 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	40,00 kg/j	307,58 kg/j
414	 7661 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	213,46 kg/j	1.764,49 kg/j
415	 7710 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	20,03 kg/j	189,30 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
416	 7748 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	120,14 kg/j	933,52 kg/j
417	 7759 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	92,59 kg/j	711,95 kg/j
418	 7767 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	6,25 kg/j	36,88 kg/j
419	 7816 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	58,55 kg/j	454,97 kg/j
420	 7821 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	153,77 kg/j	1.182,36 kg/j
421	 7839 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	81,20 kg/j	631,70 kg/j
422	 7851 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	194,00 kg/j	1.517,50 kg/j
423	 7862 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	19,34 kg/j	114,02 kg/j
424	 7890 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	255,71 kg/j	2.879,76 kg/j
425	 7903 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	149,58 kg/j	1.162,28 kg/j
426	 7911 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	108,28 kg/j	832,61 kg/j
427	 7933 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	59,65 kg/j	466,61 kg/j
428	 7934 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	96,13 kg/j	747,88 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
429	 8047 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	150,18 kg/j	1.166,97 kg/j
430	 8087 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	84,50 kg/j	660,99 kg/j
431	 8284 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	95,83 kg/j	749,64 kg/j
432	 8311 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	249,83 kg/j	1.941,28 kg/j
433	 8462 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	277,86 kg/j	2.246,15 kg/j
434	 8789 - N617 - Gestelseweg Wegverkeer Snelwegen	2,67 kg/j	28,25 kg/j
435	 15622 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	44,00 kg/j	509,32 kg/j
436	 15766 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	436,07 kg/j	4.503,24 kg/j
437	 15767 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	456,97 kg/j	5.289,21 kg/j
438	 15865 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	78,46 kg/j	703,82 kg/j
439	 15869 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	23,41 kg/j	210,02 kg/j
440	 80418 - Wegverkeer Snelwegen	236,76 kg/j	1.876,49 kg/j
441	 104000 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	80,25 kg/j	936,54 kg/j













Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
442	 104001 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	135,72 kg/j	1.609,31 kg/j
443	 104045 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	138,19 kg/j	1.612,73 kg/j
444	 104046 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	808,94 kg/j	9.592,06 kg/j
445	 104442 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	882,65 kg/j	10.300,71 kg/j
446	 104497 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	265,27 kg/j	3.095,79 kg/j
447	 104499 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	166,92 kg/j	1.979,32 kg/j
448	 104545 - A59 - HEUSDEN 42 Wegverkeer Snelwegen	41,83 kg/j	496,02 kg/j
449	 104556 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	231,83 kg/j	2.705,57 kg/j
450	 104559 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	68,90 kg/j	733,00 kg/j
451	 104586 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	231,68 kg/j	2.579,91 kg/j
452	 104587 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	241,28 kg/j	2.566,78 kg/j
453	 104607 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	86,03 kg/j	957,97 kg/j
454	 104641 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	781,65 kg/j	10.666,00 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
455	 104647 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	207,79 kg/j	2.313,86 kg/j
456	 104744 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	649,76 kg/j	6.850,54 kg/j
457	 104774 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	172,30 kg/j	2.351,15 kg/j
458	 104825 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	253,62 kg/j	3.460,82 kg/j
459	 104826 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	295,28 kg/j	3.418,16 kg/j
460	 104915 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	289,47 kg/j	3.350,95 kg/j
461	 119284 - N617 - Gestelseweg Wegverkeer Snelwegen	3,25 kg/j	34,16 kg/j
462	 126746 - Plein Wegverkeer Snelwegen	9,11 kg/j	71,25 kg/j
463	 126977 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	13,53 kg/j	114,97 kg/j
464	 127067 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	25,00 kg/j	179,91 kg/j
465	 127260 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	7,05 kg/j	105,45 kg/j
466	 127261 - A2 - KP EMPEL Wegverkeer Snelwegen	331,64 kg/j	2.812,62 kg/j
467	 127272 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	497,84 kg/j	5.618,42 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
468	 127273 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	4,84 kg/j	54,57 kg/j
469	 127274 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	100,96 kg/j	921,65 kg/j
470	 127275 - A2 - KP EMPEL Wegverkeer Snelwegen	232,70 kg/j	2.124,41 kg/j
471	 127280 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	160,63 kg/j	2.234,18 kg/j
472	 127281 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	14,04 kg/j	195,25 kg/j
473	 127294 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	99,01 kg/j	797,31 kg/j
474	 127295 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	56,51 kg/j	455,12 kg/j
475	 127296 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	51,10 kg/j	445,87 kg/j
476	 127297 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	91,50 kg/j	798,42 kg/j
477	 127298 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	123,49 kg/j	1.077,59 kg/j
478	 127299 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	478,52 kg/j	5.100,00 kg/j
479	 127300 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	27,21 kg/j	289,97 kg/j
480	 127315 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	243,00 kg/j	1.925,38 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
481	 127319 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	452,79 kg/j	3.466,63 kg/j
482	 127325 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	65,63 kg/j	557,76 kg/j
483	 127326 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	56,25 kg/j	478,02 kg/j
484	 127327 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	57,94 kg/j	492,41 kg/j
485	 127328 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	155,23 kg/j	1.594,29 kg/j
486	 127329 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	153,93 kg/j	1.215,28 kg/j
487	 127330 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	143,03 kg/j	1.129,27 kg/j
488	 127331 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	390,70 kg/j	3.084,66 kg/j
489	 127335 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	590,00 kg/j	4.769,42 kg/j
490	 127336 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	340,14 kg/j	2.685,42 kg/j
491	 127337 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	25,19 kg/j	168,92 kg/j
492	 127338 - Plein Wegverkeer Snelwegen	1,68 kg/j	11,26 kg/j
493	 127339 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,23 kg/j	8,26 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
494	 127340 - A2 - ST.MICHELSEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,45 kg/j	16,44 kg/j
495	 127341 - A2 - ST.MICHELSEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,16 kg/j	7,76 kg/j
496	 127342 - A2 - ST.MICHELSEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,38 kg/j	15,93 kg/j
497	 127343 - A2 - ST.MICHELSEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	13,45 kg/j	90,21 kg/j
498	 127344 - A2 - ST.MICHELSEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,08 kg/j	20,64 kg/j
499	 127345 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	19,28 kg/j	164,21 kg/j
500	 127346 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	5,22 kg/j	44,42 kg/j
501	 127347 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	79,75 kg/j	679,13 kg/j
502	 127348 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	46,33 kg/j	333,13 kg/j
503	 127349 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	22,38 kg/j	160,92 kg/j
504	 127350 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	25,83 kg/j	185,72 kg/j
505	 127351 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	18,36 kg/j	132,01 kg/j
506	 127362 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	28,48 kg/j	205,01 kg/j










Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
507	 127370 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	96,24 kg/j	692,66 kg/j
508	 127371 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	15,78 kg/j	113,58 kg/j
509	 127379 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	224,54 kg/j	1.965,86 kg/j
510	 127387 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	200,71 kg/j	1.966,96 kg/j
511	 127397 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	19,70 kg/j	134,20 kg/j
512	 127398 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,36 kg/j	16,10 kg/j
513	 127399 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,03 kg/j	13,82 kg/j
514	 127400 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,34 kg/j	9,11 kg/j
515	 127401 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,66 kg/j	24,93 kg/j
516	 127402 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,76 kg/j	11,98 kg/j
517	 127403 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,04 kg/j	20,68 kg/j
518	 127405 - A2 - ST.MICHELSTEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,82 kg/j	25,99 kg/j
519	 127410 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	256,52 kg/j	1.972,44 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	127411 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	143,77 kg/j	1.118,48 kg/j
 	127414 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	2.806,80 kg/j	26,14 ton/j
 	127415 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	102,15 kg/j	951,47 kg/j
 	127557 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	543,90 kg/j	4.646,30 kg/j
 	127558 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	37,44 kg/j	269,19 kg/j
 	143105 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	261,34 kg/j	2.225,48 kg/j
 	143106 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	65,97 kg/j	561,77 kg/j
 	161364 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	58,54 kg/j	856,42 kg/j
 	161456 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	732,66 kg/j	7.566,01 kg/j
 	161457 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	401,52 kg/j	4.146,39 kg/j
 	161458 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	576,85 kg/j	6.676,81 kg/j
 	161459 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	711,35 kg/j	8.233,61 kg/j
 	161464 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	36,56 kg/j	377,52 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
533	 161483 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	39,48 kg/j	351,87 kg/j
534	 161484 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	62,10 kg/j	553,48 kg/j
535	 264313 - Wegverkeer Snelwegen	552,83 kg/j	5.417,86 kg/j
536	 347308 - Wegverkeer Snelwegen	371,23 kg/j	3.075,06 kg/j
537	 347309 - Wegverkeer Snelwegen	94,81 kg/j	690,88 kg/j
538	 347310 - Wegverkeer Snelwegen	798,09 kg/j	6.926,60 kg/j
539	 292239106 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	480,37 kg/j	4.209,18 kg/j
540	 292239109 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	651,05 kg/j	5.649,66 kg/j
541	 292239725 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	356,10 kg/j	3.109,04 kg/j
542	 292239886 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	143,25 kg/j	1.232,28 kg/j
543	 292239888 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	119,54 kg/j	1.040,30 kg/j
544	 292248393 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	275,46 kg/j	2.409,61 kg/j
545	 292248394 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	289,09 kg/j	2.486,73 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
546	 292252662 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	19,60 kg/j	171,00 kg/j
547	 292252669 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	16,10 kg/j	140,50 kg/j
548	 292252671 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	7,05 kg/j	61,54 kg/j
549	 292252696 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	80,65 kg/j	633,35 kg/j
550	 292252697 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	89,36 kg/j	701,75 kg/j
551	 292253121 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	55,85 kg/j	403,41 kg/j
552	 292253738 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	9,96 kg/j	70,97 kg/j
553	 292259322 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	68,47 kg/j	597,32 kg/j
554	 292259323 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	5,95 kg/j	51,87 kg/j
555	 292259327 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	47,02 kg/j	356,40 kg/j
556	 292259331 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	44,82 kg/j	323,71 kg/j
557	 292259332 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	16,15 kg/j	128,87 kg/j
558	 292259334 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	9,06 kg/j	65,45 kg/j













Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
559	 292369262 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	31,74 kg/j	330,96 kg/j
560	 292369263 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	9,98 kg/j	98,54 kg/j
561	 292380949 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	143,08 kg/j	1.696,56 kg/j
562	 292380950 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	214,50 kg/j	2.543,46 kg/j
563	 292381785 - Rijksweg A58 Wegverkeer Snelwegen	76,30 kg/j	785,46 kg/j
564	 292381786 - Rijksweg A58 Wegverkeer Snelwegen	2.474,44 kg/j	25,47 ton/j
565	 292390153 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	39,97 kg/j	412,75 kg/j
566	 292390154 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	302,51 kg/j	3.123,95 kg/j
567	 292410576 - Wegverkeer Snelwegen	193,38 kg/j	1.601,85 kg/j
568	 292410577 - Wegverkeer Snelwegen	14,34 kg/j	140,49 kg/j
569	 292410578 - Wegverkeer Snelwegen	20,06 kg/j	186,84 kg/j
570	 292410579 - A2 - ST.MICHELSEGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	< 1 kg/j	5,37 kg/j
571	 292410581 - Wegverkeer Snelwegen	28,34 kg/j	193,09 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 292410582 - Wegverkeer Snelwegen	4,94 kg/j	33,65 kg/j
	 292423593 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	288,11 kg/j	3.334,71 kg/j
	 292423594 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	71,76 kg/j	748,41 kg/j
	 292424369 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	306,95 kg/j	4.188,51 kg/j
	 292424371 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	303,39 kg/j	4.060,63 kg/j
	 292424372 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	121,53 kg/j	1.568,11 kg/j

Locatie
Plan situatie













Door het grote aantal bronnen wordt er geen kaart weergegeven.

Emissie
Plan situatie













Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  4762 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,78 kg/j	163,17 kg/j
2  4763 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,66 kg/j	232,47 kg/j
3  5662 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,24 kg/j	51,92 kg/j
4  5697 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,24 kg/j	150,91 kg/j
5  5727 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,36 kg/j	30,62 kg/j
6  5768 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,08 kg/j	46,75 kg/j
7  5775 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,71 kg/j	59,77 kg/j
8  5849 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,19 kg/j	218,35 kg/j
9  5860 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j	33,29 kg/j
10  5867 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,98 kg/j	46,33 kg/j
11  5877 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,11 kg/j	97,24 kg/j
12  5878 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,85 kg/j	497,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
13	5879 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,10 kg/j	49,74 kg/j
14	5887 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,04 kg/j	94,76 kg/j
15	5891 - Loonsebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,86 kg/j	185,14 kg/j
16	5930 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,49 kg/j	320,31 kg/j
17	6065 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,86 kg/j	44,94 kg/j
18	6077 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,93 kg/j
19	6087 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,06 kg/j	49,70 kg/j
20	6095 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,47 kg/j	107,83 kg/j
21	6130 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,34 kg/j	67,73 kg/j
22	6171 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,64 kg/j	179,78 kg/j
23	6249 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j	30,62 kg/j
24	6272 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,78 kg/j
25	6288 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,38 kg/j	99,91 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
26	⋮	6348 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,50 kg/j 148,47 kg/j
27	⋮	6465 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,26 kg/j 111,07 kg/j
28	⋮	6611 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,80 kg/j 130,71 kg/j
29	⋮	6667 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,22 kg/j 319,48 kg/j
30	⋮	6668 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,14 kg/j 271,33 kg/j
31	⋮	6755 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 15,34 kg/j
32	⋮	6756 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,55 kg/j 205,60 kg/j
33	⋮	6771 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,54 kg/j 69,15 kg/j
34	⋮	6788 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	13,09 kg/j 351,32 kg/j
35	⋮	6835 - Wolfskamerweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,75 kg/j 234,73 kg/j
36	⋮	6915 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	25,05 kg/j 660,48 kg/j
37	⋮	6932 - A65 - VUGHT Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 9,95 kg/j
38	⋮	6977 - Olmenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,00 kg/j 50,20 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
39		6978 - Olmenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 23,08 kg/j
40		6979 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,40 kg/j 172,93 kg/j
41		6988 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,34 kg/j
42		7003 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,48 kg/j 30,38 kg/j
43		7007 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,72 kg/j
44		7008 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j 28,72 kg/j
45		7013 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,32 kg/j 90,18 kg/j
46		7025 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 17,69 kg/j
47		7026 - VUGHTERBRUG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,12 kg/j 124,80 kg/j
48		7040 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,63 kg/j 59,70 kg/j
49		7049 - Heikantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 4,84 kg/j
50		7061 - Heikantstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 17,36 kg/j
51		7077 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,36 kg/j 28,42 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
52	7092 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,20 kg/j
53	7100 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,82 kg/j
54	7101 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,72 kg/j
55	7102 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,80 kg/j	72,23 kg/j
56	7107 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	9,79 kg/j	252,73 kg/j
57	7110 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,55 kg/j	95,02 kg/j
58	7114 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,68 kg/j
59	7154 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,70 kg/j	163,61 kg/j
60	7159 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,14 kg/j	88,28 kg/j
61	7173 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,55 kg/j
62	7178 - Kapellaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,62 kg/j
63	7188 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,40 kg/j	244,15 kg/j
64	7193 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,88 kg/j	403,13 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
65		7220 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 14,58 kg/j
66		7252 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 15,83 kg/j
67		7264 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,15 kg/j 261,45 kg/j
68		7275 - Repelweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 15,82 kg/j
69		7283 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,14 kg/j 29,43 kg/j
70		7294 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,32 kg/j 131,83 kg/j
71		7297 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,15 kg/j 97,41 kg/j
72		7302 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,42 kg/j 158,45 kg/j
73		7305 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,78 kg/j
74		7308 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 5,68 kg/j
75		7317 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,34 kg/j 336,54 kg/j
76		7327 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,30 kg/j 30,44 kg/j
77		7336 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,14 kg/j 45,71 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
78	7344 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,90 kg/j	83,35 kg/j
79	7346 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,83 kg/j	38,96 kg/j
80	7347 - Secr. van Rooijstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,02 kg/j	44,69 kg/j
81	7350 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,87 kg/j	67,17 kg/j
82	7394 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,27 kg/j
83	7395 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,89 kg/j
84	7419 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	22,61 kg/j	617,40 kg/j
85	7453 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,77 kg/j	63,55 kg/j
86	7485 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,32 kg/j	158,56 kg/j
87	7522 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,45 kg/j
88	7578 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,78 kg/j	195,62 kg/j
89	7579 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,81 kg/j	81,99 kg/j
90	7614 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,55 kg/j	100,50 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
91	 7652 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,05 kg/j	45,33 kg/j
92	 7662 - Glorieuxlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,45 kg/j	32,03 kg/j
93	 7690 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,26 kg/j	141,93 kg/j
94	 7747 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,59 kg/j	74,63 kg/j
95	 7776 - Haldersebaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,61 kg/j	224,90 kg/j
96	 8723 - Gestelseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,46 kg/j	53,94 kg/j
97	 8730 - Gestelseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,83 kg/j	193,62 kg/j
98	 9102 - Repelweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,24 kg/j
99	 127500 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	11,03 kg/j	316,60 kg/j
100	 127731 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,26 kg/j	269,99 kg/j
101	 148703 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	23,10 kg/j
102	 148704 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,34 kg/j	78,24 kg/j
103	 148705 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	14,51 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
104 	292376979 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	15,49 kg/j	364,61 kg/j
105 	292376980 - Bosscheweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,56 kg/j	49,54 kg/j
106 	292376981 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,64 kg/j	38,53 kg/j
107 	292376982 - Taalstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,79 kg/j	135,98 kg/j
108 	292380257 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	18,25 kg/j	373,89 kg/j
109 	292380258 - Vughterweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,17 kg/j	58,52 kg/j
110 	292384844 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,18 kg/j
111 	292384845 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,62 kg/j	62,41 kg/j
112 	292384860 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,69 kg/j	60,05 kg/j
113 	292384861 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,92 kg/j	109,79 kg/j
114 	292385596 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,82 kg/j	175,52 kg/j
115 	292385597 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,37 kg/j	35,32 kg/j
116 	292385610 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,65 kg/j	35,79 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
117	 292385611 - Dokter Hillenlaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,23 kg/j
118	 292385614 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,43 kg/j	461,00 kg/j
119	 292385615 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,31 kg/j	74,62 kg/j
120	 292385628 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,86 kg/j	268,45 kg/j
121	 292385629 - Laagstraat Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,12 kg/j
122	 292410692 - Plein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	10,38 kg/j	196,40 kg/j
123	 292410694 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,07 kg/j	165,84 kg/j
124	 292410696 - Plein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,69 kg/j	55,87 kg/j
125	 292410697 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,41 kg/j	29,18 kg/j
126	 292410784 - Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,07 kg/j	82,32 kg/j
127	 292423192 - POSTWG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,84 kg/j	168,16 kg/j
128	 292423197 - Juliana van Stolberglaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	8,64 kg/j	165,78 kg/j
129	 292423198 - POSTWG Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,45 kg/j	172,39 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
130	⋮	292424386 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,15 kg/j 53,38 kg/j
131	⋮	292424446 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	12,17 kg/j 343,54 kg/j
132	⋮	292424447 - Helvoirtseweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 30,99 kg/j
133	⋮	292424448 - Vijverbosweg Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,15 kg/j 27,72 kg/j
134	⋮	292424449 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,26 kg/j 27,92 kg/j
135	⋮	292424454 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,53 kg/j 121,09 kg/j
136	⋮	292424456 - Boslaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,43 kg/j 30,20 kg/j
137	⋮⋮	4604 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	86,30 kg/j 1.750,59 kg/j
138	⋮⋮	4624 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	44,22 kg/j 852,05 kg/j
139	⋮⋮	4635 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	181,37 kg/j 3.526,98 kg/j
140	⋮⋮	4986 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	170,78 kg/j 3.290,75 kg/j
141	⋮⋮	4991 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	119,81 kg/j 2.329,86 kg/j
142	⋮⋮	5114 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	101,62 kg/j 1.958,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
143	5285 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	16,13 kg/j	308,31 kg/j
144	5287 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	25,89 kg/j	525,13 kg/j
145	5311 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	31,79 kg/j	607,38 kg/j
146	5313 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	27,15 kg/j	550,71 kg/j
147	5347 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	36,47 kg/j	691,42 kg/j
148	5349 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	69,83 kg/j	1.327,86 kg/j
149	5372 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	3,91 kg/j	74,39 kg/j
150	5385 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	69,13 kg/j	1.310,50 kg/j
151	5389 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	33,82 kg/j	643,00 kg/j
152	5398 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	11,88 kg/j	225,93 kg/j
153	5405 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,55 kg/j	124,25 kg/j
154	5410 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	12,71 kg/j	241,59 kg/j
155	5414 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	12,31 kg/j	233,26 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
156	5422 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	7,21 kg/j	136,68 kg/j
157	5439 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	31,14 kg/j	590,41 kg/j
158	6212 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	83,05 kg/j	1.526,91 kg/j
159	6253 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	9,83 kg/j	180,68 kg/j
160	6263 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	9,34 kg/j	171,67 kg/j
161	6373 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	35,51 kg/j	634,31 kg/j
162	6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	67,50 kg/j	1.842,21 kg/j
163	6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	53,84 kg/j	1.522,85 kg/j
164	6948 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	22,79 kg/j	622,46 kg/j
165	6961 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	17,42 kg/j	492,71 kg/j
166	7055 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	17,86 kg/j	499,38 kg/j
167	7273 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	65,94 kg/j	1.441,66 kg/j
168	7353 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	32,96 kg/j	498,21 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
169		7401 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 15,00 kg/j
170		7402 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	37,50 kg/j 631,02 kg/j
171		7410 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	39,72 kg/j 600,32 kg/j
172		7448 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	14,51 kg/j 343,22 kg/j
173		7455 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	26,12 kg/j 615,75 kg/j
174		7463 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 3,43 kg/j
175		7464 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 12,84 kg/j
176		7465 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	6,61 kg/j 93,55 kg/j
177		7474 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	1,46 kg/j 28,47 kg/j
178		7496 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	3,15 kg/j 44,57 kg/j
179		7497 - A2 - KP VUGHT Wegverkeer Buitenwegen	18,26 kg/j 279,38 kg/j
180		7500 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	1,91 kg/j 26,99 kg/j
181		7503 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	16,74 kg/j 236,84 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
182	7523 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,71 kg/j
183	7544 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,85 kg/j	71,78 kg/j
184	7557 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	4,32 kg/j	63,96 kg/j
185	7572 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	26,72 kg/j	395,80 kg/j
186	7705 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	1,46 kg/j	21,63 kg/j
187	15870 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	66,69 kg/j	1.192,00 kg/j
188	15871 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	230,23 kg/j	4.392,26 kg/j
189	15872 - N65 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	196,61 kg/j	5.636,85 kg/j
190	94288 - AB Wegverkeer Buitenwegen	390,82 kg/j	7.748,73 kg/j
191	104757 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	251,66 kg/j	5.101,86 kg/j
192	104904 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	234,65 kg/j	4.471,34 kg/j
193	104906 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	64,60 kg/j	1.625,70 kg/j
194	104955 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	70,69 kg/j	1.347,03 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
195		104958 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	128,53 kg/j 2.499,46 kg/j
196		105090 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	117,40 kg/j 2.982,25 kg/j
197		105093 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	48,29 kg/j 939,13 kg/j
198		117986 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	51,84 kg/j 1.050,87 kg/j
199		117990 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	42,45 kg/j 1.199,36 kg/j
200		119088 - Boxtelseweg Wegverkeer Buitenwegen	1,07 kg/j 15,81 kg/j
201		127487 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	10,94 kg/j 255,96 kg/j
202		127488 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	37,44 kg/j 558,22 kg/j
203		127489 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	105,87 kg/j 2.477,35 kg/j
204		127490 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	42,29 kg/j 639,11 kg/j
205		127491 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	33,94 kg/j 577,76 kg/j
206		127492 - Plein Wegverkeer Buitenwegen	3,75 kg/j 56,72 kg/j
207		127493 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	12,20 kg/j 207,76 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
208		127494 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	22,60 kg/j 360,99 kg/j
209		127495 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	25,41 kg/j 608,52 kg/j
210		127496 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	52,12 kg/j 1.309,81 kg/j
211		127498 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	29,38 kg/j 476,44 kg/j
212		127499 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	135,86 kg/j 2.202,88 kg/j
213		127501 - VUGHTERWEG Wegverkeer Buitenwegen	27,23 kg/j 510,88 kg/j
214		127502 - Vughterweg Wegverkeer Buitenwegen	1,62 kg/j 22,40 kg/j
215		127503 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	18,89 kg/j 429,82 kg/j
216		142704 - Grote Gent Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 9,72 kg/j
217		142705 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 12,73 kg/j
218		161481 - N65 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	197,41 kg/j 3.630,68 kg/j
219		161487 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	8,67 kg/j 202,66 kg/j
220		161488 - N65 - BERKEL-ENSCHOT Wegverkeer Buitenwegen	45,35 kg/j 874,74 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
221	161489 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	22,91 kg/j	421,42 kg/j
222	161490 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	67,26 kg/j	1.204,95 kg/j
223	161491 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	196,05 kg/j	3.605,66 kg/j
224	292239685 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	73,04 kg/j	1.324,58 kg/j
225	292239737 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	1,85 kg/j	33,54 kg/j
226	292239896 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	54,16 kg/j	1.534,68 kg/j
227	292240896 - 9 Wegverkeer Buitenwegen	310,59 kg/j	5.608,42 kg/j
228	292243349 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	22,16 kg/j	626,45 kg/j
229	292248325 - Spoorbaanweg Wegverkeer Buitenwegen	388,39 kg/j	7.659,18 kg/j
230	292249317 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	319,83 kg/j	5.775,21 kg/j
231	292259413 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	16,41 kg/j	388,87 kg/j
232	292259417 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,86 kg/j
233	292310889 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	264,49 kg/j	5.028,98 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
234	292310890 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	268,56 kg/j	8.014,64 kg/j
235	292310891 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	2,01 kg/j	59,65 kg/j
236	292310892 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	2,72 kg/j	52,18 kg/j
237	292380221 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	60,37 kg/j	1.153,68 kg/j
238	292380251 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	17,40 kg/j	490,17 kg/j
239	292380252 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	76,17 kg/j	1.381,37 kg/j
240	292380253 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	23,18 kg/j	420,40 kg/j
241	292380254 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	57,23 kg/j	1.037,83 kg/j
242	292380259 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	9,27 kg/j	169,69 kg/j
243	292380260 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	42,39 kg/j	775,93 kg/j
244	292380262 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,40 kg/j	117,60 kg/j
245	292380263 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	29,99 kg/j	568,47 kg/j
246	292380265 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,53 kg/j	370,27 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
247		292380266 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	20,83 kg/j 394,80 kg/j
248		292380267 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	6,31 kg/j 120,52 kg/j
249		292380268 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,11 kg/j 365,10 kg/j
250		292380271 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	19,17 kg/j 364,58 kg/j
251		292380272 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	20,15 kg/j 383,19 kg/j
252		292380274 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,10 kg/j 195,17 kg/j
253		292380275 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	10,85 kg/j 201,40 kg/j
254		292380278 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	69,36 kg/j 1.288,00 kg/j
255		292384842 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	24,23 kg/j 463,22 kg/j
256		292384843 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	215,56 kg/j 5.740,93 kg/j
257		292388278 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	51,00 kg/j 972,61 kg/j
258		292388279 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	6,57 kg/j 125,23 kg/j
259		292388298 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	6,83 kg/j 124,20 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
260	292388299 - Bosscheweg Wegverkeer Buitenwegen	11,12 kg/j	202,18 kg/j
261	292389941 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	16,17 kg/j	395,44 kg/j
262	292389942 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	217,25 kg/j	3.361,66 kg/j
263	292389943 - Midden-Brabantweg Wegverkeer Buitenwegen	289,87 kg/j	4.315,01 kg/j
264	292397179 - Wegverkeer Buitenwegen	377,26 kg/j	7.480,12 kg/j
265	292397184 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	25,79 kg/j	459,98 kg/j
266	292397185 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	39,50 kg/j	789,28 kg/j
267	292397186 - Wegverkeer Buitenwegen	35,79 kg/j	638,25 kg/j
268	292397187 - Wegverkeer Buitenwegen	47,86 kg/j	948,89 kg/j
269	292397193 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	68,52 kg/j	1.287,51 kg/j
270	292397194 - 10 Wegverkeer Buitenwegen	501,34 kg/j	10.016,53 kg/j
271	292397196 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	54,79 kg/j	1.029,50 kg/j
272	292397283 - Wegverkeer Buitenwegen	204,67 kg/j	3.695,78 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
273		292397284 - Wegverkeer Buitenwegen	509,99 kg/j 10.110,21 kg/j
274		292397285 - Wegverkeer Buitenwegen	191,55 kg/j 3.337,54 kg/j
275		292423244 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	25,59 kg/j 643,17 kg/j
276		292423245 - RANDWG Wegverkeer Buitenwegen	194,44 kg/j 3.152,70 kg/j
277		292424254 - Wegverkeer Buitenwegen	17,92 kg/j 340,75 kg/j
278		292424255 - Wegverkeer Buitenwegen	7,99 kg/j 151,96 kg/j
279		292424291 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	400,49 kg/j 7.897,78 kg/j
280		292424292 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	11,90 kg/j 205,33 kg/j
281		292424299 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	548,21 kg/j 11.448,13 kg/j
282		292424302 - Oosteind Wegverkeer Buitenwegen	8,00 kg/j 138,11 kg/j
283		292424326 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	16,13 kg/j 288,17 kg/j
284		292424327 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	25,96 kg/j 482,09 kg/j
285		292424336 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	42,65 kg/j 1.110,98 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
286	292424376 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	22,71 kg/j	434,18 kg/j
287	292424377 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	57,20 kg/j	1.051,55 kg/j
288	292424378 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	15,71 kg/j	303,77 kg/j
289	292424379 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	234,19 kg/j	4.456,03 kg/j
290	292424380 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	23,31 kg/j	450,62 kg/j
291	292424381 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	66,66 kg/j	1.237,78 kg/j
292	292424388 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,84 kg/j	40,36 kg/j
293	292424389 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,42 kg/j	41,60 kg/j
294	292424390 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,40 kg/j	44,36 kg/j
295	292424391 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	2,83 kg/j	35,81 kg/j
296	292424392 - Vijverbosweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,46 kg/j
297	292424393 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,52 kg/j
298	292424396 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	53,13 kg/j	1.023,70 kg/j









Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
299	292424402 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	44,83 kg/j	871,73 kg/j
300	292424406 - A65 - Helvoirtseweg Wegverkeer Buitenwegen	17,10 kg/j	332,20 kg/j
301	292424407 - A65 - Rijksweg Wegverkeer Buitenwegen	17,90 kg/j	347,62 kg/j
302	292424425 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	11,23 kg/j
303	292424429 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,98 kg/j
304	292424431 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	11,76 kg/j	308,82 kg/j
305	292424434 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,51 kg/j
306	292424436 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	7,84 kg/j	147,99 kg/j
307	292424438 - <undefined> Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,41 kg/j
308	292424440 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,35 kg/j
309	292424442 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	16,26 kg/j
310	292424443 - John F. Kennedylaan Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,74 kg/j
311	6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	29,72 kg/j	840,70 kg/j





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
312	 6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	31,89 kg/j	870,28 kg/j
313	 6813 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	40,61 kg/j	1.148,75 kg/j
314	 6456 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Buitenwegen	36,51 kg/j	996,52 kg/j
315	 94288 - BA Wegverkeer Buitenwegen	391,25 kg/j	7.757,31 kg/j
316	 3047 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	164,03 kg/j	1.720,44 kg/j
317	 3065 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	51,25 kg/j	612,98 kg/j
318	 3066 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	208,71 kg/j	2.090,41 kg/j
319	 3079 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	44,12 kg/j	441,90 kg/j
320	 3080 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	79,30 kg/j	948,50 kg/j
321	 3918 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	140,54 kg/j	1.510,07 kg/j
322	 4653 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	71,60 kg/j	965,28 kg/j
323	 4678 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	702,31 kg/j	8.908,07 kg/j
324	 4738 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	58,85 kg/j	793,46 kg/j




Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
325	 4739 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	67,76 kg/j	859,52 kg/j
326	 4776 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	117,04 kg/j	1.577,91 kg/j
327	 4801 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	92,76 kg/j	1.176,58 kg/j
328	 4859 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	395,68 kg/j	5.334,52 kg/j
329	 4877 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	96,14 kg/j	1.219,42 kg/j
330	 4929 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	80,13 kg/j	1.016,38 kg/j
331	 5065 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	249,56 kg/j	3.165,37 kg/j
332	 5074 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	94,88 kg/j	1.279,12 kg/j
333	 5140 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	272,89 kg/j	3.679,02 kg/j
334	 5225 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	324,49 kg/j	4.115,83 kg/j
335	 5247 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	78,86 kg/j	1.063,12 kg/j
336	 5268 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	126,61 kg/j	1.347,16 kg/j
337	 5269 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	146,87 kg/j	1.482,91 kg/j








Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
338	 5294 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	52,03 kg/j	525,30 kg/j
339	 5317 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	78,05 kg/j	863,36 kg/j
340	 5319 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	6,56 kg/j	69,80 kg/j
341	 5320 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	11,82 kg/j	130,75 kg/j
342	 5321 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	114,57 kg/j	1.219,01 kg/j
343	 5369 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	126,10 kg/j	1.394,82 kg/j
344	 5371 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	89,97 kg/j	957,27 kg/j
345	 5396 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	23,73 kg/j	216,54 kg/j
346	 5402 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	126,11 kg/j	1.395,03 kg/j
347	 5404 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	76,55 kg/j	698,52 kg/j
348	 5424 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	65,64 kg/j	598,97 kg/j
349	 5436 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	177,94 kg/j	1.968,32 kg/j
350	 5438 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	333,86 kg/j	3.046,62 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
351	 5492 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	69,33 kg/j	676,16 kg/j
352	 5494 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	301,27 kg/j	3.332,51 kg/j
353	 5529 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	279,28 kg/j	2.723,91 kg/j
354	 5553 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	96,49 kg/j	899,12 kg/j
355	 5678 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	237,10 kg/j	2.209,39 kg/j
356	 5692 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	166,10 kg/j	1.938,88 kg/j
357	 5796 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	189,43 kg/j	2.208,13 kg/j
358	 5818 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	101,98 kg/j	1.190,48 kg/j
359	 5921 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	92,54 kg/j	1.080,19 kg/j
360	 5983 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	221,58 kg/j	2.582,87 kg/j
361	 5987 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	39,61 kg/j	462,33 kg/j
362	 5989 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	41,87 kg/j	488,09 kg/j
363	 6012 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	7,35 kg/j	85,70 kg/j







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
364	 6015 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	187,20 kg/j	2.185,22 kg/j
365	 6088 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	85,70 kg/j	998,91 kg/j
366	 6194 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	262,89 kg/j	3.068,85 kg/j
367	 6563 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	382,87 kg/j	4.462,91 kg/j
368	 6567 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	122,89 kg/j	1.434,57 kg/j
369	 6740 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	129,75 kg/j	1.512,47 kg/j
370	 6749 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	312,84 kg/j	2.952,79 kg/j
371	 7054 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	156,60 kg/j	1.198,33 kg/j
372	 7271 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	71,59 kg/j	561,23 kg/j
373	 7296 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,66 kg/j	10,83 kg/j
374	 7299 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	9,15 kg/j	59,59 kg/j
375	 7307 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,05 kg/j	6,87 kg/j
376	 7309 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,36 kg/j	15,36 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
377	 7314 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,20 kg/j	7,93 kg/j
378	 7320 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,02 kg/j	20,06 kg/j
379	 7326 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	5,39 kg/j	35,80 kg/j
380	 7328 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,59 kg/j	10,32 kg/j
381	 7334 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	10,72 kg/j	106,17 kg/j
382	 7342 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,38 kg/j	15,83 kg/j
383	 7361 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	3,12 kg/j	20,70 kg/j
384	 7398 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	7,91 kg/j	51,47 kg/j
385	 7407 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	33,84 kg/j	280,48 kg/j
386	 7408 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	6,42 kg/j	42,59 kg/j
387	 7446 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,68 kg/j	9,37 kg/j
388	 7447 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	49,03 kg/j	395,25 kg/j
389	 7504 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	328,83 kg/j	3.243,94 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
390	 7507 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	11,78 kg/j	78,67 kg/j
391	 7509 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,98 kg/j	16,60 kg/j
392	 7537 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,44 kg/j	13,61 kg/j
393	 7545 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	491,79 kg/j	4.350,49 kg/j
394	 7558 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	86,64 kg/j	678,43 kg/j
395	 7567 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	105,66 kg/j	819,30 kg/j
396	 7569 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	10,96 kg/j	84,99 kg/j
397	 7574 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,07 kg/j	11,56 kg/j
398	 7577 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	131,54 kg/j	1.020,00 kg/j
399	 7584 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	70,77 kg/j	554,18 kg/j
400	 7591 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	5,13 kg/j	35,94 kg/j
401	 7592 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	241,29 kg/j	2.134,53 kg/j
402	 7594 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	4,02 kg/j	26,87 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
403	 7598 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	4,03 kg/j	26,94 kg/j
404	 7599 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	41,43 kg/j	321,26 kg/j
405	 7603 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,23 kg/j	6,87 kg/j
406	 7604 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,50 kg/j	8,39 kg/j
407	 7608 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	2,09 kg/j	13,97 kg/j
408	 7615 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	408,08 kg/j	3-375,66 kg/j
409	 7617 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	57,36 kg/j	440,27 kg/j
410	 7620 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	9,39 kg/j	62,70 kg/j
411	 7621 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1 Wegverkeer Snelwegen	1,21 kg/j	8,07 kg/j
412	 7635 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	54,94 kg/j	430,18 kg/j
413	 7653 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	40,38 kg/j	313,11 kg/j
414	 7661 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	214,17 kg/j	1.771,64 kg/j
415	 7710 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	22,23 kg/j	213,84 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
416	 7748 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	121,32 kg/j	950,02 kg/j
417	 7759 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	93,46 kg/j	724,74 kg/j
418	 7767 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	6,46 kg/j	38,76 kg/j
419	 7816 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	59,13 kg/j	463,02 kg/j
420	 7821 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	155,22 kg/j	1.203,59 kg/j
421	 7839 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	76,91 kg/j	590,37 kg/j
422	 7851 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	184,56 kg/j	1.426,13 kg/j
423	 7862 - A2 - VUGHT 24 Wegverkeer Snelwegen	19,97 kg/j	119,84 kg/j
424	 7890 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	252,51 kg/j	2.811,36 kg/j
425	 7903 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	151,06 kg/j	1.182,83 kg/j
426	 7911 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	109,30 kg/j	847,56 kg/j
427	 7933 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	56,75 kg/j	438,52 kg/j
428	 7934 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	91,06 kg/j	698,94 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
429	 8047 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	151,66 kg/j	1.187,59 kg/j
430	 8087 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	80,39 kg/j	621,19 kg/j
431	 8284 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	91,17 kg/j	704,50 kg/j
432	 8311 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	252,30 kg/j	1.975,59 kg/j
433	 8462 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	274,86 kg/j	2.185,82 kg/j
434	 8789 - N617 - Gestelseweg Wegverkeer Snelwegen	2,64 kg/j	27,62 kg/j
435	 15622 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	44,45 kg/j	518,55 kg/j
436	 15766 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	443,52 kg/j	4.640,68 kg/j
437	 15767 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	461,65 kg/j	5.385,13 kg/j
438	 15865 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	76,61 kg/j	681,70 kg/j
439	 15869 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	22,86 kg/j	203,42 kg/j
440	 80418 - Wegverkeer Snelwegen	232,53 kg/j	1.794,82 kg/j
441	 104000 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	81,49 kg/j	961,79 kg/j




Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
442	 104001 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	137,13 kg/j	1.640,21 kg/j
443	 104045 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	140,32 kg/j	1.656,22 kg/j
444	 104046 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	817,36 kg/j	9.776,26 kg/j
445	 104442 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	896,23 kg/j	10.578,47 kg/j
446	 104497 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	269,36 kg/j	3.179,27 kg/j
447	 104499 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	168,66 kg/j	2.017,33 kg/j
448	 104545 - A59 - HEUSDEN 42 Wegverkeer Snelwegen	42,27 kg/j	505,55 kg/j
449	 104556 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	235,40 kg/j	2.778,52 kg/j
450	 104559 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	69,78 kg/j	749,73 kg/j
451	 104586 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	235,46 kg/j	2.653,76 kg/j
452	 104587 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	244,35 kg/j	2.625,38 kg/j
453	 104607 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	87,43 kg/j	985,40 kg/j
454	 104641 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	788,68 kg/j	10.839,70 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
455	 104647 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	211,18 kg/j	2.380,10 kg/j
456	 104744 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	657,29 kg/j	6.993,55 kg/j
457	 104774 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	173,85 kg/j	2.389,44 kg/j
458	 104825 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	255,91 kg/j	3.517,18 kg/j
459	 104826 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	299,21 kg/j	3.489,83 kg/j
460	 104915 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	293,33 kg/j	3.421,22 kg/j
461	 119284 - N617 - Gestelseweg Wegverkeer Snelwegen	3,19 kg/j	33,15 kg/j
462	 126746 - Plein Wegverkeer Snelwegen	8,67 kg/j	66,96 kg/j
463	 126977 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	13,39 kg/j	111,90 kg/j
464	 127067 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	24,81 kg/j	177,77 kg/j
465	 127260 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	7,07 kg/j	106,03 kg/j
466	 127261 - A2 - KP EMPEL Wegverkeer Snelwegen	333,22 kg/j	2.829,13 kg/j
467	 127272 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	499,80 kg/j	5.668,46 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
468	 127273 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	4,85 kg/j	55,06 kg/j
469	 127274 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	101,43 kg/j	926,93 kg/j
470	 127275 - A2 - KP EMPEL Wegverkeer Snelwegen	233,81 kg/j	2.136,57 kg/j
471	 127280 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	161,04 kg/j	2.247,51 kg/j
472	 127281 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	14,07 kg/j	196,41 kg/j
473	 127294 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	99,54 kg/j	802,29 kg/j
474	 127295 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	56,82 kg/j	457,97 kg/j
475	 127296 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	51,37 kg/j	448,60 kg/j
476	 127297 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	91,99 kg/j	803,32 kg/j
477	 127298 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	124,15 kg/j	1.084,20 kg/j
478	 127299 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	480,86 kg/j	5.144,23 kg/j
479	 127300 - A59 - Linkermaasoeverweg Wegverkeer Snelwegen	27,34 kg/j	292,48 kg/j
480	 127315 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	241,42 kg/j	1.911,08 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
481	 127319 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	449,30 kg/j	3.417,11 kg/j
482	 127325 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	64,98 kg/j	542,90 kg/j
483	 127326 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	55,69 kg/j	465,29 kg/j
484	 127327 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	57,36 kg/j	479,28 kg/j
485	 127328 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	154,19 kg/j	1.565,42 kg/j
486	 127329 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	152,63 kg/j	1.197,14 kg/j
487	 127330 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	141,83 kg/j	1.112,42 kg/j
488	 127331 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	387,40 kg/j	3.038,61 kg/j
489	 127335 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	583,63 kg/j	4.641,32 kg/j
490	 127336 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	337,26 kg/j	2.645,33 kg/j
491	 127337 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	24,49 kg/j	162,12 kg/j
492	 127338 - Plein Wegverkeer Snelwegen	1,63 kg/j	10,81 kg/j
493	 127339 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,20 kg/j	7,92 kg/j











Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
494	 127340 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,38 kg/j	15,77 kg/j
495	 127341 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,12 kg/j	7,44 kg/j
496	 127342 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,31 kg/j	15,29 kg/j
497	 127343 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	13,08 kg/j	86,58 kg/j
498	 127344 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,99 kg/j	19,81 kg/j
499	 127345 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	19,33 kg/j	164,90 kg/j
500	 127346 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	5,23 kg/j	44,61 kg/j
501	 127347 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	79,96 kg/j	681,99 kg/j
502	 127348 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	45,78 kg/j	326,51 kg/j
503	 127349 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	22,11 kg/j	157,72 kg/j
504	 127350 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	25,52 kg/j	182,03 kg/j
505	 127351 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	18,14 kg/j	129,38 kg/j
506	 127362 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	28,28 kg/j	202,57 kg/j










Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
507	 127370 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	95,54 kg/j	684,42 kg/j
508	 127371 - A59 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	15,67 kg/j	112,23 kg/j
509	 127379 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	222,20 kg/j	1.907,69 kg/j
510	 127387 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	198,02 kg/j	1.886,05 kg/j
511	 127397 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	18,89 kg/j	127,14 kg/j
512	 127398 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,27 kg/j	15,25 kg/j
513	 127399 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,94 kg/j	13,09 kg/j
514	 127400 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,28 kg/j	8,63 kg/j
515	 127401 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,51 kg/j	23,62 kg/j
516	 127402 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	1,69 kg/j	11,35 kg/j
517	 127403 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	2,91 kg/j	19,59 kg/j
518	 127405 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	3,66 kg/j	24,62 kg/j
519	 127410 - A2 - Rijksweg A2 Wegverkeer Snelwegen	258,94 kg/j	2.007,87 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
520	 127411 - A65 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	136,18 kg/j	1.045,29 kg/j
521	 127414 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	2.792,13 kg/j	25,81 ton/j
522	 127415 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	101,61 kg/j	939,44 kg/j
523	 127557 - A2 - RYKSWG Wegverkeer Snelwegen	540,49 kg/j	4.571,93 kg/j
524	 127558 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	36,99 kg/j	263,84 kg/j
525	 143105 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	262,03 kg/j	2.234,86 kg/j
526	 143106 - A2 - KP HINTHAM Wegverkeer Snelwegen	66,14 kg/j	564,14 kg/j
527	 161364 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	57,91 kg/j	838,40 kg/j
528	 161456 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	745,17 kg/j	7.796,94 kg/j
529	 161457 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	408,37 kg/j	4.272,95 kg/j
530	 161458 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	582,76 kg/j	6.797,89 kg/j
531	 161459 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	718,64 kg/j	8.382,92 kg/j
532	 161464 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	37,18 kg/j	389,04 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
533	 161483 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	38,29 kg/j	339,63 kg/j
534	 161484 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	60,23 kg/j	534,23 kg/j
535	 264313 - Wegverkeer Snelwegen	545,44 kg/j	5.195,01 kg/j
536	 347308 - Wegverkeer Snelwegen	365,71 kg/j	2.970,82 kg/j
537	 347309 - Wegverkeer Snelwegen	92,65 kg/j	668,59 kg/j
538	 347310 - Wegverkeer Snelwegen	793,93 kg/j	6.832,68 kg/j
539	 292239106 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	470,95 kg/j	4.096,60 kg/j
540	 292239109 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	631,86 kg/j	5.453,20 kg/j
541	 292239725 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	349,11 kg/j	3.032,21 kg/j
542	 292239886 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	140,78 kg/j	1.203,36 kg/j
543	 292239888 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	117,08 kg/j	1.014,53 kg/j
544	 292248393 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	269,16 kg/j	2.344,15 kg/j
545	 292248394 - N65 - Rijksweg Wegverkeer Snelwegen	284,10 kg/j	2.428,38 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
546	 292252662 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	20,07 kg/j	176,64 kg/j
547	 292252669 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	16,49 kg/j	145,13 kg/j
548	 292252671 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	7,22 kg/j	63,56 kg/j
549	 292252696 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	81,65 kg/j	640,97 kg/j
550	 292252697 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	90,47 kg/j	710,19 kg/j
551	 292253121 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	56,93 kg/j	412,14 kg/j
552	 292253738 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	10,32 kg/j	73,73 kg/j
553	 292259322 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	70,09 kg/j	617,00 kg/j
554	 292259323 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	6,09 kg/j	53,58 kg/j
555	 292259327 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	48,42 kg/j	367,30 kg/j
556	 292259331 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	45,68 kg/j	330,71 kg/j
557	 292259332 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	16,38 kg/j	131,41 kg/j
558	 292259334 - 304351 Wegverkeer Snelwegen	9,24 kg/j	66,87 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
559	 292369262 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	32,12 kg/j	336,90 kg/j
560	 292369263 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	10,16 kg/j	101,79 kg/j
561	 292380949 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	144,57 kg/j	1.729,13 kg/j
562	 292380950 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	216,73 kg/j	2.592,30 kg/j
563	 292381785 - Rijksweg A58 Wegverkeer Snelwegen	75,59 kg/j	773,67 kg/j
564	 292381786 - Rijksweg A58 Wegverkeer Snelwegen	2.451,32 kg/j	25,09 ton/j
565	 292390153 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	40,65 kg/j	425,35 kg/j
566	 292390154 - A59 - Langstraatweg Wegverkeer Snelwegen	307,67 kg/j	3.219,30 kg/j
567	 292410576 - Wegverkeer Snelwegen	190,50 kg/j	1.547,55 kg/j
568	 292410577 - Wegverkeer Snelwegen	14,14 kg/j	134,71 kg/j
569	 292410578 - Wegverkeer Snelwegen	19,95 kg/j	184,47 kg/j
570	 292410579 - A2 - ST.MICHELSGESTEL 22 Wegverkeer Snelwegen	< 1 kg/j	5,09 kg/j
571	 292410581 - Wegverkeer Snelwegen	27,17 kg/j	182,93 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	292410582 - Wegverkeer Snelwegen	4,74 kg/j	31,88 kg/j
 	292423593 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	291,06 kg/j	3.395,18 kg/j
 	292423594 - A59 - LANGSTRWEG Wegverkeer Snelwegen	72,64 kg/j	761,83 kg/j
 	292424369 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	309,71 kg/j	4.256,72 kg/j
 	292424371 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	306,18 kg/j	4.127,85 kg/j
 	292424372 - A59 - MAASROUTE Wegverkeer Snelwegen	122,69 kg/j	1.594,99 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	45,32	45,85	+ 0,53	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	39,09	39,55	+ 0,46	
Langstraat	7,34	7,46	+ 0,11	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9190 Oude eikenbossen	45,32	45,85	+ 0,53	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	19,49	19,73	+ 0,24	
H2330 Zandverstuivingen	15,95	16,16	+ 0,21	
H3130 Zwakgebufferde vennen	11,78	11,96	+ 0,18	
H4030 Droge heiden	7,10	7,20	+ 0,11	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,94	0,96	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,89	0,90	+ 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,14	2,12	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,38	0,36	- 0,02	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	39,09	39,55	+ 0,46	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	64,66	65,11	+ 0,46	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	22,89	23,16	+ 0,27	
H6230 Heischrale graslanden	19,03	19,21	+ 0,17	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	11,40	11,54	+ 0,15	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	11,79	11,88	+ 0,09	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	5,89	5,90	+ 0,01	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	30,31	30,29	- 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	18,64	18,55	- 0,09	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	42,41	41,88	- 0,53	

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	7,34	7,46	+ 0,11	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	4,81	4,89	+ 0,08	
H7230 Kalkmoerassen	2,77	2,81	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,62	2,66	+ 0,04	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,50	2,54	+ 0,04	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	2,37	2,41	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	1,56	1,58	+ 0,03	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,50	0,50	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,50	0,50	+ 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,17	0,17	0,00	

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,19	0,00	
H3160 Zure vennen	0,26	0,26	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30	0,30	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,30	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,10	0,10	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,18	0,17	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,28	- 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,39	0,37	- 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,83	0,81	- 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,56	0,53	- 0,03	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,57	0,54	- 0,03	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,14	1,09	- 0,05	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	1,06	1,01	- 0,05	-0,06
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,76	1,70	- 0,06	
H91Do Hoogveenbossen	1,26	1,20	- 0,06	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,41	1,34	- 0,07	
ZGH3160 Zure vennen	6,85	6,68	- 0,17	

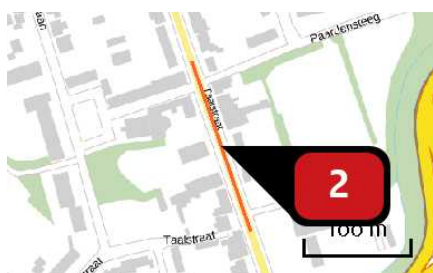
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentie situatie



Naam 4762 - Taalstraat
Locatie (X,Y) 148580, 408675
NOx 119,42 kg/j
NH3 5,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.053,0 / etmaal	NOx NH3	59,97 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH3	41,57 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	17,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 4763 - Taalstraat
Locatie (X,Y) 148625, 408542
NOx 170,13 kg/j
NH3 7,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.053,0 / etmaal	NOx NH3	85,44 kg/j 5,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH3	59,22 kg/j 1,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	25,47 kg/j < 1 kg/j



Naam **5662 - Loonsebaan**
 Locatie (X,Y) **146697, 407100**
 NOx **45,22 kg/j**
 NH3 **2,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	25,56 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH3	13,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	6,64 kg/j < 1 kg/j



Naam **5697 - Loonsebaan**
 Locatie (X,Y) **146916, 407348**
 NOx **123,61 kg/j**
 NH3 **6,15 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.677,0 / etmaal	NOx NH3	76,44 kg/j 4,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH3	37,45 kg/j 1,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,0 / etmaal	NOx NH3	9,72 kg/j < 1 kg/j



Naam 5727 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146832, 406967
 NOx 32,68 kg/j
 NH3 1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.771,0 / etmaal	NOx NH3	15,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH3	9,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH3	7,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 5768 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146869, 406949
 NOx 49,90 kg/j
 NH3 2,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.771,0 / etmaal	NOx NH3	24,21 kg/j 1,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	400,0 / etmaal	NOx NH3	14,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	158,0 / etmaal	NOx NH3	10,87 kg/j < 1 kg/j



Naam 5775 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146907, 406915
 NOx 64,11 kg/j
 NH3 2,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.856,0 / etmaal	NOx NH3	33,13 kg/j 2,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH3	17,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	171,0 / etmaal	NOx NH3	13,56 kg/j < 1 kg/j



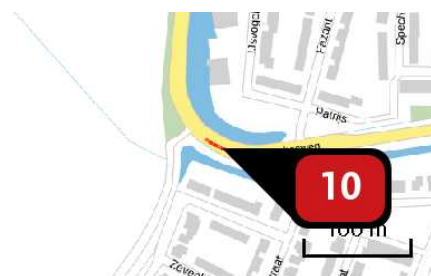
Naam 5849 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147050, 406131
 NOx 237,12 kg/j
 NH3 9,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.920,0 / etmaal	NOx NH3	100,31 kg/j 6,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	76,97 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	59,84 kg/j 1,19 kg/j



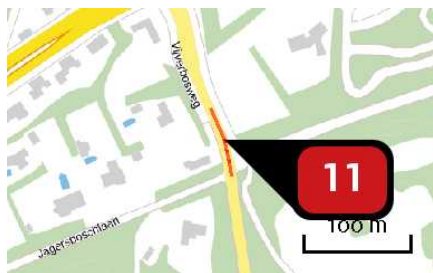
Naam 5860 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147053, 406642
 NOx 37,09 kg/j
 NH3 1,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.414,0 / etmaal	NOx NH3	15,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	707,0 / etmaal	NOx NH3	11,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	313,0 / etmaal	NOx NH3	9,62 kg/j < 1 kg/j



Naam 5867 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147085, 405982
 NOx 50,04 kg/j
 NH3 2,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.351,0 / etmaal	NOx NH3	21,82 kg/j 1,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	15,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	12,34 kg/j < 1 kg/j



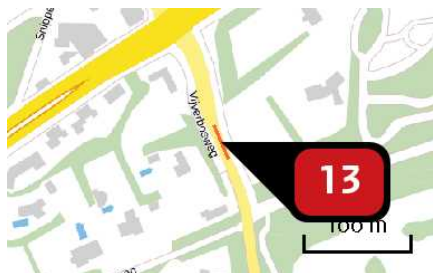
Naam 5877 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147081, 406573
 NOx 108,36 kg/j
 NH3 4,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.414,0 / etmaal	NOx NH3	46,06 kg/j 2,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	707,0 / etmaal	NOx NH3	34,19 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	313,0 / etmaal	NOx NH3	28,11 kg/j < 1 kg/j



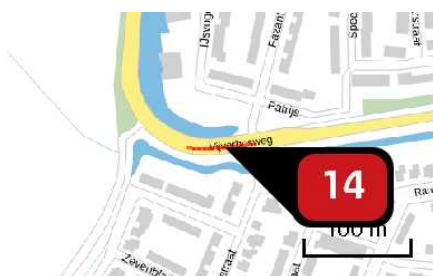
Naam 5878 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147085, 406375
 NOx 540,87 kg/j
 NH3 22,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.781,0 / etmaal	NOx NH3	226,79 kg/j 13,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	685,0 / etmaal	NOx NH3	176,37 kg/j 5,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	137,71 kg/j 2,74 kg/j



Naam 5879 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147062, 406616
 NOx 55,42 kg/j
 NH3 2,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.414,0 / etmaal	NOx NH3	23,56 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	707,0 / etmaal	NOx NH3	17,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	313,0 / etmaal	NOx NH3	14,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 5887 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147132, 405977
 NOx 102,35 kg/j
 NH3 4,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.351,0 / etmaal	NOx NH3	44,62 kg/j 2,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	32,48 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	25,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 5891 - Loonsebaan
 Locatie (X,Y) 147265, 407707
 NOx 152,49 kg/j
 NH3 7,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.226,0 / etmaal	NOx NH3	89,04 kg/j 5,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	148,0 / etmaal	NOx NH3	52,30 kg/j 1,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH3	11,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 5930 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147279, 405998
 NOx 345,28 kg/j
 NH3 14,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.066,0 / etmaal	NOx NH3	143,90 kg/j 8,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	644,0 / etmaal	NOx NH3	115,85 kg/j 3,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	256,0 / etmaal	NOx NH3	85,53 kg/j 1,70 kg/j



Naam 6065 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147458, 406061
 NOx 48,03 kg/j
 NH3 1,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH3	18,94 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH3	16,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH3	12,50 kg/j < 1 kg/j



Naam 6077 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147481, 406074
 NOx 20,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH3	7,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH3	6,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH3	5,27 kg/j < 1 kg/j



Naam **6087 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147511, 406077**
 NOx **53,12 kg/j**
 NH₃ **2,18 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,94 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,83 kg/j < 1 kg/j



Naam **6095 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147564, 406041**
 NOx **115,24 kg/j**
 NH₃ **4,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,44 kg/j 2,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,81 kg/j 1,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 6130 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147621, 406005
 NOx 72,21 kg/j
 NH3 2,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.939,0 / etmaal	NOx NH3	25,72 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	589,0 / etmaal	NOx NH3	28,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	239,0 / etmaal	NOx NH3	17,59 kg/j < 1 kg/j



Naam 6171 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 147720, 405983
 NOx 166,51 kg/j
 NH3 6,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	71,17 kg/j 4,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	61,97 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	33,36 kg/j < 1 kg/j



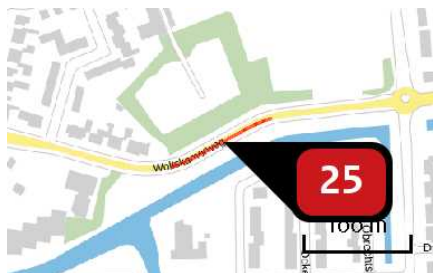
Naam 6249 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 147811, 405965
 NOx 28,29 kg/j
 NH3 1,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	13,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	8,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	6,01 kg/j < 1 kg/j



Naam 6272 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 147826, 405967
 NOx 1,65 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 6288 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 147875, 405990
 NOx 92,31 kg/j
 NH3 4,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	43,39 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	29,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	19,62 kg/j < 1 kg/j



Naam 6348 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 147984, 406020
 NOx 137,21 kg/j
 NH3 5,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.972,0 / etmaal	NOx NH3	58,81 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	380,0 / etmaal	NOx NH3	50,87 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH3	27,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 6465 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148075, 406030
 NOx 98,71 kg/j
 NH3 3,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.726,0 / etmaal	NOx NH3	47,55 kg/j 2,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	526,0 / etmaal	NOx NH3	32,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	204,0 / etmaal	NOx NH3	18,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 6611 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148259, 407586
 NOx 88,27 kg/j
 NH3 3,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.088,0 / etmaal	NOx NH3	33,77 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / etmaal	NOx NH3	30,57 kg/j 1,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH3	23,93 kg/j < 1 kg/j



Naam **6667 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **148356, 406066**
 NOx **283,88 kg/j**
 NH₃ **11,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.741,0 / etmaal	NOx NH ₃	136,97 kg/j 7,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,85 kg/j 2,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	203,0 / etmaal	NOx NH ₃	54,07 kg/j < 1 kg/j



Naam **6668 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **148190, 406043**
 NOx **241,11 kg/j**
 NH₃ **10,95 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.726,0 / etmaal	NOx NH ₃	125,84 kg/j 7,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	526,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,01 kg/j 2,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	204,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 6755 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148373, 407664
 NOx 10,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.088,0 / etmaal	NOx NH3	3,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / etmaal	NOx NH3	3,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH3	2,81 kg/j < 1 kg/j



Naam 6756 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148326, 407633
 NOx 138,84 kg/j
 NH3 5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.088,0 / etmaal	NOx NH3	53,11 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / etmaal	NOx NH3	48,09 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH3	37,64 kg/j < 1 kg/j



Naam 6771 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148390, 407675
 NOx 46,70 kg/j
 NH3 1,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.088,0 / etmaal	NOx NH3	17,86 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / etmaal	NOx NH3	16,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH3	12,66 kg/j < 1 kg/j



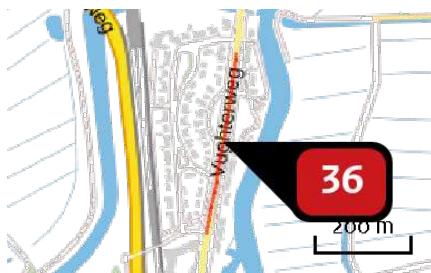
Naam 6788 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148478, 407733
 NOx 239,69 kg/j
 NH3 9,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.601,0 / etmaal	NOx NH3	96,30 kg/j 5,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	628,0 / etmaal	NOx NH3	80,93 kg/j 2,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	261,0 / etmaal	NOx NH3	62,46 kg/j 1,24 kg/j



Naam **6835 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **148499, 406090**
 NOx **205,21 kg/j**
 NH₃ **8,82 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH ₃	122,66 kg/j 7,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,86 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,68 kg/j < 1 kg/j



Naam **6915 - Vughterweg**
 Locatie (X,Y) **148524, 410089**
 NOx **641,34 kg/j**
 NH₃ **24,49 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.250,0 / etmaal	NOx NH ₃	337,85 kg/j 18,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	529,0 / etmaal	NOx NH ₃	245,28 kg/j 5,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,20 kg/j < 1 kg/j



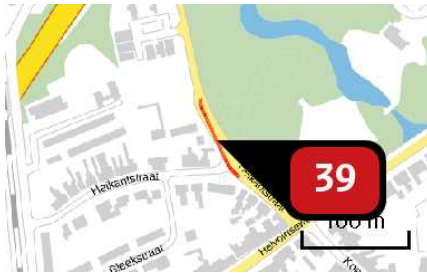
Naam 6932 - A65 - VUGHT
 Locatie (X,Y) 148508, 408148
 NOx 9,03 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH3	5,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	1,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	1,90 kg/j < 1 kg/j



Naam 6977 - Olmenlaan
 Locatie (X,Y) 148521, 408042
 NOx 45,58 kg/j
 NH3 2,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH3	29,42 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	6,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH3	9,56 kg/j < 1 kg/j



Naam **6978 - Olmenlaan**
 Locatie (X,Y) **148554, 407922**
 NOx **20,96 kg/j**
 NH₃ **1,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,40 kg/j < 1 kg/j



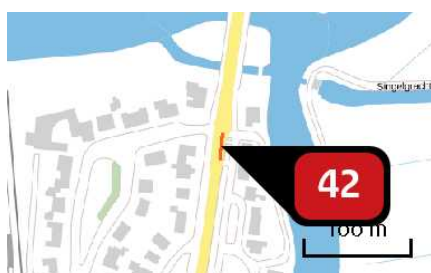
Naam **6979 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **148548, 408772**
 NOx **127,20 kg/j**
 NH₃ **4,37 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.522,0 / etmaal	NOx NH ₃	56,40 kg/j 3,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	477,0 / etmaal	NOx NH ₃	54,21 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,58 kg/j < 1 kg/j



Naam **6988 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148552, 407771**
 NOx **10,24 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.932,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	173,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,28 kg/j < 1 kg/j



Naam **7003 - Vughterweg**
 Locatie (X,Y) **148553, 410284**
 NOx **29,54 kg/j**
 NH₃ **1,45 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.250,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,71 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	529,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 7007 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148554, 410298
 NOx 5,57 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.338,0 / etmaal	NOx NH3	3,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	529,0 / etmaal	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7008 - VUGHTERBRUG
 Locatie (X,Y) 148556, 410310
 NOx 27,98 kg/j
 NH3 1,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.668,0 / etmaal	NOx NH3	17,02 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH3	8,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH3	2,69 kg/j < 1 kg/j



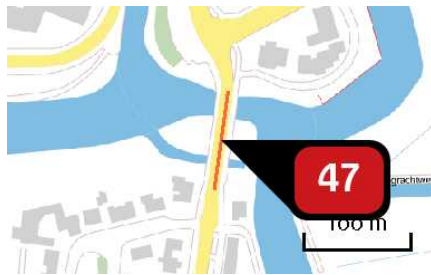
Naam **7013 - Laagstraat**
 Locatie (X,Y) **148583, 406105**
 NOx **79,04 kg/j**
 NH₃ **3,91 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,39 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,37 kg/j < 1 kg/j



Naam **7025 - VUGHTERBRUG**
 Locatie (X,Y) **148558, 410327**
 NOx **17,24 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.668,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,65 kg/j < 1 kg/j



Naam **7026 - VUGHTERBRUG**
 Locatie (X,Y) **148565, 410377**
 NOx **121,60 kg/j**
 NH₃ **5,99 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.668,0 / etmaal	NOx NH ₃	73,97 kg/j 4,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,96 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,67 kg/j < 1 kg/j



Naam **7040 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148586, 407706**
 NOx **52,98 kg/j**
 NH₃ **2,53 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.932,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,26 kg/j 1,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	173,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	41,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,94 kg/j < 1 kg/j



Naam 7049 - Heikantstraat
 Locatie (X,Y) 148581, 407884
 NOx 4,40 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7061 - Heikantstraat
 Locatie (X,Y) 148612, 407860
 NOx 15,76 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.968,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,31 kg/j < 1 kg/j



Naam 7077 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148613, 406120
 NOx 24,91 kg/j
 NH3 1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	15,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	5,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	3,58 kg/j < 1 kg/j



Naam 7092 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148623, 406127
 NOx 8,94 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	5,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	1,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	1,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 7100 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148634, 407599
 NOx 6,48 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.873,0 / etmaal	NOx NH3	3,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH3	1,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7101 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148619, 407631
 NOx 13,86 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.873,0 / etmaal	NOx NH3	7,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH3	4,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	2,02 kg/j < 1 kg/j



Naam 7102 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148654, 407854
 NOx 52,55 kg/j
 NH3 2,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.052,0 / etmaal	NOx NH3	22,42 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH3	17,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	12,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 7107 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148734, 407909
 NOx 183,88 kg/j
 NH3 7,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.052,0 / etmaal	NOx NH3	78,47 kg/j 4,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH3	62,88 kg/j 2,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	42,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 7110 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148642, 406151
 NOx 83,28 kg/j
 NH3 4,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	53,10 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	18,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	11,99 kg/j < 1 kg/j



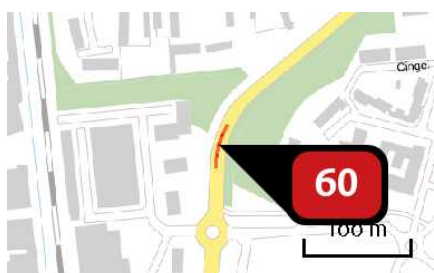
Naam 7114 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148657, 407576
 NOx 13,00 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.873,0 / etmaal	NOx NH3	7,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	114,0 / etmaal	NOx NH3	3,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	1,90 kg/j < 1 kg/j



Naam 7154 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148667, 406370
 NOx 148,14 kg/j
 NH3 6,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	83,40 kg/j 4,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	45,70 kg/j 1,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	19,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 7159 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148670, 406421
 NOx 78,79 kg/j
 NH3 3,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	47,78 kg/j 2,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	20,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	10,53 kg/j < 1 kg/j



Naam 7173 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148678, 406440
 NOx 11,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	6,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	2,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	1,50 kg/j < 1 kg/j



Naam 7178 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148698, 407561
 NOx 7,92 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.336,0 / etmaal	NOx NH3	4,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	78,0 / etmaal	NOx NH3	2,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	1,10 kg/j < 1 kg/j



Naam **7188 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **148725, 408310**
 NOx **192,52 kg/j**
 NH₃ **8,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.274,0 / etmaal	NOx NH ₃	99,75 kg/j 6,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	585,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,30 kg/j 2,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,46 kg/j < 1 kg/j



Naam **7193 - Laagstraat**
 Locatie (X,Y) **148744, 406502**
 NOx **359,81 kg/j**
 NH₃ **17,52 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	218,22 kg/j 13,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH ₃	93,49 kg/j 3,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,11 kg/j < 1 kg/j



Naam 7220 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148741, 407549
 NOx 9,65 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	972,0 / etmaal	NOx NH3	4,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH3	4,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j



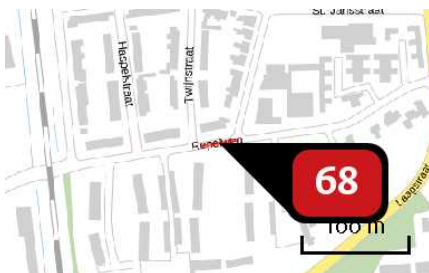
Naam 7252 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148791, 407536
 NOx 10,48 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	972,0 / etmaal	NOx NH3	4,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	113,0 / etmaal	NOx NH3	4,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	1,50 kg/j < 1 kg/j



Naam 7264 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148790, 408179
 NOx 207,51 kg/j
 NH3 9,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.542,0 / etmaal	NOx NH3	107,42 kg/j 6,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	602,0 / etmaal	NOx NH3	66,87 kg/j 2,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH3	33,21 kg/j < 1 kg/j



Naam 7275 - Repelweg
 Locatie (X,Y) 148651, 406622
 NOx 15,43 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.905,0 / etmaal	NOx NH3	5,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	246,0 / etmaal	NOx NH3	6,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / etmaal	NOx NH3	3,61 kg/j < 1 kg/j



Naam **7283 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148800, 407962**
 NOx **21,43 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	549,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	200,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,94 kg/j < 1 kg/j



Naam **7294 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148818, 408014**
 NOx **88,34 kg/j**
 NH₃ **4,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.747,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,27 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	350,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,17 kg/j < 1 kg/j



Naam 7297 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148823, 408085
 NOx 77,31 kg/j
 NH3 3,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.542,0 / etmaal	NOx NH3	40,02 kg/j 2,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	602,0 / etmaal	NOx NH3	24,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH3	12,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 7302 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148836, 406582
 NOx 141,42 kg/j
 NH3 6,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	85,77 kg/j 5,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	36,75 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	18,91 kg/j < 1 kg/j



Naam 7305 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148833, 407535
 NOx 9,55 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.042,0 / etmaal	NOx NH3	5,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	2,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0 / etmaal	NOx NH3	1,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 7308 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148838, 408058
 NOx 4,39 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH3	2,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7317 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 148904, 406890
 NOx 294,74 kg/j
 NH3 14,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.150,0 / etmaal	NOx NH3	176,74 kg/j 10,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	728,0 / etmaal	NOx NH3	75,65 kg/j 2,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	221,0 / etmaal	NOx NH3	42,34 kg/j < 1 kg/j



Naam 7327 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148858, 408045
 NOx 24,29 kg/j
 NH3 1,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH3	11,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	9,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	3,44 kg/j < 1 kg/j



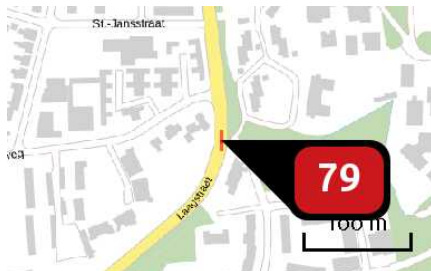
Naam 7336 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148856, 406620
 NOx 40,80 kg/j
 NH3 1,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	24,74 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	10,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	5,45 kg/j < 1 kg/j



Naam 7344 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148856, 406664
 NOx 74,39 kg/j
 NH3 3,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	45,12 kg/j 2,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	19,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	9,95 kg/j < 1 kg/j



Naam **7346 - Laagstraat**
 Locatie (X,Y) **148858, 406638**
 NOx **34,78 kg/j**
 NH3 **1,69 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.660,0 / etmaal	NOx NH3	21,09 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	711,0 / etmaal	NOx NH3	9,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	197,0 / etmaal	NOx NH3	4,65 kg/j < 1 kg/j



Naam **7347 - Secr. van Rooijstraat**
 Locatie (X,Y) **148894, 407558**
 NOx **34,80 kg/j**
 NH3 **1,71 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.573,0 / etmaal	NOx NH3	21,38 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	127,0 / etmaal	NOx NH3	9,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH3	4,09 kg/j < 1 kg/j



Naam 7350 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148903, 407994
 NOx 53,60 kg/j
 NH₃ 2,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,50 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,59 kg/j < 1 kg/j



Naam 7394 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148939, 407951
 NOx 11,38 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,61 kg/j < 1 kg/j



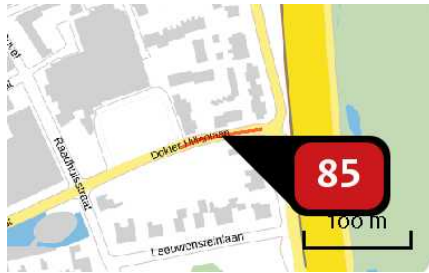
Naam 7395 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148949, 407940
 NOx 6,29 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH3	3,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	2,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



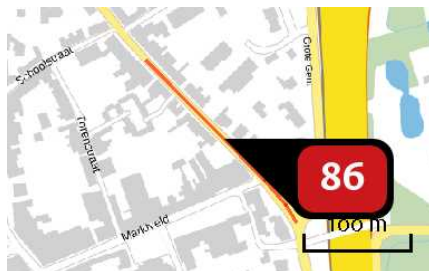
Naam 7419 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 149066, 406917
 NOx 563,73 kg/j
 NH3 21,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.829,0 / etmaal	NOx NH3	299,50 kg/j 16,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	755,0 / etmaal	NOx NH3	187,74 kg/j 3,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	232,0 / etmaal	NOx NH3	76,50 kg/j 1,24 kg/j



Naam **7453 - Dokter Hillenlaan**
 Locatie (X,Y) **149068, 407627**
 NOx **56,33 kg/j**
 NH₃ **2,56 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.628,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,86 kg/j 1,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,17 kg/j < 1 kg/j



Naam **7485 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **149025, 407862**
 NOx **129,95 kg/j**
 NH₃ **5,30 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.197,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,40 kg/j 3,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,85 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,71 kg/j < 1 kg/j



Naam **7522 - Dokter Hillenlaan**
 Locatie (X,Y) **149111, 407634**
 NOx **12,79 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.628,0 / etmaal	NOx NH3	6,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH3	3,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j



Naam **7578 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149167, 406910**
 NOx **170,49 kg/j**
 NH3 **6,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.512,0 / etmaal	NOx NH3	84,51 kg/j 4,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH3	56,88 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH3	29,10 kg/j < 1 kg/j



Naam **7579 - Glorieuxlaan**
 Locatie (X,Y) **149189, 406950**
 NOx **75,97 kg/j**
 NH₃ **2,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.099,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,65 kg/j 2,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH ₃	27,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,30 kg/j < 1 kg/j



Naam **7614 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149194, 406863**
 NOx **87,91 kg/j**
 NH₃ **4,11 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.512,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,48 kg/j 3,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH ₃	22,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 7652 - Haldersebaan
 Locatie (X,Y) 149219, 406846
 NOx 39,65 kg/j
 NH3 1,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.512,0 / etmaal	NOx NH3	22,32 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH3	10,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH3	7,23 kg/j < 1 kg/j



Naam 7662 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 149231, 406970
 NOx 29,94 kg/j
 NH3 1,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.099,0 / etmaal	NOx NH3	16,96 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH3	8,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH3	4,79 kg/j < 1 kg/j



Naam **7690 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149253, 406841**
 NOx **124,80 kg/j**
 NH3 **4,76 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.512,0 / etmaal	NOx NH3	63,49 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH3	39,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH3	21,59 kg/j < 1 kg/j



Naam **7747 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149289, 406844**
 NOx **65,04 kg/j**
 NH3 **2,34 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.512,0 / etmaal	NOx NH3	32,24 kg/j 1,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	692,0 / etmaal	NOx NH3	21,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	267,0 / etmaal	NOx NH3	11,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 7776 - Haldersebaan
 Locatie (X,Y) 149354, 406853
 NOx 204,93 kg/j
 NH₃ 7,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.151,0 / etmaal	NOx NH ₃	93,01 kg/j 5,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	586,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,27 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,65 kg/j < 1 kg/j



Naam 8723 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 150850, 410825
 NOx 55,39 kg/j
 NH₃ 2,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.028,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,76 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,27 kg/j < 1 kg/j



Naam **8730 - Gestelseweg**
 Locatie (X,Y) **150863, 410736**
 NOx **198,82 kg/j**
 NH3 **9,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.028,0 / etmaal	NOx NH3	106,80 kg/j 6,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	47,97 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	227,0 / etmaal	NOx NH3	44,05 kg/j < 1 kg/j



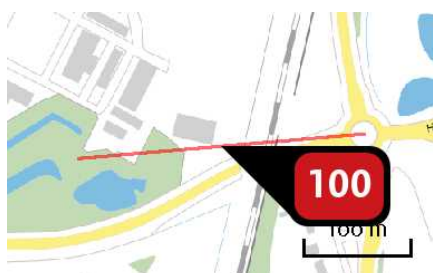
Naam **9102 - Repelweg**
 Locatie (X,Y) **148628, 406618**
 NOx **3,11 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	189,0 / etmaal	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



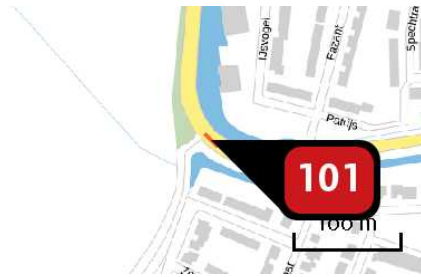
Naam 127500 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148445, 409166
 NOx 231,24 kg/j
 NH₃ 8,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.572,0 / etmaal	NOx NH ₃	109,40 kg/j 6,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,55 kg/j 2,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,29 kg/j < 1 kg/j



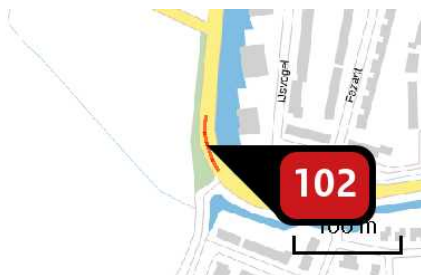
Naam 127731 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148306, 409241
 NOx 239,20 kg/j
 NH₃ 11,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.973,0 / etmaal	NOx NH ₃	175,05 kg/j 9,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,41 kg/j 1,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,73 kg/j < 1 kg/j



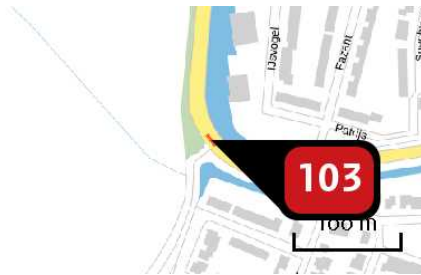
Naam 148703 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147065, 405996
 NOx 24,95 kg/j
 NH₃ 1,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,351,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 148704 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147044, 406031
 NOx 84,50 kg/j
 NH₃ 3,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,351,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,84 kg/j 2,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,85 kg/j < 1 kg/j



Naam 148705 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147056, 406005
 NOx 15,67 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,351,0 / etmaal	NOx NH3	6,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	688,0 / etmaal	NOx NH3	4,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	288,0 / etmaal	NOx NH3	3,87 kg/j < 1 kg/j



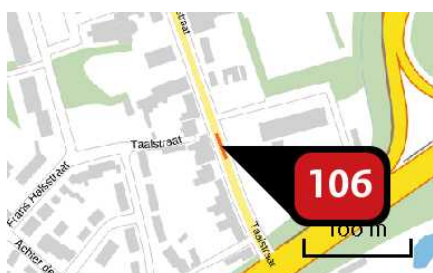
Naam 292376979 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148486, 408957
 NOx 266,50 kg/j
 NH3 12,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.572,0 / etmaal	NOx NH3	140,59 kg/j 8,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH3	89,76 kg/j 3,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH3	36,15 kg/j < 1 kg/j



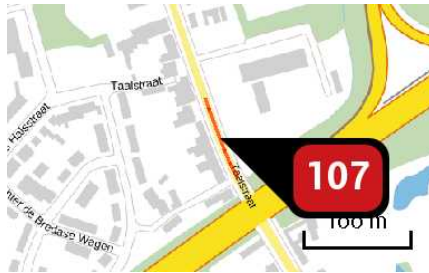
Naam 292376980 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148530, 408826
 NOx 36,10 kg/j
 NH3 1,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.572,0 / etmaal	NOx NH3	16,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	475,0 / etmaal	NOx NH3	15,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	103,0 / etmaal	NOx NH3	4,44 kg/j < 1 kg/j



Naam 292376981 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148656, 408453
 NOx 30,38 kg/j
 NH3 1,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.274,0 / etmaal	NOx NH3	15,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	585,0 / etmaal	NOx NH3	9,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	4,81 kg/j < 1 kg/j



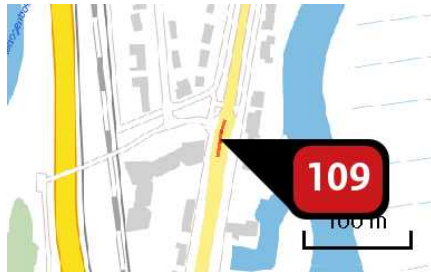
Naam 292376982 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148674, 408407
 NOx 107,23 kg/j
 NH3 4,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.274,0 / etmaal	NOx NH3	55,56 kg/j 3,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	585,0 / etmaal	NOx NH3	34,70 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	16,96 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380257 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148463, 409736
 NOx 364,21 kg/j
 NH3 17,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.532,0 / etmaal	NOx NH3	218,88 kg/j 13,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	109,54 kg/j 3,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	35,79 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380258 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148486, 409883
 NOx 56,46 kg/j
 NH3 2,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.532,0 / etmaal	NOx NH3	29,60 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	21,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	5,13 kg/j < 1 kg/j



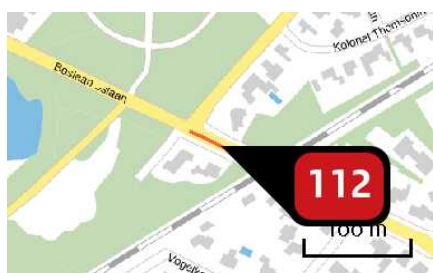
Naam 292384844 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147398, 406021
 NOx 7,71 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.397,0 / etmaal	NOx NH3	3,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	2,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH3	1,96 kg/j < 1 kg/j



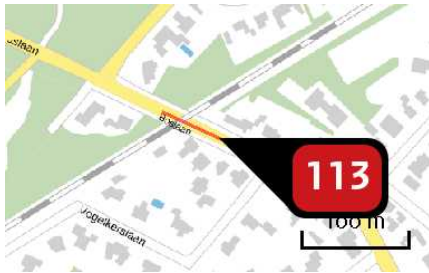
Naam 292384845 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147422, 406036
 NOx 66,94 kg/j
 NH3 2,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.397,0 / etmaal	NOx NH3	27,50 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	591,0 / etmaal	NOx NH3	22,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	241,0 / etmaal	NOx NH3	17,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 292384860 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146686, 407036
 NOx 63,84 kg/j
 NH3 2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.899,0 / etmaal	NOx NH3	31,48 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	397,0 / etmaal	NOx NH3	18,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	13,66 kg/j < 1 kg/j



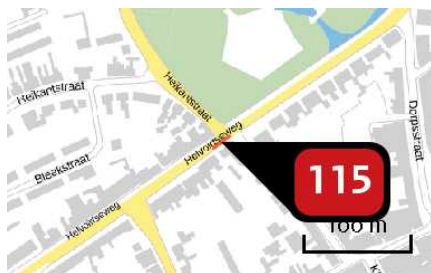
Naam 292384861 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146766, 406998
 NOx 116,73 kg/j
 NH3 5,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.899,0 / etmaal	NOx NH3	57,55 kg/j 3,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	397,0 / etmaal	NOx NH3	34,21 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	24,97 kg/j < 1 kg/j



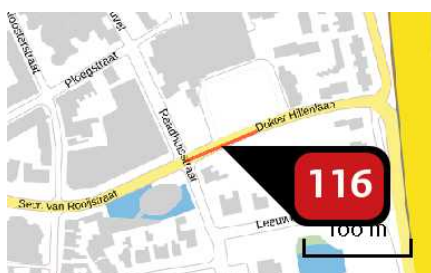
Naam 292385596 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148585, 407806
 NOx 125,28 kg/j
 NH3 5,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.372,0 / etmaal	NOx NH3	56,76 kg/j 3,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	38,97 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	29,56 kg/j < 1 kg/j



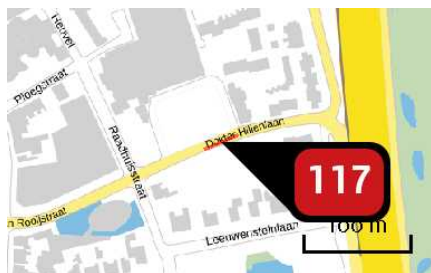
Naam 292385597 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148629, 407836
 NOx 25,21 kg/j
 NH3 1,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.372,0 / etmaal	NOx NH3	11,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	573,0 / etmaal	NOx NH3	7,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	5,95 kg/j < 1 kg/j



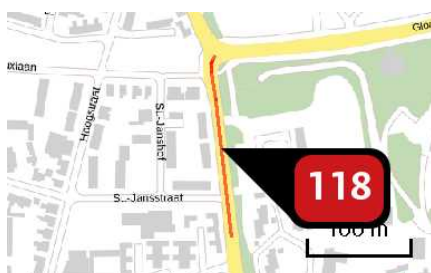
Naam 292385610 - Dokter Hillenlaan
 Locatie (X,Y) 148969, 407592
 NOx 28,72 kg/j
 NH3 1,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.090,0 / etmaal	NOx NH3	18,41 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	129,0 / etmaal	NOx NH3	6,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	3,52 kg/j < 1 kg/j



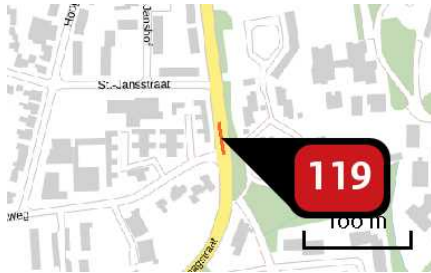
Naam 292385611 - Dokter Hillenlaan
 Locatie (X,Y) 149016, 407611
 NOx 13,03 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.090,0 / etmaal	NOx NH3	8,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	129,0 / etmaal	NOx NH3	3,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	1,60 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385614 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148842, 406794
 NOx 404,28 kg/j
 NH3 18,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.680,0 / etmaal	NOx NH3	235,07 kg/j 14,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	805,0 / etmaal	NOx NH3	111,33 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	57,88 kg/j 1,13 kg/j



Naam 292385615 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148853, 406696
 NOx 65,44 kg/j
 NH3 3,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.680,0 / etmaal	NOx NH3	38,05 kg/j 2,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	805,0 / etmaal	NOx NH3	18,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	9,37 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385628 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148659, 406255
 NOx 235,29 kg/j
 NH3 11,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	150,02 kg/j 9,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	51,41 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	33,86 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385629 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148664, 406335
 NOx 14,08 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.265,0 / etmaal	NOx NH3	8,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	3,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	155,0 / etmaal	NOx NH3	1,97 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410692 - Plein
 Locatie (X,Y) 148065, 409193
 NOx 176,41 kg/j
 NH3 9,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.973,0 / etmaal	NOx NH3	135,75 kg/j 8,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	151,0 / etmaal	NOx NH3	25,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH3	14,69 kg/j < 1 kg/j



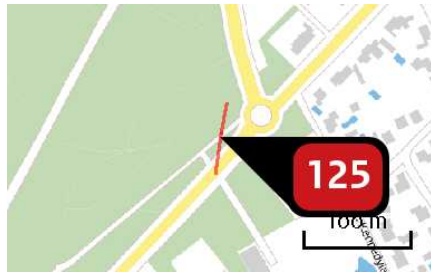
Naam 292410694 -
 Locatie (X,Y) 147547, 407998
 NOx 138,18 kg/j
 NH₃ 6,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.866,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,82 kg/j 5,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	164,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,37 kg/j 1,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	25,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,99 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410696 - Plein
 Locatie (X,Y) 147669, 408249
 NOx 45,85 kg/j
 NH₃ 2,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.538,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,99 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,84 kg/j < 1 kg/j



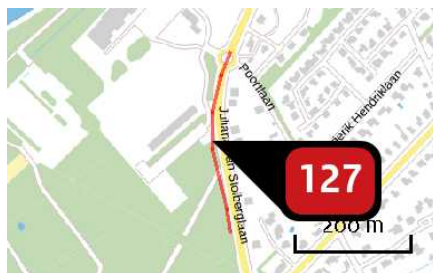
Naam 292410697 -
 Locatie (X,Y) 147670, 408156
 NOx 23,95 kg/j
 NH₃ 1,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.538,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,00 kg/j < 1 kg/j



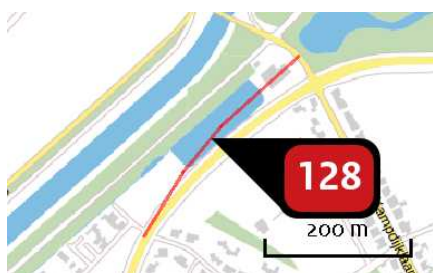
Naam 292410784 -
 Locatie (X,Y) 148572, 410444
 NOx 80,24 kg/j
 NH₃ 3,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.668,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,44 kg/j 2,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	93,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,11 kg/j < 1 kg/j



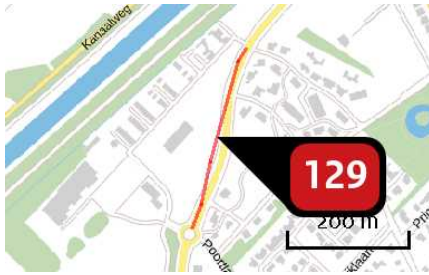
Naam 292423192 - POSTWG
 Locatie (X,Y) 147629, 408467
 NOx 137,20 kg/j
 NH3 5,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.538,0 / etmaal	NOx NH3	73,84 kg/j 4,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	160,0 / etmaal	NOx NH3	52,49 kg/j 1,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	10,87 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423197 - Juliana van Stolberglaan
 Locatie (X,Y) 147838, 409043
 NOx 138,98 kg/j
 NH3 7,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.684,0 / etmaal	NOx NH3	102,21 kg/j 6,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	124,0 / etmaal	NOx NH3	30,39 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH3	6,37 kg/j < 1 kg/j



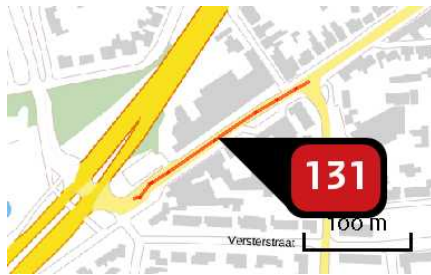
Naam 292423198 - POSTWG
 Locatie (X,Y) 147700, 408767
 NOx 141,80 kg/j
 NH3 6,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.152,0 / etmaal	NOx NH3	88,77 kg/j 5,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	140,0 / etmaal	NOx NH3	44,42 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,0 / etmaal	NOx NH3	8,61 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424386 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147048, 406687
 NOx 57,85 kg/j
 NH3 2,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.157,0 / etmaal	NOx NH3	25,08 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	338,0 / etmaal	NOx NH3	19,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	129,0 / etmaal	NOx NH3	12,93 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424446 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148148, 407514
 NOx 211,87 kg/j
 NH3 8,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.650,0 / etmaal	NOx NH3	77,78 kg/j 4,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	499,0 / etmaal	NOx NH3	73,73 kg/j 2,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	220,0 / etmaal	NOx NH3	60,37 kg/j 1,20 kg/j



Naam 292424447 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148063, 407460
 NOx 18,96 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.650,0 / etmaal	NOx NH3	6,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	479,0 / etmaal	NOx NH3	7,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	220,0 / etmaal	NOx NH3	5,23 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424448 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147025, 406734
 NOx 26,94 kg/j
 NH3 1,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.898,0 / etmaal	NOx NH3	10,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	295,0 / etmaal	NOx NH3	9,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	109,0 / etmaal	NOx NH3	6,61 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424449 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 147010, 406723
 NOx 34,22 kg/j
 NH3 1,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.997,0 / etmaal	NOx NH3	17,14 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	263,0 / etmaal	NOx NH3	7,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	162,0 / etmaal	NOx NH3	9,12 kg/j < 1 kg/j



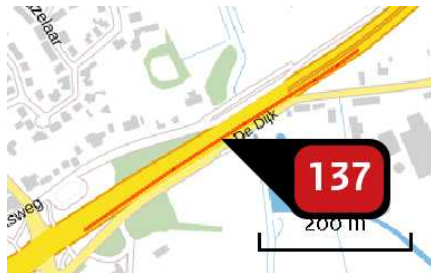
Naam 292424454 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146944, 406839
 NOx 129,60 kg/j
 NH3 5,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.192,0 / etmaal	NOx NH3	68,53 kg/j 4,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	408,0 / etmaal	NOx NH3	34,34 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	171,0 / etmaal	NOx NH3	26,73 kg/j < 1 kg/j



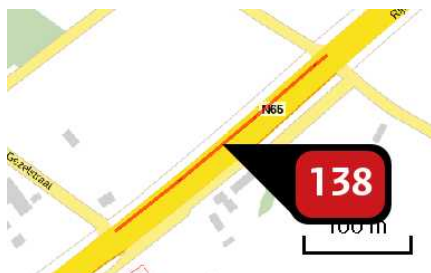
Naam 292424456 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146987, 406767
 NOx 33,95 kg/j
 NH3 1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.648,0 / etmaal	NOx NH3	18,65 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	9,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	65,0 / etmaal	NOx NH3	5,45 kg/j < 1 kg/j



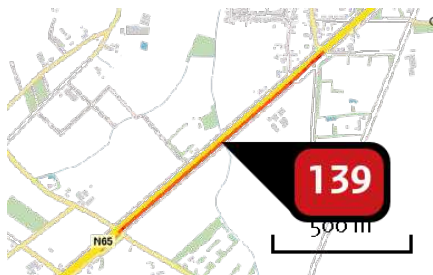
Naam 4604 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144913, 404733
 NOx 1.923,01 kg/j
 NH3 90,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	605,05 kg/j 54,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	464,81 kg/j 14,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	853,15 kg/j 21,03 kg/j



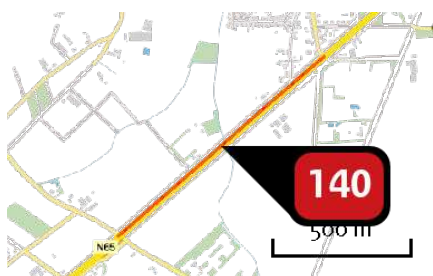
Naam 4624 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143100, 403294
 NOx 895,42 kg/j
 NH3 46,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	288,51 kg/j 27,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH3	207,19 kg/j 7,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	399,71 kg/j 10,80 kg/j



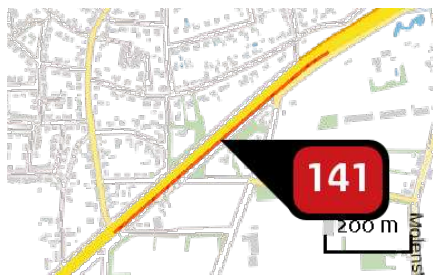
Naam 4635 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143577, 403690
 NOx 3.844,21 kg/j
 NH₃ 189,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.196,36 kg/j 112,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH ₃	905,03 kg/j 31,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.742,81 kg/j 45,35 kg/j



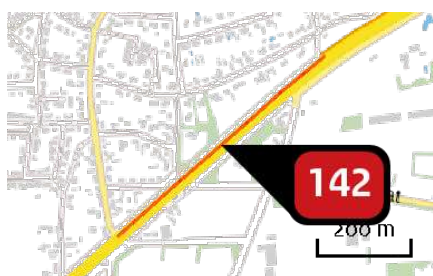
Naam 4986 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143568, 403701
 NOx 3.458,24 kg/j
 NH₃ 179,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.114,27 kg/j 107,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH ₃	800,21 kg/j 29,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.543,76 kg/j 41,73 kg/j



Naam 4991 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144191, 404226
 NOx 2.539,42 kg/j
 NH3 124,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH3	790,30 kg/j 74,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	597,85 kg/j 20,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	1.151,27 kg/j 29,96 kg/j



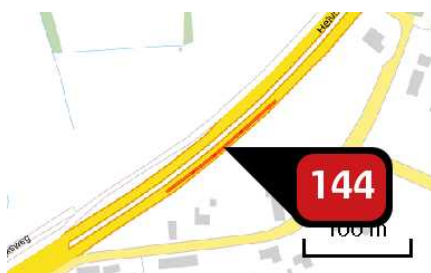
Naam 5114 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144159, 404217
 NOx 2.057,75 kg/j
 NH3 106,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	663,02 kg/j 64,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH3	476,15 kg/j 17,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	918,58 kg/j 24,83 kg/j



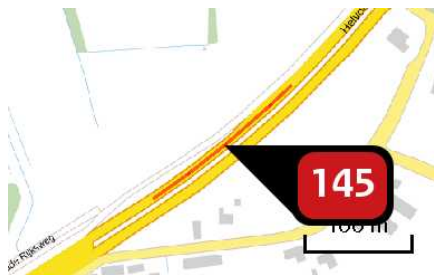
Naam 5285 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145023, 404820
 NOx 334,91 kg/j
 NH3 16,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx	109,66 kg/j
			NH3	10,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx	80,44 kg/j
			NH3	2,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx	144,81 kg/j
			NH3	3,77 kg/j



Naam 5287 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145145, 404890
 NOx 576,85 kg/j
 NH3 27,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx	181,50 kg/j
			NH3	16,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx	139,43 kg/j
			NH3	4,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx	255,92 kg/j
			NH3	6,31 kg/j



Naam 5311 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145124, 404891
 NOx 659,77 kg/j
 NH3 33,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	216,03 kg/j 20,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	158,46 kg/j 5,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	285,28 kg/j 7,43 kg/j



Naam 5313 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145239, 404982
 NOx 604,95 kg/j
 NH3 28,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	190,34 kg/j 17,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	146,22 kg/j 4,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	268,39 kg/j 6,62 kg/j



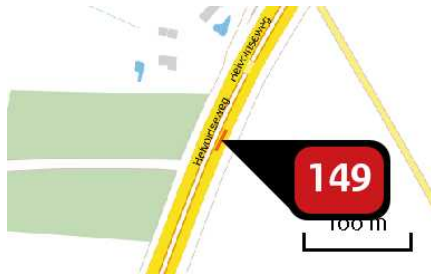
Naam 5347 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145325, 405122
 NOx 727,03 kg/j
 NH₃ 38,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH ₃	242,77 kg/j 23,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH ₃	169,01 kg/j 6,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH ₃	315,24 kg/j 8,52 kg/j



Naam 5349 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145464, 405355
 NOx 1.400,48 kg/j
 NH₃ 73,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH ₃	462,06 kg/j 44,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	313,24 kg/j 11,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH ₃	625,17 kg/j 16,90 kg/j



Naam 5372 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145530, 405524
 NOx 78,46 kg/j
 NH₃ 4,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,89 kg/j 2,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,02 kg/j < 1 kg/j



Naam 5385 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145452, 405363
 NOx 1.377,99 kg/j
 NH₃ 72,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH ₃	460,14 kg/j 44,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH ₃	320,35 kg/j 11,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH ₃	597,51 kg/j 16,15 kg/j



Naam 5389 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145572, 405608
 NOx 678,16 kg/j
 NH₃ 35,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH ₃	223,75 kg/j 21,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	151,68 kg/j 5,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH ₃	302,73 kg/j 8,18 kg/j



Naam 5398 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145634, 405702
 NOx 238,29 kg/j
 NH₃ 12,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,62 kg/j 7,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,30 kg/j 1,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH ₃	106,37 kg/j 2,88 kg/j



Naam 5405 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145630, 405721
 NOx 130,65 kg/j
 NH3 6,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	43,63 kg/j 4,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	30,37 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	56,65 kg/j 1,53 kg/j



Naam 5410 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145670, 405750
 NOx 254,80 kg/j
 NH3 13,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	84,07 kg/j 8,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	56,99 kg/j 2,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	113,74 kg/j 3,07 kg/j



Naam 5414 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145660, 405760
 NOx 245,28 kg/j
 NH3 12,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx	81,90 kg/j
			NH3	7,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx	57,02 kg/j
			NH3	2,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx	106,35 kg/j
			NH3	2,87 kg/j



Naam 5422 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145693, 405798
 NOx 143,72 kg/j
 NH3 7,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx	47,99 kg/j
			NH3	4,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx	33,41 kg/j
			NH3	1,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx	62,32 kg/j
			NH3	1,68 kg/j



Naam 5439 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145762, 405868
 NOx 620,82 kg/j
 NH3 32,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	207,30 kg/j 20,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	144,32 kg/j 5,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	269,19 kg/j 7,28 kg/j



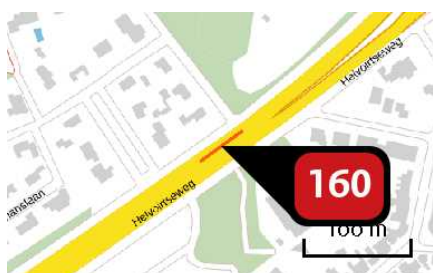
Naam 6212 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147551, 407102
 NOx 1.711,75 kg/j
 NH3 91,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	610,36 kg/j 58,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	390,85 kg/j 14,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	710,55 kg/j 18,98 kg/j



Naam 6253 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147741, 407231
 NOx 202,56 kg/j
 NH3 10,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	72,22 kg/j 6,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	46,25 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	84,08 kg/j 2,25 kg/j



Naam 6263 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147780, 407259
 NOx 192,45 kg/j
 NH3 10,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	68,62 kg/j 6,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	43,94 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	79,89 kg/j 2,13 kg/j



Naam 6373 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147960, 407385
 NOx 777,35 kg/j
 NH3 41,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH3	278,35 kg/j 26,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH3	148,26 kg/j 5,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH3	350,74 kg/j 9,48 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148390, 407992
 NOx 1.581,38 kg/j
 NH3 85,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH3	566,25 kg/j 54,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH3	301,61 kg/j 11,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH3	713,52 kg/j 19,29 kg/j



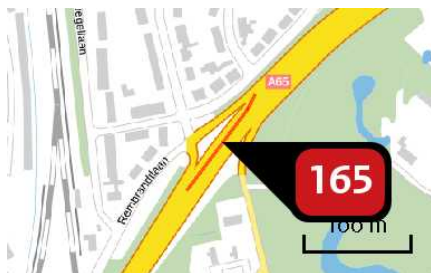
Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148360, 407967
 NOx 1.232,67 kg/j
 NH3 66,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	440,61 kg/j 42,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.181,0 / etmaal	NOx NH3	256,53 kg/j 9,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	535,54 kg/j 14,48 kg/j



Naam 6948 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148557, 408214
 NOx 524,20 kg/j
 NH3 28,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.152,0 / etmaal	NOx NH3	196,36 kg/j 18,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.141,0 / etmaal	NOx NH3	99,02 kg/j 3,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	228,83 kg/j 6,17 kg/j



Naam 6961 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148485, 408149
 NOx 398,82 kg/j
 NH3 21,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	142,56 kg/j 13,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.181,0 / etmaal	NOx NH3	83,00 kg/j 3,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	173,27 kg/j 4,68 kg/j



Naam 7055 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148554, 408230
 NOx 405,36 kg/j
 NH3 22,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.728,0 / etmaal	NOx NH3	148,15 kg/j 14,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.189,0 / etmaal	NOx NH3	83,50 kg/j 3,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.563,0 / etmaal	NOx NH3	173,70 kg/j 4,70 kg/j



Naam **7273 - Vughtweg**
 Locatie (X,Y) **148864, 408825**
 NOx **1.557,98 kg/j**
 NH₃ **68,58 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.912,0 / etmaal	NOx NH ₃	655,20 kg/j 49,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.290,0 / etmaal	NOx NH ₃	510,88 kg/j 11,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH ₃	391,89 kg/j 7,87 kg/j



Naam **7353 - Vughtweg**
 Locatie (X,Y) **148831, 408924**
 NOx **530,52 kg/j**
 NH₃ **33,95 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.284,0 / etmaal	NOx NH ₃	267,26 kg/j 25,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH ₃	134,31 kg/j 4,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	727,0 / etmaal	NOx NH ₃	128,96 kg/j 3,44 kg/j



Naam 7401 - Plein
 Locatie (X,Y) 148942, 408653
 NOx 14,62 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.595,0 / etmaal	NOx NH3	7,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	225,0 / etmaal	NOx NH3	4,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	105,0 / etmaal	NOx NH3	2,69 kg/j < 1 kg/j



Naam 7402 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 148978, 408546
 NOx 613,75 kg/j
 NH3 36,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.859,0 / etmaal	NOx NH3	291,34 kg/j 27,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.071,0 / etmaal	NOx NH3	166,29 kg/j 5,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	666,0 / etmaal	NOx NH3	156,12 kg/j 4,02 kg/j



Naam **7410 - Vughterweg**
 Locatie (X,Y) **148909, 408753**
 NOx **639,26 kg/j**
 NH₃ **40,91 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.284,0 / etmaal	NOx NH ₃	322,03 kg/j 30,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH ₃	161,83 kg/j 5,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	727,0 / etmaal	NOx NH ₃	155,39 kg/j 4,15 kg/j



Naam **7448 - A2 - KP VUGHT**
 Locatie (X,Y) **149046, 408412**
 NOx **332,68 kg/j**
 NH₃ **14,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.859,0 / etmaal	NOx NH ₃	139,93 kg/j 10,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.071,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,76 kg/j 2,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	666,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,99 kg/j 1,64 kg/j



Naam 7455 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 148982, 408574
 NOx 671,62 kg/j
 NH3 28,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.224,0 / etmaal	NOx NH3	283,00 kg/j 20,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	992,0 / etmaal	NOx NH3	215,38 kg/j 4,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	650,0 / etmaal	NOx NH3	173,24 kg/j 3,32 kg/j



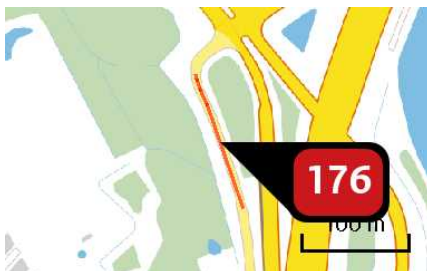
Naam 7463 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149040, 408341
 NOx 2,73 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH3	1,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



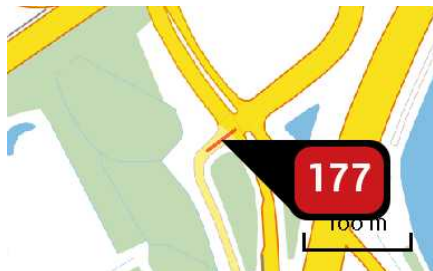
Naam **7464 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149042, 408350**
 NOx **10,23 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,34 kg/j < 1 kg/j



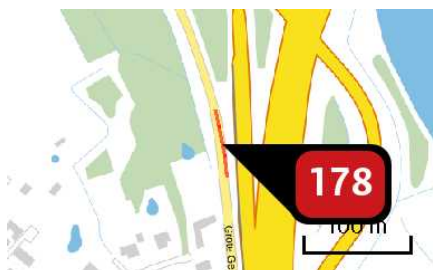
Naam **7465 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149063, 408276**
 NOx **74,49 kg/j**
 NH₃ **5,57 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,56 kg/j 4,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,77 kg/j < 1 kg/j



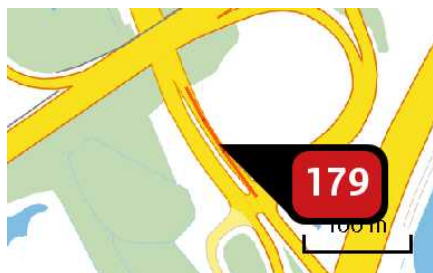
Naam **7474 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149061, 408367**
 NOx **21,63 kg/j**
 NH₃ **1,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,98 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,89 kg/j < 1 kg/j



Naam **7496 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149089, 408185**
 NOx **35,49 kg/j**
 NH₃ **2,65 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,14 kg/j 2,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,66 kg/j < 1 kg/j



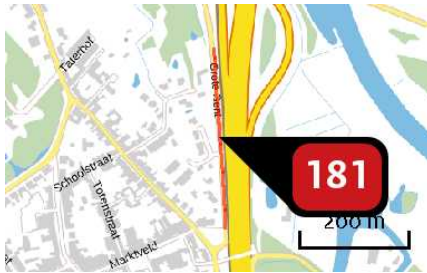
Naam **7497 - A2 - KP VUGHT**
 Locatie (X,Y) **149047, 408439**
 NOx **307,29 kg/j**
 NH₃ **19,59 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.224,0 / etmaal	NOx NH ₃	150,52 kg/j 14,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	992,0 / etmaal	NOx NH ₃	76,96 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	650,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,80 kg/j 2,16 kg/j



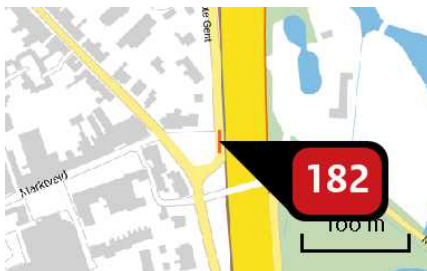
Naam **7500 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149108, 407794**
 NOx **21,49 kg/j**
 NH₃ **1,61 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,01 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,82 kg/j < 1 kg/j



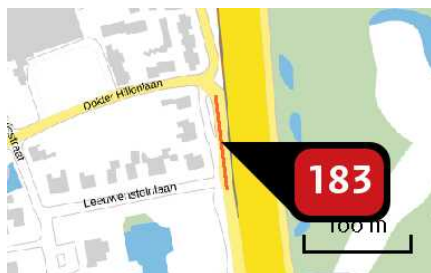
Naam **7503 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149105, 407993**
 NOx **188,59 kg/j**
 NH₃ **14,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	122,95 kg/j 11,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,90 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	24,74 kg/j < 1 kg/j



Naam **7523 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149115, 407819**
 NOx **10,91 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,43 kg/j < 1 kg/j



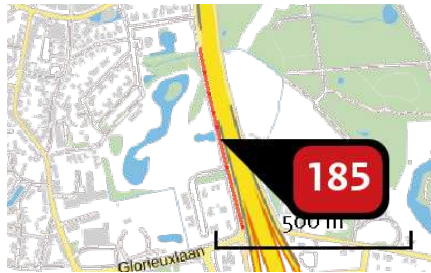
Naam **7544 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149131, 407575**
 NOx **67,47 kg/j**
 NH3 **4,78 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH3	39,68 kg/j 3,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH3	18,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH3	9,31 kg/j < 1 kg/j



Naam **7557 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149141, 407496**
 NOx **60,12 kg/j**
 NH3 **4,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH3	35,36 kg/j 3,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH3	16,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH3	8,30 kg/j < 1 kg/j



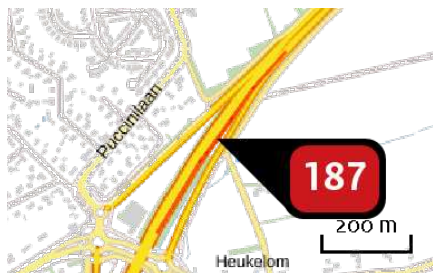
Naam 7572 - Boxtelseweg
 Locatie (X,Y) 149198, 407228
 NOx 372,05 kg/j
 NH3 26,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH3	218,80 kg/j 21,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH3	101,91 kg/j 3,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH3	51,34 kg/j 1,39 kg/j



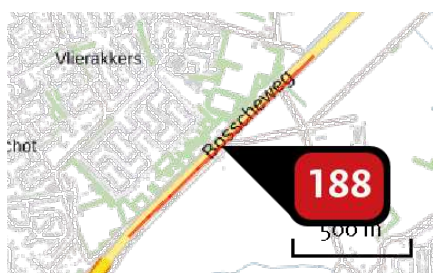
Naam 7705 - Boxtelseweg
 Locatie (X,Y) 149252, 406990
 NOx 20,33 kg/j
 NH3 1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH3	11,96 kg/j 1,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH3	5,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH3	2,81 kg/j < 1 kg/j



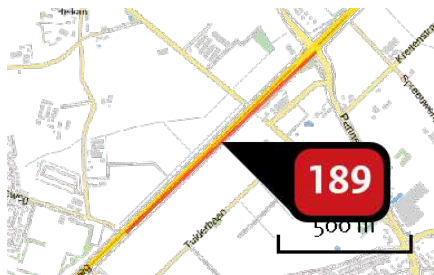
Naam 15870 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138433, 398857
 NOx 1.238,52 kg/j
 NH₃ 68,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.769,0 / etmaal	NOx NH ₃	464,55 kg/j 44,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	836,0 / etmaal	NOx NH ₃	270,01 kg/j 10,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	986,0 / etmaal	NOx NH ₃	503,95 kg/j 13,62 kg/j



Naam 15871 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138972, 399425
 NOx 4.612,79 kg/j
 NH₃ 237,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.823,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.600,91 kg/j 150,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.341,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.017,48 kg/j 35,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.726,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.994,40 kg/j 51,79 kg/j



Naam 15872 - N65 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 139708, 400138
 NOx 5.869,49 kg/j
 NH3 202,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.823,0 / etmaal	NOx NH3	1.758,43 kg/j 123,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.341,0 / etmaal	NOx NH3	1.605,66 kg/j 32,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.726,0 / etmaal	NOx NH3	2.505,40 kg/j 46,91 kg/j



Naam 94288 - AB
 Locatie (X,Y) 132401, 405574
 NOx 7.632,96 kg/j
 NH3 387,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.630,0 / etmaal	NOx NH3	3.200,53 kg/j 274,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.506,0 / etmaal	NOx NH3	2.120,18 kg/j 59,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH3	2.312,25 kg/j 53,65 kg/j



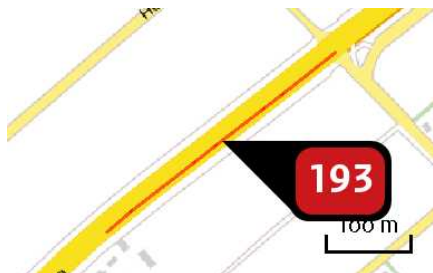
Naam 104757 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141731, 402122
 NOx 5.517,26 kg/j
 NH3 261,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.554,0 / etmaal	NOx NH3	1.732,30 kg/j 157,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.320,0 / etmaal	NOx NH3	1.288,39 kg/j 41,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.738,0 / etmaal	NOx NH3	2.496,57 kg/j 62,37 kg/j



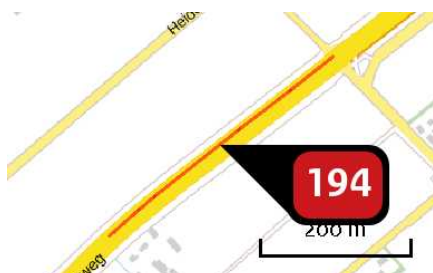
Naam 104904 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141697, 402107
 NOx 4.683,92 kg/j
 NH3 245,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.685,0 / etmaal	NOx NH3	1.555,65 kg/j 150,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.244,0 / etmaal	NOx NH3	1.033,00 kg/j 38,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.598,0 / etmaal	NOx NH3	2.095,27 kg/j 56,51 kg/j



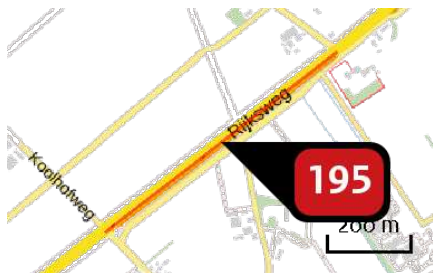
Naam 104906 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142325, 402672
 NOx 1.699,68 kg/j
 NH3 67,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.554,0 / etmaal	NOx NH3	497,46 kg/j 39,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.320,0 / etmaal	NOx NH3	439,45 kg/j 10,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.738,0 / etmaal	NOx NH3	762,77 kg/j 16,46 kg/j



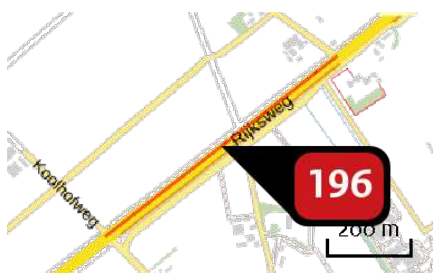
Naam 104955 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142298, 402667
 NOx 1.411,08 kg/j
 NH3 73,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.685,0 / etmaal	NOx NH3	468,66 kg/j 45,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.244,0 / etmaal	NOx NH3	311,20 kg/j 11,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.598,0 / etmaal	NOx NH3	631,22 kg/j 17,02 kg/j



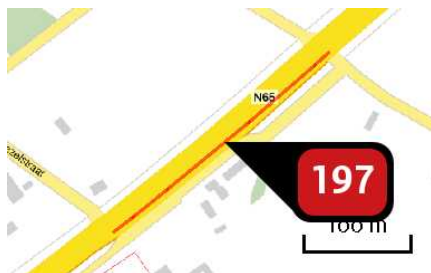
Naam 104958 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142733, 402988
 NOx 2.724,27 kg/j
 NH3 133,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH3	847,83 kg/j 79,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	641,37 kg/j 22,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	1.235,08 kg/j 32,14 kg/j



Naam 105090 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142725, 402999
 NOx 3.117,48 kg/j
 NH3 123,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	897,95 kg/j 72,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH3	850,11 kg/j 21,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	1.369,42 kg/j 29,65 kg/j



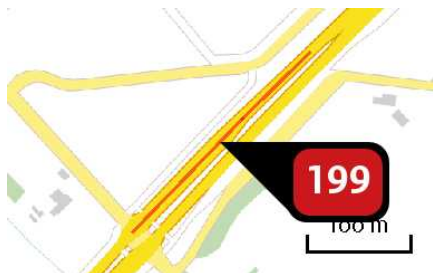
Naam 105093 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143110, 403284
 NOx 1.023,60 kg/j
 NH3 50,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH3	318,56 kg/j 29,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	240,98 kg/j 8,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	464,06 kg/j 12,08 kg/j



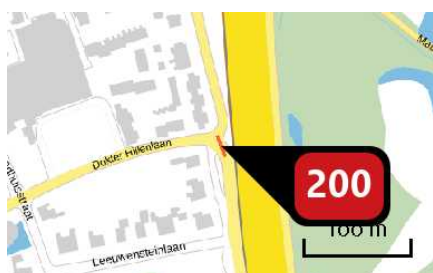
Naam 117986 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141174, 401575
 NOx 1.136,43 kg/j
 NH3 53,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.554,0 / etmaal	NOx NH3	356,81 kg/j 32,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.320,0 / etmaal	NOx NH3	265,38 kg/j 8,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.738,0 / etmaal	NOx NH3	514,24 kg/j 12,85 kg/j



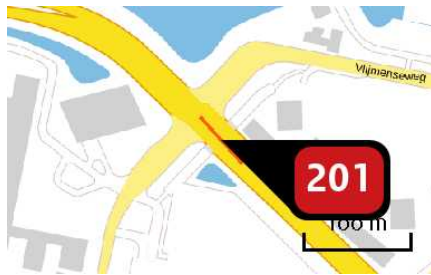
Naam 117990 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141155, 401580
 NOx 1.258,16 kg/j
 NH₃ 44,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.685,0 / etmaal	NOx NH ₃	357,94 kg/j 26,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.244,0 / etmaal	NOx NH ₃	347,46 kg/j 7,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.598,0 / etmaal	NOx NH ₃	552,76 kg/j 10,76 kg/j



Naam 119088 - Boxtelseweg
 Locatie (X,Y) 149122, 407627
 NOx 14,86 kg/j
 NH₃ 1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.347,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	333,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,05 kg/j < 1 kg/j



Naam 127487 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 147590, 410718
 NOx 257,64 kg/j
 NH3 11,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.156,0 / etmaal	NOx NH3	117,15 kg/j 8,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.331,0 / etmaal	NOx NH3	90,89 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH3	49,59 kg/j < 1 kg/j



Naam 127488 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 147672, 410637
 NOx 561,44 kg/j
 NH3 37,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.156,0 / etmaal	NOx NH3	299,64 kg/j 29,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.331,0 / etmaal	NOx NH3	152,90 kg/j 5,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH3	108,89 kg/j 2,94 kg/j



Naam 127489 - Plein
 Locatie (X,Y) 147953, 410425
 NOx 2.493,60 kg/j
 NH₃ 106,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.156,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.133,89 kg/j 79,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.331,0 / etmaal	NOx NH ₃	879,74 kg/j 17,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH ₃	479,97 kg/j 8,99 kg/j



Naam 127490 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148731, 409091
 NOx 680,56 kg/j
 NH₃ 43,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.284,0 / etmaal	NOx NH ₃	342,84 kg/j 32,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH ₃	172,29 kg/j 6,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	727,0 / etmaal	NOx NH ₃	165,43 kg/j 4,42 kg/j



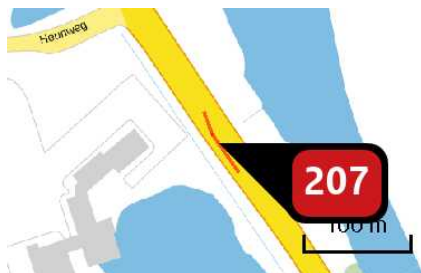
Naam 127491 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148733, 409061
 NOx 638,92 kg/j
 NH3 35,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.912,0 / etmaal	NOx NH3	290,97 kg/j 25,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.290,0 / etmaal	NOx NH3	186,29 kg/j 5,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	161,66 kg/j 3,89 kg/j



Naam 127492 - Plein
 Locatie (X,Y) 148660, 409185
 NOx 60,40 kg/j
 NH3 3,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.284,0 / etmaal	NOx NH3	30,43 kg/j 2,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH3	15,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	727,0 / etmaal	NOx NH3	14,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 127493 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148666, 409162
 NOx 229,75 kg/j
 NH₃ 12,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.912,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,63 kg/j 9,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.290,0 / etmaal	NOx NH ₃	66,99 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,13 kg/j 1,40 kg/j



Naam 127494 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148636, 409214
 NOx 393,69 kg/j
 NH₃ 23,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42.196,0 / etmaal	NOx NH ₃	188,43 kg/j 17,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.474,0 / etmaal	NOx NH ₃	107,52 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.512,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,74 kg/j 2,47 kg/j



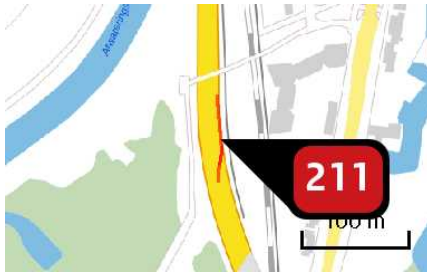
Naam 127495 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148602, 409268
 NOx 645,58 kg/j
 NH₃ 26,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42.196,0 / etmaal	NOx NH ₃	271,51 kg/j 19,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.474,0 / etmaal	NOx NH ₃	214,87 kg/j 4,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.512,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,20 kg/j 2,98 kg/j



Naam 127496 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148556, 409369
 NOx 1.314,28 kg/j
 NH₃ 52,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH ₃	525,39 kg/j 36,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH ₃	454,90 kg/j 9,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH ₃	333,99 kg/j 6,25 kg/j



Naam 127498 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148354, 409793
 NOx 479,60 kg/j
 NH₃ 29,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH ₃	224,85 kg/j 21,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH ₃	131,11 kg/j 4,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH ₃	123,64 kg/j 3,29 kg/j



Naam 127499 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148428, 409593
 NOx 2.217,53 kg/j
 NH₃ 136,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.039,63 kg/j 99,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH ₃	606,21 kg/j 21,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH ₃	571,69 kg/j 15,20 kg/j



Naam 127501 - VUGHTERWEG
 Locatie (X,Y) 148417, 409420
 NOx 495,46 kg/j
 NH3 26,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.532,0 / etmaal	NOx NH3	270,14 kg/j 21,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	183,31 kg/j 4,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	42,01 kg/j < 1 kg/j



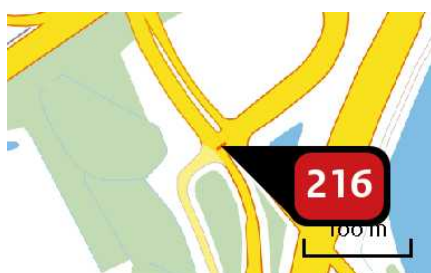
Naam 127502 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148432, 409596
 NOx 21,84 kg/j
 NH3 1,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.532,0 / etmaal	NOx NH3	13,29 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	6,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0 / etmaal	NOx NH3	1,86 kg/j < 1 kg/j



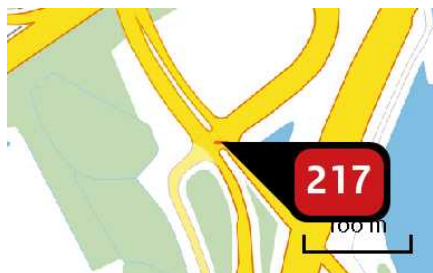
Naam 127503 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148512, 409276
 NOx 378,61 kg/j
 NH3 17,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.995,0 / etmaal	NOx NH3	204,16 kg/j 14,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	731,0 / etmaal	NOx NH3	134,34 kg/j 2,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	180,0 / etmaal	NOx NH3	40,10 kg/j < 1 kg/j



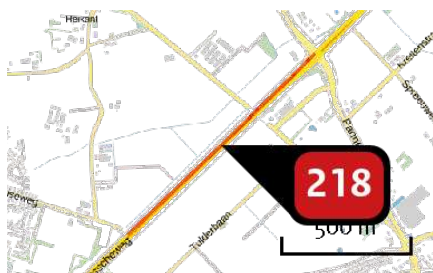
Naam 142704 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149076, 408379
 NOx 9,10 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.425,0 / etmaal	NOx NH3	4,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	355,0 / etmaal	NOx NH3	2,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	144,0 / etmaal	NOx NH3	1,47 kg/j < 1 kg/j



Naam 142705 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149084, 408381
NOx 10,74 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.946,0 / etmaal	NOx NH3	5,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	314,0 / etmaal	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	115,0 / etmaal	NOx NH3	1,54 kg/j < 1 kg/j



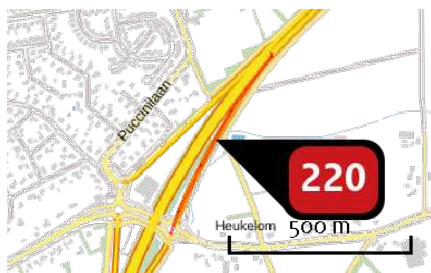
Naam 161481 - N65 - Bosscheweg
Locatie (X,Y) 139689, 400141
NOx 3.763,91 kg/j
NH3 204,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.582,0 / etmaal	NOx NH3	1.355,37 kg/j 131,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.186,0 / etmaal	NOx NH3	767,98 kg/j 28,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	1.640,56 kg/j 44,35 kg/j



Naam 161487 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138288, 398572
 NOx 207,73 kg/j
 NH3 8,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.211,0 / etmaal	NOx NH3	76,58 kg/j 5,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.085,0 / etmaal	NOx NH3	62,82 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	919,0 / etmaal	NOx NH3	68,34 kg/j 1,42 kg/j



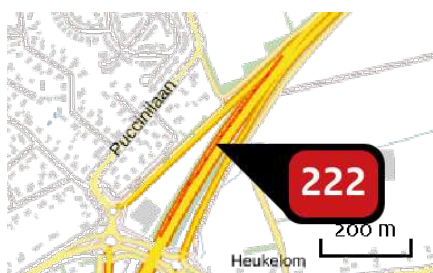
Naam 161488 - N65 - BERKEL-
 ENSCHOT
 Locatie (X,Y) 138434, 398814
 NOx 908,65 kg/j
 NH3 46,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.053,0 / etmaal	NOx NH3	292,51 kg/j 28,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	504,0 / etmaal	NOx NH3	185,57 kg/j 6,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	739,0 / etmaal	NOx NH3	430,57 kg/j 11,64 kg/j



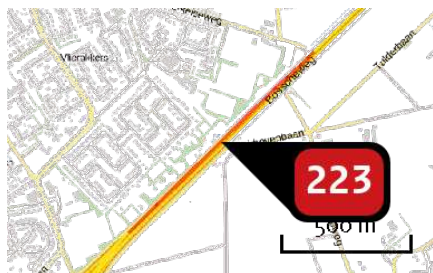
Naam 161489 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138588, 399071
 NOx 436,89 kg/j
 NH₃ 23,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.582,0 / etmaal	NOx NH ₃	157,32 kg/j 15,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.186,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,14 kg/j 3,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH ₃	190,42 kg/j 5,15 kg/j



Naam 161490 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138402, 398836
 NOx 1.253,42 kg/j
 NH₃ 69,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.483,0 / etmaal	NOx NH ₃	474,16 kg/j 45,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	817,0 / etmaal	NOx NH ₃	255,07 kg/j 9,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.061,0 / etmaal	NOx NH ₃	524,19 kg/j 14,17 kg/j



Naam 161491 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138981, 399458
 NOx 3.737,96 kg/j
 NH₃ 202,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.582,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.346,03 kg/j 130,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.186,0 / etmaal	NOx NH ₃	762,68 kg/j 28,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.629,25 kg/j 44,04 kg/j



Naam 292239685 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136514, 397684
 NOx 1.360,74 kg/j
 NH₃ 74,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH ₃	503,37 kg/j 48,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH ₃	280,51 kg/j 10,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH ₃	576,86 kg/j 15,47 kg/j



Naam 292239737 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136730, 397811
 NOx 34,45 kg/j
 NH3 1,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH3	12,74 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH3	7,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	14,60 kg/j < 1 kg/j



Naam 292239896 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137902, 398496
 NOx 1.559,43 kg/j
 NH3 54,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.885,0 / etmaal	NOx NH3	483,75 kg/j 34,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	984,0 / etmaal	NOx NH3	431,66 kg/j 8,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.211,0 / etmaal	NOx NH3	644,02 kg/j 12,06 kg/j



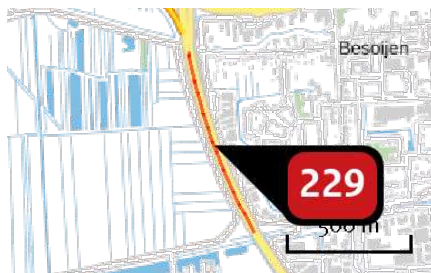
Naam 292240896 - 9
 Locatie (X,Y) 133099, 402539
 NOx 5.515,78 kg/j
 NH₃ 307,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.295,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.429,30 kg/j 220,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.815,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.501,16 kg/j 47,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.027,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.585,31 kg/j 39,44 kg/j



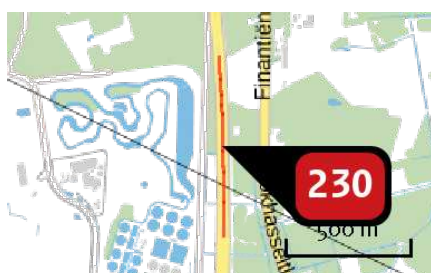
Naam 292243349 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 135903, 397327
 NOx 638,80 kg/j
 NH₃ 22,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.979,0 / etmaal	NOx NH ₃	200,30 kg/j 14,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	890,0 / etmaal	NOx NH ₃	172,14 kg/j 3,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.136,0 / etmaal	NOx NH ₃	266,36 kg/j 4,99 kg/j



Naam 292248325 - Spoorbaanweg
 Locatie (X,Y) 131169, 410726
 NOx 7.539,18 kg/j
 NH3 384,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.031,0 / etmaal	NOx NH3	3.128,48 kg/j 270,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.087,0 / etmaal	NOx NH3	2.020,46 kg/j 58,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.608,0 / etmaal	NOx NH3	2.390,24 kg/j 56,15 kg/j



Naam 292249317 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 133148, 401837
 NOx 5.679,81 kg/j
 NH3 316,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.295,0 / etmaal	NOx NH3	2.501,55 kg/j 226,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.815,0 / etmaal	NOx NH3	1.545,81 kg/j 49,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.027,0 / etmaal	NOx NH3	1.632,46 kg/j 40,62 kg/j



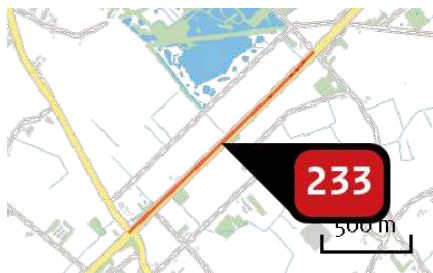
Naam 292259413 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138215, 398604
 NOx 397,91 kg/j
 NH3 16,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.211,0 / etmaal	NOx NH3	146,09 kg/j 11,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.085,0 / etmaal	NOx NH3	120,97 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	919,0 / etmaal	NOx NH3	130,85 kg/j 2,69 kg/j



Naam 292259417 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138162, 398612
 NOx 4,94 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.885,0 / etmaal	NOx NH3	1,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	984,0 / etmaal	NOx NH3	1,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.211,0 / etmaal	NOx NH3	2,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 292310889 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140563, 400990
 NOx 5.238,33 kg/j
 NH₃ 275,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.733,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.751,30 kg/j 169,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.202,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.116,83 kg/j 41,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.370,20 kg/j 64,07 kg/j



Naam 292310890 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140575, 400982
 NOx 8.341,85 kg/j
 NH₃ 277,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.736,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.293,18 kg/j 161,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.314,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.293,23 kg/j 45,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.775,0 / etmaal	NOx NH ₃	3.755,44 kg/j 70,31 kg/j



Naam 292310891 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140051, 400493
 NOx 62,17 kg/j
 NH3 2,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.733,0 / etmaal	NOx NH3	17,53 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.202,0 / etmaal	NOx NH3	17,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH3	27,64 kg/j < 1 kg/j



Naam 292310892 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140064, 400480
 NOx 54,15 kg/j
 NH3 2,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.736,0 / etmaal	NOx NH3	17,67 kg/j 1,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.314,0 / etmaal	NOx NH3	11,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.775,0 / etmaal	NOx NH3	24,85 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380221 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 144855, 404713
 NOx 1.253,19 kg/j
 NH3 63,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	410,33 kg/j 38,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	300,99 kg/j 10,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	541,87 kg/j 14,12 kg/j



Naam 292380251 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137694, 398374
 NOx 500,08 kg/j
 NH3 17,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH3	157,85 kg/j 11,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH3	132,26 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	209,96 kg/j 3,93 kg/j



Naam 292380252 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137421, 398215
 NOx 1.419,08 kg/j
 NH₃ 77,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH ₃	524,95 kg/j 50,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH ₃	292,53 kg/j 10,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH ₃	601,59 kg/j 16,14 kg/j



Naam 292380253 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136803, 397854
 NOx 431,88 kg/j
 NH₃ 23,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH ₃	159,76 kg/j 15,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,03 kg/j 3,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH ₃	183,09 kg/j 4,91 kg/j



Naam 292380254 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137034, 397988
 NOx 1.066,16 kg/j
 NH3 58,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.951,0 / etmaal	NOx NH3	394,40 kg/j 37,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	866,0 / etmaal	NOx NH3	219,78 kg/j 8,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	451,98 kg/j 12,12 kg/j



Naam 292380259 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147821, 407288
 NOx 198,75 kg/j
 NH3 10,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	70,79 kg/j 6,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.201,0 / etmaal	NOx NH3	41,91 kg/j 1,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	86,05 kg/j 2,33 kg/j



Naam 292380260 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147934, 407385
 NOx 908,82 kg/j
 NH3 49,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	323,71 kg/j 31,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.201,0 / etmaal	NOx NH3	191,66 kg/j 7,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	393,45 kg/j 10,64 kg/j



Naam 292380262 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147367, 406975
 NOx 131,84 kg/j
 NH3 7,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	47,01 kg/j 4,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	30,10 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	54,73 kg/j 1,46 kg/j



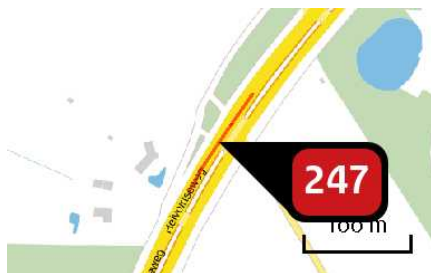
Naam 292380263 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145887, 405964
 NOx 597,75 kg/j
 NH3 31,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	199,60 kg/j 19,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	138,96 kg/j 5,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	259,19 kg/j 7,01 kg/j



Naam 292380265 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145538, 405573
 NOx 389,34 kg/j
 NH3 20,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	130,01 kg/j 12,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	90,51 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	168,82 kg/j 4,56 kg/j



Naam 292380266 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145589, 405663
 NOx 415,13 kg/j
 NH3 21,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	138,62 kg/j 13,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	96,51 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	180,00 kg/j 4,87 kg/j



Naam 292380267 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145196, 404957
 NOx 130,92 kg/j
 NH3 6,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	42,87 kg/j 4,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	31,44 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	56,61 kg/j 1,47 kg/j



Naam 292380268 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145240, 405006
 NOx 396,59 kg/j
 NH3 19,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.559,0 / etmaal	NOx NH3	129,85 kg/j 12,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.377,0 / etmaal	NOx NH3	95,25 kg/j 3,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.623,0 / etmaal	NOx NH3	171,48 kg/j 4,47 kg/j



Naam 292380271 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145310, 405074
 NOx 384,52 kg/j
 NH3 20,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	126,87 kg/j 12,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	86,01 kg/j 3,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	171,65 kg/j 4,64 kg/j



Naam 292380272 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145362, 405154
 NOx 404,15 kg/j
 NH3 21,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	133,34 kg/j 12,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	90,40 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	180,41 kg/j 4,88 kg/j



Naam 292380274 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146999, 406707
 NOx 207,10 kg/j
 NH3 10,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.507,0 / etmaal	NOx NH3	66,08 kg/j 6,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.264,0 / etmaal	NOx NH3	44,92 kg/j 1,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.709,0 / etmaal	NOx NH3	96,11 kg/j 2,60 kg/j



Naam 292380275 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147411, 406985
 NOx 219,35 kg/j
 NH3 11,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.335,0 / etmaal	NOx NH3	77,80 kg/j 7,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH3	46,34 kg/j 1,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.765,0 / etmaal	NOx NH3	95,21 kg/j 2,55 kg/j



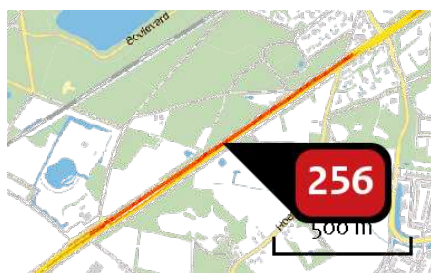
Naam 292380278 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147568, 407095
 NOx 1.402,74 kg/j
 NH3 75,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.335,0 / etmaal	NOx NH3	497,56 kg/j 47,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH3	296,32 kg/j 10,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.765,0 / etmaal	NOx NH3	608,86 kg/j 16,33 kg/j



Naam 292384842 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146957, 406696
 NOx 494,18 kg/j
 NH3 25,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.170,0 / etmaal	NOx NH3	162,47 kg/j 15,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.258,0 / etmaal	NOx NH3	112,21 kg/j 4,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.555,0 / etmaal	NOx NH3	219,50 kg/j 5,93 kg/j



Naam 292384843 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146430, 406335
 NOx 6.031,51 kg/j
 NH3 227,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.759,0 / etmaal	NOx NH3	1.754,42 kg/j 135,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.419,0 / etmaal	NOx NH3	1.728,50 kg/j 40,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.635,0 / etmaal	NOx NH3	2.548,59 kg/j 52,48 kg/j



Naam 292388278 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136156, 397475
 NOx 998,61 kg/j
 NH3 51,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.979,0 / etmaal	NOx NH3	360,22 kg/j 33,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	890,0 / etmaal	NOx NH3	217,96 kg/j 7,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.136,0 / etmaal	NOx NH3	420,43 kg/j 10,83 kg/j



Naam 292388279 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 135990, 397378
 NOx 128,58 kg/j
 NH3 6,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.979,0 / etmaal	NOx NH3	46,38 kg/j 4,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	890,0 / etmaal	NOx NH3	28,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.136,0 / etmaal	NOx NH3	54,13 kg/j 1,39 kg/j



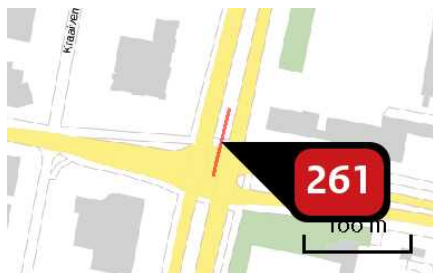
Naam 292388298 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138076, 398596
 NOx 126,03 kg/j
 NH3 6,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.885,0 / etmaal	NOx NH3	46,17 kg/j 4,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	984,0 / etmaal	NOx NH3	27,10 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.211,0 / etmaal	NOx NH3	52,77 kg/j 1,43 kg/j



Naam 292388299 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138128, 398611
 NOx 205,18 kg/j
 NH3 11,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.885,0 / etmaal	NOx NH3	75,16 kg/j 7,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	984,0 / etmaal	NOx NH3	44,11 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.211,0 / etmaal	NOx NH3	85,91 kg/j 2,32 kg/j



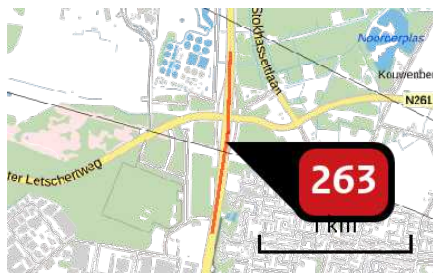
Naam 292389941 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 132865, 399510
 NOx 391,85 kg/j
 NH3 16,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.757,0 / etmaal	NOx NH3	163,96 kg/j 11,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.886,0 / etmaal	NOx NH3	145,14 kg/j 2,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	887,0 / etmaal	NOx NH3	82,75 kg/j 1,55 kg/j



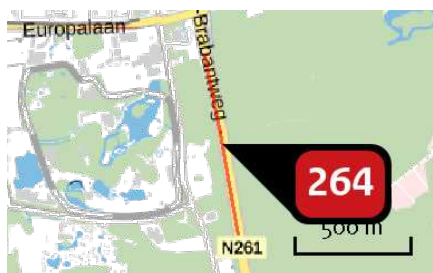
Naam 292389942 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 132955, 399922
 NOx 3.329,12 kg/j
 NH3 214,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.757,0 / etmaal	NOx NH3	1.651,71 kg/j 159,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.886,0 / etmaal	NOx NH3	961,68 kg/j 35,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	887,0 / etmaal	NOx NH3	715,73 kg/j 19,35 kg/j



Naam 292389943 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 133125, 400887
 NOx 4.266,46 kg/j
 NH3 286,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.366,0 / etmaal	NOx NH3	2.287,92 kg/j 221,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.478,0 / etmaal	NOx NH3	1.138,59 kg/j 42,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	689,0 / etmaal	NOx NH3	839,94 kg/j 22,70 kg/j



Naam 292397179 -
 Locatie (X,Y) 132172, 406757
 NOx 7.367,70 kg/j
 NH3 373,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.260,0 / etmaal	NOx NH3	3.089,30 kg/j 264,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.012,0 / etmaal	NOx NH3	2.046,50 kg/j 57,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.368,0 / etmaal	NOx NH3	2.231,90 kg/j 51,78 kg/j



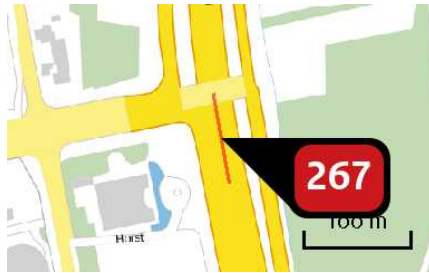
Naam 292397184 - 10
 Locatie (X,Y) 132052, 407349
 NOx 452,23 kg/j
 NH₃ 25,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	44.522,0 / etmaal	NOx NH ₃	203,56 kg/j 18,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.394,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,11 kg/j 3,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.113,0 / etmaal	NOx NH ₃	140,56 kg/j 3,52 kg/j



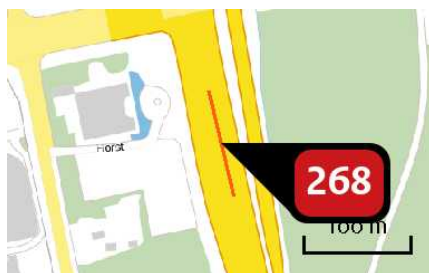
Naam 292397185 - 10
 Locatie (X,Y) 132046, 407417
 NOx 777,57 kg/j
 NH₃ 39,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.947,0 / etmaal	NOx NH ₃	332,30 kg/j 28,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.091,0 / etmaal	NOx NH ₃	218,71 kg/j 5,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.339,0 / etmaal	NOx NH ₃	226,57 kg/j 5,16 kg/j



Naam 292397186 -
 Locatie (X,Y) 132064, 407279
 NOx 627,50 kg/j
 NH₃ 35,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	44.522,0 / etmaal	NOx NH ₃	282,45 kg/j 25,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.394,0 / etmaal	NOx NH ₃	150,02 kg/j 4,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.113,0 / etmaal	NOx NH ₃	195,04 kg/j 4,88 kg/j



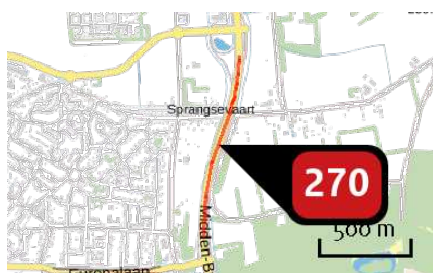
Naam 292397187 -
 Locatie (X,Y) 132083, 407190
 NOx 934,63 kg/j
 NH₃ 47,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.260,0 / etmaal	NOx NH ₃	391,89 kg/j 33,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.012,0 / etmaal	NOx NH ₃	259,61 kg/j 7,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.368,0 / etmaal	NOx NH ₃	283,13 kg/j 6,57 kg/j



Naam 292397193 - 10
 Locatie (X,Y) 132241, 408507
 NOx 1.267,00 kg/j
 NH₃ 67,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.394,0 / etmaal	NOx NH ₃	542,19 kg/j 48,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.967,0 / etmaal	NOx NH ₃	348,85 kg/j 10,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.228,0 / etmaal	NOx NH ₃	375,96 kg/j 9,11 kg/j



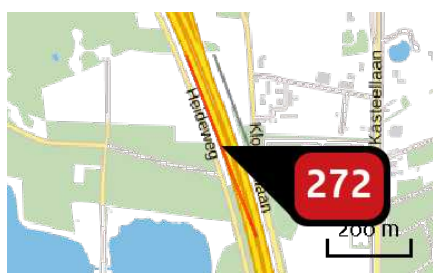
Naam 292397194 - 10
 Locatie (X,Y) 132129, 407950
 NOx 9.867,88 kg/j
 NH₃ 496,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.947,0 / etmaal	NOx NH ₃	4.217,08 kg/j 355,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.091,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.775,51 kg/j 75,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.339,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.875,29 kg/j 65,52 kg/j



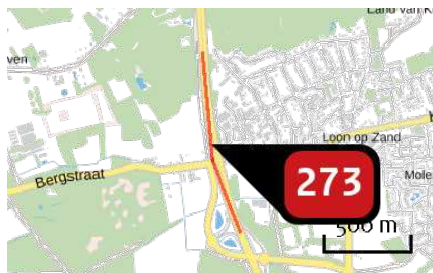
Naam 292397196 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 132232, 408641
 NOx 1.013,10 kg/j
 NH3 54,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.394,0 / etmaal	NOx NH3	433,54 kg/j 38,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.967,0 / etmaal	NOx NH3	278,94 kg/j 8,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.228,0 / etmaal	NOx NH3	300,62 kg/j 7,29 kg/j



Naam 292397283 -
 Locatie (X,Y) 132951, 403098
 NOx 3.634,73 kg/j
 NH3 202,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.295,0 / etmaal	NOx NH3	1.600,84 kg/j 145,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.815,0 / etmaal	NOx NH3	989,22 kg/j 31,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.027,0 / etmaal	NOx NH3	1.044,67 kg/j 25,99 kg/j



Naam 292397284 -
 Locatie (X,Y) 132538, 404243
 NOx 9.958,23 kg/j
 NH3 505,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.260,0 / etmaal	NOx NH3	4.177,06 kg/j 357,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.008,0 / etmaal	NOx NH3	2.763,41 kg/j 77,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.368,0 / etmaal	NOx NH3	3.017,76 kg/j 70,01 kg/j



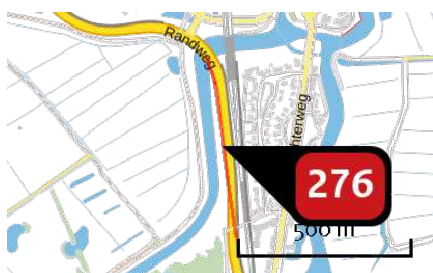
Naam 292397285 -
 Locatie (X,Y) 132786, 403528
 NOx 3.279,89 kg/j
 NH3 189,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	41.257,0 / etmaal	NOx NH3	1.429,64 kg/j 134,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.671,0 / etmaal	NOx NH3	869,56 kg/j 29,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.978,0 / etmaal	NOx NH3	980,69 kg/j 25,47 kg/j



Naam 292423244 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148242, 410375
 NOx 645,36 kg/j
 NH3 25,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH3	257,99 kg/j 18,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH3	223,38 kg/j 4,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH3	164,00 kg/j 3,07 kg/j



Naam 292423245 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148314, 410092
 NOx 3.173,66 kg/j
 NH3 195,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.303,0 / etmaal	NOx NH3	1.487,89 kg/j 142,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.457,0 / etmaal	NOx NH3	867,58 kg/j 31,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.488,0 / etmaal	NOx NH3	818,19 kg/j 21,75 kg/j



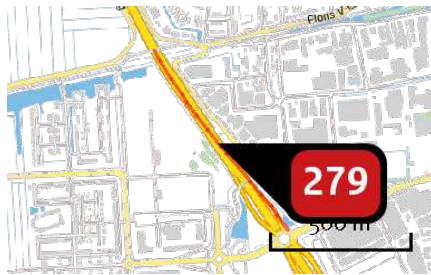
Naam 292424254 -
 Locatie (X,Y) 145749, 405835
 NOx 359,39 kg/j
 NH₃ 18,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH ₃	118,57 kg/j 11,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	80,38 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH ₃	160,43 kg/j 4,34 kg/j



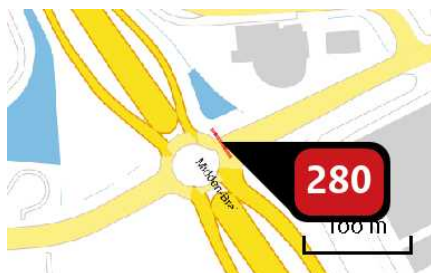
Naam 292424255 -
 Locatie (X,Y) 145704, 405790
 NOx 160,27 kg/j
 NH₃ 8,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,88 kg/j 5,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	35,85 kg/j 1,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH ₃	71,54 kg/j 1,93 kg/j



Naam 292424291 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131557, 410051
 NOx 7.774,04 kg/j
 NH3 396,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.031,0 / etmaal	NOx NH3	3.225,94 kg/j 279,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.087,0 / etmaal	NOx NH3	2.083,40 kg/j 59,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.608,0 / etmaal	NOx NH3	2.464,70 kg/j 57,90 kg/j



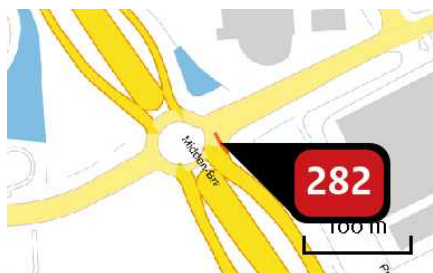
Naam 292424292 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131815, 409733
 NOx 201,74 kg/j
 NH3 11,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.167,0 / etmaal	NOx NH3	84,96 kg/j 8,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.421,0 / etmaal	NOx NH3	48,61 kg/j 1,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.169,0 / etmaal	NOx NH3	68,17 kg/j 1,82 kg/j



Naam 292424299 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 132084, 409228
 NOx 11.257,96 kg/j
 NH3 543,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.474,0 / etmaal	NOx NH3	4.565,71 kg/j 379,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.223,0 / etmaal	NOx NH3	3.219,00 kg/j 85,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.569,0 / etmaal	NOx NH3	3.473,25 kg/j 77,91 kg/j



Naam 292424302 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131827, 409710
 NOx 135,70 kg/j
 NH3 7,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.167,0 / etmaal	NOx NH3	57,15 kg/j 5,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.421,0 / etmaal	NOx NH3	32,70 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.169,0 / etmaal	NOx NH3	45,85 kg/j 1,23 kg/j



Naam 292424326 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147843, 407290
 NOx 353,15 kg/j
 NH3 19,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH3	126,45 kg/j 12,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH3	67,35 kg/j 2,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH3	159,34 kg/j 4,31 kg/j



Naam 292424327 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147755, 407225
 NOx 525,03 kg/j
 NH3 28,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.335,0 / etmaal	NOx NH3	186,23 kg/j 17,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH3	110,91 kg/j 4,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.765,0 / etmaal	NOx NH3	227,89 kg/j 6,11 kg/j



Naam 292424336 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145868, 405932
 NOx 1.159,45 kg/j
 NH3 44,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.150,0 / etmaal	NOx NH3	338,49 kg/j 26,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.386,0 / etmaal	NOx NH3	311,29 kg/j 7,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.748,0 / etmaal	NOx NH3	509,68 kg/j 10,74 kg/j



Naam 292424376 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147067, 406769
 NOx 463,20 kg/j
 NH3 24,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.170,0 / etmaal	NOx NH3	152,28 kg/j 14,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.258,0 / etmaal	NOx NH3	105,18 kg/j 3,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.555,0 / etmaal	NOx NH3	205,74 kg/j 5,56 kg/j



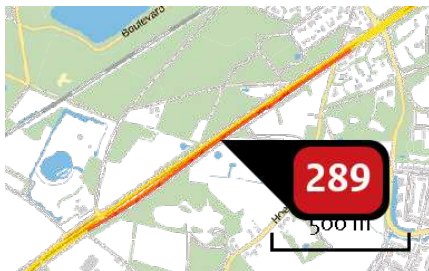
Naam 292424377 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147236, 406886
 NOx 1.178,85 kg/j
 NH3 63,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.962,0 / etmaal	NOx NH3	420,34 kg/j 40,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.415,0 / etmaal	NOx NH3	269,17 kg/j 9,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.645,0 / etmaal	NOx NH3	489,34 kg/j 13,07 kg/j



Naam 292424378 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146940, 406669
 NOx 322,34 kg/j
 NH3 16,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.507,0 / etmaal	NOx NH3	102,84 kg/j 9,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.264,0 / etmaal	NOx NH3	69,91 kg/j 2,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.709,0 / etmaal	NOx NH3	149,59 kg/j 4,04 kg/j



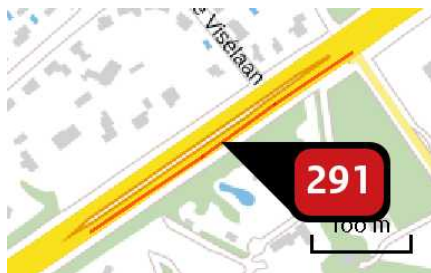
Naam 292424379 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146435, 406322
 NOx 4.707,69 kg/j
 NH3 246,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.336,0 / etmaal	NOx NH3	1.549,09 kg/j 149,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.412,0 / etmaal	NOx NH3	1.059,02 kg/j 39,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.769,0 / etmaal	NOx NH3	2.099,58 kg/j 56,75 kg/j



Naam 292424380 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147075, 406756
 NOx 478,17 kg/j
 NH3 24,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.507,0 / etmaal	NOx NH3	152,56 kg/j 14,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.264,0 / etmaal	NOx NH3	103,71 kg/j 3,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.709,0 / etmaal	NOx NH3	221,90 kg/j 6,00 kg/j



Naam 292424381 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147258, 406880
 NOx 1.348,05 kg/j
 NH3 72,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.335,0 / etmaal	NOx NH3	478,16 kg/j 46,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH3	284,76 kg/j 10,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.765,0 / etmaal	NOx NH3	585,13 kg/j 15,69 kg/j



Naam 292424388 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147064, 406775
 NOx 63,24 kg/j
 NH3 4,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.792,0 / etmaal	NOx NH3	35,78 kg/j 3,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	14,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	91,0 / etmaal	NOx NH3	12,57 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424389 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 146951, 406698
 NOx 39,89 kg/j
 NH3 2,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.589,0 / etmaal	NOx NH3	15,30 kg/j 1,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH3	13,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH3	10,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424390 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 146963, 406681
 NOx 44,48 kg/j
 NH3 2,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.829,0 / etmaal	NOx NH3	19,13 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	148,0 / etmaal	NOx NH3	16,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH3	9,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424391 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147079, 406756
 NOx 46,96 kg/j
 NH3 3,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.828,0 / etmaal	NOx NH3	33,42 kg/j 3,24 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	6,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	6,87 kg/j < 1 kg/j



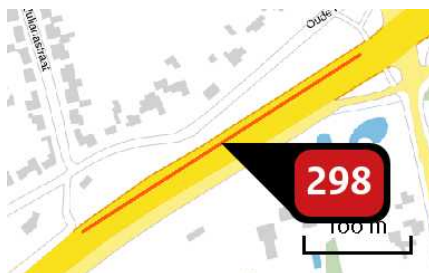
Naam 292424392 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147006, 406746
 NOx 6,80 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.042,0 / etmaal	NOx NH3	2,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	234,0 / etmaal	NOx NH3	2,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	135,0 / etmaal	NOx NH3	1,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424393 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147029, 406713
 NOx 4,02 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.569,0 / etmaal	NOx NH3	2,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424396 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144509, 404489
 NOx 1.075,80 kg/j
 NH3 55,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	346,63 kg/j 33,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.246,0 / etmaal	NOx NH3	248,93 kg/j 9,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	480,24 kg/j 12,98 kg/j



Naam 292424402 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144543, 404494
 NOx 950,14 kg/j
 NH3 46,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.259,0 / etmaal	NOx NH3	295,70 kg/j 27,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH3	223,69 kg/j 7,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	430,76 kg/j 11,21 kg/j



Naam 292424406 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 144682, 404601
 NOx 350,11 kg/j
 NH3 18,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.457,0 / etmaal	NOx NH3	110,94 kg/j 10,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.172,0 / etmaal	NOx NH3	79,84 kg/j 2,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.478,0 / etmaal	NOx NH3	159,33 kg/j 4,31 kg/j



Naam 292424407 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144689, 404586
 NOx 368,07 kg/j
 NH3 18,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.264,0 / etmaal	NOx NH3	115,64 kg/j 11,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.226,0 / etmaal	NOx NH3	82,72 kg/j 3,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.593,0 / etmaal	NOx NH3	169,71 kg/j 4,58 kg/j



Naam 292424425 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148012, 407491
 NOx 8,52 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.798,0 / etmaal	NOx NH3	3,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH3	2,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	1,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424429 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148028, 407482
 NOx 10,60 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.798,0 / etmaal	NOx NH3	4,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH3	3,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	2,35 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424431 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147936, 407343
 NOx 170,69 kg/j
 NH3 7,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.151,0 / etmaal	NOx NH3	52,85 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	258,0 / etmaal	NOx NH3	68,14 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	135,0 / etmaal	NOx NH3	49,71 kg/j 1,16 kg/j



Naam 292424434 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148004, 407483
 NOx 3,54 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.465,0 / etmaal	NOx NH3	1,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH3	1,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	101,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424436 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147900, 407374
 NOx 105,82 kg/j
 NH3 6,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.954,0 / etmaal	NOx NH3	40,73 kg/j 3,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,0 / etmaal	NOx NH3	39,60 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	25,48 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424438 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 148002, 407476
 NOx 3,16 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.954,0 / etmaal	NOx NH3	1,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	214,0 / etmaal	NOx NH3	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	87,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424440 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148046, 407453
 NOx 4,54 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.662,0 / etmaal	NOx NH3	2,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	289,0 / etmaal	NOx NH3	1,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	148,0 / etmaal	NOx NH3	1,14 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424442 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148050, 407474
 NOx 12,34 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.798,0 / etmaal	NOx NH3	5,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	251,0 / etmaal	NOx NH3	4,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	2,74 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424443 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148054, 407458
 NOx 6,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.747,0 / etmaal	NOx NH3	2,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	285,0 / etmaal	NOx NH3	2,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	147,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j



Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148076, 407545
 NOx 680,51 kg/j
 NH₃ 36,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH ₃	243,24 kg/j 23,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.181,0 / etmaal	NOx NH ₃	141,62 kg/j 5,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH ₃	295,65 kg/j 7,99 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148089, 407543
 NOx 747,06 kg/j
 NH₃ 40,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH ₃	267,50 kg/j 25,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH ₃	142,48 kg/j 5,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH ₃	337,07 kg/j 9,11 kg/j



Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148199, 407725
 NOx 929,86 kg/j
 NH3 50,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.008,0 / etmaal	NOx NH3	332,37 kg/j 32,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.181,0 / etmaal	NOx NH3	193,51 kg/j 7,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH3	403,98 kg/j 10,92 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148209, 407721
 NOx 855,43 kg/j
 NH3 46,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.184,0 / etmaal	NOx NH3	306,31 kg/j 29,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.091,0 / etmaal	NOx NH3	163,15 kg/j 6,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.631,0 / etmaal	NOx NH3	385,97 kg/j 10,43 kg/j



Naam 94288 - BA
 Locatie (X,Y) 132420, 405577
 NOx 7.641,41 kg/j
 NH3 387,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.630,0 / etmaal	NOx NH3	3.204,07 kg/j 274,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.506,0 / etmaal	NOx NH3	2.122,53 kg/j 59,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.184,0 / etmaal	NOx NH3	2.314,81 kg/j 53,71 kg/j



Naam 3047 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135865, 411622
 NOx 1.690,12 kg/j
 NH3 162,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.844,0 / etmaal	NOx NH3	718,28 kg/j 122,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.254,0 / etmaal	NOx NH3	472,44 kg/j 17,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.153,0 / etmaal	NOx NH3	499,39 kg/j 22,42 kg/j



Naam 3065 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136081, 411540
 NOx 601,43 kg/j
 NH3 50,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	235,79 kg/j 39,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	173,95 kg/j 4,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	191,69 kg/j 6,44 kg/j



Naam 3066 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135818, 411659
 NOx 2.023,57 kg/j
 NH3 204,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.042,0 / etmaal	NOx NH3	935,24 kg/j 159,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.679,0 / etmaal	NOx NH3	451,45 kg/j 16,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.142,0 / etmaal	NOx NH3	636,88 kg/j 28,82 kg/j



Naam **3079 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **136080, 411554**
 NOx **427,76 kg/j**
 NH₃ **43,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.042,0 / etmaal	NOx NH ₃	197,70 kg/j 33,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.679,0 / etmaal	NOx NH ₃	95,43 kg/j 3,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.142,0 / etmaal	NOx NH ₃	134,63 kg/j 6,09 kg/j



Naam **3080 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **136204, 411517**
 NOx **930,63 kg/j**
 NH₃ **78,48 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH ₃	364,85 kg/j 61,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH ₃	269,17 kg/j 7,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH ₃	296,62 kg/j 9,97 kg/j



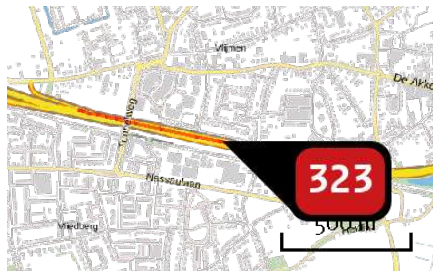
Naam 3918 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139449, 412210
 NOx 1.476,36 kg/j
 NH3 138,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.549,0 / etmaal	NOx NH3	617,88 kg/j 105,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.175,0 / etmaal	NOx NH3	410,98 kg/j 14,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.132,0 / etmaal	NOx NH3	447,50 kg/j 19,29 kg/j



Naam 4653 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143354, 411433
 NOx 949,56 kg/j
 NH3 70,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	339,56 kg/j 55,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	290,70 kg/j 6,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	319,31 kg/j 8,62 kg/j



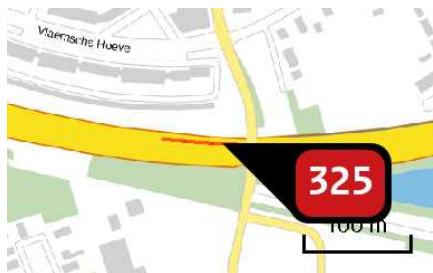
Naam 4678 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142762, 411561
 NOx 8.775,14 kg/j
 NH3 694,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH3	3.331,84 kg/j 550,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH3	2.467,32 kg/j 58,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH3	2.975,99 kg/j 85,27 kg/j



Naam 4738 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143463, 411432
 NOx 780,54 kg/j
 NH3 58,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	279,11 kg/j 45,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	238,96 kg/j 5,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	262,47 kg/j 7,09 kg/j



Naam 4739 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143367, 411445
 NOx 846,69 kg/j
 NH3 67,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH3	321,48 kg/j 53,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH3	238,07 kg/j 5,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH3	287,15 kg/j 8,23 kg/j



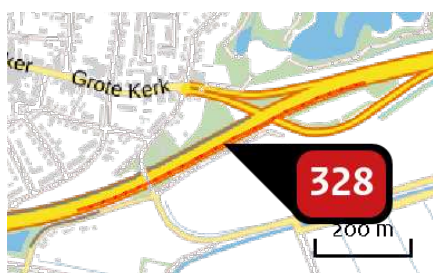
Naam 4776 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143606, 411450
 NOx 1.552,22 kg/j
 NH3 115,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	555,06 kg/j 91,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	475,20 kg/j 10,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	521,96 kg/j 14,09 kg/j



Naam 4801 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143495, 411448
 NOx 1.159,02 kg/j
 NH3 91,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH3	440,07 kg/j 72,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH3	325,88 kg/j 7,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH3	393,07 kg/j 11,26 kg/j



Naam 4859 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143999, 411610
 NOx 5.247,65 kg/j
 NH3 392,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.876,51 kg/j 308,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.606,52 kg/j 36,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	1.764,61 kg/j 47,64 kg/j



Naam **4877 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143645, 411473**
 NOx **1.201,22 kg/j**
 NH₃ **95,05 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH ₃	456,09 kg/j 75,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	337,75 kg/j 8,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	407,38 kg/j 11,67 kg/j



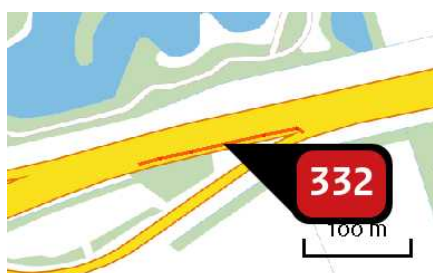
Naam **4929 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143781, 411518**
 NOx **1.001,22 kg/j**
 NH₃ **79,22 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH ₃	380,15 kg/j 62,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	281,51 kg/j 6,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	339,55 kg/j 9,73 kg/j



Naam **5065 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **144021, 411637**
 NOx **3.118,14 kg/j**
 NH₃ **246,73 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.183,93 kg/j 195,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH ₃	876,73 kg/j 20,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.057,48 kg/j 30,30 kg/j



Naam **5074 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **144370, 411757**
 NOx **1.258,29 kg/j**
 NH₃ **94,01 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH ₃	449,95 kg/j 73,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH ₃	385,21 kg/j 8,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH ₃	423,12 kg/j 11,42 kg/j



Naam 5140 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144662, 411824
 NOx 3.619,10 kg/j
 NH3 270,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.294,16 kg/j 212,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.107,96 kg/j 24,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	1.216,98 kg/j 32,85 kg/j



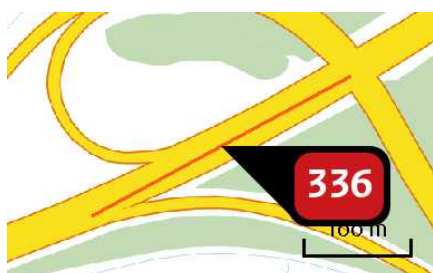
Naam 5225 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144447, 411791
 NOx 4.054,41 kg/j
 NH3 320,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.723,0 / etmaal	NOx NH3	1.539,42 kg/j 254,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.527,0 / etmaal	NOx NH3	1.139,98 kg/j 27,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.660,0 / etmaal	NOx NH3	1.375,01 kg/j 39,40 kg/j



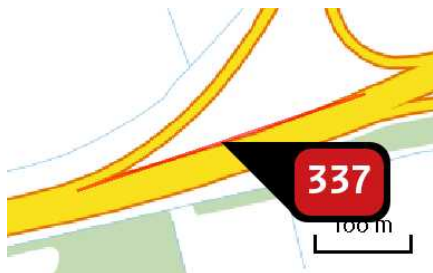
Naam 5247 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144940, 411905
 NOx 1.045,81 kg/j
 NH3 78,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	373,97 kg/j 61,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	320,17 kg/j 7,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	351,67 kg/j 9,49 kg/j



Naam 5268 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145120, 411995
 NOx 1.325,34 kg/j
 NH3 125,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.002,0 / etmaal	NOx NH3	561,41 kg/j 95,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.232,0 / etmaal	NOx NH3	361,70 kg/j 12,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.234,0 / etmaal	NOx NH3	402,23 kg/j 17,29 kg/j



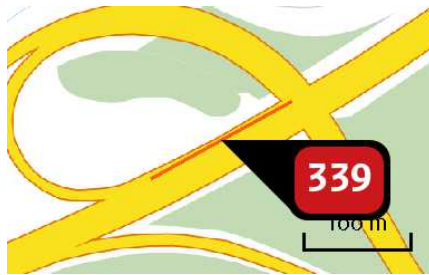
Naam 5269 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144851, 411900
 NOx 1.458,41 kg/j
 NH3 145,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.270,0 / etmaal	NOx NH3	653,12 kg/j 111,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.074,0 / etmaal	NOx NH3	363,13 kg/j 13,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.289,0 / etmaal	NOx NH3	442,16 kg/j 20,49 kg/j



Naam 5294 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145050, 411975
 NOx 516,62 kg/j
 NH3 51,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.270,0 / etmaal	NOx NH3	231,36 kg/j 39,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.074,0 / etmaal	NOx NH3	128,63 kg/j 4,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.289,0 / etmaal	NOx NH3	156,63 kg/j 7,26 kg/j



Naam 5317 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145165, 412035
 NOx 853,14 kg/j
 NH₃ 77,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH ₃	360,54 kg/j 60,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH ₃	227,81 kg/j 6,91 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH ₃	264,79 kg/j 9,82 kg/j



Naam 5319 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145245, 412065
 NOx 68,67 kg/j
 NH₃ 6,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.002,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,09 kg/j 4,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.232,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.234,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 5320 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145240, 412075
 NOx 129,20 kg/j
 NH3 11,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	54,60 kg/j 9,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	34,50 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	40,10 kg/j 1,49 kg/j



Naam 5321 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145355, 412135
 NOx 1.199,26 kg/j
 NH3 113,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.002,0 / etmaal	NOx NH3	508,00 kg/j 86,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.232,0 / etmaal	NOx NH3	327,29 kg/j 11,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.234,0 / etmaal	NOx NH3	363,97 kg/j 15,65 kg/j



Naam 5369 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145350, 412145
 NOx 1.378,31 kg/j
 NH3 125,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	582,48 kg/j 98,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	368,04 kg/j 11,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	427,79 kg/j 15,86 kg/j



Naam 5371 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145533, 412264
 NOx 941,76 kg/j
 NH3 89,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.002,0 / etmaal	NOx NH3	398,93 kg/j 67,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.232,0 / etmaal	NOx NH3	257,01 kg/j 8,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.234,0 / etmaal	NOx NH3	285,82 kg/j 12,29 kg/j



Naam 5396 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145621, 412343
 NOx 213,78 kg/j
 NH3 23,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.744,0 / etmaal	NOx NH3	107,43 kg/j 18,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.488,0 / etmaal	NOx NH3	52,72 kg/j 2,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH3	53,64 kg/j 2,84 kg/j



Naam 5402 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145538, 412290
 NOx 1.378,51 kg/j
 NH3 125,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	582,56 kg/j 98,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	368,10 kg/j 11,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	427,85 kg/j 15,87 kg/j



Naam 5404 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145684, 412408
 NOx 689,63 kg/j
 NH3 75,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.744,0 / etmaal	NOx NH3	346,54 kg/j 59,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.488,0 / etmaal	NOx NH3	170,06 kg/j 7,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH3	173,03 kg/j 9,15 kg/j



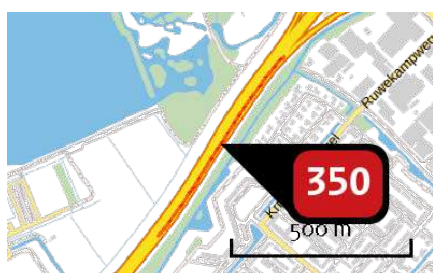
Naam 5424 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145770, 412506
 NOx 591,35 kg/j
 NH3 65,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.744,0 / etmaal	NOx NH3	297,15 kg/j 51,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.488,0 / etmaal	NOx NH3	145,82 kg/j 6,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH3	148,37 kg/j 7,84 kg/j



Naam 5436 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145740, 412497
 NOx 1.945,02 kg/j
 NH3 176,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	821,97 kg/j 138,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	519,37 kg/j 15,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	603,68 kg/j 22,39 kg/j



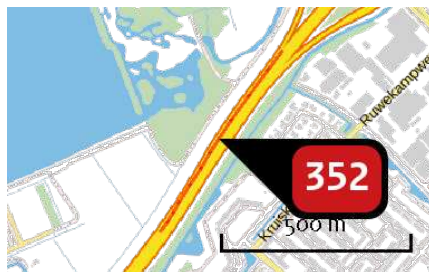
Naam 5438 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145977, 412807
 NOx 3.007,84 kg/j
 NH3 331,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.744,0 / etmaal	NOx NH3	1.511,45 kg/j 260,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.488,0 / etmaal	NOx NH3	741,71 kg/j 31,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.326,0 / etmaal	NOx NH3	754,68 kg/j 39,90 kg/j



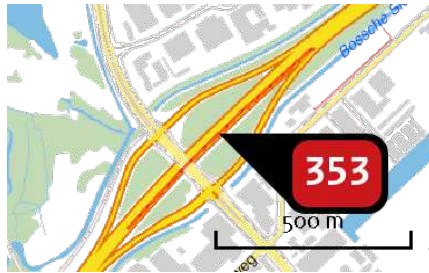
Naam 5492 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146200, 413114
 NOx 667,10 kg/j
 NH3 68,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.995,0 / etmaal	NOx NH3	306,36 kg/j 52,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.075,0 / etmaal	NOx NH3	176,21 kg/j 6,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.984,0 / etmaal	NOx NH3	184,53 kg/j 9,19 kg/j



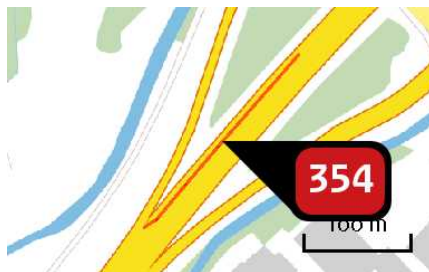
Naam 5494 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145996, 412872
 NOx 3.293,06 kg/j
 NH3 299,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.384,0 / etmaal	NOx NH3	1.391,65 kg/j 234,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.270,0 / etmaal	NOx NH3	879,33 kg/j 26,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	1.022,07 kg/j 37,90 kg/j



Naam 5529 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146482, 413414
 NOx 2.687,43 kg/j
 NH3 277,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.995,0 / etmaal	NOx	1.234,17 kg/j
			NH3	211,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.075,0 / etmaal	NOx	709,86 kg/j
			NH3	28,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.984,0 / etmaal	NOx	743,40 kg/j
			NH3	37,03 kg/j



Naam 5553 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146235, 413182
 NOx 888,56 kg/j
 NH3 95,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.543,0 / etmaal	NOx	432,74 kg/j
			NH3	74,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.971,0 / etmaal	NOx	215,59 kg/j
			NH3	8,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.012,0 / etmaal	NOx	240,23 kg/j
			NH3	12,36 kg/j



Naam 5678 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146495, 413450
 NOx 2.183,43 kg/j
 NH3 234,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.543,0 / etmaal	NOx NH3	1.063,35 kg/j 182,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.971,0 / etmaal	NOx NH3	529,77 kg/j 21,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.012,0 / etmaal	NOx NH3	590,30 kg/j 30,37 kg/j



Naam 5692 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146844, 413728
 NOx 1.918,19 kg/j
 NH3 165,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	778,62 kg/j 130,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	542,61 kg/j 14,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	596,96 kg/j 19,95 kg/j



Naam 5796 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146816, 413732
 NOx 2.183,02 kg/j
 NH3 188,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	897,79 kg/j 149,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	592,71 kg/j 15,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	692,52 kg/j 22,41 kg/j



Naam 5818 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147052, 413859
 NOx 1.177,77 kg/j
 NH3 101,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	478,08 kg/j 79,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	333,17 kg/j 9,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	366,53 kg/j 12,25 kg/j



Naam 5921 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147213, 413938
 NOx 1.068,66 kg/j
 NH3 92,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	433,79 kg/j 72,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	302,30 kg/j 8,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	332,58 kg/j 11,12 kg/j



Naam 5983 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147119, 413913
 NOx 2.553,49 kg/j
 NH3 219,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	1.050,15 kg/j 175,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	693,30 kg/j 18,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	810,05 kg/j 26,21 kg/j



Naam 5987 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147323, 413984
 NOx 457,40 kg/j
 NH3 39,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	185,67 kg/j 31,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	129,39 kg/j 3,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	142,35 kg/j 4,76 kg/j



Naam 5989 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147324, 414003
 NOx 482,54 kg/j
 NH3 41,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	198,45 kg/j 33,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	131,01 kg/j 3,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	153,08 kg/j 4,95 kg/j



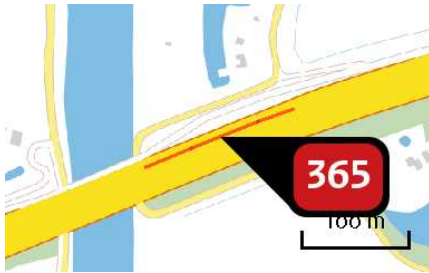
Naam 6012 - A59 -
Linkermaasoeverweg
Locatie (X,Y) 147363, 414019
NOx 84,73 kg/j
NH3 7,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	34,85 kg/j 5,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	23,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	26,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 6015 - A59 -
Linkermaasoeverweg
Locatie (X,Y) 147519, 414062
NOx 2.161,89 kg/j
NH3 186,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	877,54 kg/j 146,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	611,55 kg/j 16,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	672,80 kg/j 22,49 kg/j



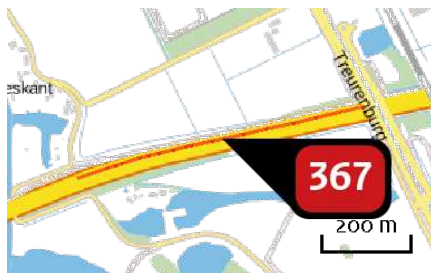
Naam 6088 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147438, 414050
 NOx 987,55 kg/j
 NH3 85,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	406,14 kg/j 67,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	268,13 kg/j 7,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	313,28 kg/j 10,14 kg/j



Naam 6194 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147919, 414165
 NOx 3.036,09 kg/j
 NH3 261,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	1.232,39 kg/j 206,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	858,84 kg/j 23,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	944,86 kg/j 31,58 kg/j



Naam 6563 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147828, 414163
 NOx 4.412,15 kg/j
 NH3 380,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	1.814,54 kg/j 302,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	1.197,94 kg/j 32,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	1.399,67 kg/j 45,29 kg/j



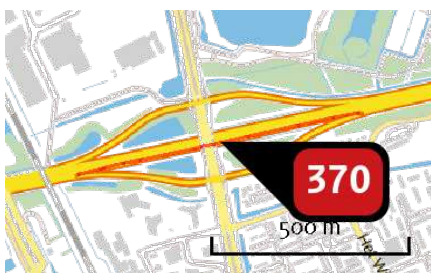
Naam 6567 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148265, 414239
 NOx 1.419,26 kg/j
 NH3 122,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.441,0 / etmaal	NOx NH3	576,10 kg/j 96,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.375,0 / etmaal	NOx NH3	401,48 kg/j 11,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.304,0 / etmaal	NOx NH3	441,69 kg/j 14,76 kg/j



Naam 6740 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148252, 414258
 NOx 1.495,26 kg/j
 NH3 128,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	32.874,0 / etmaal	NOx NH3	614,94 kg/j 102,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.364,0 / etmaal	NOx NH3	405,98 kg/j 10,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.430,0 / etmaal	NOx NH3	474,34 kg/j 15,35 kg/j



Naam 6749 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148740, 414346
 NOx 2.922,33 kg/j
 NH3 310,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.204,0 / etmaal	NOx NH3	1.402,11 kg/j 241,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.922,0 / etmaal	NOx NH3	725,89 kg/j 29,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.925,0 / etmaal	NOx NH3	794,33 kg/j 40,50 kg/j



Naam 7054 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148818, 408405
 NOx 1.440,40 kg/j
 NH3 182,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.152,0 / etmaal	NOx	721,32 kg/j
			NH3	145,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.141,0 / etmaal	NOx	278,22 kg/j
			NH3	12,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx	440,86 kg/j
			NH3	24,43 kg/j



Naam 7271 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148696, 408337
 NOx 657,65 kg/j
 NH3 82,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.728,0 / etmaal	NOx	322,00 kg/j
			NH3	65,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.189,0 / etmaal	NOx	138,57 kg/j
			NH3	6,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.563,0 / etmaal	NOx	197,07 kg/j
			NH3	10,99 kg/j



Naam 7296 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148803, 408417
NOx 14,93 kg/j
NH3 2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	8,93 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	3,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	2,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 7299 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148819, 408518
NOx 82,18 kg/j
NH3 11,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	49,18 kg/j 9,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	20,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	12,40 kg/j < 1 kg/j



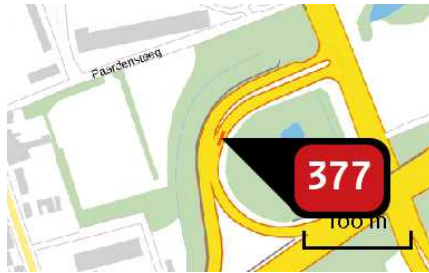
Naam 7307 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148819, 408587
NOx 9,47 kg/j
NH3 1,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	5,67 kg/j 1,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	2,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	1,43 kg/j < 1 kg/j



Naam 7309 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148816, 408442
NOx 21,18 kg/j
NH3 2,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	12,67 kg/j 2,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	5,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	3,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7314 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148829, 408582
NOx 7,42 kg/j
NH3 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	4,96 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	1,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7320 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148839, 408599
NOx 18,76 kg/j
NH3 2,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	12,54 kg/j 2,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	4,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	2,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 7326 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148824, 408553
NOx 33,48 kg/j
NH3 5,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	22,39 kg/j 4,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	7,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	3,75 kg/j < 1 kg/j



Naam 7328 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148827, 408605
NOx 14,23 kg/j
NH3 2,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	8,51 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	3,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	2,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 7334 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148892, 408629
NOx 99,09 kg/j
NH3 10,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	50,77 kg/j 8,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	31,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	17,07 kg/j < 1 kg/j



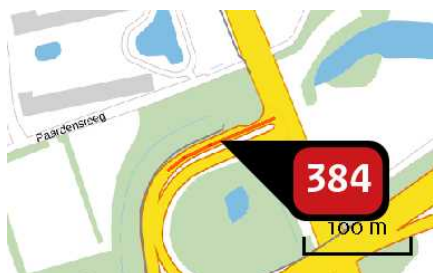
Naam 7342 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148837, 408521
NOx 14,81 kg/j
NH3 2,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	9,90 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	3,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	1,66 kg/j < 1 kg/j



Naam 7361 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148855, 408504
NOx 19,37 kg/j
NH3 2,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	12,95 kg/j 2,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	4,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	2,17 kg/j < 1 kg/j



Naam 7398 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148881, 408639
NOx 70,98 kg/j
NH3 9,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.644,0 / etmaal	NOx NH3	42,47 kg/j 8,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	17,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	194,0 / etmaal	NOx NH3	10,71 kg/j < 1 kg/j



Naam 7407 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148862, 408452
 NOx 313,33 kg/j
 NH3 37,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.084,0 / etmaal	NOx NH3	142,27 kg/j 28,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	61,91 kg/j 2,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.369,0 / etmaal	NOx NH3	109,16 kg/j 6,09 kg/j



Naam 7408 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 148897, 408495
 NOx 39,84 kg/j
 NH3 6,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.650,0 / etmaal	NOx NH3	26,63 kg/j 5,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	8,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	152,0 / etmaal	NOx NH3	4,46 kg/j < 1 kg/j



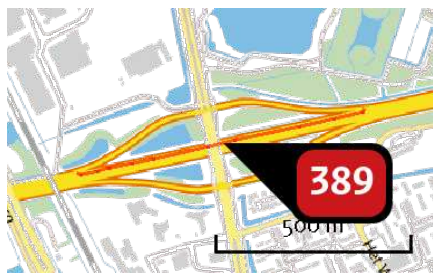
Naam 7446 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149046, 408554
NOx 15,34 kg/j
NH3 2,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	9,92 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	2,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	2,44 kg/j < 1 kg/j



Naam 7447 - A65 - RYKSWG
Locatie (X,Y) 149110, 408606
NOx 449,92 kg/j
NH3 55,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.894,0 / etmaal	NOx NH3	213,13 kg/j 43,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	953,0 / etmaal	NOx NH3	86,62 kg/j 3,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.527,0 / etmaal	NOx NH3	150,16 kg/j 8,37 kg/j



Naam 7504 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148730, 414360
 NOx 3.221,02 kg/j
 NH3 327,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.440,0 / etmaal	NOx NH3	1.433,29 kg/j 246,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.120,0 / etmaal	NOx NH3	822,28 kg/j 32,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.274,0 / etmaal	NOx NH3	965,46 kg/j 48,37 kg/j



Naam 7507 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149136, 408419
 NOx 67,48 kg/j
 NH3 10,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	45,76 kg/j 9,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	15,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	6,72 kg/j < 1 kg/j



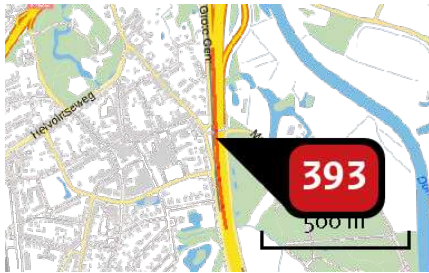
Naam 7509 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149091, 408569
NOx 27,17 kg/j
NH3 4,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	17,58 kg/j 3,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	5,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	4,33 kg/j < 1 kg/j



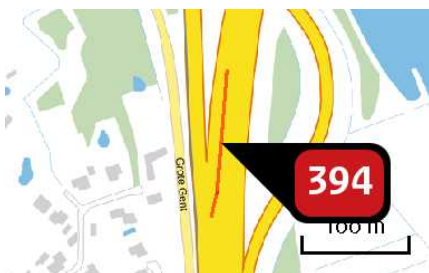
Naam 7537 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149143, 408560
NOx 22,28 kg/j
NH3 3,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	14,42 kg/j 2,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	4,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	3,55 kg/j < 1 kg/j



Naam 7545 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149136, 407753
 NOx 4.290,02 kg/j
 NH3 487,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.437,0 / etmaal	NOx NH3	2.075,35 kg/j 403,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.422,0 / etmaal	NOx NH3	910,07 kg/j 30,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.112,0 / etmaal	NOx NH3	1.304,60 kg/j 53,55 kg/j



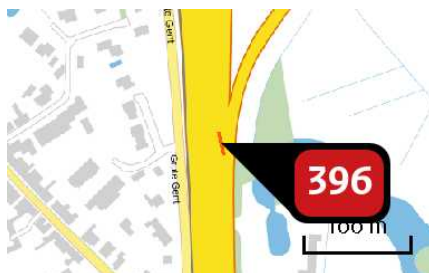
Naam 7558 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149134, 408123
 NOx 666,64 kg/j
 NH3 85,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	356,93 kg/j 71,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	114,74 kg/j 4,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	194,98 kg/j 9,85 kg/j



Naam 7567 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149146, 408065
 NOx 804,85 kg/j
 NH3 104,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	425,19 kg/j 85,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	144,07 kg/j 6,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	235,60 kg/j 12,81 kg/j



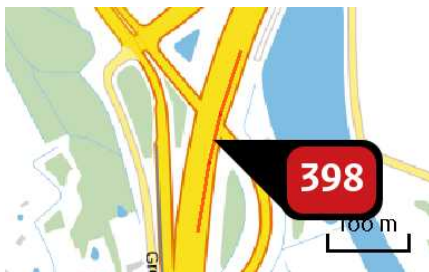
Naam 7569 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149146, 407967
 NOx 83,49 kg/j
 NH3 10,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	44,11 kg/j 8,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	14,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	24,44 kg/j 1,33 kg/j



Naam **7574 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **149172, 408525**
 NOx **18,91 kg/j**
 NH3 **2,80 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	12,24 kg/j 2,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	3,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	3,01 kg/j < 1 kg/j



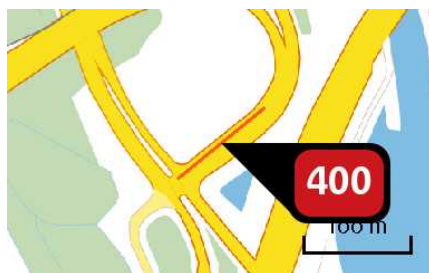
Naam **7577 - A2 - Rijksweg A2**
 Locatie (X,Y) **149170, 408267**
 NOx **1.002,00 kg/j**
 NH3 **130,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	529,34 kg/j 106,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	179,36 kg/j 7,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	293,31 kg/j 15,94 kg/j



Naam 7584 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149151, 408246
 NOx 544,56 kg/j
 NH3 70,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	291,56 kg/j 58,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	93,72 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	159,27 kg/j 8,05 kg/j



Naam 7591 - A65 - RING 5 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149122, 408423
 NOx 71,01 kg/j
 NH3 6,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	34,55 kg/j 6,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	19,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	17,06 kg/j < 1 kg/j



Naam 7592 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149197, 407305
 NOx 2.104,86 kg/j
 NH3 239,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.437,0 / etmaal	NOx NH3	1.018,25 kg/j 198,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.422,0 / etmaal	NOx NH3	446,52 kg/j 14,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.112,0 / etmaal	NOx NH3	640,09 kg/j 26,28 kg/j



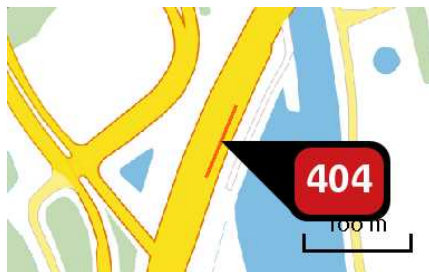
Naam 7594 - A65 - RING S
 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149179, 408644
 NOx 23,05 kg/j
 NH3 3,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	15,63 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	5,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j



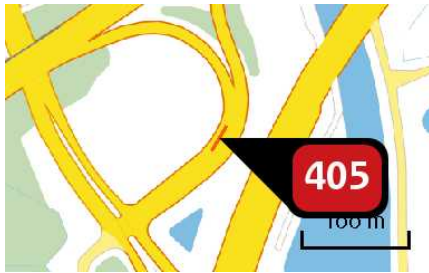
Naam 7598 - A65 - RING 5
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149165, 408604
NOx 23,11 kg/j
NH3 3,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	15,67 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	5,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	2,30 kg/j < 1 kg/j



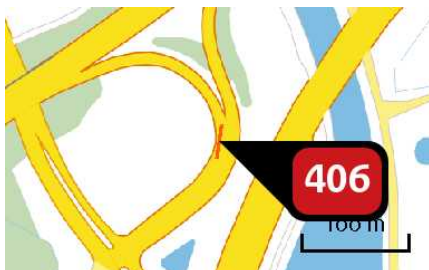
Naam 7599 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149215, 408407
NOx 315,59 kg/j
NH3 41,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	166,72 kg/j 33,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	56,49 kg/j 2,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	92,38 kg/j 5,02 kg/j



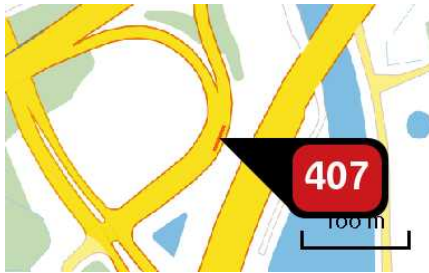
Naam 7603 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149167, 408466
NOx 11,25 kg/j
NH3 1,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	7,28 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	2,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	1,79 kg/j < 1 kg/j



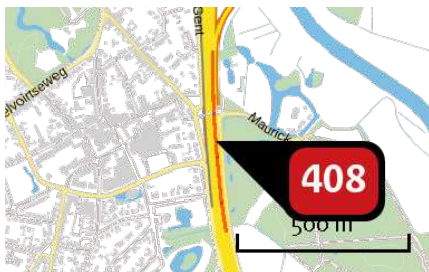
Naam 7604 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149175, 408491
NOx 13,72 kg/j
NH3 2,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.258,0 / etmaal	NOx NH3	8,88 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	188,0 / etmaal	NOx NH3	2,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0 / etmaal	NOx NH3	2,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7608 - A65 - RING 5
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149183, 408471
NOx 11,98 kg/j
NH3 1,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	8,12 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	2,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7615 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149158, 407696
NOx 3.362,04 kg/j
NH3 406,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.864,0 / etmaal	NOx NH3	1.694,75 kg/j 335,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH3	706,13 kg/j 26,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.035,0 / etmaal	NOx NH3	961,17 kg/j 44,90 kg/j



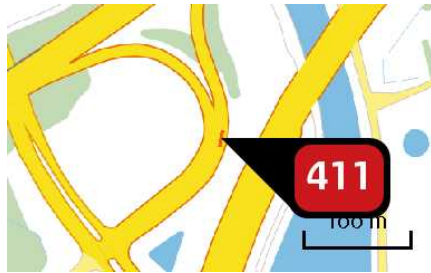
Naam 7617 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149257, 408707
 NOx 471,10 kg/j
 NH3 60,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.390,0 / etmaal	NOx NH3	241,90 kg/j 48,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.219,0 / etmaal	NOx NH3	93,44 kg/j 4,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH3	135,76 kg/j 7,57 kg/j



Naam 7620 - A65 - RING S
 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149181, 408538
 NOx 53,78 kg/j
 NH3 8,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	36,47 kg/j 7,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	11,96 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	5,35 kg/j < 1 kg/j



Naam 7621 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149188, 408487
NOx 6,93 kg/j
NH3 1,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.496,0 / etmaal	NOx NH3	4,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	266,0 / etmaal	NOx NH3	1,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7635 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149174, 408341
NOx 422,71 kg/j
NH3 54,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	226,32 kg/j 45,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	72,75 kg/j 2,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	123,63 kg/j 6,25 kg/j



Naam 7653 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149245, 408470
 NOx 307,58 kg/j
 NH₃ 40,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH ₃	162,49 kg/j 32,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,06 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,04 kg/j 4,89 kg/j



Naam 7661 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149218, 407304
 NOx 1.764,49 kg/j
 NH₃ 213,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.864,0 / etmaal	NOx NH ₃	889,45 kg/j 176,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH ₃	370,59 kg/j 13,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.035,0 / etmaal	NOx NH ₃	504,45 kg/j 23,57 kg/j



Naam 7710 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149269, 407004
 NOx 189,30 kg/j
 NH3 20,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.002,0 / etmaal	NOx NH3	102,37 kg/j 18,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	169,0 / etmaal	NOx NH3	54,96 kg/j 1,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	85,0 / etmaal	NOx NH3	31,97 kg/j < 1 kg/j



Naam 7748 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149227, 408469
 NOx 933,52 kg/j
 NH3 120,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	499,82 kg/j 99,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	160,67 kg/j 6,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	273,03 kg/j 13,80 kg/j



Naam 7759 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149302, 408569
 NOx 711,95 kg/j
 NH3 92,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	376,11 kg/j 75,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	127,44 kg/j 5,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	208,40 kg/j 11,33 kg/j



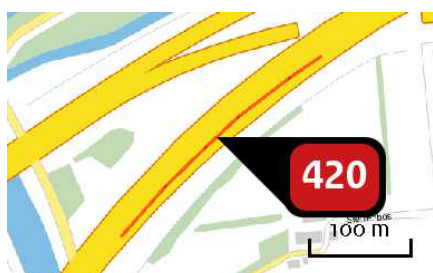
Naam 7767 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149277, 407137
 NOx 36,88 kg/j
 NH3 6,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.973,0 / etmaal	NOx NH3	29,10 kg/j 5,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	128,0 / etmaal	NOx NH3	5,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	63,0 / etmaal	NOx NH3	2,70 kg/j < 1 kg/j



Naam 7816 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149299, 408591
 NOx 454,97 kg/j
 NH₃ 58,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH ₃	243,60 kg/j 48,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,31 kg/j 3,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH ₃	133,07 kg/j 6,73 kg/j



Naam 7821 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149443, 408730
 NOx 1.182,36 kg/j
 NH₃ 153,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH ₃	624,61 kg/j 125,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH ₃	211,64 kg/j 9,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH ₃	346,10 kg/j 18,81 kg/j



Naam 7839 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149422, 408803
 NOx 631,70 kg/j
 NH₃ 81,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.390,0 / etmaal	NOx NH ₃	324,36 kg/j 65,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.219,0 / etmaal	NOx NH ₃	125,30 kg/j 5,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH ₃	182,04 kg/j 10,15 kg/j



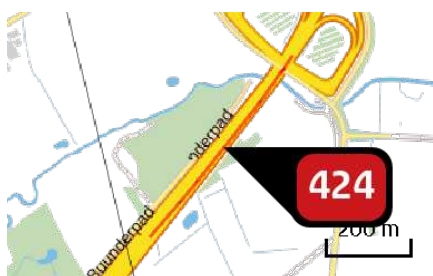
Naam 7851 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149159, 408657
 NOx 1.517,50 kg/j
 NH₃ 194,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx NH ₃	772,52 kg/j 156,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH ₃	308,34 kg/j 13,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx NH ₃	436,63 kg/j 24,35 kg/j



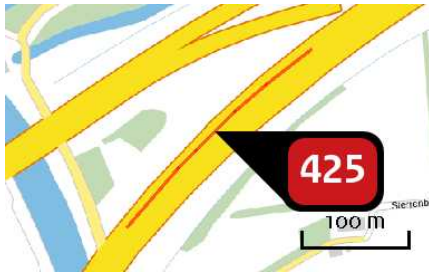
Naam 7862 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149346, 406979
 NOx 114,02 kg/j
 NH3 19,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.973,0 / etmaal	NOx NH3	89,97 kg/j 18,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	128,0 / etmaal	NOx NH3	15,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	63,0 / etmaal	NOx NH3	8,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 7890 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137430, 396797
 NOx 2.879,76 kg/j
 NH3 255,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.445,0 / etmaal	NOx NH3	1.299,03 kg/j 205,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.208,0 / etmaal	NOx NH3	845,27 kg/j 24,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.700,0 / etmaal	NOx NH3	735,45 kg/j 25,78 kg/j



Naam 7903 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149406, 408716
 NOx 1.162,28 kg/j
 NH₃ 149,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx	622,30 kg/j
			NH ₃	124,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx	200,04 kg/j
			NH ₃	8,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx	339,94 kg/j
			NH ₃	17,18 kg/j



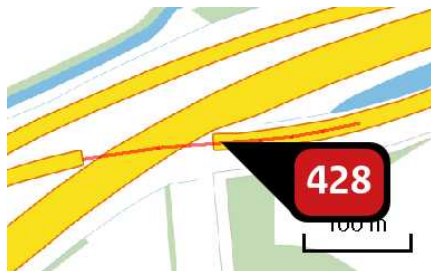
Naam 7911 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149628, 408857
 NOx 832,61 kg/j
 NH₃ 108,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx	439,85 kg/j
			NH ₃	88,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx	149,04 kg/j
			NH ₃	6,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx	243,72 kg/j
			NH ₃	13,25 kg/j



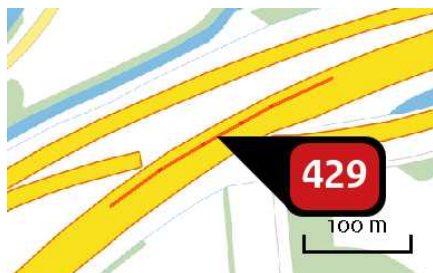
Naam 7933 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149470, 408854
 NOx 466,61 kg/j
 NH₃ 59,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx NH ₃	237,54 kg/j 48,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH ₃	94,81 kg/j 4,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx NH ₃	134,26 kg/j 7,49 kg/j



Naam 7934 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149653, 408850
 NOx 747,88 kg/j
 NH₃ 96,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.390,0 / etmaal	NOx NH ₃	384,02 kg/j 77,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.219,0 / etmaal	NOx NH ₃	148,35 kg/j 6,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH ₃	215,52 kg/j 12,02 kg/j



Naam 8047 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149595, 408857
 NOx 1.166,97 kg/j
 NH3 150,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH3	624,81 kg/j 124,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	200,85 kg/j 8,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH3	341,31 kg/j 17,25 kg/j



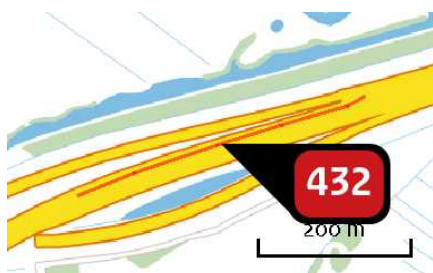
Naam 8087 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149662, 408936
 NOx 660,99 kg/j
 NH3 84,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx NH3	336,49 kg/j 68,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	134,31 kg/j 5,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx NH3	190,19 kg/j 10,61 kg/j



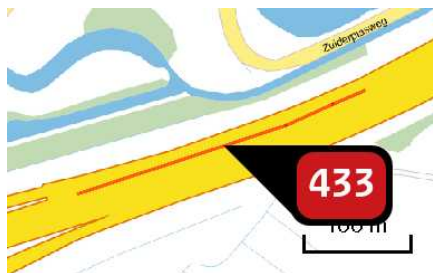
Naam 8284 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149915, 409007
 NOx 749,64 kg/j
 NH₃ 95,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx NH ₃	381,62 kg/j 77,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH ₃	152,32 kg/j 6,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx NH ₃	215,69 kg/j 12,03 kg/j



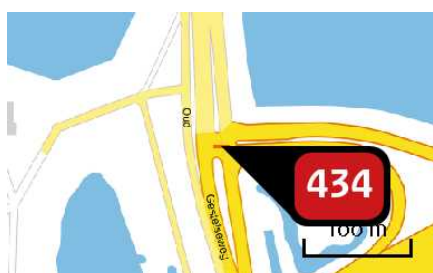
Naam 8311 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149890, 408978
 NOx 1.941,28 kg/j
 NH₃ 249,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.387,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.039,39 kg/j 207,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH ₃	334,12 kg/j 13,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.553,0 / etmaal	NOx NH ₃	567,77 kg/j 28,70 kg/j



Naam **8462 - A2 - RYKSWG**
 Locatie (X,Y) **150212, 409084**
 NOx **2.246,15 kg/j**
 NH₃ **277,86 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	57.122,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.147,74 kg/j 228,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.805,0 / etmaal	NOx NH ₃	423,43 kg/j 16,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.074,0 / etmaal	NOx NH ₃	674,97 kg/j 32,96 kg/j



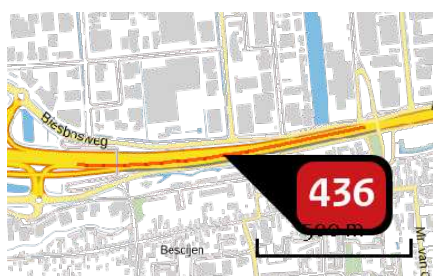
Naam **8789 - N617 - Gestelseweg**
 Locatie (X,Y) **150889, 409654**
 NOx **28,25 kg/j**
 NH₃ **2,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.360,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,19 kg/j 2,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	656,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	471,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,84 kg/j < 1 kg/j



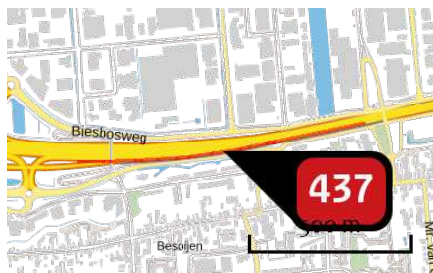
Naam 15622 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 134907, 411957
 NOx 509,32 kg/j
 NH3 44,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH3	202,60 kg/j 34,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH3	152,93 kg/j 4,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH3	153,79 kg/j 5,48 kg/j



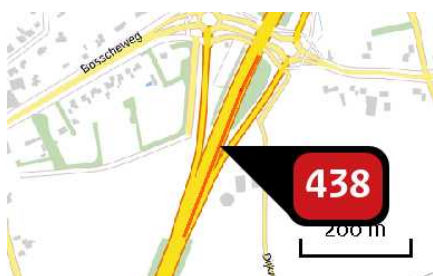
Naam 15766 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 131946, 411421
 NOx 4.503,24 kg/j
 NH3 436,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	2.031,23 kg/j 344,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	1.037,96 kg/j 33,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	1.434,04 kg/j 57,77 kg/j



Naam 15767 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 131945, 411406
 NOx 5.289,21 kg/j
 NH₃ 456,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.104,00 kg/j 353,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.588,15 kg/j 46,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.597,06 kg/j 56,90 kg/j



Naam 15865 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138186, 398392
 NOx 703,82 kg/j
 NH₃ 78,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.769,0 / etmaal	NOx NH ₃	390,44 kg/j 62,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	836,0 / etmaal	NOx NH ₃	137,69 kg/j 6,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	986,0 / etmaal	NOx NH ₃	175,69 kg/j 9,80 kg/j



Naam 15869 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138279, 398600
 NOx 210,02 kg/j
 NH3 23,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.769,0 / etmaal	NOx NH3	116,51 kg/j 18,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	836,0 / etmaal	NOx NH3	41,09 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	986,0 / etmaal	NOx NH3	52,42 kg/j 2,92 kg/j



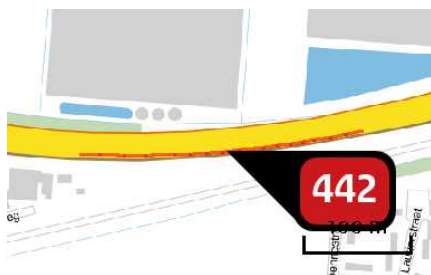
Naam 80418 -
 Locatie (X,Y) 151066, 409536
 NOx 1.876,49 kg/j
 NH3 236,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.359,0 / etmaal	NOx NH3	990,53 kg/j 197,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.201,0 / etmaal	NOx NH3	366,91 kg/j 14,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.548,0 / etmaal	NOx NH3	519,04 kg/j 25,34 kg/j



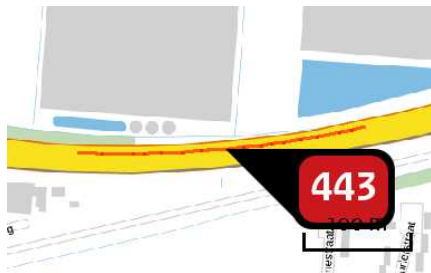
Naam 104000 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136210, 411530
 NOx 936,54 kg/j
 NH3 80,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	375,26 kg/j 62,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	232,45 kg/j 6,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	328,83 kg/j 11,03 kg/j



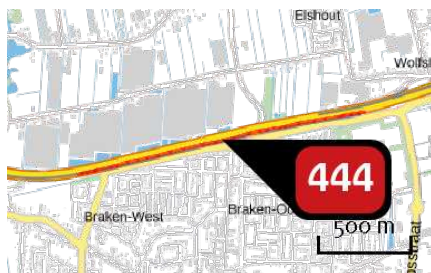
Naam 104001 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136415, 411512
 NOx 1.609,31 kg/j
 NH3 135,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	630,91 kg/j 105,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	465,46 kg/j 12,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	512,93 kg/j 17,24 kg/j



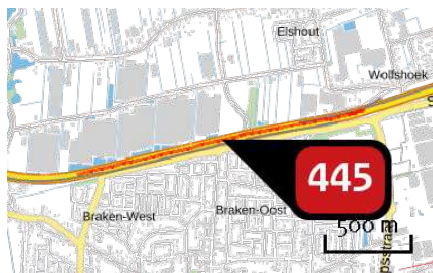
Naam 104045 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136420, 411527
 NOx 1.612,73 kg/j
 NH3 138,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	646,20 kg/j 108,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	400,28 kg/j 11,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	566,25 kg/j 19,00 kg/j



Naam 104046 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 137314, 411715
 NOx 9.592,06 kg/j
 NH3 808,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	3.760,48 kg/j 629,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	2.774,31 kg/j 76,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	3.057,27 kg/j 102,78 kg/j



Naam 104442 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 137386, 411748
 NOx 10.300,71 kg/j
 NH3 882,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	4.127,33 kg/j 690,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	2.556,66 kg/j 70,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	3.616,72 kg/j 121,35 kg/j



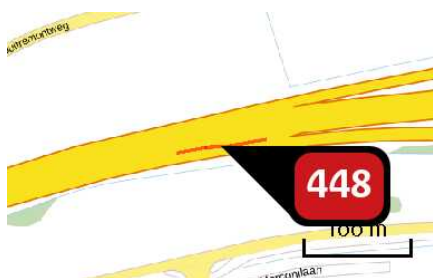
Naam 104497 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138464, 412000
 NOx 3.095,79 kg/j
 NH3 265,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	1.240,43 kg/j 207,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	768,38 kg/j 21,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	1.086,97 kg/j 36,47 kg/j



Naam 104499 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138898, 412125
 NOx 1.979,32 kg/j
 NH3 166,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	775,97 kg/j 129,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	572,48 kg/j 15,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	630,87 kg/j 21,21 kg/j



Naam 104545 - A59 - HEUSDEN 42
 Locatie (X,Y) 139093, 412170
 NOx 496,02 kg/j
 NH3 41,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	194,46 kg/j 32,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	143,46 kg/j 3,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	158,10 kg/j 5,31 kg/j



Naam 104556 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138920, 412147
 NOx 2.705,57 kg/j
 NH3 231,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	1.084,08 kg/j 181,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.006,0 / etmaal	NOx NH3	671,53 kg/j 18,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.503,0 / etmaal	NOx NH3	949,96 kg/j 31,87 kg/j



Naam 104559 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139210, 412193
 NOx 733,00 kg/j
 NH3 68,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.549,0 / etmaal	NOx NH3	306,77 kg/j 52,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.175,0 / etmaal	NOx NH3	204,05 kg/j 7,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.132,0 / etmaal	NOx NH3	222,18 kg/j 9,58 kg/j



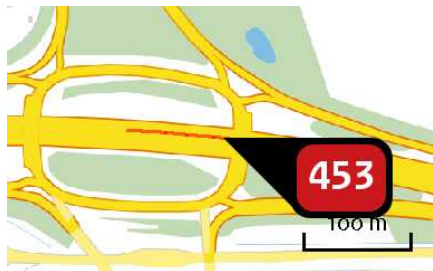
Naam 104586 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139373, 412221
 NOx 2.579,91 kg/j
 NH₃ 231,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.342,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.075,15 kg/j 181,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.947,0 / etmaal	NOx NH ₃	635,31 kg/j 18,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH ₃	869,45 kg/j 31,70 kg/j



Naam 104587 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139885, 412166
 NOx 2.566,78 kg/j
 NH₃ 241,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.549,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.074,24 kg/j 182,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.175,0 / etmaal	NOx NH ₃	714,52 kg/j 24,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.132,0 / etmaal	NOx NH ₃	778,02 kg/j 33,53 kg/j



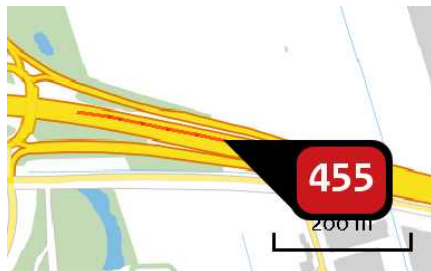
Naam 104607 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139696, 412211
 NOx 957,97 kg/j
 NH3 86,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.342,0 / etmaal	NOx NH3	399,23 kg/j 67,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.947,0 / etmaal	NOx NH3	235,90 kg/j 7,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH3	322,84 kg/j 11,77 kg/j



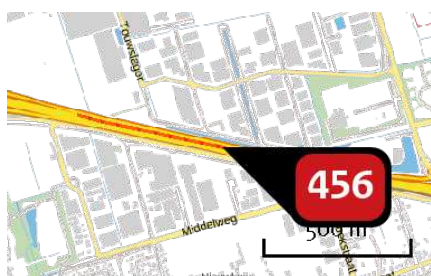
Naam 104641 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 140785, 411973
 NOx 10.666,00 kg/j
 NH3 781,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.970,0 / etmaal	NOx NH3	3.746,92 kg/j 613,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.735,0 / etmaal	NOx NH3	3.300,12 kg/j 72,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx NH3	3.618,95 kg/j 95,17 kg/j



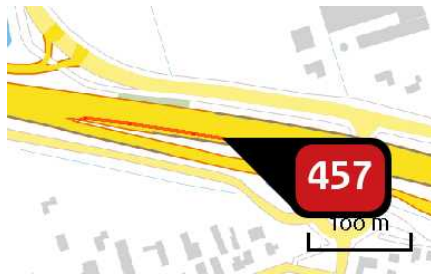
Naam 104647 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139991, 412159
 NOx 2.313,86 kg/j
 NH3 207,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.342,0 / etmaal	NOx NH3	964,28 kg/j 162,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.947,0 / etmaal	NOx NH3	569,79 kg/j 17,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH3	779,79 kg/j 28,43 kg/j



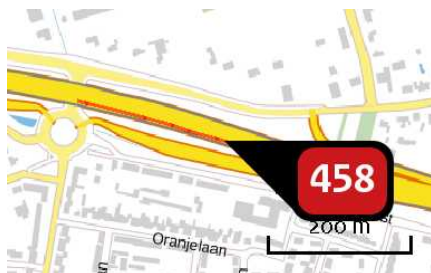
Naam 104744 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 140684, 412010
 NOx 6.850,54 kg/j
 NH3 649,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.449,0 / etmaal	NOx NH3	3.072,98 kg/j 518,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.579,0 / etmaal	NOx NH3	1.702,53 kg/j 52,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.798,0 / etmaal	NOx NH3	2.075,03 kg/j 78,47 kg/j



Naam 104774 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141555, 411832
 NOx 2.351,15 kg/j
 NH₃ 172,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.970,0 / etmaal	NOx	825,95 kg/j
			NH ₃	135,32 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	2.735,0 / etmaal	NOx	727,46 kg/j
			NH ₃	16,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx	797,74 kg/j
			NH ₃	20,98 kg/j



Naam 104825 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141897, 411752
 NOx 3.460,82 kg/j
 NH₃ 253,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.970,0 / etmaal	NOx	1.215,77 kg/j
			NH ₃	199,18 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	2.735,0 / etmaal	NOx	1.070,80 kg/j
			NH ₃	23,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx	1.174,25 kg/j
			NH ₃	30,88 kg/j



Naam 104826 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141431, 411866
 NOx 3.418,16 kg/j
 NH3 295,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.391,0 / etmaal	NOx NH3	1.375,05 kg/j 230,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.318,0 / etmaal	NOx NH3	913,70 kg/j 25,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	1.129,41 kg/j 38,88 kg/j



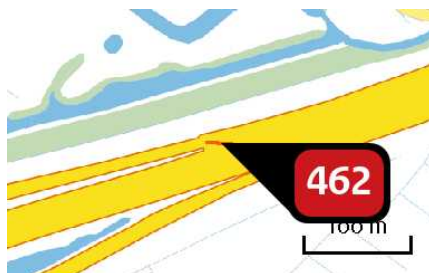
Naam 104915 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141954, 411750
 NOx 3.350,95 kg/j
 NH3 289,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.391,0 / etmaal	NOx NH3	1.348,02 kg/j 226,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.318,0 / etmaal	NOx NH3	895,74 kg/j 25,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	1.107,20 kg/j 38,11 kg/j



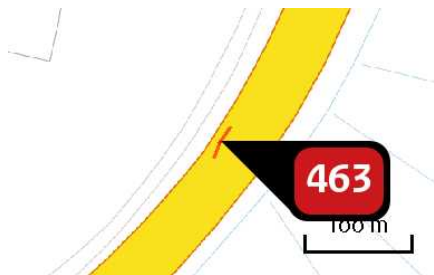
Naam 119284 - N617 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 151003, 409293
 NOx 34,16 kg/j
 NH3 3,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.003,0 / etmaal	NOx NH3	16,08 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	631,0 / etmaal	NOx NH3	9,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	449,0 / etmaal	NOx NH3	8,16 kg/j < 1 kg/j



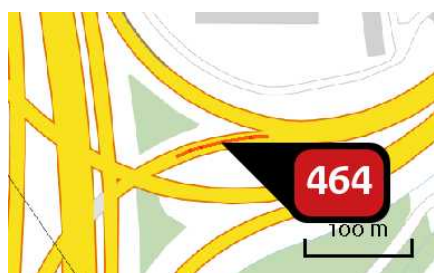
Naam 126746 - Plein
 Locatie (X,Y) 150063, 409040
 NOx 71,25 kg/j
 NH3 9,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.734,0 / etmaal	NOx NH3	36,27 kg/j 7,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.162,0 / etmaal	NOx NH3	14,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.521,0 / etmaal	NOx NH3	20,50 kg/j 1,14 kg/j



Naam 126977 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152080, 410037
 NOx 114,97 kg/j
 NH3 13,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.879,0 / etmaal	NOx NH3	58,67 kg/j 11,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.256,0 / etmaal	NOx NH3	23,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.561,0 / etmaal	NOx NH3	32,71 kg/j 1,34 kg/j



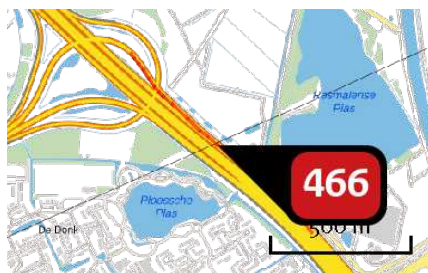
Naam 127067 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152692, 412224
 NOx 179,91 kg/j
 NH3 25,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.496,0 / etmaal	NOx NH3	104,82 kg/j 21,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	775,0 / etmaal	NOx NH3	31,47 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	993,0 / etmaal	NOx NH3	43,62 kg/j 2,43 kg/j



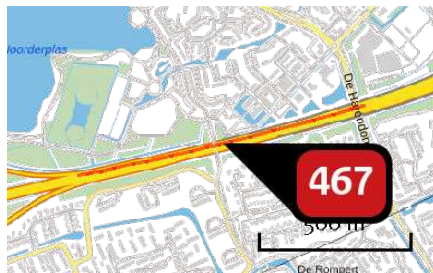
Naam 127260 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151412, 414417
 NOx 105,45 kg/j
 NH3 7,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	46.006,0 / etmaal	NOx NH3	29,43 kg/j 5,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4.167,0 / etmaal	NOx NH3	32,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.729,0 / etmaal	NOx NH3	43,11 kg/j 1,09 kg/j



Naam 127261 - A2 - KP EMPEL
 Locatie (X,Y) 151073, 414732
 NOx 2.812,62 kg/j
 NH3 331,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.854,0 / etmaal	NOx NH3	1.255,12 kg/j 253,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.736,0 / etmaal	NOx NH3	743,90 kg/j 32,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.755,0 / etmaal	NOx NH3	813,59 kg/j 45,37 kg/j



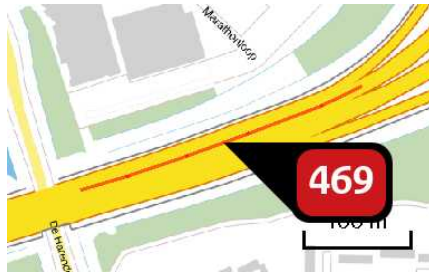
Naam 127272 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 149567, 414549
 NOx 5.618,42 kg/j
 NH3 497,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.973,0 / etmaal	NOx NH3	2.247,40 kg/j 379,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.443,0 / etmaal	NOx NH3	1.561,43 kg/j 48,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.523,0 / etmaal	NOx NH3	1.809,59 kg/j 69,34 kg/j



Naam 127273 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150035, 414675
 NOx 54,57 kg/j
 NH3 4,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.973,0 / etmaal	NOx NH3	21,83 kg/j 3,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.443,0 / etmaal	NOx NH3	15,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.523,0 / etmaal	NOx NH3	17,58 kg/j < 1 kg/j



Naam 127274 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150173, 414721
 NOx 921,65 kg/j
 NH3 100,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.854,0 / etmaal	NOx NH3	447,06 kg/j 77,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.736,0 / etmaal	NOx NH3	226,68 kg/j 9,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.755,0 / etmaal	NOx NH3	247,91 kg/j 13,83 kg/j



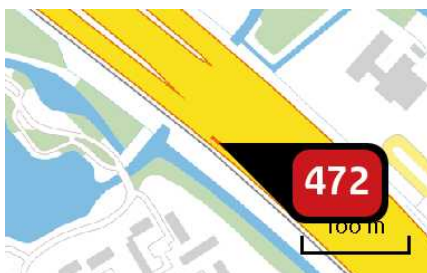
Naam 127275 - A2 - KP EMPEL
 Locatie (X,Y) 150481, 415019
 NOx 2.124,41 kg/j
 NH3 232,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.854,0 / etmaal	NOx NH3	1.030,49 kg/j 177,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.736,0 / etmaal	NOx NH3	522,49 kg/j 22,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.755,0 / etmaal	NOx NH3	571,44 kg/j 31,87 kg/j



Naam 127280 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151108, 414619
 NOx 2.234,18 kg/j
 NH3 160,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43.039,0 / etmaal	NOx NH3	674,02 kg/j 121,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.910,0 / etmaal	NOx NH3	724,05 kg/j 16,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.925,0 / etmaal	NOx NH3	836,10 kg/j 22,47 kg/j



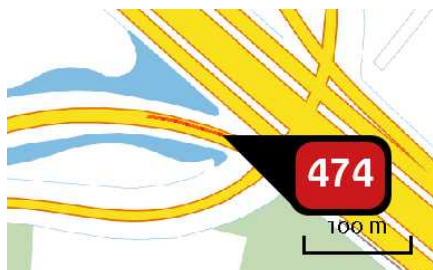
Naam 127281 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151191, 414549
 NOx 195,25 kg/j
 NH3 14,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43.039,0 / etmaal	NOx NH3	58,90 kg/j 10,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.910,0 / etmaal	NOx NH3	63,28 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.925,0 / etmaal	NOx NH3	73,07 kg/j 1,96 kg/j



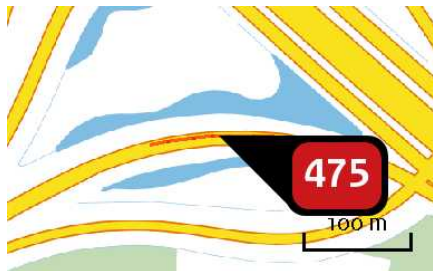
Naam 127294 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150924, 414760
 NOx 797,31 kg/j
 NH3 99,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	389,11 kg/j 78,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	201,02 kg/j 8,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	207,18 kg/j 11,55 kg/j



Naam 127295 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150757, 414870
 NOx 455,12 kg/j
 NH3 56,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	222,11 kg/j 44,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	114,75 kg/j 5,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	118,26 kg/j 6,60 kg/j



Naam 127296 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150621, 414891
 NOx 445,87 kg/j
 NH3 51,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	234,98 kg/j 40,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	103,85 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	107,03 kg/j 5,97 kg/j



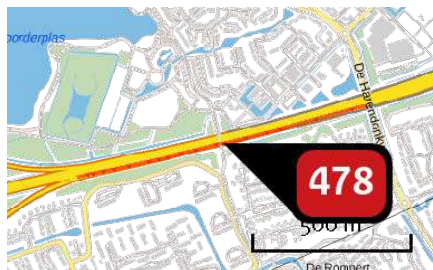
Naam 127297 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150161, 414698
 NOx 798,42 kg/j
 NH3 91,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	420,79 kg/j 72,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	185,96 kg/j 8,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	191,67 kg/j 10,69 kg/j



Naam 127298 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150409, 414814
 NOx 1.077,59 kg/j
 NH3 123,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.912,0 / etmaal	NOx NH3	567,92 kg/j 98,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.670,0 / etmaal	NOx NH3	250,99 kg/j 11,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.591,0 / etmaal	NOx NH3	258,68 kg/j 14,43 kg/j



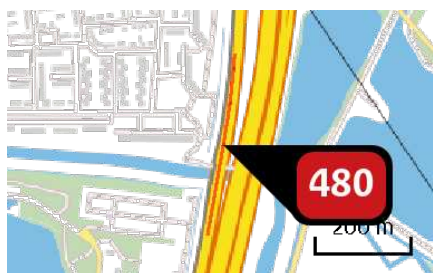
Naam 127299 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 149555, 414528
 NOx 5.100,00 kg/j
 NH3 478,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.844,0 / etmaal	NOx NH3	2.213,16 kg/j 374,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH3	1.405,52 kg/j 45,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.227,0 / etmaal	NOx NH3	1.481,33 kg/j 58,58 kg/j



Naam 127300 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150022, 414656
 NOx 289,97 kg/j
 NH3 27,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.844,0 / etmaal	NOx NH3	125,83 kg/j 21,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.365,0 / etmaal	NOx NH3	79,91 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.227,0 / etmaal	NOx NH3	84,22 kg/j 3,33 kg/j



Naam 127315 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152459, 411700
 NOx 1.925,38 kg/j
 NH3 243,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	36.929,0 / etmaal	NOx NH3	960,73 kg/j 194,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.360,0 / etmaal	NOx NH3	416,17 kg/j 18,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.875,0 / etmaal	NOx NH3	548,48 kg/j 30,59 kg/j



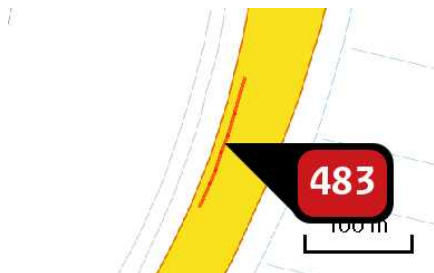
Naam 127319 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152322, 410968
 NOx 3.466,63 kg/j
 NH3 452,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.811,0 / etmaal	NOx NH3	1.947,41 kg/j 386,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.027,0 / etmaal	NOx NH3	617,49 kg/j 23,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.363,0 / etmaal	NOx NH3	901,73 kg/j 42,94 kg/j



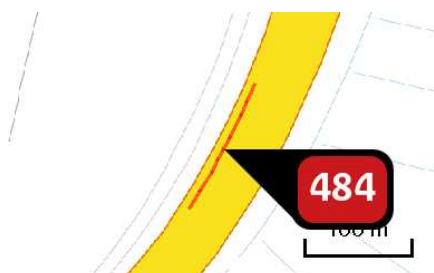
Naam 127325 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152205, 410354
 NOx 557,76 kg/j
 NH3 65,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.879,0 / etmaal	NOx NH3	284,62 kg/j 55,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.256,0 / etmaal	NOx NH3	114,44 kg/j 3,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.561,0 / etmaal	NOx NH3	158,71 kg/j 6,50 kg/j



Naam 127326 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152172, 410222
 NOx 478,02 kg/j
 NH3 56,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.879,0 / etmaal	NOx NH3	243,93 kg/j 47,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.256,0 / etmaal	NOx NH3	98,08 kg/j 3,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.561,0 / etmaal	NOx NH3	136,02 kg/j 5,57 kg/j



Naam 127327 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152120, 410104
 NOx 492,41 kg/j
 NH3 57,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.879,0 / etmaal	NOx NH3	251,27 kg/j 48,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.256,0 / etmaal	NOx NH3	101,03 kg/j 3,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.561,0 / etmaal	NOx NH3	140,11 kg/j 5,74 kg/j



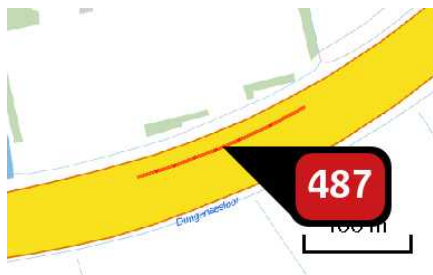
Naam 127328 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152021, 409958
 NOx 1.594,29 kg/j
 NH₃ 155,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55.336,0 / etmaal	NOx NH ₃	675,35 kg/j 126,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.767,0 / etmaal	NOx NH ₃	342,74 kg/j 9,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.098,0 / etmaal	NOx NH ₃	576,20 kg/j 19,00 kg/j



Naam 127329 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151893, 409845
 NOx 1.215,28 kg/j
 NH₃ 153,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.549,0 / etmaal	NOx NH ₃	623,06 kg/j 125,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH ₃	218,88 kg/j 9,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH ₃	373,35 kg/j 19,68 kg/j



Naam 127330 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151742, 409762
 NOx 1.129,27 kg/j
 NH3 143,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.549,0 / etmaal	NOx NH3	578,96 kg/j 116,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH3	203,39 kg/j 8,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH3	346,92 kg/j 18,28 kg/j



Naam 127331 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151438, 409684
 NOx 3.084,66 kg/j
 NH3 390,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.549,0 / etmaal	NOx NH3	1.581,45 kg/j 317,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH3	555,57 kg/j 23,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH3	947,64 kg/j 49,94 kg/j



Naam 127335 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150610, 409284
 NOx 4.769,42 kg/j
 NH₃ 590,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	57.122,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.437,09 kg/j 485,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.805,0 / etmaal	NOx NH ₃	899,10 kg/j 35,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.074,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.433,23 kg/j 69,98 kg/j



Naam 127336 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151038, 409541
 NOx 2.685,42 kg/j
 NH₃ 340,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.549,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.376,77 kg/j 276,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.458,0 / etmaal	NOx NH ₃	483,66 kg/j 20,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.851,0 / etmaal	NOx NH ₃	824,99 kg/j 43,48 kg/j



Naam 127337 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 150953, 409501
 NOx 168,92 kg/j
 NH3 25,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	110,58 kg/j 22,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	34,35 kg/j 1,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	23,99 kg/j 1,34 kg/j



Naam 127338 - Plein
 Locatie (X,Y) 151039, 409572
 NOx 11,26 kg/j
 NH3 1,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	7,37 kg/j 1,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	2,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	1,60 kg/j < 1 kg/j



Naam 127339 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151042, 409583
 NOx 8,26 kg/j
 NH3 1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	5,40 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	1,17 kg/j < 1 kg/j



Naam 127340 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151043, 409599
 NOx 16,44 kg/j
 NH3 2,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	10,76 kg/j 2,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	3,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j



Naam 127341 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151040, 409614
 NOx 7,76 kg/j
 NH3 1,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	5,08 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	1,10 kg/j < 1 kg/j



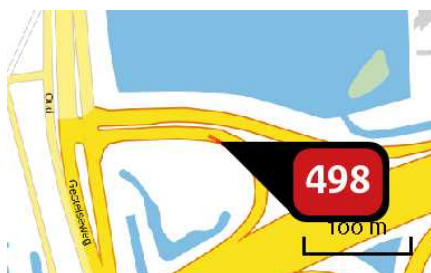
Naam 127342 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151034, 409627
 NOx 15,93 kg/j
 NH3 2,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	10,43 kg/j 2,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	3,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	2,26 kg/j < 1 kg/j



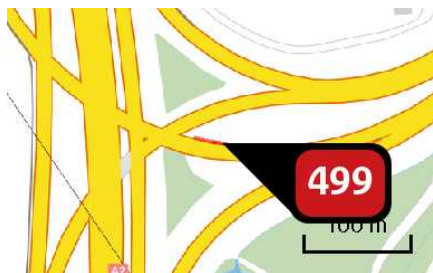
Naam 127343 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 150952, 409654
 NOx 90,21 kg/j
 NH3 13,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	59,06 kg/j 11,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	18,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	12,81 kg/j < 1 kg/j



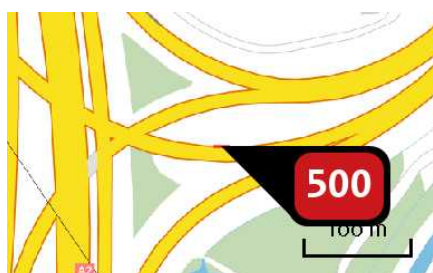
Naam 127344 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151017, 409643
 NOx 20,64 kg/j
 NH3 3,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.573,0 / etmaal	NOx NH3	13,51 kg/j 2,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	347,0 / etmaal	NOx NH3	4,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	224,0 / etmaal	NOx NH3	2,93 kg/j < 1 kg/j



Naam 127345 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152667, 412184
 NOx 164,21 kg/j
 NH3 19,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH3	75,91 kg/j 15,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH3	40,23 kg/j 1,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH3	48,07 kg/j 2,46 kg/j



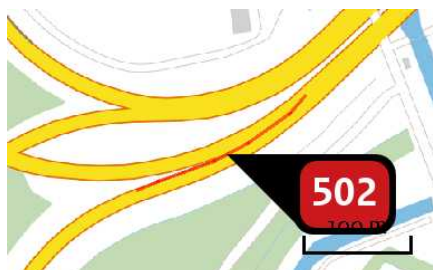
Naam 127346 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152698, 412181
 NOx 44,42 kg/j
 NH3 5,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH3	20,53 kg/j 4,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH3	10,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH3	13,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 127347 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152808, 412198
 NOx 679,13 kg/j
 NH₃ 79,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH ₃	313,96 kg/j 62,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH ₃	166,38 kg/j 6,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH ₃	198,79 kg/j 10,17 kg/j



Naam 127348 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152822, 412191
 NOx 333,13 kg/j
 NH₃ 46,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH ₃	194,20 kg/j 39,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,63 kg/j 2,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,30 kg/j 4,65 kg/j



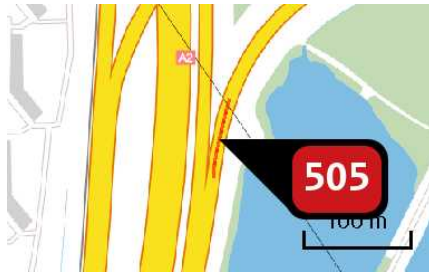
Naam 127349 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152700, 412137
 NOx 160,92 kg/j
 NH3 22,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	93,81 kg/j 18,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	26,87 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH3	40,24 kg/j 2,24 kg/j



Naam 127350 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152633, 412070
 NOx 185,72 kg/j
 NH3 25,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	108,26 kg/j 21,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	31,02 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH3	46,44 kg/j 2,59 kg/j



Naam 127351 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152601, 411989
 NOx 132,01 kg/j
 NH3 18,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	76,95 kg/j 15,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	22,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH3	33,01 kg/j 1,84 kg/j



Naam 127362 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152785, 412231
 NOx 205,01 kg/j
 NH3 28,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.496,0 / etmaal	NOx NH3	119,44 kg/j 24,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	775,0 / etmaal	NOx NH3	35,86 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	993,0 / etmaal	NOx NH3	49,71 kg/j 2,77 kg/j



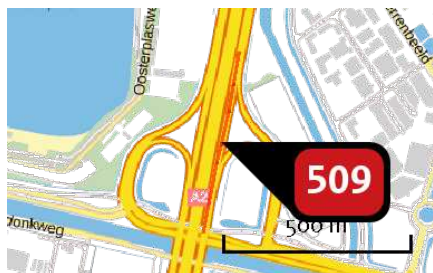
Naam 127370 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152510, 412055
 NOx 692,66 kg/j
 NH3 96,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.496,0 / etmaal	NOx NH3	403,54 kg/j 81,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	775,0 / etmaal	NOx NH3	121,17 kg/j 5,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	993,0 / etmaal	NOx NH3	167,95 kg/j 9,37 kg/j



Naam 127371 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152625, 412199
 NOx 113,58 kg/j
 NH3 15,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.496,0 / etmaal	NOx NH3	66,17 kg/j 13,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	775,0 / etmaal	NOx NH3	19,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	993,0 / etmaal	NOx NH3	27,54 kg/j 1,54 kg/j



Naam 127379 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152358, 410844
 NOx 1.965,86 kg/j
 NH3 224,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.032,0 / etmaal	NOx NH3	994,27 kg/j 190,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.249,0 / etmaal	NOx NH3	407,23 kg/j 12,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.540,0 / etmaal	NOx NH3	564,37 kg/j 21,20 kg/j



Naam 127387 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152267, 410409
 NOx 1.966,96 kg/j
 NH3 200,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.324,0 / etmaal	NOx NH3	899,46 kg/j 168,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.475,0 / etmaal	NOx NH3	449,15 kg/j 12,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.787,0 / etmaal	NOx NH3	618,36 kg/j 20,08 kg/j



Naam 127397 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151081, 409346
 NOx 134,20 kg/j
 NH3 19,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx	85,88 kg/j
			NH3	17,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx	29,53 kg/j
			NH3	1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx	18,79 kg/j
			NH3	1,05 kg/j



Naam 127398 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151152, 409410
 NOx 16,10 kg/j
 NH3 2,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx	10,30 kg/j
			NH3	2,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx	3,54 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx	2,25 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam 127399 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151159, 409427
 NOx 13,82 kg/j
 NH3 2,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	8,84 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	3,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	1,93 kg/j < 1 kg/j



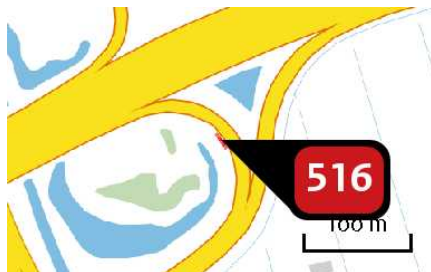
Naam 127400 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151161, 409443
 NOx 9,11 kg/j
 NH3 1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	5,83 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	2,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	1,28 kg/j < 1 kg/j



Naam 127401 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151158, 409464
 NOx 24,93 kg/j
 NH3 3,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	15,95 kg/j 3,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	5,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	3,49 kg/j < 1 kg/j



Naam 127402 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151148, 409486
 NOx 11,98 kg/j
 NH3 1,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	7,66 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	2,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j



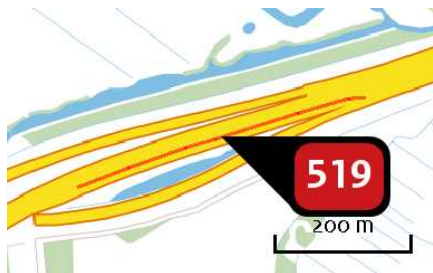
Naam 127403 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151133, 409502
 NOx 20,68 kg/j
 NH3 3,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	13,23 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	4,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	2,90 kg/j < 1 kg/j



Naam 127405 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151097, 409517
 NOx 25,99 kg/j
 NH3 3,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	16,63 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	5,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	3,64 kg/j < 1 kg/j



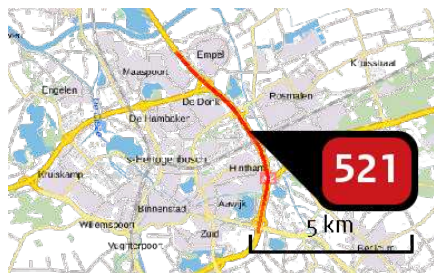
Naam 127410 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149921, 408972
 NOx 1.972,44 kg/j
 NH3 256,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.871,0 / etmaal	NOx NH3	1.042,00 kg/j 210,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.660,0 / etmaal	NOx NH3	353,07 kg/j 15,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.502,0 / etmaal	NOx NH3	577,37 kg/j 31,39 kg/j



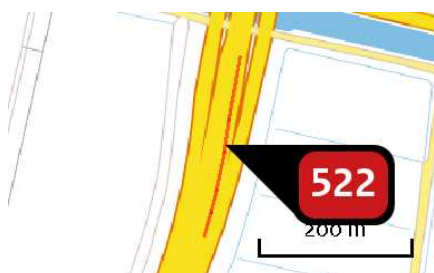
Naam 127411 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149962, 408944
 NOx 1.118,48 kg/j
 NH3 143,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.390,0 / etmaal	NOx NH3	574,31 kg/j 116,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.219,0 / etmaal	NOx NH3	221,85 kg/j 9,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.637,0 / etmaal	NOx NH3	322,31 kg/j 17,97 kg/j



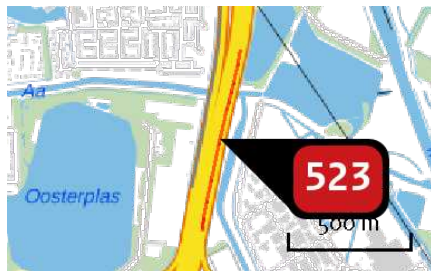
Naam 127414 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151986, 413579
 NOx 26,14 ton/j
 NH3 2.806,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.865,0 / etmaal	NOx NH3	12.738,51 kg/j 2.186,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.322,0 / etmaal	NOx NH3	4.508,76 kg/j 178,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.381,0 / etmaal	NOx NH3	8.896,87 kg/j 441,92 kg/j



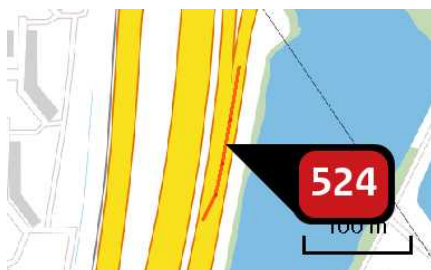
Naam 127415 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152245, 410375
 NOx 951,47 kg/j
 NH3 102,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.865,0 / etmaal	NOx NH3	463,60 kg/j 79,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.322,0 / etmaal	NOx NH3	164,09 kg/j 6,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.381,0 / etmaal	NOx NH3	323,79 kg/j 16,08 kg/j



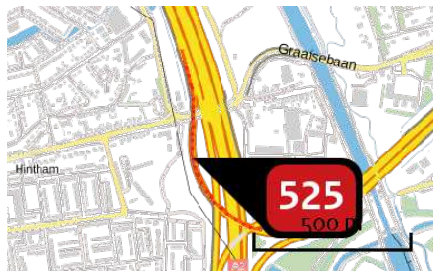
Naam 127557 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152478, 411453
 NOx 4.646,30 kg/j
 NH3 543,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.957,0 / etmaal	NOx NH3	2.146,39 kg/j 428,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.738,0 / etmaal	NOx NH3	1.051,97 kg/j 42,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.445,0 / etmaal	NOx NH3	1.447,95 kg/j 72,97 kg/j



Naam 127558 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152583, 411883
 NOx 269,19 kg/j
 NH3 37,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.403,0 / etmaal	NOx NH3	156,92 kg/j 31,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	44,96 kg/j 1,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	901,0 / etmaal	NOx NH3	67,31 kg/j 3,75 kg/j



Naam 143105 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152430, 412417
 NOx 2.225,48 kg/j
 NH3 261,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH3	1.028,83 kg/j 205,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH3	545,21 kg/j 22,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH3	651,44 kg/j 33,32 kg/j



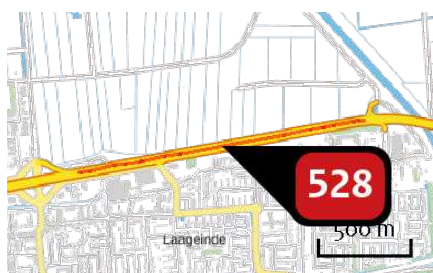
Naam 143106 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152369, 412836
 NOx 561,77 kg/j
 NH3 65,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.844,0 / etmaal	NOx NH3	259,71 kg/j 51,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.597,0 / etmaal	NOx NH3	137,63 kg/j 5,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.747,0 / etmaal	NOx NH3	164,44 kg/j 8,41 kg/j



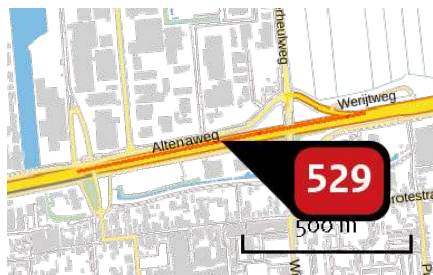
Naam 161364 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137546, 396971
 NOx 856,42 kg/j
 NH₃ 58,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.534,0 / etmaal	NOx NH ₃	287,38 kg/j 44,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.191,0 / etmaal	NOx NH ₃	243,40 kg/j 5,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / etmaal	NOx NH ₃	325,64 kg/j 8,38 kg/j



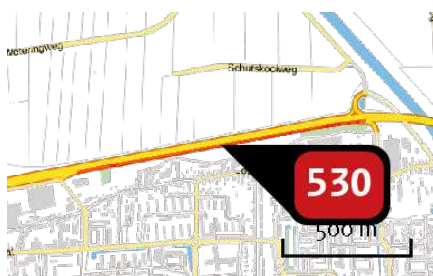
Naam 161456 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134030, 411825
 NOx 7.566,01 kg/j
 NH₃ 732,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH ₃	3.412,73 kg/j 578,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.743,91 kg/j 57,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.409,37 kg/j 97,06 kg/j



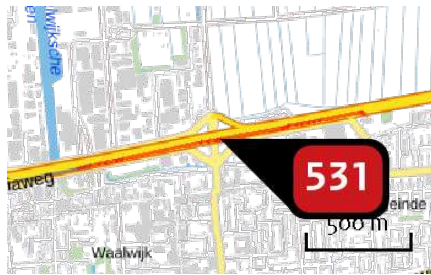
Naam 161457 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 132825, 411599
 NOx 4.146,39 kg/j
 NH3 401,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	1.870,28 kg/j 317,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	955,71 kg/j 31,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	1.320,40 kg/j 53,19 kg/j



Naam 161458 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134308, 411860
 NOx 6.676,81 kg/j
 NH3 576,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH3	2.655,97 kg/j 446,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH3	2.004,80 kg/j 58,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH3	2.016,04 kg/j 71,83 kg/j



Naam 161459 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 133062, 411632
 NOx 8.233,61 kg/j
 NH3 711,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH3	3.275,25 kg/j 550,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH3	2.472,25 kg/j 72,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH3	2.486,11 kg/j 88,58 kg/j



Naam 161464 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 134839, 411969
 NOx 377,52 kg/j
 NH3 36,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	170,28 kg/j 28,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	87,01 kg/j 2,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	120,22 kg/j 4,84 kg/j



Naam 161483 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138142, 398316
 NOx 351,87 kg/j
 NH₃ 39,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.483,0 / etmaal	NOx NH ₃	197,13 kg/j 31,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	817,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,34 kg/j 2,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.061,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,39 kg/j 5,04 kg/j



Naam 161484 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138223, 398516
 NOx 553,48 kg/j
 NH₃ 62,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.483,0 / etmaal	NOx NH ₃	310,08 kg/j 49,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	817,0 / etmaal	NOx NH ₃	101,21 kg/j 4,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.061,0 / etmaal	NOx NH ₃	142,19 kg/j 7,93 kg/j



Naam 264313 -
 Locatie (X,Y) 151858, 409792
 NOx 5.417,86 kg/j
 NH3 552,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.324,0 / etmaal	NOx NH3	2.477,50 kg/j 464,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.475,0 / etmaal	NOx NH3	1.237,14 kg/j 33,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.787,0 / etmaal	NOx NH3	1.703,22 kg/j 55,32 kg/j



Naam 347308 -
 Locatie (X,Y) 150496, 409194
 NOx 3.075,06 kg/j
 NH3 371,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55.261,0 / etmaal	NOx NH3	1.521,51 kg/j 302,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.879,0 / etmaal	NOx NH3	602,04 kg/j 23,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.140,0 / etmaal	NOx NH3	951,52 kg/j 45,81 kg/j



Naam 347309 -
 Locatie (X,Y) 150738, 409342
 NOx 690,88 kg/j
 NH₃ 94,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	31.396,0 / etmaal	NOx NH ₃	395,47 kg/j 79,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.558,0 / etmaal	NOx NH ₃	133,03 kg/j 5,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.758,0 / etmaal	NOx NH ₃	162,39 kg/j 9,06 kg/j



Naam 347310 -
 Locatie (X,Y) 151492, 409677
 NOx 6.926,60 kg/j
 NH₃ 798,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.865,0 / etmaal	NOx NH ₃	3.118,52 kg/j 621,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.322,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.280,79 kg/j 50,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.381,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.527,30 kg/j 125,53 kg/j



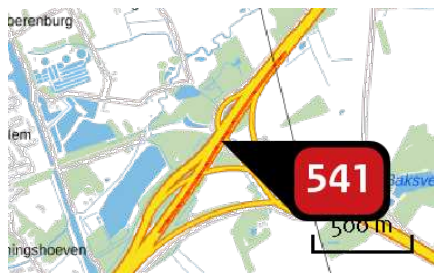
Naam 292239106 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 135997, 394923
 NOx 4.209,18 kg/j
 NH3 480,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.983,0 / etmaal	NOx NH3	2.443,89 kg/j 391,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	895,0 / etmaal	NOx NH3	842,57 kg/j 36,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	906,0 / etmaal	NOx NH3	922,73 kg/j 51,46 kg/j



Naam 292239109 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 136424, 395449
 NOx 5.649,66 kg/j
 NH3 651,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.330,0 / etmaal	NOx NH3	3.328,49 kg/j 533,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	592,0 / etmaal	NOx NH3	1.027,48 kg/j 45,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	689,0 / etmaal	NOx NH3	1.293,69 kg/j 72,15 kg/j



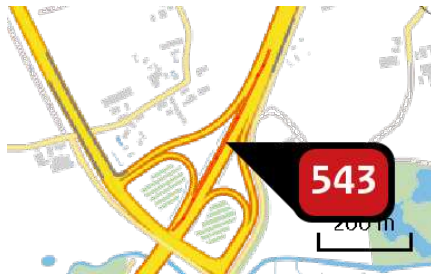
Naam 292239725 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 136941, 396147
 NOx 3.109,04 kg/j
 NH3 356,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.974,0 / etmaal	NOx NH3	1.821,46 kg/j 292,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.273,0 / etmaal	NOx NH3	658,25 kg/j 28,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.125,0 / etmaal	NOx NH3	629,33 kg/j 35,10 kg/j



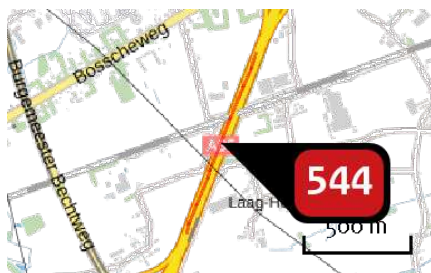
Naam 292239886 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137704, 397202
 NOx 1.232,28 kg/j
 NH3 143,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.200,0 / etmaal	NOx NH3	740,02 kg/j 118,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.167,0 / etmaal	NOx NH3	242,28 kg/j 10,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	249,98 kg/j 13,94 kg/j



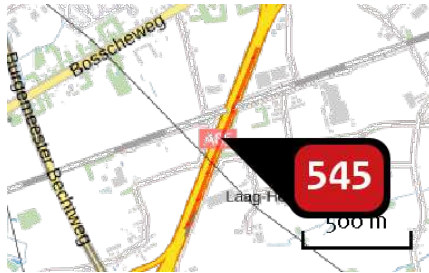
Naam 292239888 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137690, 397207
 NOx 1.040,30 kg/j
 NH3 119,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.944,0 / etmaal	NOx NH3	610,16 kg/j 97,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	940,0 / etmaal	NOx NH3	193,76 kg/j 8,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH3	236,38 kg/j 13,18 kg/j



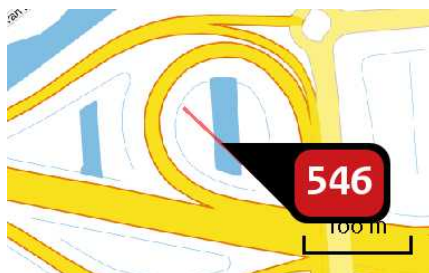
Naam 292248393 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137945, 397820
 NOx 2.409,61 kg/j
 NH3 275,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.936,0 / etmaal	NOx NH3	1.401,75 kg/j 224,83 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.110,0 / etmaal	NOx NH3	467,27 kg/j 20,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.187,0 / etmaal	NOx NH3	540,58 kg/j 30,15 kg/j



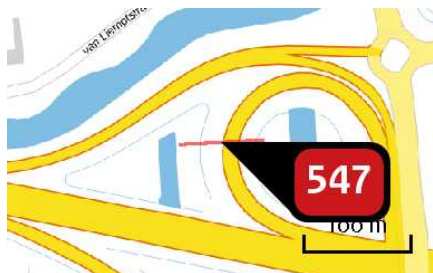
Naam 292248394 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137956, 397813
 NOx 2.486,73 kg/j
 NH3 289,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.200,0 / etmaal	NOx NH3	1.493,36 kg/j 239,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.167,0 / etmaal	NOx NH3	488,92 kg/j 21,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	504,46 kg/j 28,13 kg/j



Naam 292252662 - 304351
 Locatie (X,Y) 130931, 411537
 NOx 171,00 kg/j
 NH3 19,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH3	108,34 kg/j 17,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH3	30,09 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	32,58 kg/j 1,35 kg/j



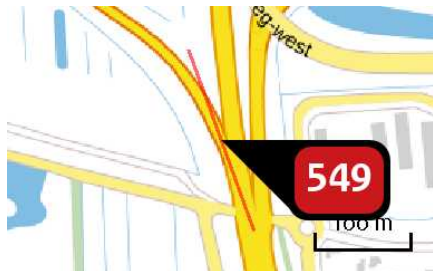
Naam 292252669 - 304351
 Locatie (X,Y) 130859, 411566
 NOx 140,50 kg/j
 NH3 16,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH3	89,01 kg/j 14,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH3	24,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	26,77 kg/j 1,11 kg/j



Naam 292252671 - 304351
 Locatie (X,Y) 130809, 411550
 NOx 61,54 kg/j
 NH3 7,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH3	38,99 kg/j 6,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH3	10,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	11,72 kg/j < 1 kg/j



Naam 292252696 - 304351
 Locatie (X,Y) 131032, 411194
 NOx 633,35 kg/j
 NH₃ 80,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.849,0 / etmaal	NOx NH ₃	399,71 kg/j 69,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.251,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,69 kg/j 5,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.159,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,95 kg/j 6,52 kg/j



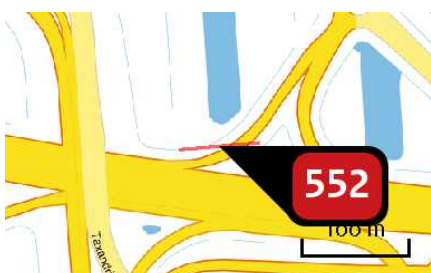
Naam 292252697 - 304351
 Locatie (X,Y) 130982, 411396
 NOx 701,75 kg/j
 NH₃ 89,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.849,0 / etmaal	NOx NH ₃	442,87 kg/j 76,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.251,0 / etmaal	NOx NH ₃	129,29 kg/j 5,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.159,0 / etmaal	NOx NH ₃	129,58 kg/j 7,23 kg/j



Naam 292253121 - 304351
 Locatie (X,Y) 131030, 411260
 NOx 403,41 kg/j
 NH3 55,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.966,0 / etmaal	NOx NH3	290,36 kg/j 50,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH3	49,44 kg/j 2,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	383,0 / etmaal	NOx NH3	63,62 kg/j 3,55 kg/j



Naam 292253738 - 304351
 Locatie (X,Y) 131158, 411472
 NOx 70,97 kg/j
 NH3 9,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.701,0 / etmaal	NOx NH3	52,17 kg/j 9,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	230,0 / etmaal	NOx NH3	8,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	287,0 / etmaal	NOx NH3	10,80 kg/j < 1 kg/j



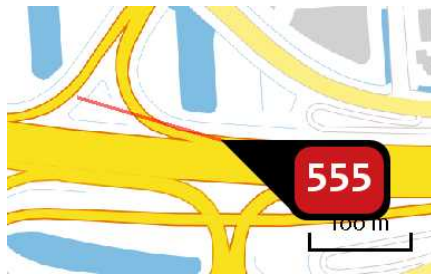
Naam 292259322 - 304351
 Locatie (X,Y) 130957, 411480
 NOx 597,32 kg/j
 NH3 68,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH3	378,43 kg/j 60,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH3	105,10 kg/j 3,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	113,79 kg/j 4,72 kg/j



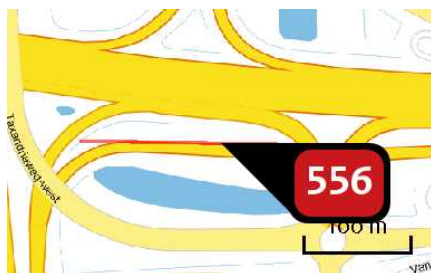
Naam 292259323 - 304351
 Locatie (X,Y) 130798, 411523
 NOx 51,87 kg/j
 NH3 5,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.136,0 / etmaal	NOx NH3	32,86 kg/j 5,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	523,0 / etmaal	NOx NH3	9,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	9,88 kg/j < 1 kg/j



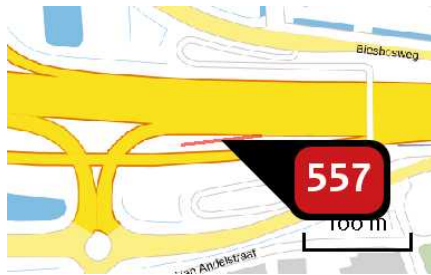
Naam 292259327 - 304351
 Locatie (X,Y) 131335, 411433
 NOx 356,40 kg/j
 NH₃ 47,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.996,0 / etmaal	NOx NH ₃	236,96 kg/j 40,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	342,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,01 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	487,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,42 kg/j 4,04 kg/j



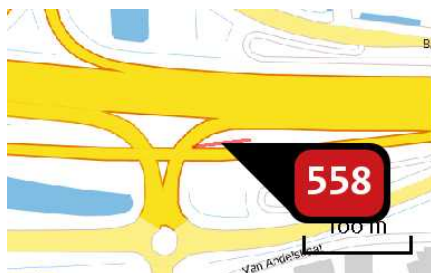
Naam 292259331 - 304351
 Locatie (X,Y) 131240, 411364
 NOx 323,71 kg/j
 NH₃ 44,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.966,0 / etmaal	NOx NH ₃	232,99 kg/j 40,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH ₃	39,67 kg/j 1,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	383,0 / etmaal	NOx NH ₃	51,05 kg/j 2,85 kg/j



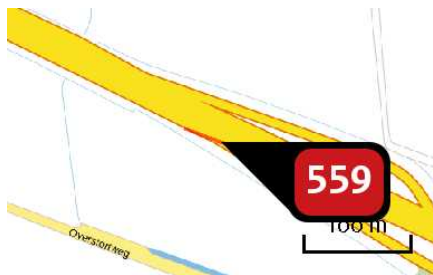
Naam 292259332 - 304351
 Locatie (X,Y) 131460, 411372
 NOx 128,87 kg/j
 NH₃ 16,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.094,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,95 kg/j 14,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	453,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	561,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,98 kg/j 1,15 kg/j



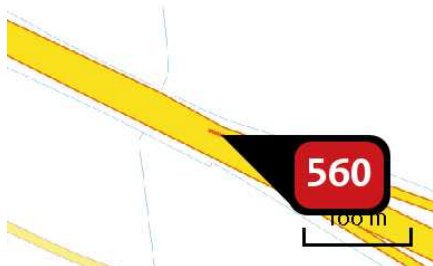
Naam 292259334 - 304351
 Locatie (X,Y) 131397, 411365
 NOx 65,45 kg/j
 NH₃ 9,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.966,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,11 kg/j 8,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	322,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	383,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,32 kg/j < 1 kg/j



Naam 292369262 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135662, 411712
 NOx 330,96 kg/j
 NH3 31,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.844,0 / etmaal	NOx NH3	140,65 kg/j 24,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.254,0 / etmaal	NOx NH3	92,51 kg/j 3,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.153,0 / etmaal	NOx NH3	97,79 kg/j 4,39 kg/j



Naam 292369263 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135590, 411769
 NOx 98,54 kg/j
 NH3 9,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.042,0 / etmaal	NOx NH3	45,54 kg/j 7,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.679,0 / etmaal	NOx NH3	21,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.142,0 / etmaal	NOx NH3	31,01 kg/j 1,40 kg/j



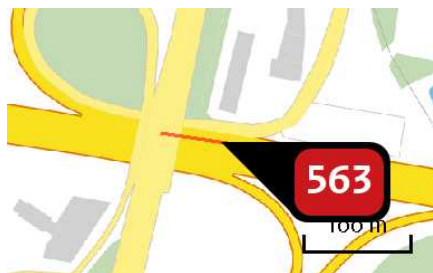
Naam 292380949 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138213, 411905
 NOx 1.696,56 kg/j
 NH3 143,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	665,12 kg/j 111,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	490,70 kg/j 13,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	540,74 kg/j 18,18 kg/j



Naam 292380950 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138540, 412010
 NOx 2.543,46 kg/j
 NH3 214,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.541,0 / etmaal	NOx NH3	997,14 kg/j 166,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	735,65 kg/j 20,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.303,0 / etmaal	NOx NH3	810,68 kg/j 27,25 kg/j



Naam 292381785 - Rijksweg A58
 Locatie (X,Y) 131520, 394555
 NOx 785,46 kg/j
 NH3 76,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.945,0 / etmaal	NOx NH3	349,44 kg/j 55,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	135,05 kg/j 5,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.773,0 / etmaal	NOx NH3	300,98 kg/j 15,04 kg/j



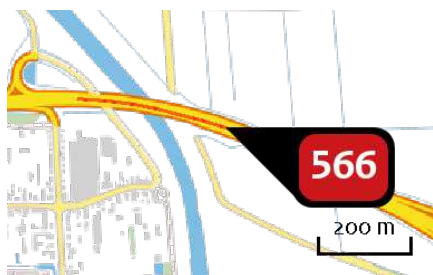
Naam 292381786 - Rijksweg A58
 Locatie (X,Y) 133346, 394264
 NOx 25,47 ton/j
 NH3 2.474,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.945,0 / etmaal	NOx NH3	11.331,92 kg/j 1.812,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.345,0 / etmaal	NOx NH3	4.379,49 kg/j 174,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.773,0 / etmaal	NOx NH3	9.760,32 kg/j 487,61 kg/j



Naam 292390153 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134922, 411972
 NOx 412,75 kg/j
 NH3 39,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	186,18 kg/j 31,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	95,14 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	131,44 kg/j 5,30 kg/j



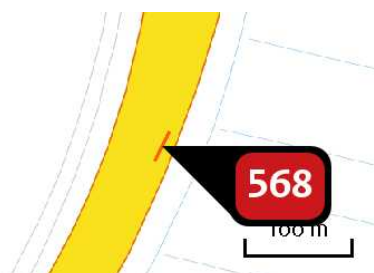
Naam 292390154 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 135282, 411908
 NOx 3.123,95 kg/j
 NH3 302,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.203,0 / etmaal	NOx NH3	1.409,09 kg/j 238,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.756,0 / etmaal	NOx NH3	720,05 kg/j 23,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.171,0 / etmaal	NOx NH3	994,81 kg/j 40,08 kg/j



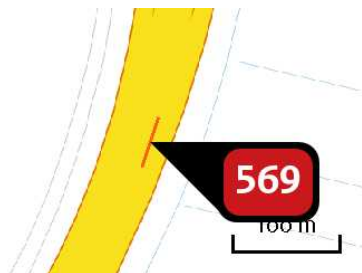
Naam 292410576 -
 Locatie (X,Y) 150227, 409067
 NOx 1.601,85 kg/j
 NH₃ 193,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55.261,0 / etmaal	NOx NH ₃	792,58 kg/j 157,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.879,0 / etmaal	NOx NH ₃	313,61 kg/j 12,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.140,0 / etmaal	NOx NH ₃	495,66 kg/j 23,86 kg/j



Naam 292410577 -
 Locatie (X,Y) 152209, 410211
 NOx 140,49 kg/j
 NH₃ 14,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.324,0 / etmaal	NOx NH ₃	64,25 kg/j 12,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.475,0 / etmaal	NOx NH ₃	32,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.787,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,17 kg/j 1,43 kg/j



Naam 292410578 -
 Locatie (X,Y) 152210, 410235
 NOx 186,84 kg/j
 NH3 20,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.865,0 / etmaal	NOx NH3	91,03 kg/j 15,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.322,0 / etmaal	NOx NH3	32,22 kg/j 1,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.381,0 / etmaal	NOx NH3	63,58 kg/j 3,16 kg/j



Naam 292410579 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151118, 409511
 NOx 5,37 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	3,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410581 -
 Locatie (X,Y) 150928, 409449
 NOx 193,09 kg/j
 NH3 28,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	123,56 kg/j 24,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	42,49 kg/j 1,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	27,04 kg/j 1,51 kg/j



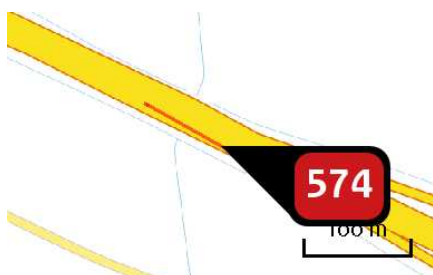
Naam 292410582 -
 Locatie (X,Y) 151061, 409516
 NOx 33,65 kg/j
 NH3 4,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.037,0 / etmaal	NOx NH3	21,53 kg/j 4,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	357,0 / etmaal	NOx NH3	7,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH3	4,71 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423593 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 135230, 411916
 NOx 3.334,71 kg/j
 NH3 288,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.169,0 / etmaal	NOx NH3	1.326,52 kg/j 222,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.513,0 / etmaal	NOx NH3	1.001,29 kg/j 29,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.239,0 / etmaal	NOx NH3	1.006,91 kg/j 35,88 kg/j



Naam 292423594 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 135558, 411765
 NOx 748,41 kg/j
 NH3 71,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.844,0 / etmaal	NOx NH3	318,06 kg/j 54,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.254,0 / etmaal	NOx NH3	209,20 kg/j 7,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.153,0 / etmaal	NOx NH3	221,14 kg/j 9,93 kg/j



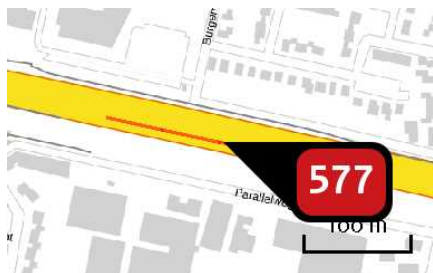
Naam 292424369 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142344, 411635
 NOx 4.188,51 kg/j
 NH3 306,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.970,0 / etmaal	NOx NH3	1.471,41 kg/j 241,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.735,0 / etmaal	NOx NH3	1.295,95 kg/j 28,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx NH3	1.421,15 kg/j 37,37 kg/j



Naam 292424371 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143043, 411485
 NOx 4.060,63 kg/j
 NH3 303,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.452,05 kg/j 238,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.696,0 / etmaal	NOx NH3	1.243,13 kg/j 28,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.575,0 / etmaal	NOx NH3	1.365,45 kg/j 36,86 kg/j



Naam 292424372 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142696, 411560
 NOx 1.568,11 kg/j
 NH3 121,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	31.055,0 / etmaal	NOx NH3	571,41 kg/j 94,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.570,0 / etmaal	NOx NH3	471,03 kg/j 11,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.507,0 / etmaal	NOx NH3	525,67 kg/j 15,45 kg/j

Emissie
(per bron)
Plan situatie



Naam 4762 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148580, 408675
 NOx 163,17 kg/j
 NH3 6,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.732,0 / etmaal	NOx NH3	66,69 kg/j 4,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH3	56,01 kg/j 1,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	249,0 / etmaal	NOx NH3	40,47 kg/j < 1 kg/j



Naam 4763 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148625, 408542
 NOx 232,47 kg/j
 NH3 9,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.732,0 / etmaal	NOx NH3	95,02 kg/j 5,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH3	79,80 kg/j 2,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	249,0 / etmaal	NOx NH3	57,66 kg/j 1,15 kg/j



Naam **5662 - Loonsebaan**
 Locatie (X,Y) **146697, 407100**
 NOx **51,92 kg/j**
 NH₃ **2,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.370,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,99 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH ₃	18,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,85 kg/j < 1 kg/j



Naam **5697 - Loonsebaan**
 Locatie (X,Y) **146916, 407348**
 NOx **150,91 kg/j**
 NH₃ **7,24 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.838,0 / etmaal	NOx NH ₃	83,78 kg/j 5,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	137,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,16 kg/j 1,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,96 kg/j < 1 kg/j



Naam **5727 - Boslaan**
 Locatie (X,Y) **146832, 406967**
 NOx **30,62 kg/j**
 NH₃ **1,36 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.577,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	352,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,76 kg/j < 1 kg/j



Naam **5768 - Boslaan**
 Locatie (X,Y) **146869, 406949**
 NOx **46,75 kg/j**
 NH₃ **2,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.577,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,39 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	352,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,32 kg/j < 1 kg/j



Naam 5775 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146907, 406915
 NOx 59,77 kg/j
 NH3 2,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.523,0 / etmaal	NOx NH3	31,52 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	359,0 / etmaal	NOx NH3	15,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	163,0 / etmaal	NOx NH3	12,92 kg/j < 1 kg/j



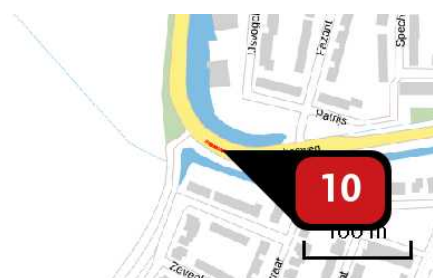
Naam 5849 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147050, 406131
 NOx 218,35 kg/j
 NH3 9,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.312,0 / etmaal	NOx NH3	92,61 kg/j 5,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	654,0 / etmaal	NOx NH3	73,17 kg/j 2,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	52,57 kg/j 1,04 kg/j



Naam 5860 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147053, 406642
 NOx 33,29 kg/j
 NH3 1,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.646,0 / etmaal	NOx NH3	14,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	10,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH3	8,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 5867 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147085, 405982
 NOx 46,33 kg/j
 NH3 1,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	20,37 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	15,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	10,84 kg/j < 1 kg/j



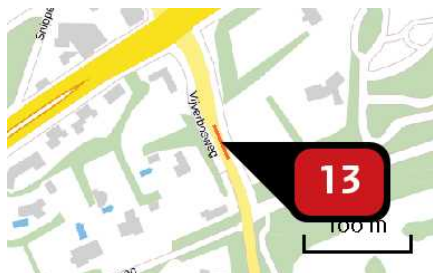
Naam 5877 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147081, 406573
 NOx 97,24 kg/j
 NH3 4,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.646,0 / etmaal	NOx NH3	41,86 kg/j 2,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	31,68 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH3	23,71 kg/j < 1 kg/j



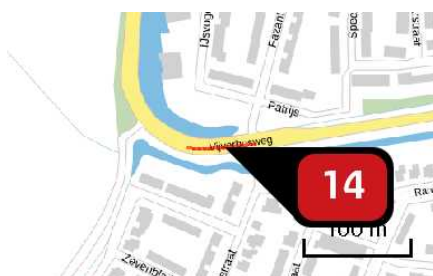
Naam 5878 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147085, 406375
 NOx 497,08 kg/j
 NH3 20,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.162,0 / etmaal	NOx NH3	208,75 kg/j 12,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	650,0 / etmaal	NOx NH3	167,36 kg/j 5,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	120,97 kg/j 2,40 kg/j



Naam 5879 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147062, 406616
 NOx 49,74 kg/j
 NH3 2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.646,0 / etmaal	NOx NH3	21,41 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	16,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	264,0 / etmaal	NOx NH3	12,13 kg/j < 1 kg/j



Naam 5887 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147132, 405977
 NOx 94,76 kg/j
 NH3 4,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	41,66 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	30,92 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	22,18 kg/j < 1 kg/j



Naam 5891 - Loonsebaan
 Locatie (X,Y) 147265, 407707
 NOx 185,14 kg/j
 NH3 8,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.545,0 / etmaal	NOx NH3	101,80 kg/j 6,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	195,0 / etmaal	NOx NH3	68,90 kg/j 2,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH3	14,44 kg/j < 1 kg/j



Naam 5930 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147279, 405998
 NOx 320,31 kg/j
 NH3 13,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.620,0 / etmaal	NOx NH3	134,82 kg/j 8,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	617,0 / etmaal	NOx NH3	111,00 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	223,0 / etmaal	NOx NH3	74,50 kg/j 1,48 kg/j



Naam 6065 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147458, 406061
 NOx 44,94 kg/j
 NH3 1,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH3	18,00 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH3	16,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	10,88 kg/j < 1 kg/j



Naam 6077 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147481, 406074
 NOx 18,93 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH3	7,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH3	6,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	4,58 kg/j < 1 kg/j



Naam **6087 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147511, 406077**
 NOx **49,70 kg/j**
 NH3 **2,06 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH3	19,91 kg/j 1,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH3	17,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	12,03 kg/j < 1 kg/j



Naam **6095 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147564, 406041**
 NOx **107,83 kg/j**
 NH3 **4,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH3	43,20 kg/j 2,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH3	38,52 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	26,11 kg/j < 1 kg/j



Naam **6130 - Vijverbosweg**
 Locatie (X,Y) **147621, 406005**
 NOx **67,73 kg/j**
 NH3 **2,34 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.646,0 / etmaal	NOx NH3	24,45 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	570,0 / etmaal	NOx NH3	27,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	15,31 kg/j < 1 kg/j



Naam **6171 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147720, 405983**
 NOx **179,78 kg/j**
 NH3 **6,64 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH3	77,25 kg/j 4,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH3	66,04 kg/j 1,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	36,49 kg/j < 1 kg/j



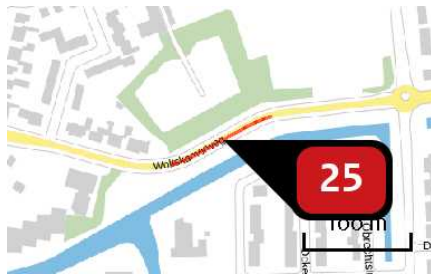
Naam 6249 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 147811, 405965
 NOx 30,62 kg/j
 NH3 1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH3	14,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH3	9,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	6,58 kg/j < 1 kg/j



Naam 6272 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 147826, 405967
 NOx 1,78 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **6288 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147875, 405990**
 NOx **99,91 kg/j**
 NH3 **4,38 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH3	47,13 kg/j 2,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH3	31,30 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	21,48 kg/j < 1 kg/j



Naam **6348 - Wolfskamerweg**
 Locatie (X,Y) **147984, 406020**
 NOx **148,47 kg/j**
 NH3 **5,50 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.400,0 / etmaal	NOx NH3	63,89 kg/j 3,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	406,0 / etmaal	NOx NH3	54,42 kg/j 1,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	30,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 6465 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148075, 406030
 NOx 111,07 kg/j
 NH3 4,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.537,0 / etmaal	NOx NH3	51,97 kg/j 2,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	586,0 / etmaal	NOx NH3	35,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / etmaal	NOx NH3	23,13 kg/j < 1 kg/j



Naam 6611 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148259, 407586
 NOx 130,71 kg/j
 NH3 4,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.990,0 / etmaal	NOx NH3	38,77 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	883,0 / etmaal	NOx NH3	43,26 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0 / etmaal	NOx NH3	48,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 6667 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148356, 406066
 NOx 319,48 kg/j
 NH3 12,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.554,0 / etmaal	NOx NH3	149,76 kg/j 8,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	583,0 / etmaal	NOx NH3	103,63 kg/j 2,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	248,0 / etmaal	NOx NH3	66,08 kg/j 1,17 kg/j



Naam 6668 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148190, 406043
 NOx 271,33 kg/j
 NH3 12,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.537,0 / etmaal	NOx NH3	137,53 kg/j 8,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	586,0 / etmaal	NOx NH3	74,65 kg/j 2,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / etmaal	NOx NH3	59,14 kg/j 1,17 kg/j



Naam 6755 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148373, 407664
 NOx 15,34 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.990,0 / etmaal	NOx NH3	4,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	883,0 / etmaal	NOx NH3	5,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0 / etmaal	NOx NH3	5,71 kg/j < 1 kg/j



Naam 6756 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148326, 407633
 NOx 205,60 kg/j
 NH3 7,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.990,0 / etmaal	NOx NH3	60,98 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	883,0 / etmaal	NOx NH3	68,05 kg/j 2,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0 / etmaal	NOx NH3	76,57 kg/j 1,52 kg/j



Naam **6771 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148390, 407675**
 NOx **69,15 kg/j**
 NH3 **2,54 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.990,0 / etmaal	NOx NH3	20,51 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	883,0 / etmaal	NOx NH3	22,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	535,0 / etmaal	NOx NH3	25,75 kg/j < 1 kg/j



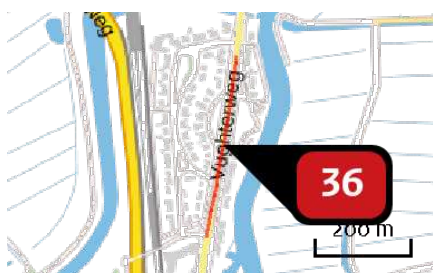
Naam **6788 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148478, 407733**
 NOx **351,32 kg/j**
 NH3 **13,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.503,0 / etmaal	NOx NH3	109,46 kg/j 6,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	887,0 / etmaal	NOx NH3	114,30 kg/j 3,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	533,0 / etmaal	NOx NH3	127,56 kg/j 2,53 kg/j



Naam 6835 - Wolfskamerweg
 Locatie (X,Y) 148499, 406090
 NOx 234,73 kg/j
 NH3 9,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	131,41 kg/j 7,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	62,98 kg/j 1,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	40,34 kg/j < 1 kg/j



Naam 6915 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148524, 410089
 NOx 660,48 kg/j
 NH3 25,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.427,0 / etmaal	NOx NH3	344,66 kg/j 18,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	251,20 kg/j 5,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	64,62 kg/j 1,07 kg/j



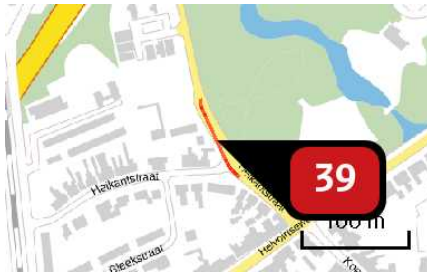
Naam **6932 - A65 - VUGHT**
 Locatie (X,Y) **148508, 408148**
 NOx **9,95 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH3	4,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	1,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	4,18 kg/j < 1 kg/j



Naam **6977 - Olmenlaan**
 Locatie (X,Y) **148521, 408042**
 NOx **50,20 kg/j**
 NH3 **2,00 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH3	21,45 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	7,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	21,09 kg/j < 1 kg/j



Naam **6978 - Olmenlaan**
 Locatie (X,Y) **148554, 407922**
 NOx **23,08 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,86 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,70 kg/j < 1 kg/j



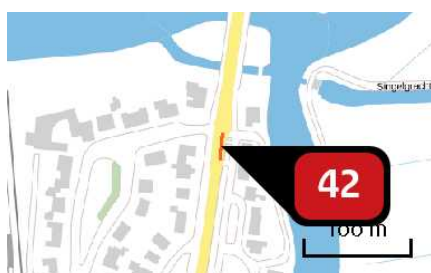
Naam **6979 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **148548, 408772**
 NOx **172,93 kg/j**
 NH₃ **5,40 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.202,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,29 kg/j 3,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	642,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,97 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	250,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,68 kg/j < 1 kg/j



Naam **6988 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148552, 407771**
 NOx **12,34 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.739,0 / etmaal	NOx NH3	5,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	211,0 / etmaal	NOx NH3	4,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH3	2,35 kg/j < 1 kg/j



Naam **7003 - Vughterweg**
 Locatie (X,Y) **148553, 410284**
 NOx **30,38 kg/j**
 NH3 **1,48 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.427,0 / etmaal	NOx NH3	18,05 kg/j 1,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH3	9,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	3,20 kg/j < 1 kg/j



Naam 7007 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148554, 410298
 NOx 5,72 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.497,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7008 - VUGHTERBRUG
 Locatie (X,Y) 148556, 410310
 NOx 28,72 kg/j
 NH₃ 1,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.842,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,33 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	543,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,95 kg/j < 1 kg/j



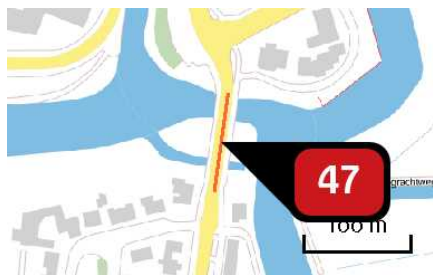
Naam **7013 - Laagstraat**
 Locatie (X,Y) **148583, 406105**
 NOx **90,18 kg/j**
 NH₃ **4,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,98 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **7025 - VUGHTERBRUG**
 Locatie (X,Y) **148558, 410327**
 NOx **17,69 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.842,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,67 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	543,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,81 kg/j < 1 kg/j



Naam **7026 - VUGHTERBRUG**
 Locatie (X,Y) **148565, 410377**
 NOx **124,80 kg/j**
 NH3 **6,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.842,0 / etmaal	NOx NH3	75,30 kg/j 4,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	543,0 / etmaal	NOx NH3	36,70 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH3	12,80 kg/j < 1 kg/j



Naam **7040 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148586, 407706**
 NOx **59,70 kg/j**
 NH3 **2,63 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.739,0 / etmaal	NOx NH3	28,27 kg/j 1,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	211,0 / etmaal	NOx NH3	19,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH3	12,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7049 - Heikantstraat
 Locatie (X,Y) 148581, 407884
 NOx 4,84 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH3	2,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	2,03 kg/j < 1 kg/j



Naam 7061 - Heikantstraat
 Locatie (X,Y) 148612, 407860
 NOx 17,36 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.435,0 / etmaal	NOx NH3	7,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	58,0 / etmaal	NOx NH3	2,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	86,0 / etmaal	NOx NH3	7,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 7077 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148613, 406120
 NOx 28,42 kg/j
 NH3 1,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	17,01 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	6,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	5,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 7092 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148623, 406127
 NOx 10,20 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	6,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	2,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	1,81 kg/j < 1 kg/j



Naam 7100 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148634, 407599
 NOx 7,82 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.690,0 / etmaal	NOx NH3	3,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	2,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH3	1,95 kg/j < 1 kg/j



Naam 7101 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148619, 407631
 NOx 16,72 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.690,0 / etmaal	NOx NH3	6,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	5,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH3	4,18 kg/j < 1 kg/j



Naam 7102 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148654, 407854
 NOx 72,23 kg/j
 NH3 2,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.720,0 / etmaal	NOx NH3	24,90 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	731,0 / etmaal	NOx NH3	23,93 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	23,40 kg/j < 1 kg/j



Naam 7107 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148734, 407909
 NOx 252,73 kg/j
 NH3 9,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.720,0 / etmaal	NOx NH3	87,13 kg/j 5,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	731,0 / etmaal	NOx NH3	83,72 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	385,0 / etmaal	NOx NH3	81,89 kg/j 1,63 kg/j



Naam 7110 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148642, 406151
 NOx 95,02 kg/j
 NH3 4,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	56,88 kg/j 3,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	21,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	16,86 kg/j < 1 kg/j



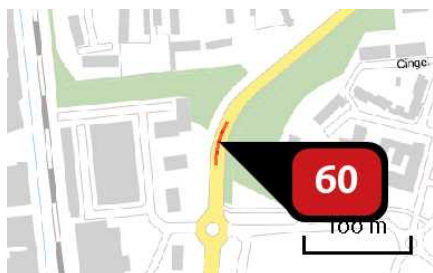
Naam 7114 - Kapellaan
 Locatie (X,Y) 148657, 407576
 NOx 15,68 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.690,0 / etmaal	NOx NH3	6,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	154,0 / etmaal	NOx NH3	5,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH3	3,92 kg/j < 1 kg/j



Naam 7154 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148667, 406370
 NOx 163,61 kg/j
 NH3 6,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	87,95 kg/j 5,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	50,52 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	25,14 kg/j < 1 kg/j



Naam 7159 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148670, 406421
 NOx 88,28 kg/j
 NH3 4,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	50,77 kg/j 3,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	23,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	14,06 kg/j < 1 kg/j



Naam **7173 - Laagstraat**
 Locatie (X,Y) **148678, 406440**
 NOx **12,55 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **7178 - Kapellaan**
 Locatie (X,Y) **148698, 407561**
 NOx **10,62 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.233,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	119,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	53,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,93 kg/j < 1 kg/j



Naam 7188 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148725, 408310
 NOx 244,15 kg/j
 NH3 10,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.896,0 / etmaal	NOx NH3	107,25 kg/j 6,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	745,0 / etmaal	NOx NH3	79,34 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	57,56 kg/j 1,14 kg/j



Naam 7193 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148744, 406502
 NOx 403,13 kg/j
 NH3 18,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	231,84 kg/j 14,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	107,06 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	64,23 kg/j 1,26 kg/j



Naam 7220 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148741, 407549
 NOx 14,58 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.167,0 / etmaal	NOx NH3	4,90 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	5,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	3,86 kg/j < 1 kg/j



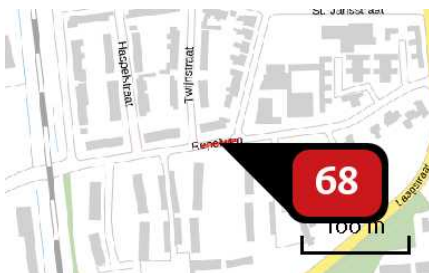
Naam 7252 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148791, 407536
 NOx 15,83 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.167,0 / etmaal	NOx NH3	5,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	157,0 / etmaal	NOx NH3	6,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0 / etmaal	NOx NH3	4,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7264 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148790, 408179
 NOx 261,45 kg/j
 NH₃ 11,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.162,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,22 kg/j 7,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	763,0 / etmaal	NOx NH ₃	84,76 kg/j 2,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	298,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,48 kg/j 1,22 kg/j



Naam 7275 - Repelweg
 Locatie (X,Y) 148651, 406622
 NOx 15,82 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.005,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	248,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,66 kg/j < 1 kg/j



Naam **7283 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148800, 407962**
 NOx **29,43 kg/j**
 NH₃ **1,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.767,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	731,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	385,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,51 kg/j < 1 kg/j



Naam **7294 - Helvoirtseweg**
 Locatie (X,Y) **148818, 408014**
 NOx **131,83 kg/j**
 NH₃ **5,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.506,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,39 kg/j 3,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	532,0 / etmaal	NOx NH ₃	37,84 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	315,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,61 kg/j < 1 kg/j



Naam 7297 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148823, 408085
 NOx 97,41 kg/j
 NH3 4,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.162,0 / etmaal	NOx NH3	42,93 kg/j 2,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	763,0 / etmaal	NOx NH3	31,58 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	298,0 / etmaal	NOx NH3	22,91 kg/j < 1 kg/j



Naam 7302 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148836, 406582
 NOx 158,45 kg/j
 NH3 7,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	91,12 kg/j 5,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	42,08 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	25,24 kg/j < 1 kg/j



Naam 7305 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148833, 407535
 NOx 12,78 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.243,0 / etmaal	NOx NH3	6,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	164,0 / etmaal	NOx NH3	3,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH3	2,66 kg/j < 1 kg/j



Naam 7308 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148838, 408058
 NOx 5,68 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	2,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	2,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 7317 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 148904, 406890
 NOx 336,54 kg/j
 NH3 15,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.032,0 / etmaal	NOx NH3	190,31 kg/j 11,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	802,0 / etmaal	NOx NH3	90,22 kg/j 2,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	285,0 / etmaal	NOx NH3	56,02 kg/j 1,08 kg/j



Naam 7327 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148858, 408045
 NOx 30,44 kg/j
 NH3 1,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	13,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	10,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	6,58 kg/j < 1 kg/j



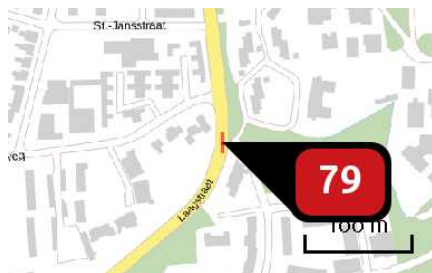
Naam 7336 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148856, 406620
 NOx 45,71 kg/j
 NH3 2,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	26,29 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	12,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	7,28 kg/j < 1 kg/j



Naam 7344 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148856, 406664
 NOx 83,35 kg/j
 NH3 3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	47,93 kg/j 2,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	22,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	13,28 kg/j < 1 kg/j



Naam 7346 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148858, 406638
 NOx 38,96 kg/j
 NH3 1,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.454,0 / etmaal	NOx NH3	22,41 kg/j 1,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	785,0 / etmaal	NOx NH3	10,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	260,0 / etmaal	NOx NH3	6,21 kg/j < 1 kg/j



Naam 7347 - Secr. van Rooijstraat
 Locatie (X,Y) 148894, 407558
 NOx 44,69 kg/j
 NH3 2,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.775,0 / etmaal	NOx NH3	23,06 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	172,0 / etmaal	NOx NH3	12,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	66,0 / etmaal	NOx NH3	9,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 7350 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148903, 407994
 NOx 67,17 kg/j
 NH3 2,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	29,25 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	23,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	14,53 kg/j < 1 kg/j



Naam 7394 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148939, 407951
 NOx 14,27 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	6,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	4,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	3,09 kg/j < 1 kg/j



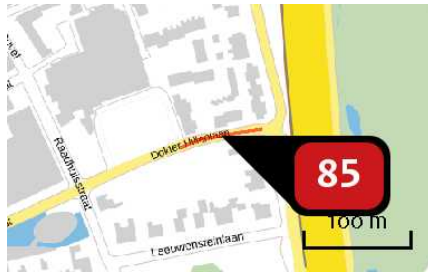
Naam **7395 - Taalstraat**
 Locatie (X,Y) **148949, 407940**
 NOx **7,89 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,71 kg/j < 1 kg/j



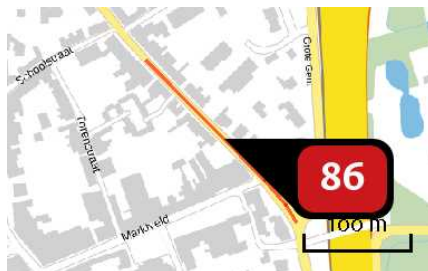
Naam **7419 - Glorieuxlaan**
 Locatie (X,Y) **149066, 406917**
 NOx **617,40 kg/j**
 NH₃ **22,61 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.709,0 / etmaal	NOx NH ₃	316,15 kg/j 17,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	819,0 / etmaal	NOx NH ₃	203,65 kg/j 3,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	296,0 / etmaal	NOx NH ₃	97,60 kg/j 1,59 kg/j



Naam 7453 - Dokter Hillenlaan
 Locatie (X,Y) 149068, 407627
 NOx 63,55 kg/j
 NH3 2,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.768,0 / etmaal	NOx NH3	30,76 kg/j 1,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	295,0 / etmaal	NOx NH3	16,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	151,0 / etmaal	NOx NH3	15,98 kg/j < 1 kg/j



Naam 7485 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 149025, 407862
 NOx 158,56 kg/j
 NH3 6,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.666,0 / etmaal	NOx NH3	66,29 kg/j 3,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	332,0 / etmaal	NOx NH3	58,87 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	33,39 kg/j < 1 kg/j



Naam **7522 - Dokter Hillenlaan**
 Locatie (X,Y) **149111, 407634**
 NOx **14,45 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.768,0 / etmaal	NOx NH3	6,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	295,0 / etmaal	NOx NH3	4,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	151,0 / etmaal	NOx NH3	3,50 kg/j < 1 kg/j



Naam **7578 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149167, 406910**
 NOx **195,62 kg/j**
 NH3 **6,78 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH3	89,97 kg/j 4,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH3	66,08 kg/j 1,29 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH3	39,56 kg/j < 1 kg/j



Naam **7579 - Glorieuxlaan**
 Locatie (X,Y) **149189, 406950**
 NOx **81,99 kg/j**
 NH₃ **2,81 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.921,0 / etmaal	NOx NH ₃	36,55 kg/j 1,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	377,0 / etmaal	NOx NH ₃	30,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,85 kg/j < 1 kg/j



Naam **7614 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149194, 406863**
 NOx **100,50 kg/j**
 NH₃ **4,55 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,68 kg/j 3,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH ₃	21,81 kg/j < 1 kg/j



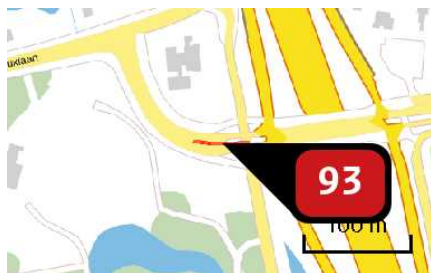
Naam 7652 - Haldersebaan
 Locatie (X,Y) 149219, 406846
 NOx 45,33 kg/j
 NH3 2,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH3	23,76 kg/j 1,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH3	11,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH3	9,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 7662 - Glorieuxlaan
 Locatie (X,Y) 149231, 406970
 NOx 32,03 kg/j
 NH3 1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.921,0 / etmaal	NOx NH3	16,47 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	377,0 / etmaal	NOx NH3	9,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	138,0 / etmaal	NOx NH3	6,30 kg/j < 1 kg/j



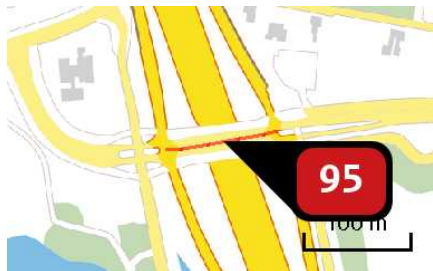
Naam **7690 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149253, 406841**
 NOx **141,93 kg/j**
 NH₃ **5,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,31 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,45 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,17 kg/j < 1 kg/j



Naam **7747 - Haldersebaan**
 Locatie (X,Y) **149289, 406844**
 NOx **74,63 kg/j**
 NH₃ **2,59 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.386,0 / etmaal	NOx NH ₃	34,32 kg/j 1,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	804,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	363,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,09 kg/j < 1 kg/j



Naam 7776 - Haldersebaan
 Locatie (X,Y) 149354, 406853
 NOx 224,90 kg/j
 NH3 7,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.604,0 / etmaal	NOx NH3	97,61 kg/j 5,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	644,0 / etmaal	NOx NH3	86,02 kg/j 1,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	233,0 / etmaal	NOx NH3	41,27 kg/j < 1 kg/j



Naam 8723 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 150850, 410825
 NOx 53,94 kg/j
 NH3 2,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.799,0 / etmaal	NOx NH3	29,00 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH3	13,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH3	11,84 kg/j < 1 kg/j



Naam **8730 - Gestelseweg**
 Locatie (X,Y) **150863, 410736**
 NOx **193,62 kg/j**
 NH₃ **8,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.799,0 / etmaal	NOx NH ₃	104,09 kg/j 6,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	450,0 / etmaal	NOx NH ₃	47,02 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH ₃	42,50 kg/j < 1 kg/j



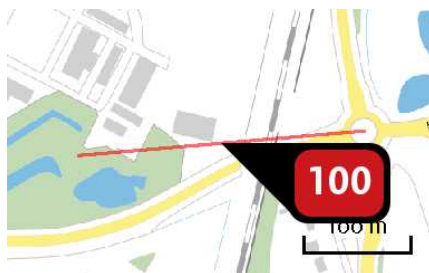
Naam **9102 - Repelweg**
 Locatie (X,Y) **148628, 406618**
 NOx **3,24 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	756,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	191,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



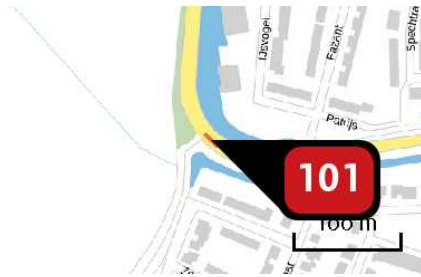
Naam 127500 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148445, 409166
 NOx 316,60 kg/j
 NH₃ 11,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.404,0 / etmaal	NOx NH ₃	123,16 kg/j 6,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH ₃	124,40 kg/j 2,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,05 kg/j 1,20 kg/j



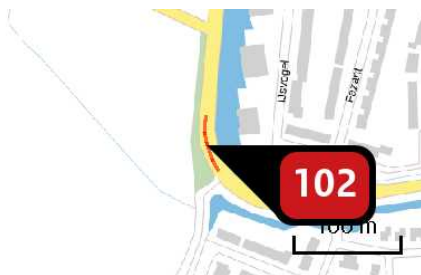
Naam 127731 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148306, 409241
 NOx 269,99 kg/j
 NH₃ 12,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.383,0 / etmaal	NOx NH ₃	185,73 kg/j 10,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	206,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,03 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,23 kg/j < 1 kg/j



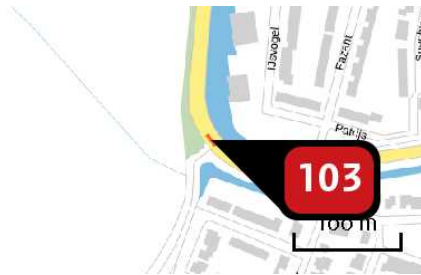
Naam 148703 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147065, 405996
 NOx 23,10 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	10,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	7,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	5,41 kg/j < 1 kg/j



Naam 148704 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147044, 406031
 NOx 78,24 kg/j
 NH3 3,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	34,40 kg/j 2,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	25,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	18,31 kg/j < 1 kg/j



Naam 148705 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147056, 406005
 NOx 14,51 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.797,0 / etmaal	NOx NH3	6,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	4,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	253,0 / etmaal	NOx NH3	3,40 kg/j < 1 kg/j



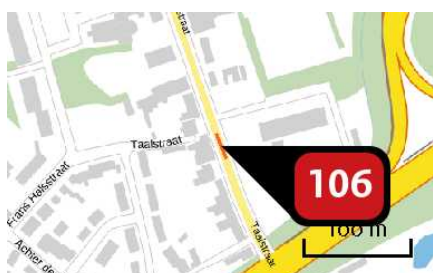
Naam 292376979 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148486, 408957
 NOx 364,61 kg/j
 NH3 15,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.404,0 / etmaal	NOx NH3	158,39 kg/j 9,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH3	120,94 kg/j 4,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH3	85,28 kg/j 1,69 kg/j



Naam 292376980 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148530, 408826
 NOx 49,54 kg/j
 NH3 1,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.404,0 / etmaal	NOx NH3	18,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	640,0 / etmaal	NOx NH3	20,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	243,0 / etmaal	NOx NH3	10,46 kg/j < 1 kg/j



Naam 292376981 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148656, 408453
 NOx 38,53 kg/j
 NH3 1,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.896,0 / etmaal	NOx NH3	16,93 kg/j 1,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	745,0 / etmaal	NOx NH3	12,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	9,08 kg/j < 1 kg/j



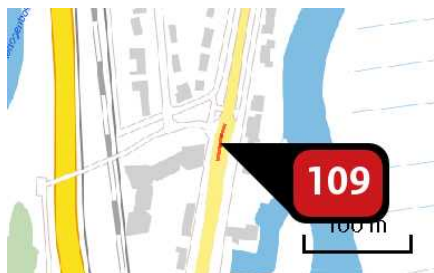
Naam 292376982 - Taalstraat
 Locatie (X,Y) 148674, 408407
 NOx 135,98 kg/j
 NH3 5,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.896,0 / etmaal	NOx NH3	59,74 kg/j 3,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	745,0 / etmaal	NOx NH3	44,19 kg/j 1,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	291,0 / etmaal	NOx NH3	32,06 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380257 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148463, 409736
 NOx 373,89 kg/j
 NH3 18,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.709,0 / etmaal	NOx NH3	222,95 kg/j 13,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	551,0 / etmaal	NOx NH3	111,77 kg/j 3,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH3	39,18 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380258 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148486, 409883
 NOx 58,52 kg/j
 NH3 2,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.709,0 / etmaal	NOx NH3	30,31 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	551,0 / etmaal	NOx NH3	22,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH3	5,66 kg/j < 1 kg/j



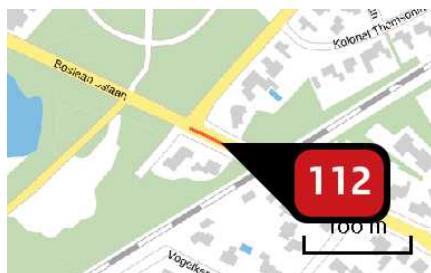
Naam 292384844 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147398, 406021
 NOx 7,18 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.046,0 / etmaal	NOx NH3	2,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	571,0 / etmaal	NOx NH3	2,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH3	1,70 kg/j < 1 kg/j



Naam 292384845 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147422, 406036
 NOx 62,41 kg/j
 NH3 2,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.046,0 / etmaal	NOx NH3	25,99 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	571,0 / etmaal	NOx NH3	21,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH3	14,74 kg/j < 1 kg/j



Naam 292384860 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146686, 407036
 NOx 60,05 kg/j
 NH3 2,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.727,0 / etmaal	NOx NH3	30,56 kg/j 1,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	16,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	149,0 / etmaal	NOx NH3	13,04 kg/j < 1 kg/j



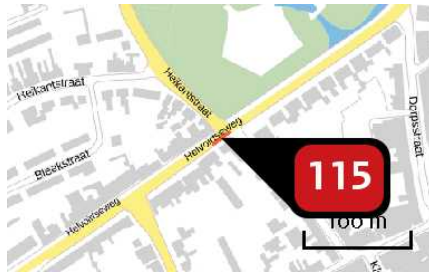
Naam 292384861 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146766, 406998
 NOx 109,79 kg/j
 NH3 4,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.727,0 / etmaal	NOx NH3	55,87 kg/j 3,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	349,0 / etmaal	NOx NH3	30,08 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	149,0 / etmaal	NOx NH3	23,85 kg/j < 1 kg/j



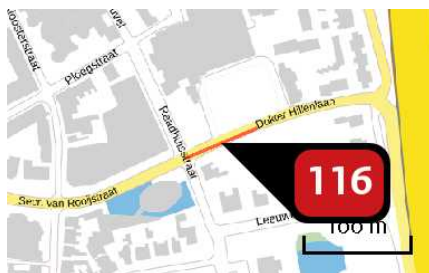
Naam 292385596 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148585, 407806
 NOx 175,52 kg/j
 NH3 6,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.101,0 / etmaal	NOx NH3	62,37 kg/j 3,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	789,0 / etmaal	NOx NH3	53,66 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	471,0 / etmaal	NOx NH3	59,49 kg/j 1,18 kg/j



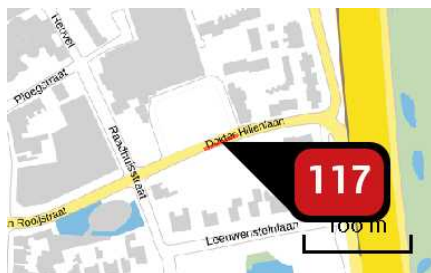
Naam 292385597 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148629, 407836
 NOx 35,32 kg/j
 NH3 1,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.101,0 / etmaal	NOx NH3	12,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	789,0 / etmaal	NOx NH3	10,80 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	471,0 / etmaal	NOx NH3	11,97 kg/j < 1 kg/j



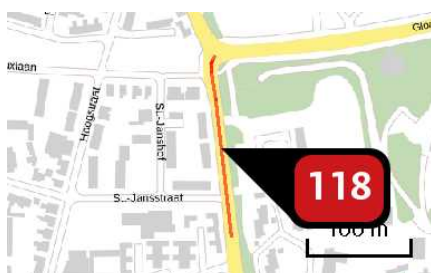
Naam 292385610 - Dokter Hillenlaan
 Locatie (X,Y) 148969, 407592
 NOx 35,79 kg/j
 NH3 1,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.287,0 / etmaal	NOx NH3	19,59 kg/j 1,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	174,0 / etmaal	NOx NH3	9,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH3	7,04 kg/j < 1 kg/j



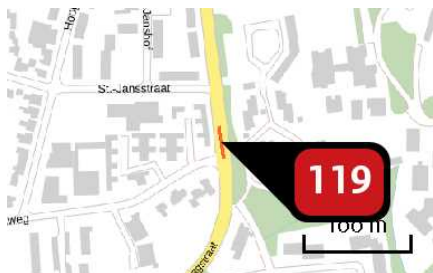
Naam 292385611 - Dokter Hillenlaan
 Locatie (X,Y) 149016, 407611
 NOx 16,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.287,0 / etmaal	NOx NH3	8,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	174,0 / etmaal	NOx NH3	4,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / etmaal	NOx NH3	3,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385614 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148842, 406794
 NOx 461,00 kg/j
 NH3 20,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.573,0 / etmaal	NOx NH3	253,13 kg/j 15,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	880,0 / etmaal	NOx NH3	132,13 kg/j 3,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	298,0 / etmaal	NOx NH3	75,74 kg/j 1,44 kg/j



Naam 292385615 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148853, 406696
 NOx 74,62 kg/j
 NH3 3,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.573,0 / etmaal	NOx NH3	40,97 kg/j 2,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	880,0 / etmaal	NOx NH3	21,39 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	298,0 / etmaal	NOx NH3	12,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385628 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148659, 406255
 NOx 268,45 kg/j
 NH3 12,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	160,71 kg/j 9,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	60,11 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	47,63 kg/j < 1 kg/j



Naam 292385629 - Laagstraat
 Locatie (X,Y) 148664, 406335
 NOx 16,12 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.068,0 / etmaal	NOx NH3	9,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	511,0 / etmaal	NOx NH3	4,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	218,0 / etmaal	NOx NH3	2,77 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410692 - Plein
 Locatie (X,Y) 148065, 409193
 NOx 196,40 kg/j
 NH3 10,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.383,0 / etmaal	NOx NH3	143,73 kg/j 8,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	206,0 / etmaal	NOx NH3	35,43 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH3	17,25 kg/j < 1 kg/j



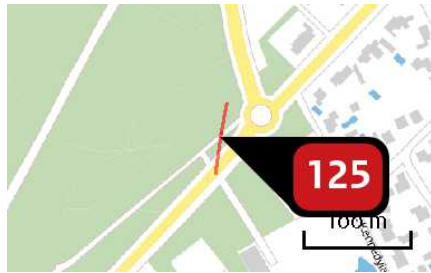
Naam 292410694 -
 Locatie (X,Y) 147547, 407998
 NOx 165,84 kg/j
 NH₃ 8,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.306,0 / etmaal	NOx NH ₃	96,68 kg/j 5,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	212,0 / etmaal	NOx NH ₃	54,77 kg/j 1,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	14,39 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410696 - Plein
 Locatie (X,Y) 147669, 408249
 NOx 55,87 kg/j
 NH₃ 2,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.965,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,53 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH ₃	19,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,71 kg/j < 1 kg/j



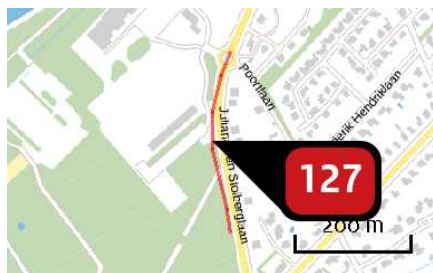
Naam 292410697 -
 Locatie (X,Y) 147670, 408156
 NOx 29,18 kg/j
 NH₃ 1,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.965,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,46 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,46 kg/j < 1 kg/j



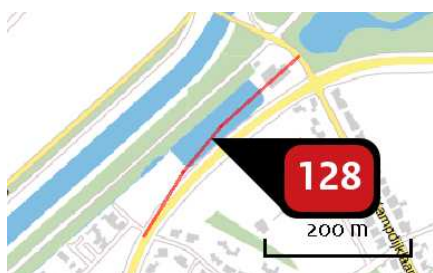
Naam 292410784 -
 Locatie (X,Y) 148572, 410444
 NOx 82,32 kg/j
 NH₃ 3,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.842,0 / etmaal	NOx NH ₃	43,20 kg/j 2,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	543,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	102,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,80 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423192 - POSTWG
 Locatie (X,Y) 147629, 408467
 NOx 168,16 kg/j
 NH3 6,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.965,0 / etmaal	NOx NH3	86,26 kg/j 4,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	209,0 / etmaal	NOx NH3	68,56 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	27,0 / etmaal	NOx NH3	13,34 kg/j < 1 kg/j



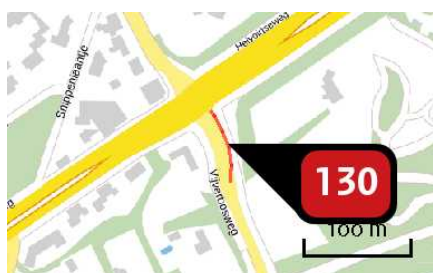
Naam 292423197 - Juliana van Stolberglaan
 Locatie (X,Y) 147838, 409043
 NOx 165,78 kg/j
 NH3 8,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.119,0 / etmaal	NOx NH3	114,28 kg/j 7,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	173,0 / etmaal	NOx NH3	42,40 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	9,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423198 - POSTWG
 Locatie (X,Y) 147700, 408767
 NOx 172,39 kg/j
 NH3 7,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.590,0 / etmaal	NOx NH3	101,11 kg/j 5,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	60,28 kg/j 1,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0 / etmaal	NOx NH3	11,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424386 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147048, 406687
 NOx 53,38 kg/j
 NH3 2,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.743,0 / etmaal	NOx NH3	22,49 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	323,0 / etmaal	NOx NH3	18,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	123,0 / etmaal	NOx NH3	12,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424446 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148148, 407514
 NOx 343,54 kg/j
 NH3 12,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.474,0 / etmaal	NOx NH3	91,56 kg/j 5,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	762,0 / etmaal	NOx NH3	112,59 kg/j 3,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	139,39 kg/j 2,77 kg/j



Naam 292424447 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 148063, 407460
 NOx 30,99 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.474,0 / etmaal	NOx NH3	7,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	742,0 / etmaal	NOx NH3	11,14 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	508,0 / etmaal	NOx NH3	12,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424448 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147025, 406734
 NOx 27,72 kg/j
 NH3 1,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.999,0 / etmaal	NOx NH3	11,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	304,0 / etmaal	NOx NH3	9,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	6,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424449 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 147010, 406723
 NOx 27,92 kg/j
 NH3 1,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.304,0 / etmaal	NOx NH3	14,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	219,0 / etmaal	NOx NH3	6,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	116,0 / etmaal	NOx NH3	6,53 kg/j < 1 kg/j



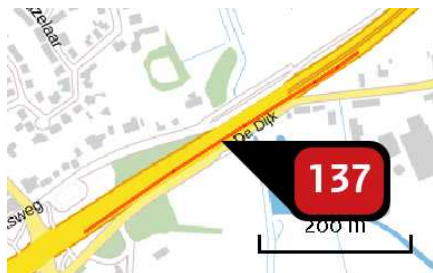
Naam 292424454 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146944, 406839
 NOx 121,09 kg/j
 NH3 5,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.837,0 / etmaal	NOx NH3	65,15 kg/j 4,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	360,0 / etmaal	NOx NH3	30,30 kg/j 1,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	164,0 / etmaal	NOx NH3	25,64 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424456 - Boslaan
 Locatie (X,Y) 146987, 406767
 NOx 30,20 kg/j
 NH3 1,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.367,0 / etmaal	NOx NH3	17,21 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	176,0 / etmaal	NOx NH3	7,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / etmaal	NOx NH3	5,03 kg/j < 1 kg/j



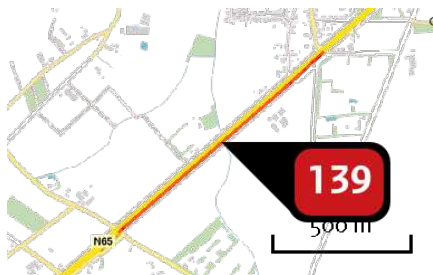
Naam 4604 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144913, 404733
 NOx 1.750,59 kg/j
 NH3 86,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	569,25 kg/j 52,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	404,59 kg/j 13,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	776,75 kg/j 19,89 kg/j



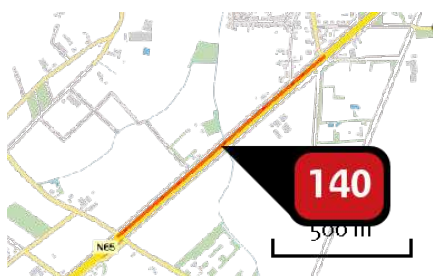
Naam 4624 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143100, 403294
 NOx 852,05 kg/j
 NH3 44,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	275,23 kg/j 26,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	196,05 kg/j 7,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	380,77 kg/j 10,29 kg/j



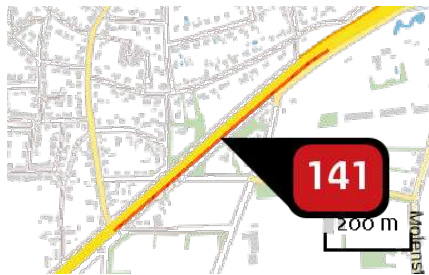
Naam 4635 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143577, 403690
 NOx 3.526,98 kg/j
 NH3 181,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	1.131,63 kg/j 109,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	799,69 kg/j 29,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	1.595,66 kg/j 42,89 kg/j



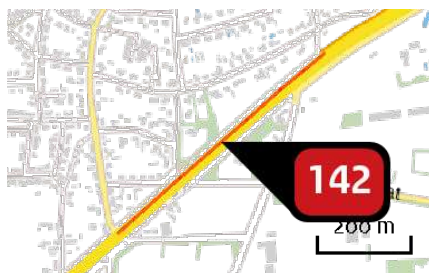
Naam 4986 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143568, 403701
 NOx 3.290,75 kg/j
 NH3 170,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	1.062,98 kg/j 102,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	757,18 kg/j 28,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	1.470,58 kg/j 39,75 kg/j



Naam 4991 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144191, 404226
 NOx 2.329,86 kg/j
 NH3 119,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	747,54 kg/j 72,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	528,26 kg/j 19,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	1.054,07 kg/j 28,34 kg/j



Naam 5114 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144159, 404217
 NOx 1.958,08 kg/j
 NH3 101,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	632,50 kg/j 61,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	450,54 kg/j 16,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	875,04 kg/j 23,65 kg/j



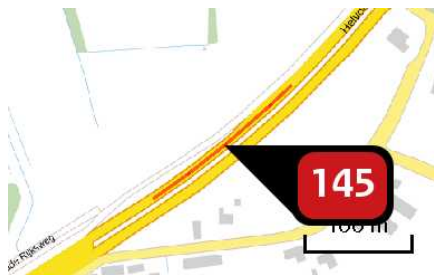
Naam 5285 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145023, 404820
 NOx 308,31 kg/j
 NH3 16,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	102,96 kg/j 9,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	71,69 kg/j 2,63 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	133,66 kg/j 3,59 kg/j



Naam 5287 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145145, 404890
 NOx 525,13 kg/j
 NH3 25,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	170,76 kg/j 15,85 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	121,36 kg/j 4,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	233,00 kg/j 5,97 kg/j



Naam 5311 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145124, 404891
 NOx 607,38 kg/j
 NH3 31,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	202,83 kg/j 19,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	141,24 kg/j 5,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	263,32 kg/j 7,07 kg/j



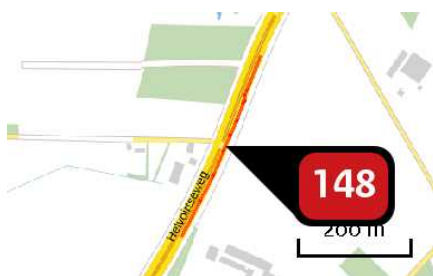
Naam 5313 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145239, 404982
 NOx 550,71 kg/j
 NH3 27,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	179,08 kg/j 16,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	127,28 kg/j 4,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	244,36 kg/j 6,26 kg/j



Naam 5347 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145325, 405122
 NOx 691,42 kg/j
 NH3 36,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	231,71 kg/j 22,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	159,81 kg/j 5,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	299,90 kg/j 8,11 kg/j



Naam 5349 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145464, 405355
 NOx 1.327,86 kg/j
 NH3 69,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	443,99 kg/j 42,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	292,68 kg/j 10,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	591,19 kg/j 15,98 kg/j



Naam 5372 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145530, 405524
 NOx 74,39 kg/j
 NH3 3,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	24,87 kg/j 2,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	16,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	33,12 kg/j < 1 kg/j



Naam 5385 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145452, 405363
 NOx 1.310,50 kg/j
 NH3 69,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	439,18 kg/j 42,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	302,90 kg/j 11,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	568,42 kg/j 15,36 kg/j



Naam 5389 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145572, 405608
 NOx 643,00 kg/j
 NH3 33,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	214,99 kg/j 20,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	141,73 kg/j 5,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	286,28 kg/j 7,74 kg/j



Naam 5398 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145634, 405702
 NOx 225,93 kg/j
 NH3 11,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	75,54 kg/j 7,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	49,80 kg/j 1,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	100,59 kg/j 2,72 kg/j



Naam 5405 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145630, 405721
 NOx 124,25 kg/j
 NH3 6,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	41,64 kg/j 4,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	28,72 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	53,90 kg/j 1,46 kg/j



Naam 5410 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145670, 405750
 NOx 241,59 kg/j
 NH3 12,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	80,78 kg/j 7,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	53,25 kg/j 1,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	107,56 kg/j 2,91 kg/j



Naam 5414 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145660, 405760
 NOx 233,26 kg/j
 NH₃ 12,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH ₃	78,17 kg/j 7,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,91 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH ₃	101,18 kg/j 2,73 kg/j



Naam 5422 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145693, 405798
 NOx 136,68 kg/j
 NH₃ 7,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH ₃	45,81 kg/j 4,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,59 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH ₃	59,29 kg/j 1,60 kg/j



Naam 5439 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145762, 405868
 NOx 590,41 kg/j
 NH3 31,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	197,86 kg/j 19,15 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	136,46 kg/j 5,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	256,09 kg/j 6,92 kg/j



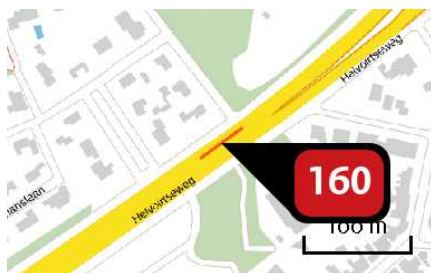
Naam 6212 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147551, 407102
 NOx 1.526,91 kg/j
 NH3 83,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	550,96 kg/j 53,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	329,82 kg/j 12,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	646,12 kg/j 17,47 kg/j



Naam 6253 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147741, 407231
 NOx 180,68 kg/j
 NH3 9,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	65,20 kg/j 6,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	39,03 kg/j 1,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	76,46 kg/j 2,07 kg/j



Naam 6263 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147780, 407259
 NOx 171,67 kg/j
 NH3 9,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	61,95 kg/j 6,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	37,08 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	72,64 kg/j 1,96 kg/j



Naam 6373 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147960, 407385
 NOx 634,31 kg/j
 NH3 35,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	247,70 kg/j 23,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	106,40 kg/j 3,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	280,21 kg/j 7,57 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148390, 407992
 NOx 1.842,21 kg/j
 NH3 67,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	621,33 kg/j 43,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	403,84 kg/j 8,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	817,04 kg/j 15,38 kg/j



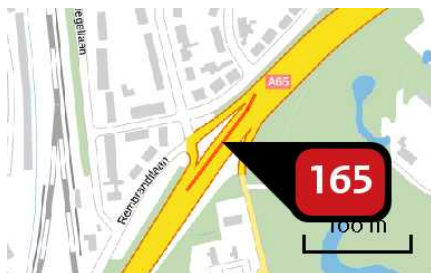
Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148360, 407967
 NOx 1.522,85 kg/j
 NH3 53,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	480,82 kg/j 33,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	904,0 / etmaal	NOx NH3	369,37 kg/j 7,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	672,67 kg/j 12,59 kg/j



Naam 6948 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148557, 408214
 NOx 622,46 kg/j
 NH3 22,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.616,0 / etmaal	NOx NH3	212,11 kg/j 14,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	841,0 / etmaal	NOx NH3	136,68 kg/j 2,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.389,0 / etmaal	NOx NH3	273,67 kg/j 5,12 kg/j



Naam 6961 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148485, 408149
 NOx 492,71 kg/j
 NH3 17,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	155,56 kg/j 10,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	904,0 / etmaal	NOx NH3	119,51 kg/j 2,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	217,64 kg/j 4,07 kg/j



Naam 7055 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148554, 408230
 NOx 499,38 kg/j
 NH3 17,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.514,0 / etmaal	NOx NH3	161,62 kg/j 11,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	908,0 / etmaal	NOx NH3	119,95 kg/j 2,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.360,0 / etmaal	NOx NH3	217,80 kg/j 4,08 kg/j



Naam 7273 - Vughtseweg
 Locatie (X,Y) 148864, 408825
 NOx 1.441,66 kg/j
 NH3 65,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.395,0 / etmaal	NOx NH3	632,93 kg/j 48,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	448,01 kg/j 10,23 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	734,0 / etmaal	NOx NH3	360,72 kg/j 7,36 kg/j



Naam 7353 - Vughtseweg
 Locatie (X,Y) 148831, 408924
 NOx 498,21 kg/j
 NH3 32,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.986,0 / etmaal	NOx NH3	261,81 kg/j 25,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.098,0 / etmaal	NOx NH3	121,60 kg/j 4,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	114,80 kg/j 3,10 kg/j



Naam 7401 - Plein
 Locatie (X,Y) 148942, 408653
 NOx 15,00 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.854,0 / etmaal	NOx NH3	7,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	232,0 / etmaal	NOx NH3	4,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0 / etmaal	NOx NH3	2,78 kg/j < 1 kg/j



Naam 7402 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 148978, 408546
 NOx 631,02 kg/j
 NH3 37,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.259,0 / etmaal	NOx NH3	299,07 kg/j 27,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.087,0 / etmaal	NOx NH3	171,14 kg/j 5,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	681,0 / etmaal	NOx NH3	160,81 kg/j 4,11 kg/j



Naam 7410 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148909, 408753
 NOx 600,32 kg/j
 NH₃ 39,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.986,0 / etmaal	NOx NH ₃	315,47 kg/j 30,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.098,0 / etmaal	NOx NH ₃	146,53 kg/j 5,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH ₃	138,33 kg/j 3,74 kg/j



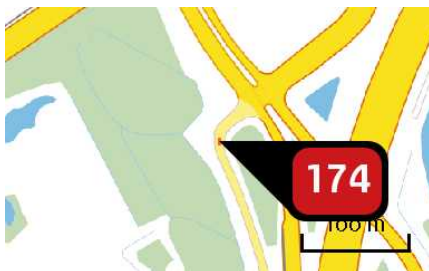
Naam 7448 - A2 - KP VUGHT
 Locatie (X,Y) 149046, 408412
 NOx 343,22 kg/j
 NH₃ 14,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.259,0 / etmaal	NOx NH ₃	144,05 kg/j 10,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.087,0 / etmaal	NOx NH ₃	112,32 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	681,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,84 kg/j 1,68 kg/j



Naam **7455 - A2 - KP VUGHT**
 Locatie (X,Y) **148982, 408574**
 NOx **615,75 kg/j**
 NH₃ **26,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.444,0 / etmaal	NOx NH ₃	272,55 kg/j 19,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	872,0 / etmaal	NOx NH ₃	193,46 kg/j 3,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH ₃	149,74 kg/j 2,83 kg/j



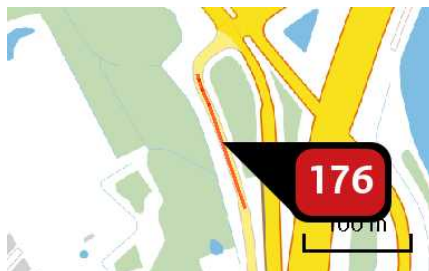
Naam **7463 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149040, 408341**
 NOx **3,43 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **7464 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149042, 408350**
 NOx **12,84 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,39 kg/j < 1 kg/j



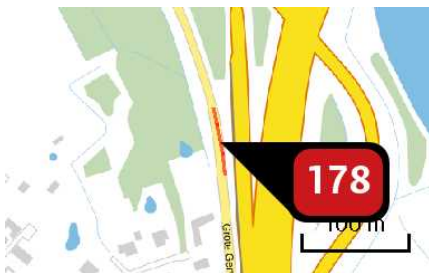
Naam **7465 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149063, 408276**
 NOx **93,55 kg/j**
 NH₃ **6,61 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,51 kg/j 5,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,40 kg/j < 1 kg/j



Naam 7474 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149061, 408367
 NOx 28,47 kg/j
 NH3 1,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH3	15,21 kg/j 1,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH3	7,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH3	5,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 7496 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149089, 408185
 NOx 44,57 kg/j
 NH3 3,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH3	26,45 kg/j 2,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH3	9,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH3	8,29 kg/j < 1 kg/j



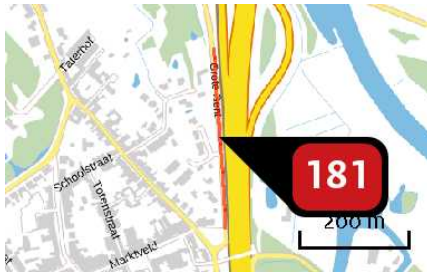
Naam **7497 - A2 - KP VUGHT**
 Locatie (X,Y) **149047, 408439**
 NOx **279,38 kg/j**
 NH₃ **18,26 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.444,0 / etmaal	NOx NH ₃	143,71 kg/j 13,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	872,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,65 kg/j 2,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	554,0 / etmaal	NOx NH ₃	68,02 kg/j 1,84 kg/j



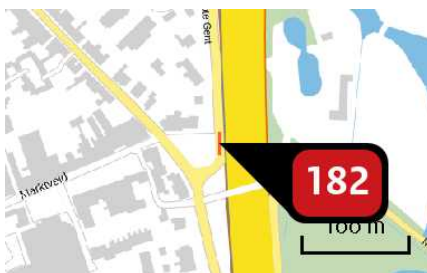
Naam **7500 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149108, 407794**
 NOx **26,99 kg/j**
 NH₃ **1,91 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,02 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,02 kg/j < 1 kg/j



Naam **7503 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149105, 407993**
 NOx **236,84 kg/j**
 NH₃ **16,74 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	140,53 kg/j 13,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,25 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,05 kg/j 1,19 kg/j



Naam **7523 - Grote Gent**
 Locatie (X,Y) **149115, 407819**
 NOx **13,71 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.826,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	130,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,55 kg/j < 1 kg/j



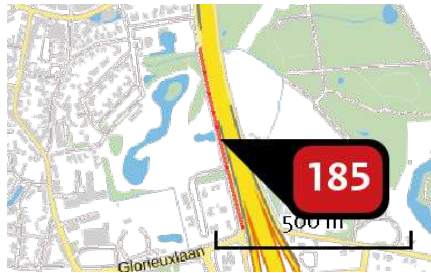
Naam **7544 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149131, 407575**
 NOx **71,78 kg/j**
 NH3 **4,85 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH3	38,59 kg/j 3,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH3	20,98 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	12,21 kg/j < 1 kg/j



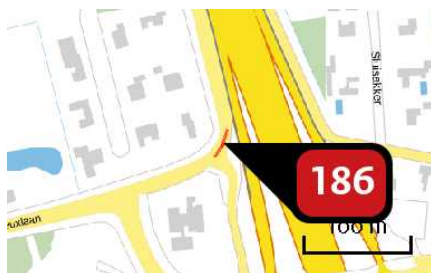
Naam **7557 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149141, 407496**
 NOx **63,96 kg/j**
 NH3 **4,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH3	34,39 kg/j 3,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH3	18,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	10,88 kg/j < 1 kg/j



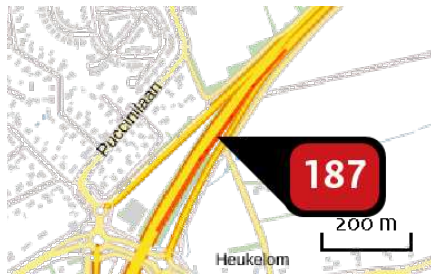
Naam **7572 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149198, 407228**
 NOx **395,80 kg/j**
 NH₃ **26,72 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH ₃	212,80 kg/j 20,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,68 kg/j 4,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	67,32 kg/j 1,82 kg/j



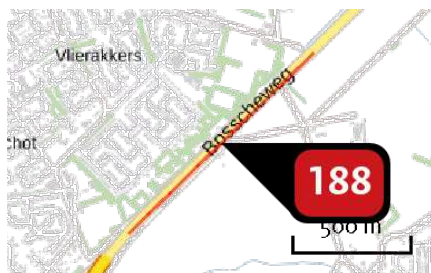
Naam **7705 - Boxtelseweg**
 Locatie (X,Y) **149252, 406990**
 NOx **21,63 kg/j**
 NH₃ **1,46 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,63 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,68 kg/j < 1 kg/j



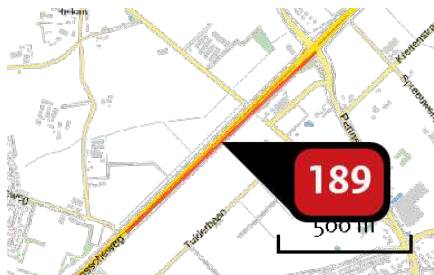
Naam 15870 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138433, 398857
 NOx 1.192,00 kg/j
 NH3 66,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.553,0 / etmaal	NOx NH3	456,69 kg/j 44,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	797,0 / etmaal	NOx NH3	257,42 kg/j 9,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	935,0 / etmaal	NOx NH3	477,89 kg/j 12,92 kg/j



Naam 15871 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138972, 399425
 NOx 4.392,26 kg/j
 NH3 230,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.436,0 / etmaal	NOx NH3	1.561,46 kg/j 147,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.276,0 / etmaal	NOx NH3	950,41 kg/j 33,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	1.880,40 kg/j 49,30 kg/j



Naam 15872 - N65 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 139708, 400138
 NOx 5.636,85 kg/j
 NH3 196,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.436,0 / etmaal	NOx NH3	1.724,10 kg/j 121,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.276,0 / etmaal	NOx NH3	1.527,83 kg/j 30,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.643,0 / etmaal	NOx NH3	2.384,92 kg/j 44,65 kg/j



Naam 94288 - AB
 Locatie (X,Y) 132401, 405574
 NOx 7.748,73 kg/j
 NH3 390,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.876,0 / etmaal	NOx NH3	3.241,30 kg/j 276,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.518,0 / etmaal	NOx NH3	2.154,80 kg/j 60,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.199,0 / etmaal	NOx NH3	2.352,64 kg/j 54,32 kg/j



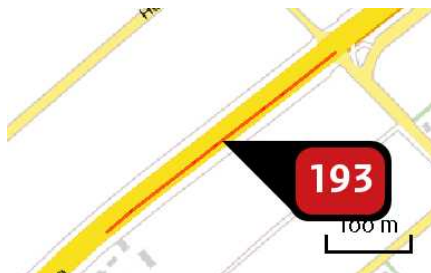
Naam 104757 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141731, 402122
 NOx 5.101,86 kg/j
 NH₃ 251,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.976,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.648,61 kg/j 153,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.245,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.150,74 kg/j 38,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.650,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.302,51 kg/j 59,22 kg/j



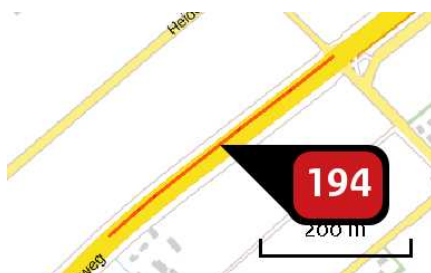
Naam 104904 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141697, 402107
 NOx 4.471,34 kg/j
 NH₃ 234,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.989,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.489,00 kg/j 144,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.183,0 / etmaal	NOx NH ₃	978,03 kg/j 36,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.532,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.004,31 kg/j 54,18 kg/j



Naam 104906 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142325, 402672
 NOx 1.625,70 kg/j
 NH3 64,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.976,0 / etmaal	NOx NH3	482,09 kg/j 38,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.245,0 / etmaal	NOx NH3	416,92 kg/j 10,34 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.650,0 / etmaal	NOx NH3	726,70 kg/j 15,63 kg/j



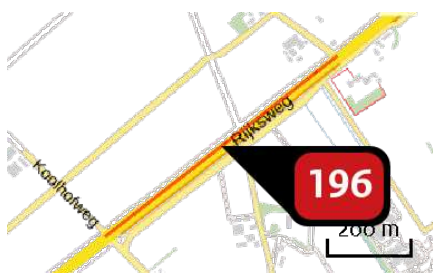
Naam 104955 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142298, 402667
 NOx 1.347,03 kg/j
 NH3 70,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.989,0 / etmaal	NOx NH3	448,57 kg/j 43,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.183,0 / etmaal	NOx NH3	294,64 kg/j 10,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.532,0 / etmaal	NOx NH3	603,82 kg/j 16,32 kg/j



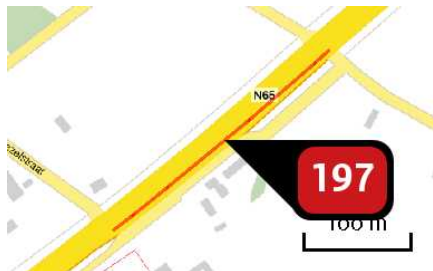
Naam 104958 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142733, 402988
 NOx 2.499,46 kg/j
 NH3 128,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	801,95 kg/j 77,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	566,72 kg/j 20,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	1.130,79 kg/j 30,40 kg/j



Naam 105090 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 142725, 402999
 NOx 2.982,25 kg/j
 NH3 117,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	859,30 kg/j 68,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	811,52 kg/j 20,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	1.311,43 kg/j 28,25 kg/j



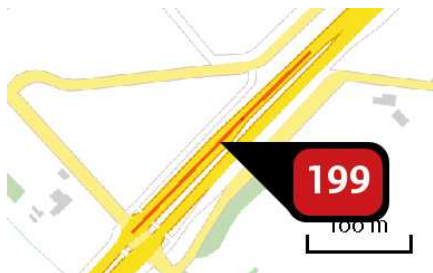
Naam 105093 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 143110, 403284
 NOx 939,13 kg/j
 NH3 48,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	301,32 kg/j 29,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	212,93 kg/j 7,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	424,88 kg/j 11,42 kg/j



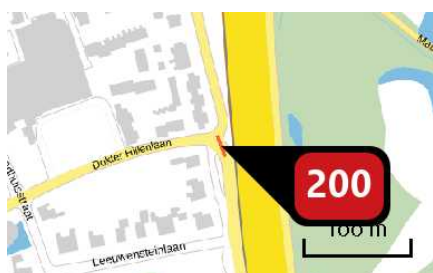
Naam 117986 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141174, 401575
 NOx 1.050,87 kg/j
 NH3 51,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.976,0 / etmaal	NOx NH3	339,58 kg/j 31,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.245,0 / etmaal	NOx NH3	237,03 kg/j 8,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.650,0 / etmaal	NOx NH3	474,26 kg/j 12,20 kg/j



Naam 117990 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 141155, 401580
 NOx 1.199,36 kg/j
 NH3 42,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.989,0 / etmaal	NOx NH3	342,34 kg/j 25,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.183,0 / etmaal	NOx NH3	328,78 kg/j 7,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.532,0 / etmaal	NOx NH3	528,24 kg/j 10,32 kg/j



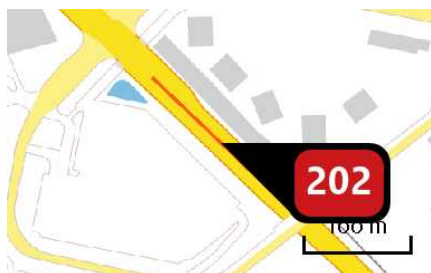
Naam 119088 - Boxtelseweg
 Locatie (X,Y) 149122, 407627
 NOx 15,81 kg/j
 NH3 1,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.173,0 / etmaal	NOx NH3	8,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	378,0 / etmaal	NOx NH3	4,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	139,0 / etmaal	NOx NH3	2,69 kg/j < 1 kg/j



Naam 127487 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 147590, 410718
 NOx 255,96 kg/j
 NH₃ 10,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.067,0 / etmaal	NOx NH ₃	116,70 kg/j 8,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,67 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,59 kg/j < 1 kg/j



Naam 127488 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 147672, 410637
 NOx 558,22 kg/j
 NH₃ 37,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.067,0 / etmaal	NOx NH ₃	298,49 kg/j 28,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH ₃	150,84 kg/j 5,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH ₃	108,89 kg/j 2,94 kg/j



Naam 127489 - Plein
 Locatie (X,Y) 147953, 410425
 NOx 2.477,35 kg/j
 NH₃ 105,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.067,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.129,53 kg/j 79,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.313,0 / etmaal	NOx NH ₃	867,84 kg/j 17,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	599,0 / etmaal	NOx NH ₃	479,97 kg/j 8,99 kg/j



Naam 127490 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148731, 409091
 NOx 639,11 kg/j
 NH₃ 42,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.986,0 / etmaal	NOx NH ₃	335,85 kg/j 32,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.098,0 / etmaal	NOx NH ₃	156,00 kg/j 5,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH ₃	147,26 kg/j 3,98 kg/j



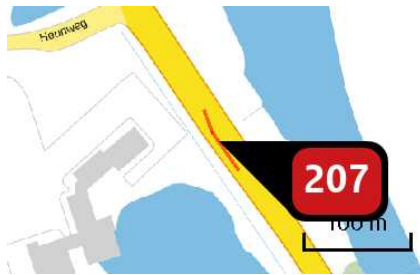
Naam 127491 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148733, 409061
 NOx 577,76 kg/j
 NH3 33,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.395,0 / etmaal	NOx NH3	277,31 kg/j 25,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH3	155,38 kg/j 5,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	734,0 / etmaal	NOx NH3	145,08 kg/j 3,64 kg/j



Naam 127492 - Plein
 Locatie (X,Y) 148660, 409185
 NOx 56,72 kg/j
 NH3 3,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.986,0 / etmaal	NOx NH3	29,81 kg/j 2,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.098,0 / etmaal	NOx NH3	13,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	655,0 / etmaal	NOx NH3	13,07 kg/j < 1 kg/j



Naam 127493 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148666, 409162
 NOx 207,76 kg/j
 NH₃ 12,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.395,0 / etmaal	NOx NH ₃	99,72 kg/j 9,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.160,0 / etmaal	NOx NH ₃	55,87 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	734,0 / etmaal	NOx NH ₃	52,17 kg/j 1,31 kg/j



Naam 127494 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148636, 409214
 NOx 360,99 kg/j
 NH₃ 22,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	41.381,0 / etmaal	NOx NH ₃	181,62 kg/j 17,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.258,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,43 kg/j 3,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.388,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,95 kg/j 2,27 kg/j



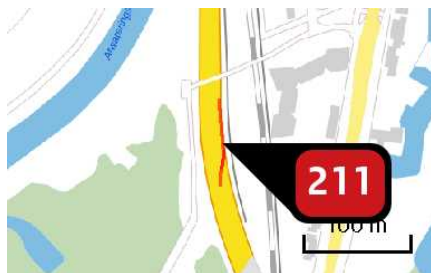
Naam 127495 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148602, 409268
 NOx 608,52 kg/j
 NH3 25,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	41.381,0 / etmaal	NOx NH3	266,27 kg/j 18,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.258,0 / etmaal	NOx NH3	196,11 kg/j 3,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.388,0 / etmaal	NOx NH3	146,14 kg/j 2,74 kg/j



Naam 127496 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148556, 409369
 NOx 1.309,81 kg/j
 NH3 52,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH3	522,68 kg/j 36,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH3	451,57 kg/j 9,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH3	335,56 kg/j 6,28 kg/j



Naam 127498 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148354, 409793
 NOx 476,44 kg/j
 NH3 29,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH3	223,30 kg/j 21,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH3	129,32 kg/j 4,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH3	123,82 kg/j 3,30 kg/j



Naam 127499 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148428, 409593
 NOx 2.202,88 kg/j
 NH3 135,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH3	1.032,46 kg/j 98,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH3	597,91 kg/j 21,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH3	572,51 kg/j 15,27 kg/j



Naam 127501 - VUGHTERWEG
 Locatie (X,Y) 148417, 409420
 NOx 510,88 kg/j
 NH₃ 27,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.709,0 / etmaal	NOx NH ₃	276,01 kg/j 21,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	551,0 / etmaal	NOx NH ₃	188,64 kg/j 4,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	46,22 kg/j < 1 kg/j



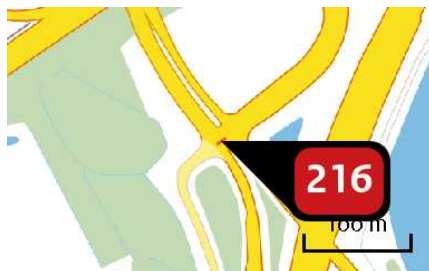
Naam 127502 - Vughterweg
 Locatie (X,Y) 148432, 409596
 NOx 22,40 kg/j
 NH₃ 1,62 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.709,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,54 kg/j 1,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	551,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 127503 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 148512, 409276
 NOx 429,82 kg/j
 NH₃ 18,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.120,0 / etmaal	NOx NH ₃	205,86 kg/j 14,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	861,0 / etmaal	NOx NH ₃	158,23 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	295,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,73 kg/j 1,23 kg/j



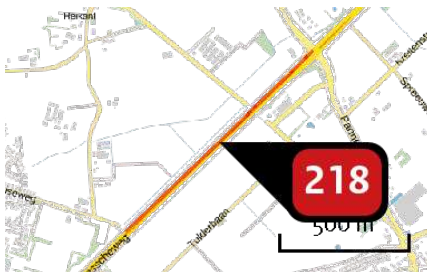
Naam 142704 - Grote Gent
 Locatie (X,Y) 149076, 408379
 NOx 9,72 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8.151,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	365,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	168,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,68 kg/j < 1 kg/j



Naam 142705 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149084, 408381
NOx 12,73 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.781,0 / etmaal	NOx NH3	6,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	359,0 / etmaal	NOx NH3	3,82 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	161,0 / etmaal	NOx NH3	2,19 kg/j < 1 kg/j



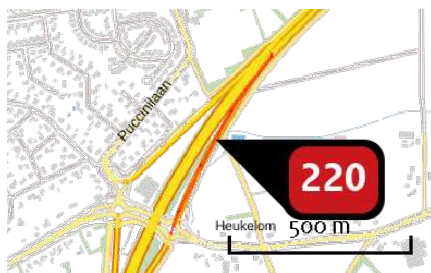
Naam 161481 - N65 - Bosscheweg
Locatie (X,Y) 139689, 400141
NOx 3.630,68 kg/j
NH3 197,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.046,0 / etmaal	NOx NH3	1.316,28 kg/j 127,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	734,30 kg/j 27,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.542,0 / etmaal	NOx NH3	1.580,10 kg/j 42,71 kg/j



Naam **161487 - Bosscheweg**
 Locatie (X,Y) **138288, 398572**
 NOx **202,66 kg/j**
 NH₃ **8,67 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.054,0 / etmaal	NOx NH ₃	75,80 kg/j 5,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.057,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,11 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	885,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,75 kg/j 1,36 kg/j



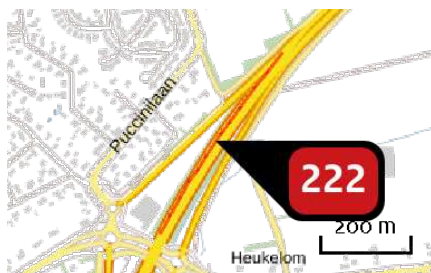
Naam **161488 - N65 - BERKEL-ENSCHOT**
 Locatie (X,Y) **138434, 398814**
 NOx **874,74 kg/j**
 NH₃ **45,35 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.884,0 / etmaal	NOx NH ₃	285,50 kg/j 27,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	480,0 / etmaal	NOx NH ₃	176,73 kg/j 6,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	708,0 / etmaal	NOx NH ₃	412,51 kg/j 11,15 kg/j



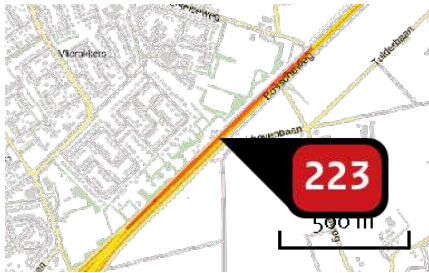
Naam 161489 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138588, 399071
 NOx 421,42 kg/j
 NH3 22,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.046,0 / etmaal	NOx NH3	152,78 kg/j 14,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	85,23 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.542,0 / etmaal	NOx NH3	183,41 kg/j 4,96 kg/j



Naam 161490 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138402, 398836
 NOx 1.204,95 kg/j
 NH3 67,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.132,0 / etmaal	NOx NH3	461,82 kg/j 44,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	782,0 / etmaal	NOx NH3	244,14 kg/j 9,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.010,0 / etmaal	NOx NH3	498,99 kg/j 13,49 kg/j



Naam 161491 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138981, 399458
 NOx 3.605,66 kg/j
 NH3 196,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.046,0 / etmaal	NOx NH3	1.307,20 kg/j 126,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.134,0 / etmaal	NOx NH3	729,24 kg/j 27,10 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.542,0 / etmaal	NOx NH3	1.569,21 kg/j 42,42 kg/j



Naam 292239685 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136514, 397684
 NOx 1.324,58 kg/j
 NH3 73,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	494,79 kg/j 47,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	267,95 kg/j 9,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	561,84 kg/j 15,19 kg/j



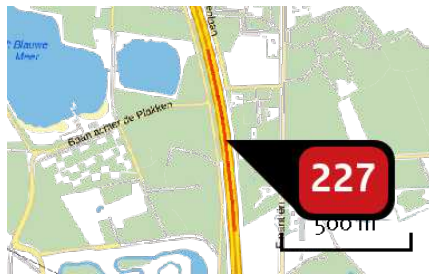
Naam 292239737 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136730, 397811
 NOx 33,54 kg/j
 NH3 1,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	12,53 kg/j 1,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	6,78 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	14,22 kg/j < 1 kg/j



Naam 292239896 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137902, 398496
 NOx 1.534,68 kg/j
 NH3 54,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.818,0 / etmaal	NOx NH3	481,58 kg/j 33,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	958,0 / etmaal	NOx NH3	420,25 kg/j 8,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.190,0 / etmaal	NOx NH3	632,85 kg/j 11,85 kg/j



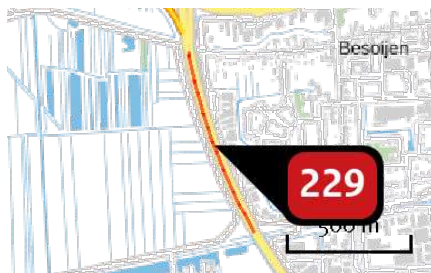
Naam 292240896 - 9
 Locatie (X,Y) 133099, 402539
 NOx 5.608,42 kg/j
 NH₃ 310,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.833,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.466,51 kg/j 222,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.832,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.527,26 kg/j 48,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.052,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.614,64 kg/j 39,93 kg/j



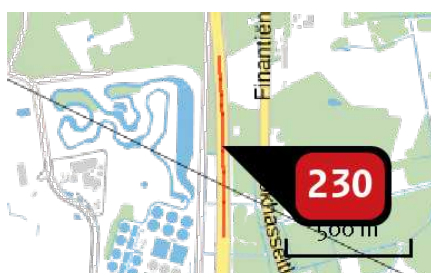
Naam 292243349 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 135903, 397327
 NOx 626,45 kg/j
 NH₃ 22,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.798,0 / etmaal	NOx NH ₃	197,71 kg/j 13,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH ₃	167,30 kg/j 3,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.115,0 / etmaal	NOx NH ₃	261,44 kg/j 4,89 kg/j



Naam 292248325 - Spoorbaanweg
 Locatie (X,Y) 131169, 410726
 NOx 7.659,18 kg/j
 NH3 388,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.575,0 / etmaal	NOx NH3	3.172,24 kg/j 273,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.110,0 / etmaal	NOx NH3	2.056,21 kg/j 58,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.637,0 / etmaal	NOx NH3	2.430,72 kg/j 56,77 kg/j



Naam 292249317 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 133148, 401837
 NOx 5.775,21 kg/j
 NH3 319,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.833,0 / etmaal	NOx NH3	2.539,87 kg/j 229,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.832,0 / etmaal	NOx NH3	1.572,68 kg/j 49,46 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.052,0 / etmaal	NOx NH3	1.662,66 kg/j 41,12 kg/j



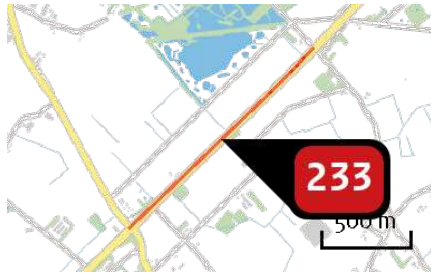
Naam 292259413 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138215, 398604
 NOx 388,87 kg/j
 NH3 16,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.054,0 / etmaal	NOx NH3	144,75 kg/j 11,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.057,0 / etmaal	NOx NH3	118,01 kg/j 2,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	885,0 / etmaal	NOx NH3	126,11 kg/j 2,59 kg/j



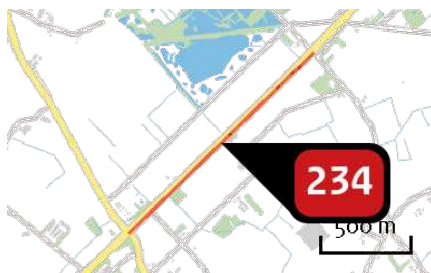
Naam 292259417 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138162, 398612
 NOx 4,86 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.818,0 / etmaal	NOx NH3	1,53 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	958,0 / etmaal	NOx NH3	1,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.190,0 / etmaal	NOx NH3	2,01 kg/j < 1 kg/j



Naam 292310889 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140563, 400990
 NOx 5.028,98 kg/j
 NH3 264,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.129,0 / etmaal	NOx NH3	1.688,08 kg/j 163,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.146,0 / etmaal	NOx NH3	1.064,80 kg/j 39,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.548,0 / etmaal	NOx NH3	2.276,10 kg/j 61,52 kg/j



Naam 292310890 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140575, 400982
 NOx 8.014,64 kg/j
 NH3 268,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.234,0 / etmaal	NOx NH3	2.225,07 kg/j 156,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH3	2.194,74 kg/j 44,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.703,0 / etmaal	NOx NH3	3.594,83 kg/j 67,46 kg/j



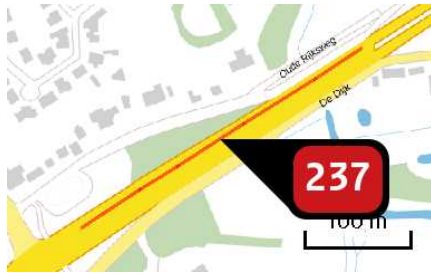
Naam 292310891 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140051, 400493
 NOx 59,65 kg/j
 NH3 2,01 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.129,0 / etmaal	NOx NH3	16,90 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.146,0 / etmaal	NOx NH3	16,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.548,0 / etmaal	NOx NH3	26,54 kg/j < 1 kg/j



Naam 292310892 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 140064, 400480
 NOx 52,18 kg/j
 NH3 2,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.234,0 / etmaal	NOx NH3	17,17 kg/j 1,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.262,0 / etmaal	NOx NH3	11,17 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.703,0 / etmaal	NOx NH3	23,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 292380221 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 144855, 404713
 NOx 1.153,68 kg/j
 NH3 60,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	385,26 kg/j 37,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	268,27 kg/j 9,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	500,16 kg/j 13,43 kg/j



Naam 292380251 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137694, 398374
 NOx 490,17 kg/j
 NH3 17,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	155,81 kg/j 10,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	128,29 kg/j 2,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	206,07 kg/j 3,86 kg/j



Naam 292380252 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137421, 398215
 NOx 1.381,37 kg/j
 NH₃ 76,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH ₃	516,00 kg/j 49,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH ₃	279,44 kg/j 10,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH ₃	585,93 kg/j 15,84 kg/j



Naam 292380253 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136803, 397854
 NOx 420,40 kg/j
 NH₃ 23,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH ₃	157,04 kg/j 15,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH ₃	85,04 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH ₃	178,32 kg/j 4,82 kg/j



Naam 292380254 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 137034, 397988
 NOx 1.037,83 kg/j
 NH3 57,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.770,0 / etmaal	NOx NH3	387,67 kg/j 37,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	840,0 / etmaal	NOx NH3	209,95 kg/j 7,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.113,0 / etmaal	NOx NH3	440,21 kg/j 11,90 kg/j



Naam 292380259 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147821, 407288
 NOx 169,69 kg/j
 NH3 9,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	62,44 kg/j 6,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	924,0 / etmaal	NOx NH3	32,25 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	75,00 kg/j 2,03 kg/j



Naam 292380260 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147934, 407385
 NOx 775,93 kg/j
 NH3 42,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	285,53 kg/j 27,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	924,0 / etmaal	NOx NH3	147,45 kg/j 5,48 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	342,94 kg/j 9,27 kg/j



Naam 292380262 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147367, 406975
 NOx 117,60 kg/j
 NH3 6,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	42,44 kg/j 4,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	25,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	49,77 kg/j 1,35 kg/j



Naam 292380263 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145887, 405964
 NOx 568,47 kg/j
 NH3 29,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	190,51 kg/j 18,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	131,39 kg/j 4,88 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	246,57 kg/j 6,67 kg/j



Naam 292380265 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145538, 405573
 NOx 370,27 kg/j
 NH3 19,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	124,08 kg/j 12,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	85,58 kg/j 3,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	160,60 kg/j 4,34 kg/j



Naam 292380266 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145589, 405663
 NOx 394,80 kg/j
 NH3 20,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	132,31 kg/j 12,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	91,25 kg/j 3,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	171,24 kg/j 4,63 kg/j



Naam 292380267 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145196, 404957
 NOx 120,52 kg/j
 NH3 6,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	40,25 kg/j 3,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	28,03 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	52,25 kg/j 1,40 kg/j



Naam 292380268 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145240, 405006
 NOx 365,10 kg/j
 NH3 19,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.759,0 / etmaal	NOx NH3	121,92 kg/j 11,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.302,0 / etmaal	NOx NH3	84,90 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.544,0 / etmaal	NOx NH3	158,28 kg/j 4,25 kg/j



Naam 292380271 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145310, 405074
 NOx 364,58 kg/j
 NH3 19,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	121,90 kg/j 11,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	80,36 kg/j 2,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	162,32 kg/j 4,39 kg/j



Naam 292380272 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145362, 405154
 NOx 383,19 kg/j
 NH3 20,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx	128,12 kg/j
			NH3	12,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	84,46 kg/j 3,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	170,61 kg/j 4,61 kg/j



Naam 292380274 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146999, 406707
 NOx 195,17 kg/j
 NH3 10,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.759,0 / etmaal	NOx	63,08 kg/j
			NH3	6,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.166,0 / etmaal	NOx NH3	41,43 kg/j 1,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH3	90,65 kg/j 2,45 kg/j



Naam 292380275 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147411, 406985
 NOx 201,40 kg/j
 NH3 10,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.749,0 / etmaal	NOx NH3	71,44 kg/j 6,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.220,0 / etmaal	NOx NH3	41,27 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	88,70 kg/j 2,40 kg/j



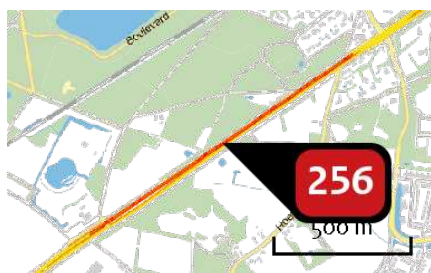
Naam 292380278 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147568, 407095
 NOx 1.288,00 kg/j
 NH3 69,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.749,0 / etmaal	NOx NH3	456,86 kg/j 44,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.220,0 / etmaal	NOx NH3	263,91 kg/j 9,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	567,23 kg/j 15,33 kg/j



Naam 292384842 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146957, 406696
 NOx 463,22 kg/j
 NH3 24,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.223,0 / etmaal	NOx NH3	152,95 kg/j 14,81 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.149,0 / etmaal	NOx NH3	102,49 kg/j 3,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.472,0 / etmaal	NOx NH3	207,78 kg/j 5,62 kg/j



Naam 292384843 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146430, 406335
 NOx 5.740,93 kg/j
 NH3 215,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.936,0 / etmaal	NOx NH3	1.680,77 kg/j 128,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.316,0 / etmaal	NOx NH3	1.622,64 kg/j 37,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.552,0 / etmaal	NOx NH3	2.437,52 kg/j 49,82 kg/j



Naam 292388278 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 136156, 397475
 NOx 972,61 kg/j
 NH3 51,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.798,0 / etmaal	NOx NH3	354,11 kg/j 33,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	208,87 kg/j 7,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.115,0 / etmaal	NOx NH3	409,62 kg/j 10,63 kg/j



Naam 292388279 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 135990, 397378
 NOx 125,23 kg/j
 NH3 6,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.798,0 / etmaal	NOx NH3	45,59 kg/j 4,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	26,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.115,0 / etmaal	NOx NH3	52,74 kg/j 1,37 kg/j



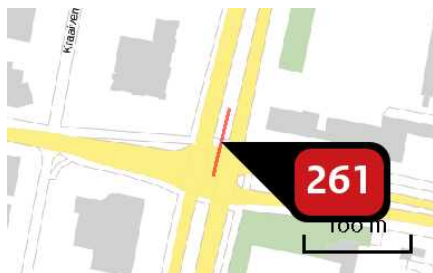
Naam 292388298 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138076, 398596
 NOx 124,20 kg/j
 NH3 6,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.818,0 / etmaal	NOx NH3	45,96 kg/j 4,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	958,0 / etmaal	NOx NH3	26,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.190,0 / etmaal	NOx NH3	51,85 kg/j 1,40 kg/j



Naam 292388299 - Bosscheweg
 Locatie (X,Y) 138128, 398611
 NOx 202,18 kg/j
 NH3 11,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.818,0 / etmaal	NOx NH3	74,82 kg/j 7,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	958,0 / etmaal	NOx NH3	42,94 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.190,0 / etmaal	NOx NH3	84,42 kg/j 2,28 kg/j



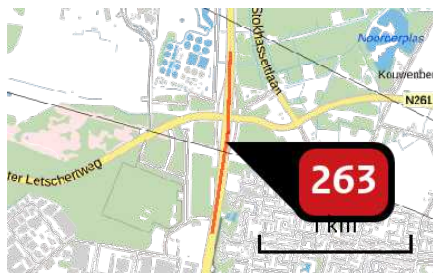
Naam 292389941 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 132865, 399510
 NOx 395,44 kg/j
 NH3 16,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.098,0 / etmaal	NOx NH3	165,90 kg/j 11,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.894,0 / etmaal	NOx NH3	145,76 kg/j 2,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	898,0 / etmaal	NOx NH3	83,78 kg/j 1,57 kg/j



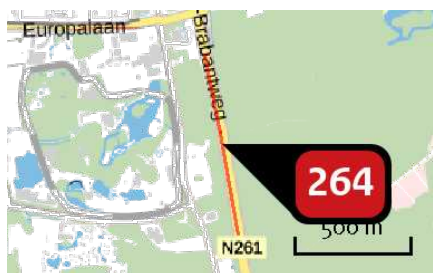
Naam 292389942 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 132955, 399922
 NOx 3.361,66 kg/j
 NH3 217,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.098,0 / etmaal	NOx NH3	1.671,30 kg/j 161,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.894,0 / etmaal	NOx NH3	965,76 kg/j 35,88 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	898,0 / etmaal	NOx NH3	724,61 kg/j 19,59 kg/j



Naam 292389943 - Midden-Brabantweg
 Locatie (X,Y) 133125, 400887
 NOx 4.315,01 kg/j
 NH3 289,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.700,0 / etmaal	NOx NH3	2.316,90 kg/j 224,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.486,0 / etmaal	NOx NH3	1.144,76 kg/j 42,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	700,0 / etmaal	NOx NH3	853,35 kg/j 23,07 kg/j



Naam 292397179 -
 Locatie (X,Y) 132172, 406757
 NOx 7.480,12 kg/j
 NH3 377,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.752,0 / etmaal	NOx NH3	3.128,65 kg/j 266,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.037,0 / etmaal	NOx NH3	2.080,60 kg/j 58,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.398,0 / etmaal	NOx NH3	2.270,87 kg/j 52,44 kg/j



Naam 292397184 - 10
 Locatie (X,Y) 132052, 407349
 NOx 459,98 kg/j
 NH₃ 25,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.019,0 / etmaal	NOx NH ₃	206,41 kg/j 18,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.419,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,28 kg/j 3,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.143,0 / etmaal	NOx NH ₃	143,28 kg/j 3,57 kg/j



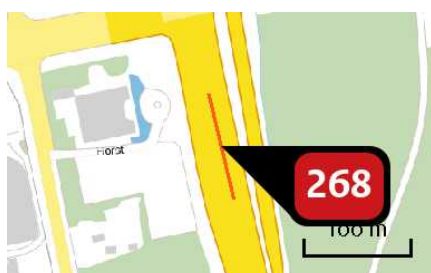
Naam 292397185 - 10
 Locatie (X,Y) 132046, 407417
 NOx 789,28 kg/j
 NH₃ 39,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52.462,0 / etmaal	NOx NH ₃	336,50 kg/j 28,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.116,0 / etmaal	NOx NH ₃	222,25 kg/j 6,02 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH ₃	230,54 kg/j 5,23 kg/j



Naam 292397186 -
 Locatie (X,Y) 132064, 407279
 NOx 638,25 kg/j
 NH3 35,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.019,0 / etmaal	NOx NH3	286,41 kg/j 25,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.419,0 / etmaal	NOx NH3	153,02 kg/j 4,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.143,0 / etmaal	NOx NH3	198,82 kg/j 4,95 kg/j



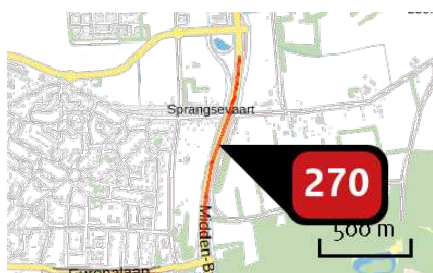
Naam 292397187 -
 Locatie (X,Y) 132083, 407190
 NOx 948,89 kg/j
 NH3 47,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.752,0 / etmaal	NOx NH3	396,89 kg/j 33,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.037,0 / etmaal	NOx NH3	263,93 kg/j 7,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.398,0 / etmaal	NOx NH3	288,07 kg/j 6,65 kg/j



Naam 292397193 - 10
 Locatie (X,Y) 132241, 408507
 NOx 1.287,51 kg/j
 NH3 68,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.913,0 / etmaal	NOx NH3	549,66 kg/j 48,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.992,0 / etmaal	NOx NH3	354,94 kg/j 10,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.258,0 / etmaal	NOx NH3	382,90 kg/j 9,24 kg/j



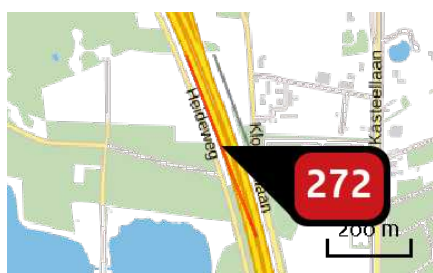
Naam 292397194 - 10
 Locatie (X,Y) 132129, 407950
 NOx 10.016,53 kg/j
 NH3 501,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52.462,0 / etmaal	NOx NH3	4.270,37 kg/j 358,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.116,0 / etmaal	NOx NH3	2.820,45 kg/j 76,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.369,0 / etmaal	NOx NH3	2.925,71 kg/j 66,36 kg/j



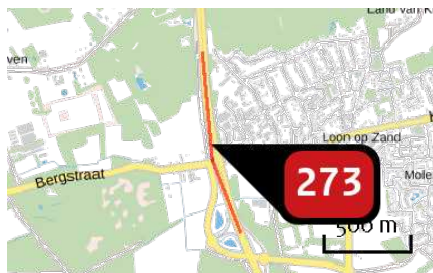
Naam 292397196 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 132232, 408641
 NOx 1.029,50 kg/j
 NH3 54,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.913,0 / etmaal	NOx NH3	439,51 kg/j 38,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.992,0 / etmaal	NOx NH3	283,81 kg/j 8,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.258,0 / etmaal	NOx NH3	306,17 kg/j 7,38 kg/j



Naam 292397283 -
 Locatie (X,Y) 132951, 403098
 NOx 3.695,78 kg/j
 NH3 204,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45.833,0 / etmaal	NOx NH3	1.625,36 kg/j 146,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.832,0 / etmaal	NOx NH3	1.006,42 kg/j 31,65 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.052,0 / etmaal	NOx NH3	1.064,00 kg/j 26,31 kg/j



Naam 292397284 -
 Locatie (X,Y) 132538, 404243
 NOx 10.110,21 kg/j
 NH3 509,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.752,0 / etmaal	NOx NH3	4.230,27 kg/j 360,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.033,0 / etmaal	NOx NH3	2.809,48 kg/j 78,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.398,0 / etmaal	NOx NH3	3.070,46 kg/j 70,90 kg/j



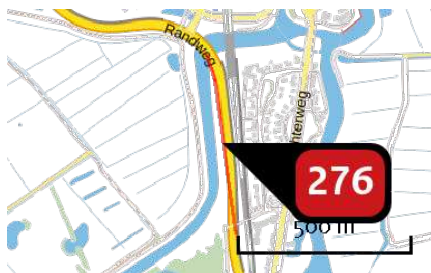
Naam 292397285 -
 Locatie (X,Y) 132786, 403528
 NOx 3.337,54 kg/j
 NH3 191,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	41.786,0 / etmaal	NOx NH3	1.453,01 kg/j 135,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.686,0 / etmaal	NOx NH3	885,13 kg/j 30,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.003,0 / etmaal	NOx NH3	999,39 kg/j 25,79 kg/j



Naam 292423244 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148242, 410375
 NOx 643,17 kg/j
 NH3 25,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH3	256,66 kg/j 18,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH3	221,74 kg/j 4,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH3	164,77 kg/j 3,09 kg/j



Naam 292423245 - RANDWG
 Locatie (X,Y) 148314, 410092
 NOx 3.152,70 kg/j
 NH3 194,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.106,0 / etmaal	NOx NH3	1.477,62 kg/j 141,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.439,0 / etmaal	NOx NH3	855,72 kg/j 30,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.495,0 / etmaal	NOx NH3	819,36 kg/j 21,86 kg/j



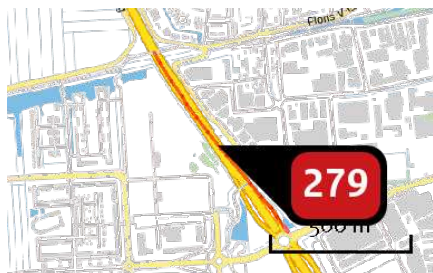
Naam 292424254 -
 Locatie (X,Y) 145749, 405835
 NOx 340,75 kg/j
 NH3 17,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	113,94 kg/j 11,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	75,11 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	151,71 kg/j 4,10 kg/j



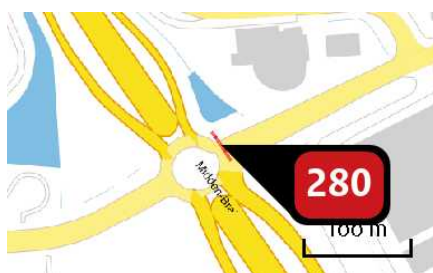
Naam 292424255 -
 Locatie (X,Y) 145704, 405790
 NOx 151,96 kg/j
 NH3 7,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	50,81 kg/j 4,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	33,49 kg/j 1,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	67,66 kg/j 1,83 kg/j



Naam 292424291 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131557, 410051
 NOx 7.897,78 kg/j
 NH₃ 400,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	51.575,0 / etmaal	NOx NH ₃	3.271,07 kg/j 281,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.110,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.120,27 kg/j 60,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.637,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.506,44 kg/j 58,54 kg/j



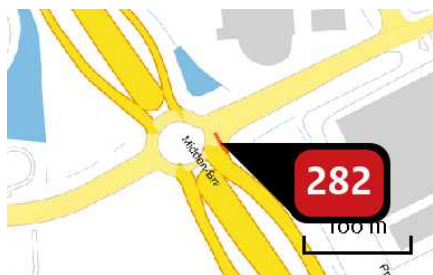
Naam 292424292 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131815, 409733
 NOx 205,33 kg/j
 NH₃ 11,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.721,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,40 kg/j 8,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.445,0 / etmaal	NOx NH ₃	49,51 kg/j 1,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.199,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,42 kg/j 1,85 kg/j



Naam 292424299 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 132084, 409228
 NOx 11.448,13 kg/j
 NH3 548,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	52.030,0 / etmaal	NOx NH3	4.632,29 kg/j 383,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.248,0 / etmaal	NOx NH3	3.279,50 kg/j 86,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.599,0 / etmaal	NOx NH3	3.536,33 kg/j 78,82 kg/j



Naam 292424302 - Oosteind
 Locatie (X,Y) 131827, 409710
 NOx 138,11 kg/j
 NH3 8,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	38.721,0 / etmaal	NOx NH3	58,11 kg/j 5,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.445,0 / etmaal	NOx NH3	33,30 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.199,0 / etmaal	NOx NH3	46,69 kg/j 1,24 kg/j



Naam 292424326 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147843, 407290
 NOx 288,17 kg/j
 NH3 16,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	112,53 kg/j 10,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	48,34 kg/j 1,80 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	127,30 kg/j 3,44 kg/j



Naam 292424327 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147755, 407225
 NOx 482,09 kg/j
 NH3 25,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.749,0 / etmaal	NOx NH3	171,00 kg/j 16,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.220,0 / etmaal	NOx NH3	98,78 kg/j 3,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	212,31 kg/j 5,74 kg/j



Naam 292424336 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 145868, 405932
 NOx 1.110,98 kg/j
 NH3 42,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.440,0 / etmaal	NOx NH3	327,42 kg/j 25,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.295,0 / etmaal	NOx NH3	296,19 kg/j 6,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	487,37 kg/j 10,16 kg/j



Naam 292424376 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147067, 406769
 NOx 434,18 kg/j
 NH3 22,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.223,0 / etmaal	NOx NH3	143,37 kg/j 13,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.149,0 / etmaal	NOx NH3	96,06 kg/j 3,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.472,0 / etmaal	NOx NH3	194,75 kg/j 5,26 kg/j



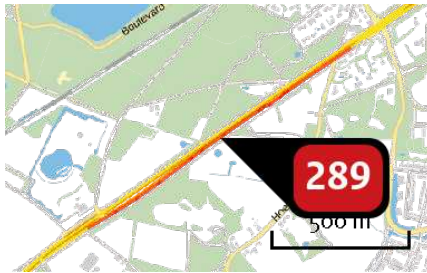
Naam 292424377 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147236, 406886
 NOx 1.051,55 kg/j
 NH3 57,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.137,0 / etmaal	NOx NH3	379,44 kg/j 36,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	227,14 kg/j 8,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.514,0 / etmaal	NOx NH3	444,97 kg/j 12,03 kg/j



Naam 292424378 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146940, 406669
 NOx 303,77 kg/j
 NH3 15,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.759,0 / etmaal	NOx NH3	98,18 kg/j 9,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.166,0 / etmaal	NOx NH3	64,49 kg/j 2,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH3	141,10 kg/j 3,81 kg/j



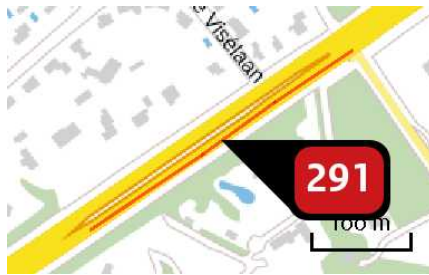
Naam 292424379 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 146435, 406322
 NOx 4.456,03 kg/j
 NH3 234,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.604,0 / etmaal	NOx NH3	1.487,24 kg/j 143,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.314,0 / etmaal	NOx NH3	985,52 kg/j 36,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.671,0 / etmaal	NOx NH3	1.983,27 kg/j 53,61 kg/j



Naam 292424380 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147075, 406756
 NOx 450,62 kg/j
 NH3 23,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.759,0 / etmaal	NOx NH3	145,65 kg/j 14,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.166,0 / etmaal	NOx NH3	95,67 kg/j 3,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.612,0 / etmaal	NOx NH3	209,30 kg/j 5,66 kg/j



Naam 292424381 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 147258, 406880
 NOx 1.237,78 kg/j
 NH3 66,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.749,0 / etmaal	NOx NH3	439,05 kg/j 42,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.220,0 / etmaal	NOx NH3	253,62 kg/j 9,42 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.657,0 / etmaal	NOx NH3	545,11 kg/j 14,73 kg/j



Naam 292424388 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147064, 406775
 NOx 40,36 kg/j
 NH3 2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.914,0 / etmaal	NOx NH3	27,56 kg/j 2,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH3	6,97 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	42,0 / etmaal	NOx NH3	5,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424389 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 146951, 406698
 NOx 41,60 kg/j
 NH3 2,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.713,0 / etmaal	NOx NH3	16,50 kg/j 1,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	167,0 / etmaal	NOx NH3	14,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH3	10,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424390 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 146963, 406681
 NOx 44,36 kg/j
 NH3 2,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.845,0 / etmaal	NOx NH3	19,24 kg/j 1,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	148,0 / etmaal	NOx NH3	16,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	59,0 / etmaal	NOx NH3	9,10 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424391 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147079, 406756
 NOx 35,81 kg/j
 NH3 2,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.990,0 / etmaal	NOx NH3	26,10 kg/j 2,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	54,0 / etmaal	NOx NH3	4,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	5,52 kg/j < 1 kg/j



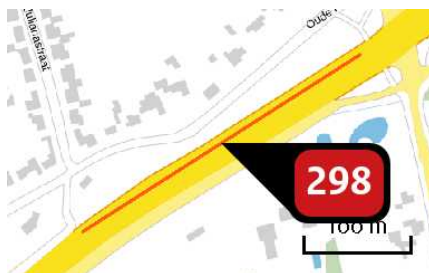
Naam 292424392 - Vijverbosweg
 Locatie (X,Y) 147006, 406746
 NOx 5,46 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.547,0 / etmaal	NOx NH3	2,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	202,0 / etmaal	NOx NH3	1,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / etmaal	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424393 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147029, 406713
 NOx 3,52 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.246,0 / etmaal	NOx NH3	2,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	35,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	33,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424396 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144509, 404489
 NOx 1.023,70 kg/j
 NH3 53,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.694,0 / etmaal	NOx NH3	330,68 kg/j 32,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.179,0 / etmaal	NOx NH3	235,55 kg/j 8,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.447,0 / etmaal	NOx NH3	457,47 kg/j 12,37 kg/j



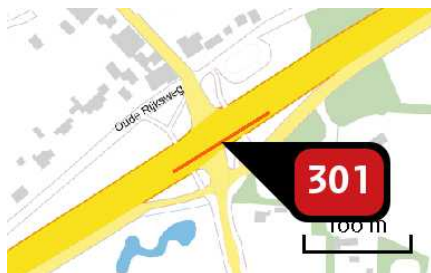
Naam 292424402 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144543, 404494
 NOx 871,73 kg/j
 NH3 44,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.652,0 / etmaal	NOx NH3	279,70 kg/j 26,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.236,0 / etmaal	NOx NH3	197,65 kg/j 7,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.567,0 / etmaal	NOx NH3	394,39 kg/j 10,60 kg/j



Naam 292424406 - A65 - Helvoirtseweg
 Locatie (X,Y) 144682, 404601
 NOx 332,20 kg/j
 NH3 17,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.738,0 / etmaal	NOx NH3	105,42 kg/j 10,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.104,0 / etmaal	NOx NH3	75,21 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.406,0 / etmaal	NOx NH3	151,57 kg/j 4,10 kg/j



Naam 292424407 - A65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 144689, 404586
 NOx 347,62 kg/j
 NH3 17,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.624,0 / etmaal	NOx NH3	110,66 kg/j 10,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.149,0 / etmaal	NOx NH3	77,18 kg/j 2,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.503,0 / etmaal	NOx NH3	159,77 kg/j 4,32 kg/j



Naam 292424425 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148012, 407491
 NOx 11,23 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.153,0 / etmaal	NOx NH3	4,16 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	335,0 / etmaal	NOx NH3	3,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	3,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424429 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148028, 407482
 NOx 13,98 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.153,0 / etmaal	NOx NH3	5,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	335,0 / etmaal	NOx NH3	4,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	3,92 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424431 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147936, 407343
 NOx 308,82 kg/j
 NH3 11,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.567,0 / etmaal	NOx NH3	63,07 kg/j 5,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	437,0 / etmaal	NOx NH3	115,41 kg/j 3,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	354,0 / etmaal	NOx NH3	130,34 kg/j 3,04 kg/j



Naam 292424434 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148004, 407483
 NOx 4,51 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.696,0 / etmaal	NOx NH3	1,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	328,0 / etmaal	NOx NH3	1,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	169,0 / etmaal	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424436 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 147900, 407374
 NOx 147,99 kg/j
 NH3 7,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.253,0 / etmaal	NOx NH3	46,97 kg/j 4,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH3	55,33 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	45,69 kg/j 1,23 kg/j



Naam 292424438 - <undefined>
 Locatie (X,Y) 148002, 407476
 NOx 4,41 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.253,0 / etmaal	NOx NH3	1,40 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH3	1,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	1,36 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424440 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148046, 407453
 NOx 7,35 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.011,0 / etmaal	NOx NH3	2,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	466,0 / etmaal	NOx NH3	2,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	367,0 / etmaal	NOx NH3	2,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424442 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148050, 407474
 NOx 16,26 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.153,0 / etmaal	NOx NH3	6,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	335,0 / etmaal	NOx NH3	5,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	4,56 kg/j < 1 kg/j



Naam 292424443 - John F. Kennedylaan
 Locatie (X,Y) 148054, 407458
 NOx 10,74 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.162,0 / etmaal	NOx NH3	2,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	462,0 / etmaal	NOx NH3	3,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	366,0 / etmaal	NOx NH3	4,45 kg/j < 1 kg/j



Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148076, 407545
 NOx 840,70 kg/j
 NH3 29,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	265,44 kg/j 18,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	904,0 / etmaal	NOx NH3	203,91 kg/j 4,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	371,35 kg/j 6,95 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148089, 407543
 NOx 870,28 kg/j
 NH3 31,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	293,52 kg/j 20,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	190,78 kg/j 3,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	385,98 kg/j 7,27 kg/j



Naam 6813 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148199, 407725
 NOx 1.148,75 kg/j
 NH3 40,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.884,0 / etmaal	NOx NH3	362,70 kg/j 25,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	904,0 / etmaal	NOx NH3	278,63 kg/j 5,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.358,0 / etmaal	NOx NH3	507,42 kg/j 9,50 kg/j



Naam 6456 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148209, 407721
 NOx 996,52 kg/j
 NH3 36,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.182,0 / etmaal	NOx NH3	336,10 kg/j 23,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	783,0 / etmaal	NOx NH3	218,45 kg/j 4,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.303,0 / etmaal	NOx NH3	441,97 kg/j 8,32 kg/j



Naam 94288 - BA
 Locatie (X,Y) 132420, 405577
 NOx 7.757,31 kg/j
 NH₃ 391,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.876,0 / etmaal	NOx NH ₃	3.244,89 kg/j 276,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.518,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.157,18 kg/j 60,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.199,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.355,24 kg/j 54,38 kg/j



Naam 3047 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135865, 411622
 NOx 1.720,44 kg/j
 NH₃ 164,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.135,0 / etmaal	NOx NH ₃	727,51 kg/j 124,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.276,0 / etmaal	NOx NH ₃	481,55 kg/j 17,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.182,0 / etmaal	NOx NH ₃	511,38 kg/j 22,72 kg/j



Naam **3065 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **136081, 411540**
 NOx **612,98 kg/j**
 NH₃ **51,25 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH ₃	238,44 kg/j 39,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH ₃	177,79 kg/j 4,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	196,75 kg/j 6,53 kg/j



Naam **3066 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **135818, 411659**
 NOx **2.090,41 kg/j**
 NH₃ **208,71 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.507,0 / etmaal	NOx NH ₃	954,99 kg/j 162,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.705,0 / etmaal	NOx NH ₃	470,39 kg/j 16,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH ₃	665,03 kg/j 29,25 kg/j



Naam **3079 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **136080, 411554**
 NOx **441,90 kg/j**
 NH₃ **44,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.507,0 / etmaal	NOx NH ₃	201,88 kg/j 34,41 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.705,0 / etmaal	NOx NH ₃	99,44 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH ₃	140,58 kg/j 6,18 kg/j



Naam **3080 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **136204, 411517**
 NOx **948,50 kg/j**
 NH₃ **79,30 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH ₃	368,96 kg/j 61,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH ₃	275,10 kg/j 7,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH ₃	304,45 kg/j 10,10 kg/j



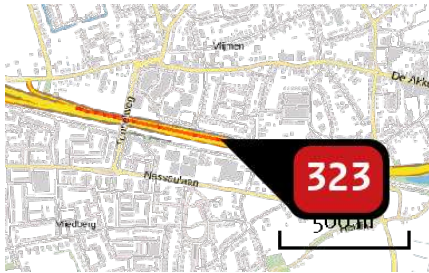
Naam **3918 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **139449, 412210**
 NOx **1.510,07 kg/j**
 NH₃ **140,54 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.848,0 / etmaal	NOx NH ₃	626,42 kg/j 106,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.198,0 / etmaal	NOx NH ₃	421,92 kg/j 14,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.162,0 / etmaal	NOx NH ₃	461,73 kg/j 19,56 kg/j



Naam **4653 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143354, 411433**
 NOx **965,28 kg/j**
 NH₃ **71,60 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH ₃	343,01 kg/j 56,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH ₃	296,09 kg/j 6,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH ₃	326,19 kg/j 8,71 kg/j



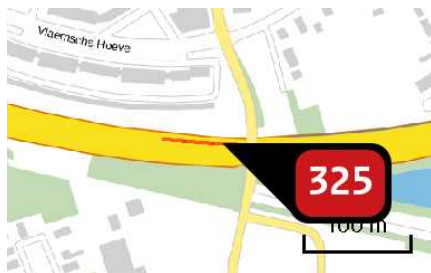
Naam 4678 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142762, 411561
 NOx 8.908,07 kg/j
 NH3 702,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	3.375,11 kg/j 556,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	2.505,20 kg/j 59,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	3.027,76 kg/j 86,04 kg/j



Naam 4738 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143463, 411432
 NOx 793,46 kg/j
 NH3 58,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	281,95 kg/j 46,26 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	243,39 kg/j 5,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	268,12 kg/j 7,16 kg/j



Naam 4739 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143367, 411445
 NOx 859,52 kg/j
 NH3 67,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	325,66 kg/j 53,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	241,72 kg/j 5,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	292,14 kg/j 8,30 kg/j



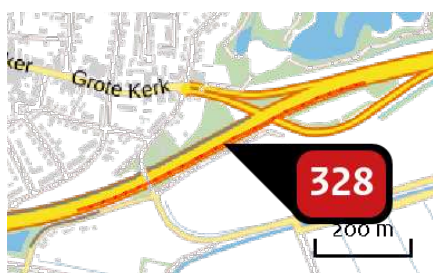
Naam 4776 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143606, 411450
 NOx 1.577,91 kg/j
 NH3 117,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	560,70 kg/j 92,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	484,01 kg/j 10,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	533,20 kg/j 14,24 kg/j



Naam 4801 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143495, 411448
 NOx 1.176,58 kg/j
 NH3 92,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	445,79 kg/j 73,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	330,89 kg/j 7,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	399,91 kg/j 11,36 kg/j



Naam 4859 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143999, 411610
 NOx 5.334,52 kg/j
 NH3 395,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	1.895,58 kg/j 311,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	1.636,31 kg/j 36,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	1.802,63 kg/j 48,14 kg/j



Naam **4877 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143645, 411473**
 NOx **1.219,42 kg/j**
 NH₃ **96,14 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH ₃	462,02 kg/j 76,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH ₃	342,94 kg/j 8,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH ₃	414,47 kg/j 11,78 kg/j



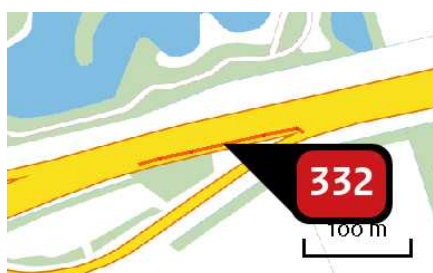
Naam **4929 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **143781, 411518**
 NOx **1.016,38 kg/j**
 NH₃ **80,13 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH ₃	385,09 kg/j 63,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH ₃	285,84 kg/j 6,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH ₃	345,46 kg/j 9,82 kg/j



Naam 5065 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144021, 411637
 NOx 3.165,37 kg/j
 NH3 249,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH3	1.199,30 kg/j 197,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH3	890,19 kg/j 21,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH3	1.075,87 kg/j 30,57 kg/j



Naam 5074 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144370, 411757
 NOx 1.279,12 kg/j
 NH3 94,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	454,52 kg/j 74,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	392,36 kg/j 8,76 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	432,24 kg/j 11,54 kg/j



Naam **5140 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **144662, 411824**
 NOx **3.679,02 kg/j**
 NH₃ **272,89 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.307,31 kg/j 214,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.128,50 kg/j 25,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.243,20 kg/j 33,20 kg/j



Naam **5225 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **144447, 411791**
 NOx **4.115,83 kg/j**
 NH₃ **324,49 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.147,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.559,41 kg/j 257,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.546,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.157,49 kg/j 27,40 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.684,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.398,92 kg/j 39,75 kg/j



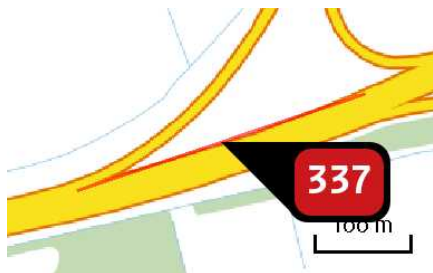
Naam 5247 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144940, 411905
 NOx 1.063,12 kg/j
 NH3 78,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	377,77 kg/j 61,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	326,10 kg/j 7,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	359,25 kg/j 9,59 kg/j



Naam 5268 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145120, 411995
 NOx 1.347,16 kg/j
 NH3 126,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.245,0 / etmaal	NOx NH3	567,31 kg/j 96,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	368,41 kg/j 12,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.257,0 / etmaal	NOx NH3	411,43 kg/j 17,47 kg/j



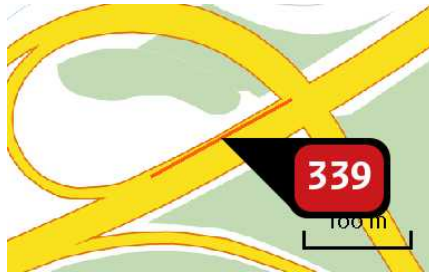
Naam 5269 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 144851, 411900
 NOx 1.482,91 kg/j
 NH₃ 146,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.488,0 / etmaal	NOx NH ₃	659,38 kg/j 112,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.087,0 / etmaal	NOx NH ₃	370,72 kg/j 13,57 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.307,0 / etmaal	NOx NH ₃	452,81 kg/j 20,65 kg/j



Naam 5294 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145050, 411975
 NOx 525,30 kg/j
 NH₃ 52,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.488,0 / etmaal	NOx NH ₃	233,58 kg/j 39,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.087,0 / etmaal	NOx NH ₃	131,32 kg/j 4,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.307,0 / etmaal	NOx NH ₃	160,40 kg/j 7,32 kg/j



Naam 5317 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145165, 412035
 NOx 863,36 kg/j
 NH3 78,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	363,32 kg/j 61,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	230,93 kg/j 6,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	269,11 kg/j 9,89 kg/j



Naam 5319 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145245, 412065
 NOx 69,80 kg/j
 NH3 6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.245,0 / etmaal	NOx NH3	29,39 kg/j 5,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	19,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.257,0 / etmaal	NOx NH3	21,32 kg/j < 1 kg/j



Naam 5320 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145240, 412075
 NOx 130,75 kg/j
 NH3 11,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	55,02 kg/j 9,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	34,97 kg/j 1,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	40,76 kg/j 1,50 kg/j



Naam 5321 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145355, 412135
 NOx 1.219,01 kg/j
 NH3 114,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.245,0 / etmaal	NOx NH3	513,35 kg/j 87,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	333,36 kg/j 11,44 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.257,0 / etmaal	NOx NH3	372,30 kg/j 15,81 kg/j



Naam 5369 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145350, 412145
 NOx 1.394,82 kg/j
 NH3 126,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	586,97 kg/j 98,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	373,08 kg/j 11,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	434,78 kg/j 15,99 kg/j



Naam 5371 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145533, 412264
 NOx 957,27 kg/j
 NH3 89,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.245,0 / etmaal	NOx NH3	403,12 kg/j 68,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.248,0 / etmaal	NOx NH3	261,79 kg/j 8,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.257,0 / etmaal	NOx NH3	292,36 kg/j 12,41 kg/j



Naam **5396 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **145621, 412343**
 NOx **216,54 kg/j**
 NH₃ **23,73 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.983,0 / etmaal	NOx	108,31 kg/j
			NH ₃	18,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.505,0 / etmaal	NOx	53,51 kg/j
			NH ₃	2,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.351,0 / etmaal	NOx	54,71 kg/j
			NH ₃	2,87 kg/j



Naam **5402 - A59 - MAASROUTE**
 Locatie (X,Y) **145538, 412290**
 NOx **1.395,03 kg/j**
 NH₃ **126,11 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx	587,05 kg/j
			NH ₃	98,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx	373,13 kg/j
			NH ₃	11,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx	434,84 kg/j
			NH ₃	15,99 kg/j



Naam 5404 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145684, 412408
 NOx 698,52 kg/j
 NH3 76,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.983,0 / etmaal	NOx NH3	349,40 kg/j 60,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.505,0 / etmaal	NOx NH3	172,62 kg/j 7,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.351,0 / etmaal	NOx NH3	176,50 kg/j 9,25 kg/j



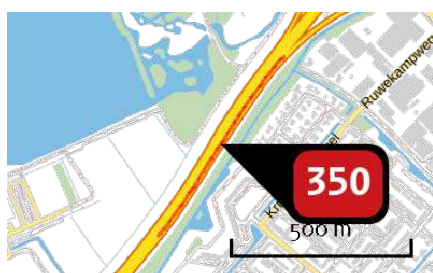
Naam 5424 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145770, 412506
 NOx 598,97 kg/j
 NH3 65,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.983,0 / etmaal	NOx NH3	299,61 kg/j 51,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.505,0 / etmaal	NOx NH3	148,02 kg/j 6,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.351,0 / etmaal	NOx NH3	151,34 kg/j 7,93 kg/j



Naam 5436 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145740, 412497
 NOx 1.968,32 kg/j
 NH3 177,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx	828,31 kg/j
			NH3	139,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx	526,48 kg/j
			NH3	15,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx	613,54 kg/j
			NH3	22,56 kg/j



Naam 5438 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145977, 412807
 NOx 3.046,62 kg/j
 NH3 333,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.983,0 / etmaal	NOx	1.523,93 kg/j
			NH3	262,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.505,0 / etmaal	NOx	752,89 kg/j
			NH3	31,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.351,0 / etmaal	NOx	769,80 kg/j
			NH3	40,32 kg/j



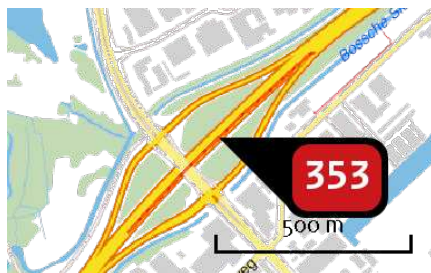
Naam 5492 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146200, 413114
 NOx 676,16 kg/j
 NH3 69,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.163,0 / etmaal	NOx NH3	308,74 kg/j 52,98 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.092,0 / etmaal	NOx NH3	179,03 kg/j 7,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.008,0 / etmaal	NOx NH3	188,38 kg/j 9,30 kg/j



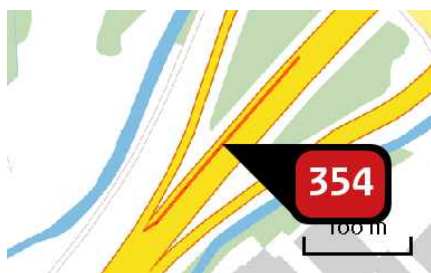
Naam 5494 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 145996, 412872
 NOx 3.332,51 kg/j
 NH3 301,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.592,0 / etmaal	NOx NH3	1.402,39 kg/j 236,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.283,0 / etmaal	NOx NH3	891,36 kg/j 26,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.363,0 / etmaal	NOx NH3	1.038,77 kg/j 38,19 kg/j



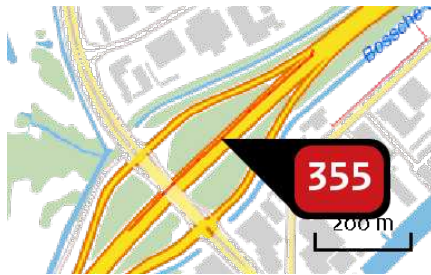
Naam 5529 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146482, 413414
 NOx 2.723,91 kg/j
 NH3 279,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.163,0 / etmaal	NOx	1.243,78 kg/j
			NH3	213,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.092,0 / etmaal	NOx	721,23 kg/j
			NH3	28,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.008,0 / etmaal	NOx	758,90 kg/j
			NH3	37,48 kg/j



Naam 5553 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146235, 413182
 NOx 899,12 kg/j
 NH3 96,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.790,0 / etmaal	NOx	437,23 kg/j
			NH3	75,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.982,0 / etmaal	NOx	217,95 kg/j
			NH3	8,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx	243,94 kg/j
			NH3	12,48 kg/j



Naam 5678 - A59 -
Linkermaasoeverweg
Locatie (X,Y) 146495, 413450
NOx 2.209,39 kg/j
NH3 237,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.790,0 / etmaal	NOx NH3	1.074,40 kg/j 184,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.982,0 / etmaal	NOx NH3	535,56 kg/j 21,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	599,43 kg/j 30,66 kg/j



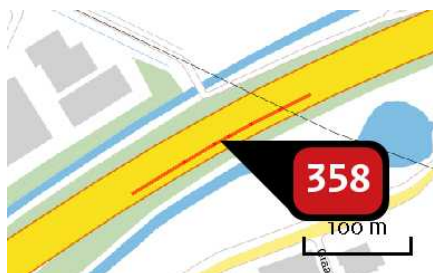
Naam 5692 - A59 -
Linkermaasoeverweg
Locatie (X,Y) 146844, 413728
NOx 1.938,88 kg/j
NH3 166,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	782,80 kg/j 130,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	549,67 kg/j 15,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	606,42 kg/j 20,15 kg/j



Naam 5796 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 146816, 413732
 NOx 2.208,13 kg/j
 NH3 189,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	905,10 kg/j 150,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	599,87 kg/j 15,92 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	703,17 kg/j 22,58 kg/j



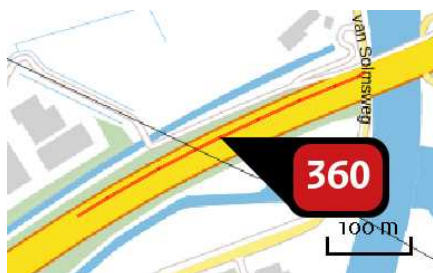
Naam 5818 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147052, 413859
 NOx 1.190,48 kg/j
 NH3 101,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	480,64 kg/j 80,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	337,50 kg/j 9,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	372,34 kg/j 12,37 kg/j



Naam 5921 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147213, 413938
 NOx 1.080,19 kg/j
 NH3 92,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	436,11 kg/j 72,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	306,23 kg/j 8,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	337,85 kg/j 11,23 kg/j



Naam 5983 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147119, 413913
 NOx 2.582,87 kg/j
 NH3 221,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	1.058,70 kg/j 176,54 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	701,67 kg/j 18,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	822,50 kg/j 26,42 kg/j



Naam 5987 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147323, 413984
 NOx 462,33 kg/j
 NH3 39,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	186,66 kg/j 31,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	131,07 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	144,60 kg/j 4,81 kg/j



Naam 5989 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147324, 414003
 NOx 488,09 kg/j
 NH3 41,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	200,07 kg/j 33,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	132,60 kg/j 3,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	155,43 kg/j 4,99 kg/j



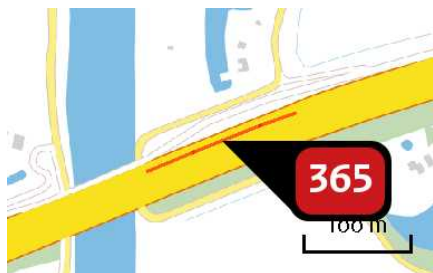
Naam 6012 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147363, 414019
 NOx 85,70 kg/j
 NH3 7,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	35,13 kg/j 5,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	23,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	27,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 6015 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147519, 414062
 NOx 2.185,22 kg/j
 NH3 187,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	882,25 kg/j 147,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	619,51 kg/j 16,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	683,46 kg/j 22,71 kg/j



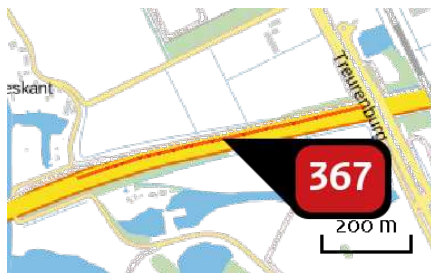
Naam 6088 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147438, 414050
 NOx 998,91 kg/j
 NH3 85,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	409,45 kg/j 68,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	271,37 kg/j 7,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	318,10 kg/j 10,22 kg/j



Naam 6194 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147919, 414165
 NOx 3.068,85 kg/j
 NH3 262,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	1.239,00 kg/j 207,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	870,01 kg/j 23,83 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	959,83 kg/j 31,90 kg/j



Naam 6563 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 147828, 414163
 NOx 4.462,91 kg/j
 NH3 382,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	1.829,31 kg/j 305,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	1.212,41 kg/j 32,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	1.421,19 kg/j 45,64 kg/j



Naam 6567 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148265, 414239
 NOx 1.434,57 kg/j
 NH3 122,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.590,0 / etmaal	NOx NH3	579,19 kg/j 96,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.393,0 / etmaal	NOx NH3	406,70 kg/j 11,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.327,0 / etmaal	NOx NH3	448,68 kg/j 14,91 kg/j



Naam 6740 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148252, 414258
 NOx 1.512,47 kg/j
 NH3 129,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33.121,0 / etmaal	NOx NH3	619,95 kg/j 103,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.376,0 / etmaal	NOx NH3	410,88 kg/j 10,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.449,0 / etmaal	NOx NH3	481,64 kg/j 15,47 kg/j



Naam 6749 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148740, 414346
 NOx 2.952,79 kg/j
 NH3 312,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.328,0 / etmaal	NOx NH3	1.410,05 kg/j 242,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.937,0 / etmaal	NOx NH3	735,41 kg/j 29,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.945,0 / etmaal	NOx NH3	807,33 kg/j 40,92 kg/j



Naam 7054 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148818, 408405
 NOx 1.198,33 kg/j
 NH3 156,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.616,0 / etmaal	NOx NH3	630,10 kg/j 127,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	841,0 / etmaal	NOx NH3	203,90 kg/j 8,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.389,0 / etmaal	NOx NH3	364,33 kg/j 20,32 kg/j



Naam 7271 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148696, 408337
 NOx 561,23 kg/j
 NH3 71,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16.514,0 / etmaal	NOx NH3	283,94 kg/j 57,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	908,0 / etmaal	NOx NH3	105,82 kg/j 4,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.360,0 / etmaal	NOx NH3	171,47 kg/j 9,56 kg/j



Naam 7296 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148803, 408417
NOx 10,83 kg/j
NH3 1,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	7,40 kg/j 1,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	2,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	1,42 kg/j < 1 kg/j



Naam 7299 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148819, 408518
NOx 59,59 kg/j
NH3 9,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	40,75 kg/j 8,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	11,04 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	7,80 kg/j < 1 kg/j



Naam 7307 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148819, 408587
NOx 6,87 kg/j
NH3 1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	4,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	1,27 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7309 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148816, 408442
NOx 15,36 kg/j
NH3 2,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	10,50 kg/j 2,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	2,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	2,01 kg/j < 1 kg/j



Naam 7314 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148829, 408582
NOx 7,93 kg/j
NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	5,28 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	1,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7320 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148839, 408599
NOx 20,06 kg/j
NH3 3,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	13,36 kg/j 2,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	4,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	2,35 kg/j < 1 kg/j



Naam **7326 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **148824, 408553**
 NOx **35,80 kg/j**
 NH₃ **5,39 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH ₃	23,84 kg/j 4,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,76 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,20 kg/j < 1 kg/j



Naam **7328 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **148827, 408605**
 NOx **10,32 kg/j**
 NH₃ **1,59 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,06 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,35 kg/j < 1 kg/j



Naam 7334 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148892, 408629
NOx 106,17 kg/j
NH3 10,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	54,08 kg/j 9,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	33,00 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	19,09 kg/j < 1 kg/j



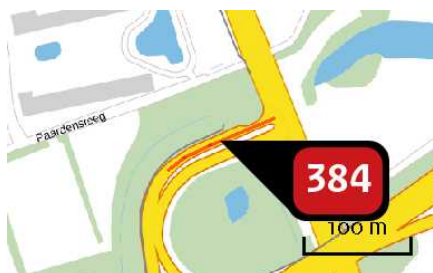
Naam 7342 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148837, 408521
NOx 15,83 kg/j
NH3 2,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	10,54 kg/j 2,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	3,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	1,86 kg/j < 1 kg/j



Naam 7361 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148855, 408504
NOx 20,70 kg/j
NH3 3,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	13,79 kg/j 2,79 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	4,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	2,43 kg/j < 1 kg/j



Naam 7398 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 148881, 408639
NOx 51,47 kg/j
NH3 7,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.677,0 / etmaal	NOx NH3	35,20 kg/j 7,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	187,0 / etmaal	NOx NH3	9,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH3	6,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 7407 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 148862, 408452
 NOx 280,48 kg/j
 NH3 33,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.837,0 / etmaal	NOx NH3	128,71 kg/j 26,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	721,0 / etmaal	NOx NH3	53,14 kg/j 2,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.237,0 / etmaal	NOx NH3	98,63 kg/j 5,50 kg/j



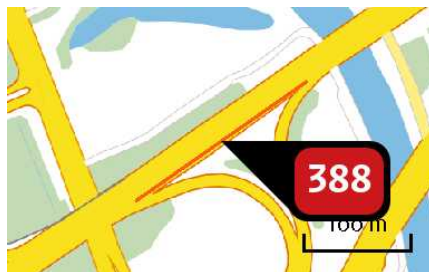
Naam 7408 - A65 - RING S
 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 148897, 408495
 NOx 42,59 kg/j
 NH3 6,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.083,0 / etmaal	NOx NH3	28,37 kg/j 5,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	340,0 / etmaal	NOx NH3	9,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	170,0 / etmaal	NOx NH3	4,99 kg/j < 1 kg/j



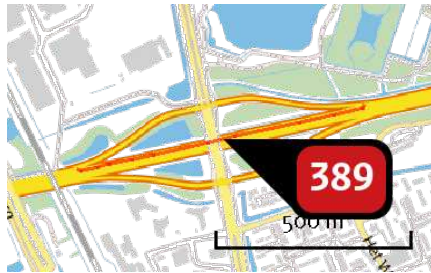
Naam **7446 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1**
 Locatie (X,Y) **149046, 408554**
 NOx **9,37 kg/j**
 NH₃ **1,68 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,98 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



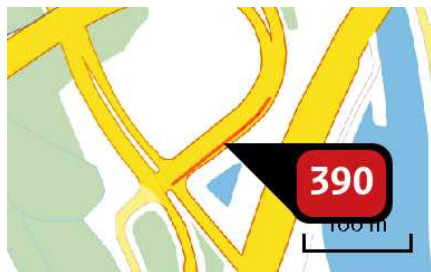
Naam **7447 - A65 - RYKSWG**
 Locatie (X,Y) **149110, 408606**
 NOx **395,25 kg/j**
 NH₃ **49,03 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.194,0 / etmaal	NOx NH ₃	190,34 kg/j 38,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	795,0 / etmaal	NOx NH ₃	72,26 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.349,0 / etmaal	NOx NH ₃	132,65 kg/j 7,40 kg/j



Naam 7504 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 148730, 414360
 NOx 3.243,94 kg/j
 NH3 328,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.535,0 / etmaal	NOx NH3	1.439,33 kg/j 247,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.131,0 / etmaal	NOx NH3	828,69 kg/j 32,93 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.292,0 / etmaal	NOx NH3	975,92 kg/j 48,76 kg/j



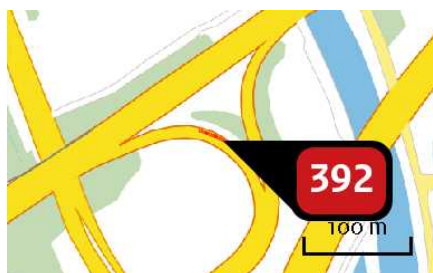
Naam 7507 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149136, 408419
 NOx 78,67 kg/j
 NH3 11,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH3	51,93 kg/j 10,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH3	17,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	9,52 kg/j < 1 kg/j



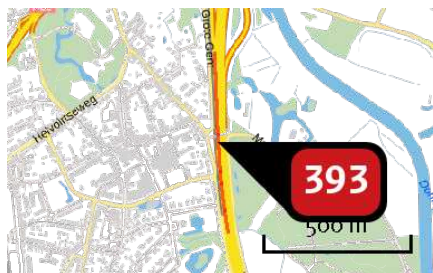
Naam 7509 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149091, 408569
NOx 16,60 kg/j
NH3 2,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH3	14,13 kg/j 2,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	1,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	1,21 kg/j < 1 kg/j



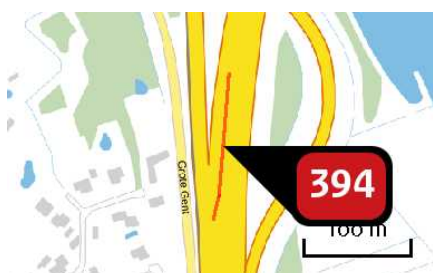
Naam 7537 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149143, 408560
NOx 13,61 kg/j
NH3 2,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH3	11,59 kg/j 2,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



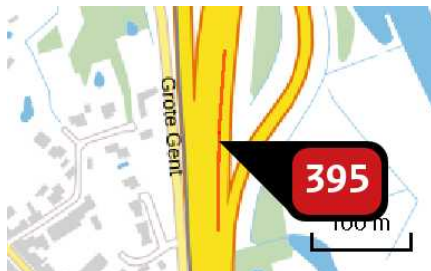
Naam 7545 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149136, 407753
 NOx 4.350,49 kg/j
 NH3 491,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.921,0 / etmaal	NOx NH3	2.100,85 kg/j 407,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.416,0 / etmaal	NOx NH3	919,64 kg/j 30,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.128,0 / etmaal	NOx NH3	1.330,01 kg/j 53,83 kg/j



Naam 7558 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149134, 408123
 NOx 678,43 kg/j
 NH3 86,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	360,60 kg/j 71,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	117,63 kg/j 4,67 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	200,19 kg/j 10,00 kg/j



Naam **7567 - A2 - Rijksweg A2**
 Locatie (X,Y) **149146, 408065**
 NOx **819,30 kg/j**
 NH₃ **105,66 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH ₃	429,88 kg/j 86,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH ₃	148,02 kg/j 6,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH ₃	241,41 kg/j 12,92 kg/j



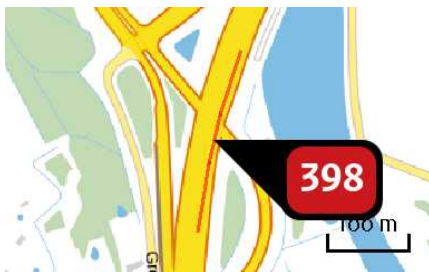
Naam **7569 - A2 - Rijksweg A2**
 Locatie (X,Y) **149146, 407967**
 NOx **84,99 kg/j**
 NH₃ **10,96 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,59 kg/j 8,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH ₃	25,04 kg/j 1,34 kg/j



Naam 7574 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149172, 408525
NOx 11,56 kg/j
NH3 2,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH3	9,84 kg/j 1,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



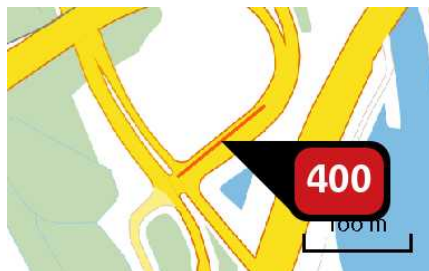
Naam 7577 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149170, 408267
NOx 1.020,00 kg/j
NH3 131,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	535,18 kg/j 107,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	184,27 kg/j 7,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	300,54 kg/j 16,09 kg/j



Naam 7584 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149151, 408246
 NOx 554,18 kg/j
 NH3 70,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	294,56 kg/j 58,78 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	96,09 kg/j 3,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	163,53 kg/j 8,17 kg/j



Naam 7591 - A65 - RING S HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149122, 408423
 NOx 35,94 kg/j
 NH3 5,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH3	27,27 kg/j 4,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	4,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH3	4,38 kg/j < 1 kg/j



Naam 7592 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149197, 407305
 NOx 2.134,53 kg/j
 NH₃ 241,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	47.921,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.030,76 kg/j 200,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.416,0 / etmaal	NOx NH ₃	451,21 kg/j 14,82 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.128,0 / etmaal	NOx NH ₃	652,56 kg/j 26,41 kg/j



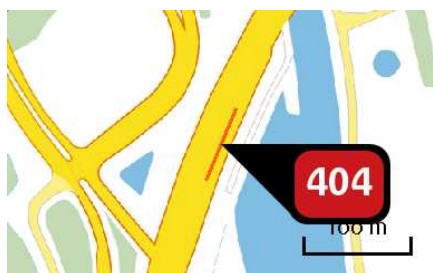
Naam 7594 - A65 - RING S
 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149179, 408644
 NOx 26,87 kg/j
 NH₃ 4,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH ₃	17,74 kg/j 3,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,25 kg/j < 1 kg/j



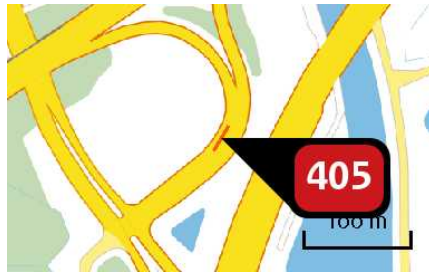
Naam 7598 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149165, 408604
NOx 26,94 kg/j
NH3 4,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH3	17,79 kg/j 3,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH3	5,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	3,26 kg/j < 1 kg/j



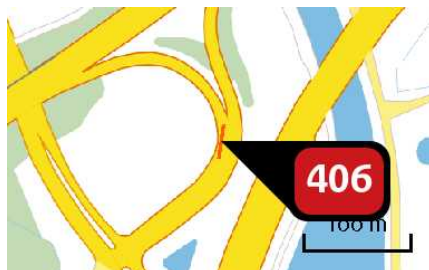
Naam 7599 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149215, 408407
NOx 321,26 kg/j
NH3 41,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	168,56 kg/j 33,91 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	58,04 kg/j 2,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	94,66 kg/j 5,07 kg/j



Naam 7603 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149167, 408466
NOx 6,87 kg/j
NH₃ 1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,85 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



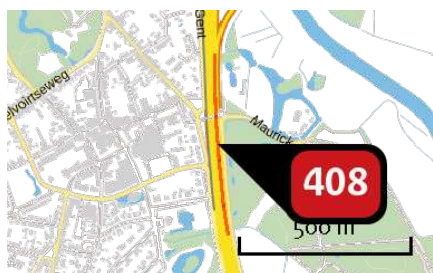
Naam 7604 - A65 - RING S
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149175, 408491
NOx 8,39 kg/j
NH₃ 1,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.423,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,14 kg/j 1,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7608 - A65 - RING 5
 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149183, 408471
 NOx 13,97 kg/j
 NH3 2,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH3	9,22 kg/j 1,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH3	3,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	1,69 kg/j < 1 kg/j



Naam 7615 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149158, 407696
 NOx 3.375,66 kg/j
 NH3 408,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	46.033,0 / etmaal	NOx NH3	1.701,59 kg/j 336,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.461,0 / etmaal	NOx NH3	708,71 kg/j 26,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.040,0 / etmaal	NOx NH3	965,35 kg/j 44,97 kg/j



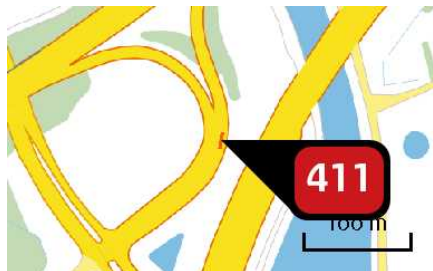
Naam 7617 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149257, 408707
 NOx 440,27 kg/j
 NH₃ 57,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.432,0 / etmaal	NOx NH ₃	231,06 kg/j 46,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.101,0 / etmaal	NOx NH ₃	84,40 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.505,0 / etmaal	NOx NH ₃	124,81 kg/j 6,96 kg/j



Naam 7620 - A65 - RING S
 HERTOGENBOSCH 1
 Locatie (X,Y) 149181, 408538
 NOx 62,70 kg/j
 NH₃ 9,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH ₃	41,39 kg/j 8,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,72 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,59 kg/j < 1 kg/j



Naam 7621 - A65 - RING 5
HERTOGENBOSCH 1
Locatie (X,Y) 149188, 408487
NOx 8,07 kg/j
NH3 1,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.238,0 / etmaal	NOx NH3	5,33 kg/j 1,08 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	305,0 / etmaal	NOx NH3	1,77 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	156,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 7635 - A2 - Rijksweg A2
Locatie (X,Y) 149174, 408341
NOx 430,18 kg/j
NH3 54,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	228,65 kg/j 45,63 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	74,59 kg/j 2,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	126,94 kg/j 6,34 kg/j



Naam 7653 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149245, 408470
 NOx 313,11 kg/j
 NH3 40,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	164,28 kg/j 33,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	56,57 kg/j 2,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	92,26 kg/j 4,94 kg/j



Naam 7661 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149218, 407304
 NOx 1.771,64 kg/j
 NH3 214,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	46.033,0 / etmaal	NOx NH3	893,04 kg/j 176,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.461,0 / etmaal	NOx NH3	371,95 kg/j 13,88 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.040,0 / etmaal	NOx NH3	506,64 kg/j 23,60 kg/j



Naam 7710 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149269, 407004
 NOx 213,84 kg/j
 NH3 22,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.416,0 / etmaal	NOx NH3	112,96 kg/j 20,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	183,0 / etmaal	NOx NH3	59,51 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	41,38 kg/j 1,01 kg/j



Naam 7748 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149227, 408469
 NOx 950,02 kg/j
 NH3 121,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	504,96 kg/j 100,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	164,72 kg/j 6,55 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	280,34 kg/j 14,01 kg/j



Naam 7759 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149302, 408569
 NOx 724,74 kg/j
 NH₃ 93,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH ₃	380,26 kg/j 76,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH ₃	130,93 kg/j 5,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH ₃	213,55 kg/j 11,43 kg/j



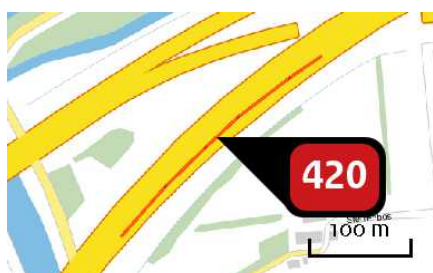
Naam 7767 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149277, 407137
 NOx 38,76 kg/j
 NH₃ 6,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH ₃	29,82 kg/j 6,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,30 kg/j < 1 kg/j



Naam 7816 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149299, 408591
 NOx 463,02 kg/j
 NH3 59,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	246,10 kg/j 49,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	80,28 kg/j 3,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	136,63 kg/j 6,83 kg/j



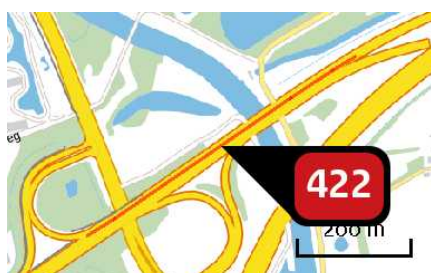
Naam 7821 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149443, 408730
 NOx 1.203,59 kg/j
 NH3 155,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH3	631,51 kg/j 127,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	217,44 kg/j 9,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH3	354,64 kg/j 18,98 kg/j



Naam 7839 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149422, 408803
 NOx 590,37 kg/j
 NH3 76,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.432,0 / etmaal	NOx NH3	309,84 kg/j 62,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.101,0 / etmaal	NOx NH3	113,17 kg/j 4,96 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.505,0 / etmaal	NOx NH3	167,36 kg/j 9,33 kg/j



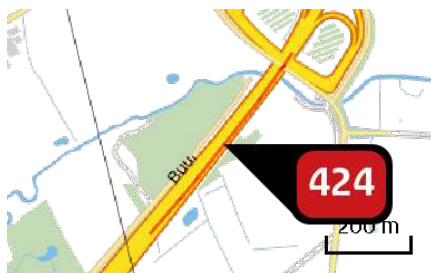
Naam 7851 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149159, 408657
 NOx 1.426,13 kg/j
 NH3 184,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH3	740,66 kg/j 149,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH3	281,27 kg/j 12,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH3	404,19 kg/j 22,54 kg/j



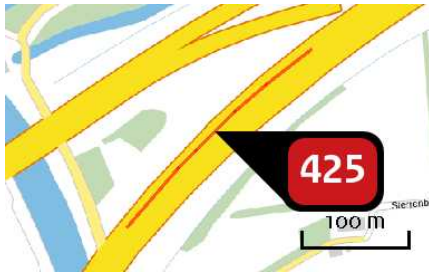
Naam 7862 - A2 - VUGHT 24
 Locatie (X,Y) 149346, 406979
 NOx 119,84 kg/j
 NH3 19,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.097,0 / etmaal	NOx NH3	92,21 kg/j 18,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH3	17,41 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	77,0 / etmaal	NOx NH3	10,22 kg/j < 1 kg/j



Naam 7890 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137430, 396797
 NOx 2.811,36 kg/j
 NH3 252,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.165,0 / etmaal	NOx NH3	1.285,08 kg/j 203,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH3	821,32 kg/j 23,95 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.653,0 / etmaal	NOx NH3	704,96 kg/j 25,07 kg/j



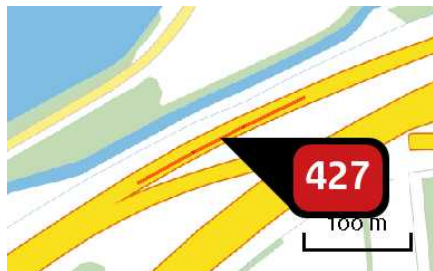
Naam 7903 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149406, 408716
 NOx 1.182,83 kg/j
 NH3 151,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx	628,70 kg/j
			NH3	125,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx	205,09 kg/j
			NH3	8,15 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx	349,04 kg/j
			NH3	17,44 kg/j



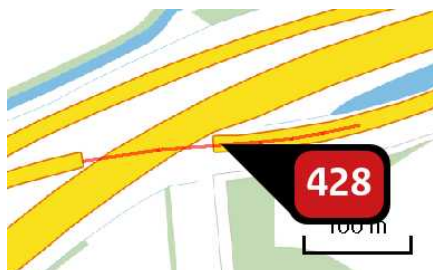
Naam 7911 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149628, 408857
 NOx 847,56 kg/j
 NH3 109,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx	444,70 kg/j
			NH3	89,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx	153,12 kg/j
			NH3	6,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx	249,73 kg/j
			NH3	13,37 kg/j



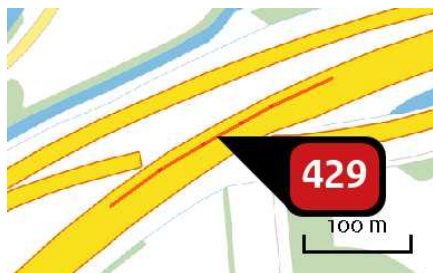
Naam 7933 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149470, 408854
 NOx 438,52 kg/j
 NH3 56,75 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH3	227,74 kg/j 46,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH3	86,49 kg/j 3,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH3	124,28 kg/j 6,93 kg/j



Naam 7934 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149653, 408850
 NOx 698,94 kg/j
 NH3 91,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.432,0 / etmaal	NOx NH3	366,82 kg/j 74,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.101,0 / etmaal	NOx NH3	133,99 kg/j 5,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.505,0 / etmaal	NOx NH3	198,14 kg/j 11,05 kg/j



Naam 8047 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149595, 408857
 NOx 1.187,59 kg/j
 NH3 151,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH3	631,23 kg/j 125,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH3	205,92 kg/j 8,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH3	350,44 kg/j 17,51 kg/j



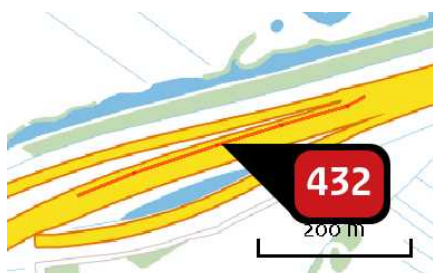
Naam 8087 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149662, 408936
 NOx 621,19 kg/j
 NH3 80,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH3	322,61 kg/j 65,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH3	122,52 kg/j 5,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH3	176,06 kg/j 9,82 kg/j



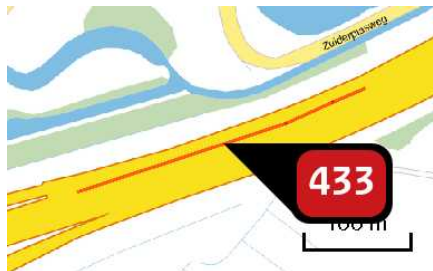
Naam **8284 - A65 - RYKSWG**
 Locatie (X,Y) **149915, 409007**
 NOx **704,50 kg/j**
 NH₃ **91,17 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH ₃	365,88 kg/j 73,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH ₃	138,95 kg/j 6,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH ₃	199,67 kg/j 11,13 kg/j



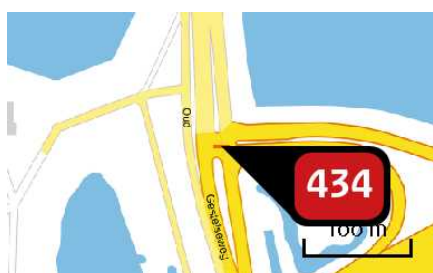
Naam **8311 - A2 - Rijksweg A2**
 Locatie (X,Y) **149890, 408978**
 NOx **1.975,59 kg/j**
 NH₃ **252,30 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.718,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.050,07 kg/j 209,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.667,0 / etmaal	NOx NH ₃	342,55 kg/j 13,61 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.591,0 / etmaal	NOx NH ₃	582,97 kg/j 29,12 kg/j



Naam 8462 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150212, 409084
 NOx 2.185,82 kg/j
 NH3 274,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	56.638,0 / etmaal	NOx NH3	1.134,82 kg/j 226,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.728,0 / etmaal	NOx NH3	403,44 kg/j 16,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.999,0 / etmaal	NOx NH3	647,56 kg/j 32,35 kg/j



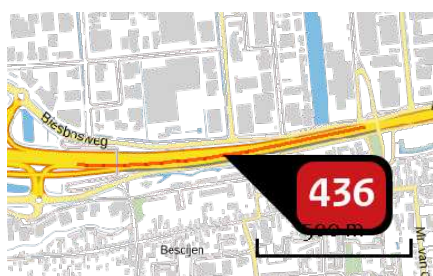
Naam 8789 - N617 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 150889, 409654
 NOx 27,62 kg/j
 NH3 2,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.253,0 / etmaal	NOx NH3	13,08 kg/j 2,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	631,0 / etmaal	NOx NH3	7,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	456,0 / etmaal	NOx NH3	6,62 kg/j < 1 kg/j



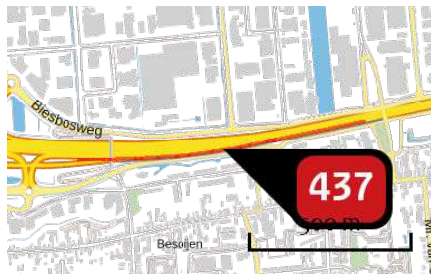
Naam 15622 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 134907, 411957
 NOx 518,55 kg/j
 NH3 44,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH3	204,81 kg/j 34,40 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH3	156,03 kg/j 4,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH3	157,71 kg/j 5,55 kg/j



Naam 15766 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 131946, 411421
 NOx 4.640,68 kg/j
 NH3 443,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	2.070,79 kg/j 350,47 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	1.078,05 kg/j 34,45 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	1.491,84 kg/j 58,59 kg/j



Naam 15767 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 131945, 411406
 NOx 5.385,13 kg/j
 NH3 461,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH3	2.126,98 kg/j 357,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH3	1.620,37 kg/j 46,81 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH3	1.637,78 kg/j 57,64 kg/j



Naam 15865 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138186, 398392
 NOx 681,70 kg/j
 NH3 76,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.553,0 / etmaal	NOx NH3	383,83 kg/j 61,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	797,0 / etmaal	NOx NH3	131,27 kg/j 5,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	935,0 / etmaal	NOx NH3	166,60 kg/j 9,29 kg/j



Naam 15869 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138279, 398600
 NOx 203,42 kg/j
 NH3 22,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.553,0 / etmaal	NOx NH3	114,53 kg/j 18,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	797,0 / etmaal	NOx NH3	39,17 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	935,0 / etmaal	NOx NH3	49,71 kg/j 2,77 kg/j



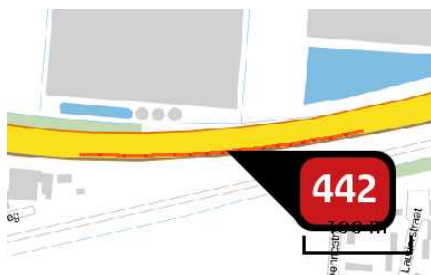
Naam 80418 -
 Locatie (X,Y) 151066, 409536
 NOx 1.794,82 kg/j
 NH3 232,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.061,0 / etmaal	NOx NH3	974,63 kg/j 194,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.145,0 / etmaal	NOx NH3	340,03 kg/j 13,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.478,0 / etmaal	NOx NH3	480,16 kg/j 24,20 kg/j



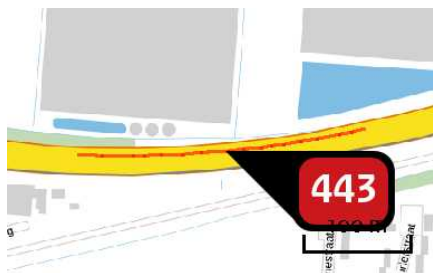
Naam 104000 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136210, 411530
 NOx 961,79 kg/j
 NH3 81,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	382,03 kg/j 63,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	240,01 kg/j 6,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	339,75 kg/j 11,16 kg/j



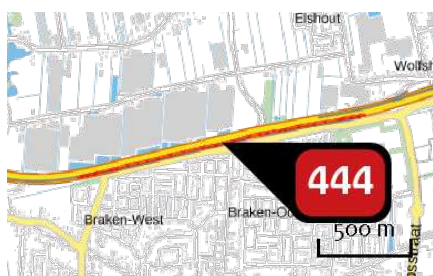
Naam 104001 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136415, 411512
 NOx 1.640,21 kg/j
 NH3 137,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	638,02 kg/j 106,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	475,72 kg/j 13,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	526,47 kg/j 17,46 kg/j



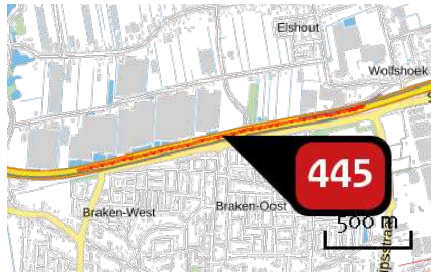
Naam 104045 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 136420, 411527
 NOx 1.656,22 kg/j
 NH3 140,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	657,86 kg/j 109,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	413,31 kg/j 11,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	585,05 kg/j 19,22 kg/j



Naam 104046 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 137314, 411715
 NOx 9.776,26 kg/j
 NH3 817,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	3.802,83 kg/j 635,76 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	2.835,47 kg/j 77,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	3.137,96 kg/j 104,07 kg/j



Naam 104442 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 137386, 411748
 NOx 10.578,47 kg/j
 NH3 896,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	4.201,81 kg/j 701,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	2.639,85 kg/j 71,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	3.736,82 kg/j 122,76 kg/j



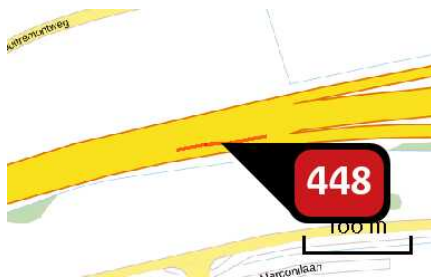
Naam 104497 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138464, 412000
 NOx 3.179,27 kg/j
 NH3 269,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	1.262,82 kg/j 210,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	793,38 kg/j 21,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	1.123,07 kg/j 36,89 kg/j



Naam 104499 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138898, 412125
 NOx 2.017,33 kg/j
 NH3 168,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	784,71 kg/j 131,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	585,10 kg/j 16,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	647,52 kg/j 21,48 kg/j



Naam 104545 - A59 - HEUSDEN 42
 Locatie (X,Y) 139093, 412170
 NOx 505,55 kg/j
 NH3 42,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	196,65 kg/j 32,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	146,63 kg/j 4,01 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	162,27 kg/j 5,38 kg/j



Naam 104556 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138920, 412147
 NOx 2.778,52 kg/j
 NH3 235,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29.301,0 / etmaal	NOx NH3	1.103,64 kg/j 184,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.031,0 / etmaal	NOx NH3	693,38 kg/j 18,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.532,0 / etmaal	NOx NH3	981,51 kg/j 32,24 kg/j



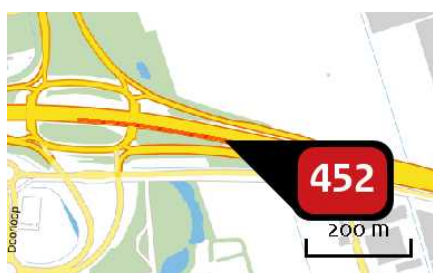
Naam 104559 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139210, 412193
 NOx 749,73 kg/j
 NH3 69,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.848,0 / etmaal	NOx NH3	311,01 kg/j 52,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.198,0 / etmaal	NOx NH3	209,48 kg/j 7,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.162,0 / etmaal	NOx NH3	229,24 kg/j 9,71 kg/j



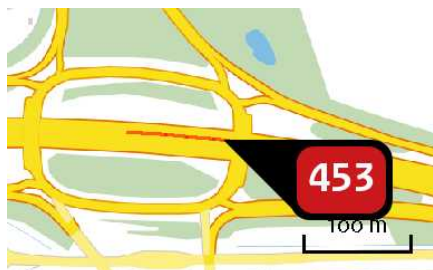
Naam 104586 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139373, 412221
 NOx 2.653,76 kg/j
 NH3 235,46 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.814,0 / etmaal	NOx NH3	1.095,60 kg/j 184,16 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.972,0 / etmaal	NOx NH3	657,24 kg/j 19,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.395,0 / etmaal	NOx NH3	900,92 kg/j 32,10 kg/j



Naam 104587 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139885, 412166
 NOx 2.625,38 kg/j
 NH3 244,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.848,0 / etmaal	NOx NH3	1.089,08 kg/j 185,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.198,0 / etmaal	NOx NH3	733,54 kg/j 25,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.162,0 / etmaal	NOx NH3	802,76 kg/j 34,00 kg/j



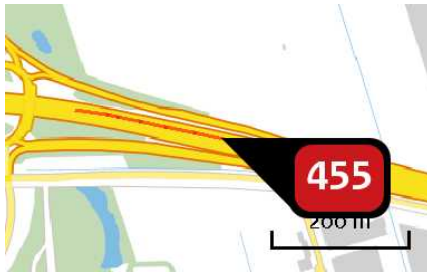
Naam 104607 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139696, 412211
 NOx 985,40 kg/j
 NH3 87,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.814,0 / etmaal	NOx NH3	406,82 kg/j 68,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.972,0 / etmaal	NOx NH3	244,05 kg/j 7,13 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.395,0 / etmaal	NOx NH3	334,53 kg/j 11,92 kg/j



Naam 104641 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 140785, 411973
 NOx 10.839,70 kg/j
 NH3 788,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.271,0 / etmaal	NOx NH3	3.784,16 kg/j 619,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH3	3.360,08 kg/j 73,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.631,0 / etmaal	NOx NH3	3.695,46 kg/j 96,15 kg/j



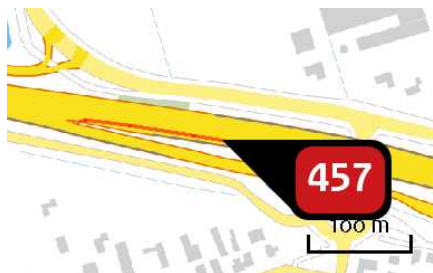
Naam 104647 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 139991, 412159
 NOx 2.380,10 kg/j
 NH3 211,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.814,0 / etmaal	NOx NH3	982,62 kg/j 165,17 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.972,0 / etmaal	NOx NH3	589,46 kg/j 17,22 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.395,0 / etmaal	NOx NH3	808,02 kg/j 28,79 kg/j



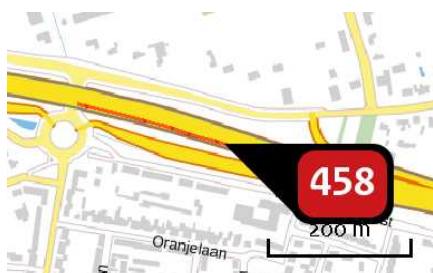
Naam 104744 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 140684, 412010
 NOx 6.993,55 kg/j
 NH3 657,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	37.896,0 / etmaal	NOx NH3	3.113,57 kg/j 524,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.604,0 / etmaal	NOx NH3	1.746,72 kg/j 53,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.827,0 / etmaal	NOx NH3	2.133,27 kg/j 79,28 kg/j



Naam 104774 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141555, 411832
 NOx 2.389,44 kg/j
 NH3 173,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.271,0 / etmaal	NOx NH3	834,16 kg/j 136,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH3	740,68 kg/j 16,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.631,0 / etmaal	NOx NH3	814,61 kg/j 21,20 kg/j



Naam 104825 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141897, 411752
 NOx 3.517,18 kg/j
 NH3 255,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.271,0 / etmaal	NOx NH3	1.227,85 kg/j 200,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH3	1.090,25 kg/j 23,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.631,0 / etmaal	NOx NH3	1.199,07 kg/j 31,20 kg/j



Naam 104826 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141431, 411866
 NOx 3.489,83 kg/j
 NH3 299,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.832,0 / etmaal	NOx NH3	1.396,75 kg/j 233,90 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH3	934,79 kg/j 26,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.556,0 / etmaal	NOx NH3	1.158,29 kg/j 39,25 kg/j



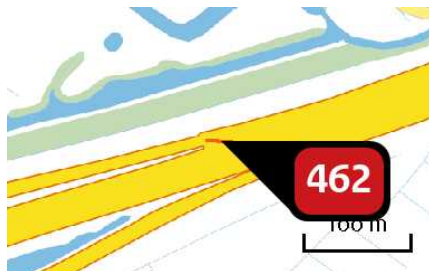
Naam 104915 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 141954, 411750
 NOx 3.421,22 kg/j
 NH3 293,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.832,0 / etmaal	NOx NH3	1.369,28 kg/j 229,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.337,0 / etmaal	NOx NH3	916,41 kg/j 25,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.556,0 / etmaal	NOx NH3	1.135,52 kg/j 38,47 kg/j



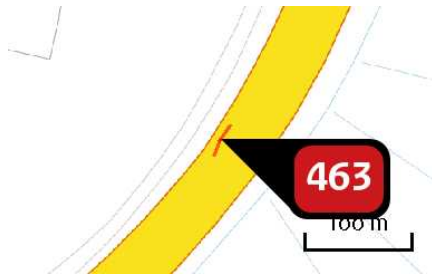
Naam 119284 - N617 - Gestelseweg
 Locatie (X,Y) 151003, 409293
 NOx 33,15 kg/j
 NH3 3,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12.789,0 / etmaal	NOx NH3	15,81 kg/j 2,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	605,0 / etmaal	NOx NH3	9,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	431,0 / etmaal	NOx NH3	7,84 kg/j < 1 kg/j



Naam 126746 - Plein
 Locatie (X,Y) 150063, 409040
 NOx 66,96 kg/j
 NH3 8,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.920,0 / etmaal	NOx NH3	34,77 kg/j 7,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.060,0 / etmaal	NOx NH3	13,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.408,0 / etmaal	NOx NH3	18,98 kg/j 1,06 kg/j



Naam 126977 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152080, 410037
 NOx 111,90 kg/j
 NH3 13,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.695,0 / etmaal	NOx NH3	58,10 kg/j 11,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	22,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	31,23 kg/j 1,30 kg/j



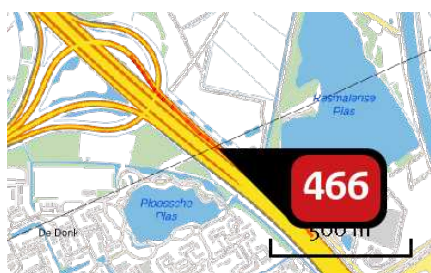
Naam 127067 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152692, 412224
 NOx 177,77 kg/j
 NH3 24,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.417,0 / etmaal	NOx NH3	104,34 kg/j 21,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	761,0 / etmaal	NOx NH3	30,90 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	968,0 / etmaal	NOx NH3	42,53 kg/j 2,37 kg/j



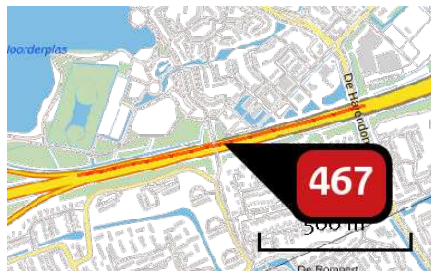
Naam 127260 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151412, 414417
 NOx 106,03 kg/j
 NH3 7,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	46.087,0 / etmaal	NOx NH3	29,50 kg/j 5,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4.179,0 / etmaal	NOx NH3	33,10 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.751,0 / etmaal	NOx NH3	43,44 kg/j 1,10 kg/j



Naam 127261 - A2 - KP EMPEL
 Locatie (X,Y) 151073, 414732
 NOx 2.829,13 kg/j
 NH3 333,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	1.259,93 kg/j 254,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.746,0 / etmaal	NOx NH3	748,19 kg/j 32,79 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.771,0 / etmaal	NOx NH3	821,01 kg/j 45,79 kg/j



Naam 127272 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 149567, 414549
 NOx 5.668,46 kg/j
 NH3 499,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.064,0 / etmaal	NOx NH3	2.255,78 kg/j 380,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.454,0 / etmaal	NOx NH3	1.578,05 kg/j 49,00 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.541,0 / etmaal	NOx NH3	1.834,64 kg/j 69,83 kg/j



Naam 127273 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150035, 414675
 NOx 55,06 kg/j
 NH3 4,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.064,0 / etmaal	NOx NH3	21,91 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.454,0 / etmaal	NOx NH3	15,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.541,0 / etmaal	NOx NH3	17,82 kg/j < 1 kg/j



Naam 127274 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150173, 414721
 NOx 926,93 kg/j
 NH3 101,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	448,78 kg/j 77,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.746,0 / etmaal	NOx NH3	227,98 kg/j 9,99 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.771,0 / etmaal	NOx NH3	250,17 kg/j 13,95 kg/j



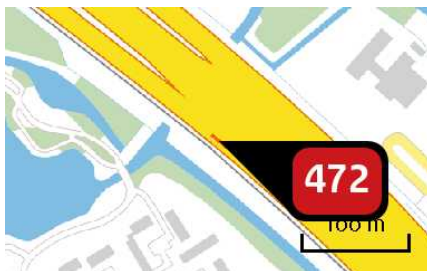
Naam 127275 - A2 - KP EMPEL
 Locatie (X,Y) 150481, 415019
 NOx 2.136,57 kg/j
 NH3 233,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	19.930,0 / etmaal	NOx NH3	1.034,43 kg/j 178,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.746,0 / etmaal	NOx NH3	525,50 kg/j 23,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.771,0 / etmaal	NOx NH3	576,64 kg/j 32,16 kg/j



Naam 127280 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151108, 414619
 NOx 2.247,51 kg/j
 NH3 161,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43.122,0 / etmaal	NOx NH3	675,76 kg/j 122,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.924,0 / etmaal	NOx NH3	728,78 kg/j 16,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.945,0 / etmaal	NOx NH3	842,98 kg/j 22,58 kg/j



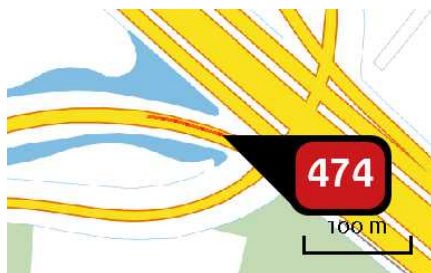
Naam 127281 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151191, 414549
 NOx 196,41 kg/j
 NH3 14,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43.122,0 / etmaal	NOx NH3	59,06 kg/j 10,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.924,0 / etmaal	NOx NH3	63,69 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.945,0 / etmaal	NOx NH3	73,67 kg/j 1,97 kg/j



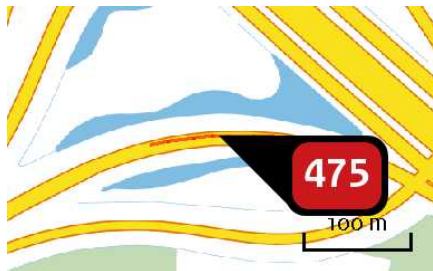
Naam 127294 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150924, 414760
 NOx 802,29 kg/j
 NH₃ 99,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH ₃	390,96 kg/j 79,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH ₃	202,46 kg/j 8,87 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH ₃	208,87 kg/j 11,65 kg/j



Naam 127295 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150757, 414870
 NOx 457,97 kg/j
 NH₃ 56,82 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH ₃	223,17 kg/j 45,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH ₃	115,57 kg/j 5,07 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH ₃	119,23 kg/j 6,65 kg/j



Naam 127296 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150621, 414891
 NOx 448,60 kg/j
 NH3 51,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH3	236,10 kg/j 40,77 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	104,60 kg/j 4,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH3	107,91 kg/j 6,02 kg/j



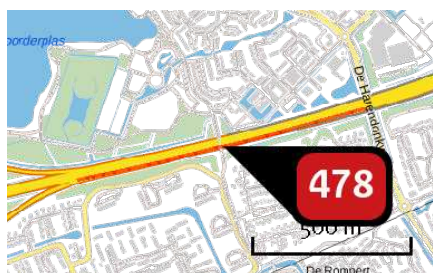
Naam 127297 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150161, 414698
 NOx 803,32 kg/j
 NH3 91,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH3	422,78 kg/j 73,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	187,30 kg/j 8,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH3	193,23 kg/j 10,78 kg/j



Naam 127298 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150409, 414814
 NOx 1.084,20 kg/j
 NH3 124,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	22.016,0 / etmaal	NOx NH3	570,61 kg/j 98,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH3	252,79 kg/j 11,08 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.604,0 / etmaal	NOx NH3	260,80 kg/j 14,54 kg/j



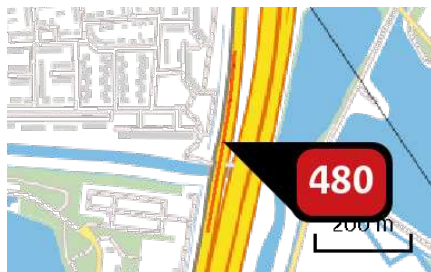
Naam 127299 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 149555, 414528
 NOx 5.144,23 kg/j
 NH3 480,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.963,0 / etmaal	NOx NH3	2.222,99 kg/j 376,29 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.379,0 / etmaal	NOx NH3	1.419,77 kg/j 45,47 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.247,0 / etmaal	NOx NH3	1.501,48 kg/j 59,11 kg/j



Naam 127300 - A59 - Linkermaasoeverweg
 Locatie (X,Y) 150022, 414656
 NOx 292,48 kg/j
 NH3 27,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.963,0 / etmaal	NOx NH3	126,39 kg/j 21,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.379,0 / etmaal	NOx NH3	80,72 kg/j 2,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.247,0 / etmaal	NOx NH3	85,37 kg/j 3,36 kg/j



Naam 127315 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152459, 411700
 NOx 1.911,08 kg/j
 NH3 241,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	36.715,0 / etmaal	NOx NH3	955,16 kg/j 193,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.344,0 / etmaal	NOx NH3	413,35 kg/j 18,12 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.844,0 / etmaal	NOx NH3	542,57 kg/j 30,26 kg/j



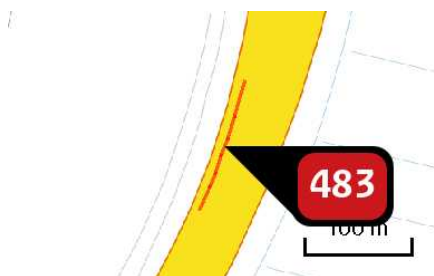
Naam 127319 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152322, 410968
 NOx 3.417,11 kg/j
 NH3 449,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.687,0 / etmaal	NOx NH3	1.936,99 kg/j 384,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.007,0 / etmaal	NOx NH3	603,96 kg/j 23,05 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.328,0 / etmaal	NOx NH3	876,15 kg/j 41,83 kg/j



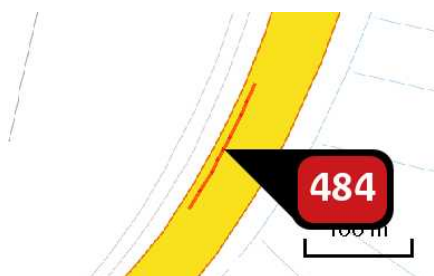
Naam 127325 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152205, 410354
 NOx 542,90 kg/j
 NH3 64,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.695,0 / etmaal	NOx NH3	281,89 kg/j 54,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH3	109,50 kg/j 3,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH3	151,51 kg/j 6,32 kg/j



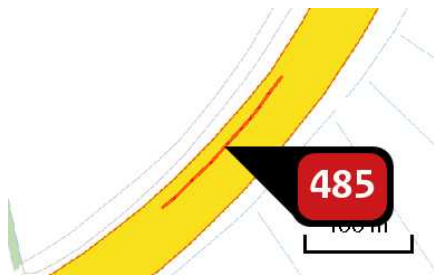
Naam 127326 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152172, 410222
 NOx 465,29 kg/j
 NH₃ 55,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.695,0 / etmaal	NOx NH ₃	241,59 kg/j 47,10 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH ₃	93,84 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	129,85 kg/j 5,42 kg/j



Naam 127327 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152120, 410104
 NOx 479,28 kg/j
 NH₃ 57,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.695,0 / etmaal	NOx NH ₃	248,86 kg/j 48,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.223,0 / etmaal	NOx NH ₃	96,67 kg/j 3,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.519,0 / etmaal	NOx NH ₃	133,75 kg/j 5,58 kg/j



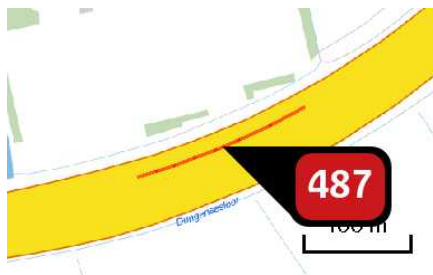
Naam 127328 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152021, 409958
 NOx 1.565,42 kg/j
 NH₃ 154,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	55.074,0 / etmaal	NOx NH ₃	670,81 kg/j 126,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.719,0 / etmaal	NOx NH ₃	333,21 kg/j 9,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.039,0 / etmaal	NOx NH ₃	561,40 kg/j 18,73 kg/j



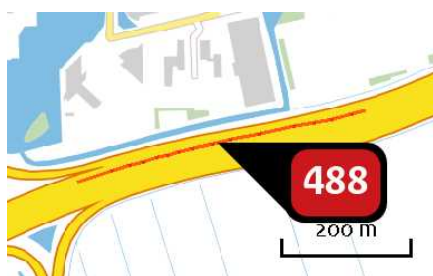
Naam 127329 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151893, 409845
 NOx 1.197,14 kg/j
 NH₃ 152,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.229,0 / etmaal	NOx NH ₃	618,59 kg/j 124,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.408,0 / etmaal	NOx NH ₃	213,26 kg/j 8,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.791,0 / etmaal	NOx NH ₃	365,29 kg/j 19,37 kg/j



Naam 127330 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151742, 409762
 NOx 1.112,42 kg/j
 NH3 141,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.229,0 / etmaal	NOx NH3	574,81 kg/j 115,52 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.408,0 / etmaal	NOx NH3	198,17 kg/j 8,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.791,0 / etmaal	NOx NH3	339,43 kg/j 18,00 kg/j



Naam 127331 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151438, 409684
 NOx 3.038,61 kg/j
 NH3 387,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.229,0 / etmaal	NOx NH3	1.570,12 kg/j 315,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.408,0 / etmaal	NOx NH3	541,31 kg/j 22,69 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.791,0 / etmaal	NOx NH3	927,18 kg/j 49,17 kg/j



Naam 127335 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 150610, 409284
 NOx 4.641,32 kg/j
 NH₃ 583,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	56.638,0 / etmaal	NOx NH ₃	2.409,65 kg/j 480,89 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.728,0 / etmaal	NOx NH ₃	856,66 kg/j 34,04 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.999,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.375,01 kg/j 68,69 kg/j



Naam 127336 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151038, 409541
 NOx 2.645,33 kg/j
 NH₃ 337,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49.229,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.366,90 kg/j 274,71 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.408,0 / etmaal	NOx NH ₃	471,25 kg/j 19,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.791,0 / etmaal	NOx NH ₃	807,18 kg/j 42,80 kg/j



Naam 127337 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 150953, 409501
 NOx 162,12 kg/j
 NH3 24,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	108,18 kg/j 21,86 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	31,67 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	22,27 kg/j 1,24 kg/j



Naam 127338 - Plein
 Locatie (X,Y) 151039, 409572
 NOx 10,81 kg/j
 NH3 1,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	7,21 kg/j 1,46 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	2,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	1,48 kg/j < 1 kg/j



Naam 127339 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151042, 409583
 NOx 7,92 kg/j
 NH3 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	5,29 kg/j 1,07 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	1,55 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	1,09 kg/j < 1 kg/j



Naam 127340 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151043, 409599
 NOx 15,77 kg/j
 NH3 2,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	10,53 kg/j 2,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	3,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	2,17 kg/j < 1 kg/j



Naam 127341 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151040, 409614
 NOx 7,44 kg/j
 NH3 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	4,97 kg/j 1,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	1,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j



Naam 127342 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151034, 409627
 NOx 15,29 kg/j
 NH3 2,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	10,20 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	2,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	2,10 kg/j < 1 kg/j



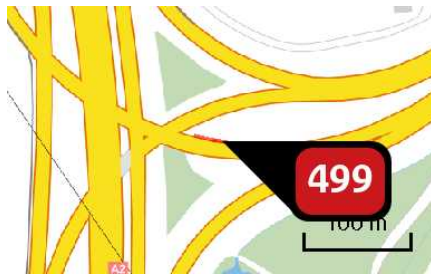
Naam 127343 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 150952, 409654
 NOx 86,58 kg/j
 NH3 13,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	57,77 kg/j 11,68 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	16,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	11,89 kg/j < 1 kg/j



Naam 127344 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151017, 409643
 NOx 19,81 kg/j
 NH3 2,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.408,0 / etmaal	NOx NH3	13,22 kg/j 2,67 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	320,0 / etmaal	NOx NH3	3,87 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	208,0 / etmaal	NOx NH3	2,72 kg/j < 1 kg/j



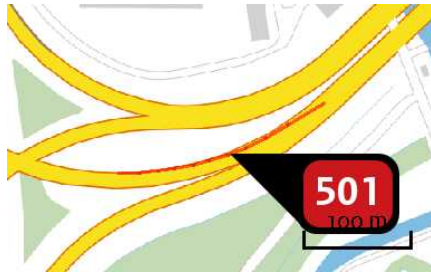
Naam 127345 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152667, 412184
 NOx 164,90 kg/j
 NH3 19,33 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH3	76,15 kg/j 15,23 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	40,44 kg/j 1,64 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH3	48,32 kg/j 2,46 kg/j



Naam 127346 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152698, 412181
 NOx 44,61 kg/j
 NH3 5,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH3	20,60 kg/j 4,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	10,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH3	13,07 kg/j < 1 kg/j



Naam 127347 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152808, 412198
 NOx 681,99 kg/j
 NH₃ 79,96 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH ₃	314,92 kg/j 63,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH ₃	167,23 kg/j 6,77 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH ₃	199,84 kg/j 10,19 kg/j



Naam 127348 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152822, 412191
 NOx 326,51 kg/j
 NH₃ 45,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx NH ₃	192,78 kg/j 38,96 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,75 kg/j 2,36 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH ₃	79,97 kg/j 4,46 kg/j



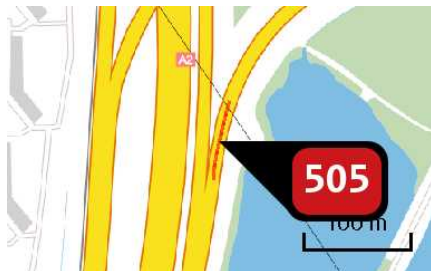
Naam 127349 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152700, 412137
 NOx 157,72 kg/j
 NH3 22,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx NH3	93,12 kg/j 18,82 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx NH3	25,97 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	38,63 kg/j 2,15 kg/j



Naam 127350 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152633, 412070
 NOx 182,03 kg/j
 NH3 25,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx NH3	107,47 kg/j 21,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx NH3	29,97 kg/j 1,31 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	44,58 kg/j 2,49 kg/j



Naam 127351 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152601, 411989
 NOx 129,38 kg/j
 NH3 18,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx	76,39 kg/j
			NH3	15,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx NH3	21,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	31,69 kg/j 1,77 kg/j



Naam 127362 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152785, 412231
 NOx 202,57 kg/j
 NH3 28,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.417,0 / etmaal	NOx	118,90 kg/j
			NH3	24,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	761,0 / etmaal	NOx NH3	35,21 kg/j 1,54 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	968,0 / etmaal	NOx NH3	48,46 kg/j 2,70 kg/j



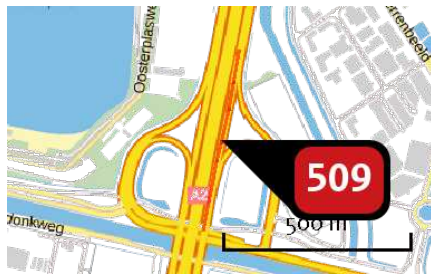
Naam 127370 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152510, 412055
 NOx 684,42 kg/j
 NH3 95,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.417,0 / etmaal	NOx NH3	401,72 kg/j 81,19 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	761,0 / etmaal	NOx NH3	118,98 kg/j 5,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	968,0 / etmaal	NOx NH3	163,73 kg/j 9,13 kg/j



Naam 127371 - A59 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152625, 412199
 NOx 112,23 kg/j
 NH3 15,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.417,0 / etmaal	NOx NH3	65,87 kg/j 13,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	761,0 / etmaal	NOx NH3	19,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	968,0 / etmaal	NOx NH3	26,85 kg/j 1,50 kg/j



Naam 127379 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152358, 410844
 NOx 1.907,69 kg/j
 NH3 222,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.848,0 / etmaal	NOx NH3	984,73 kg/j 189,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.214,0 / etmaal	NOx NH3	388,69 kg/j 12,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.487,0 / etmaal	NOx NH3	534,27 kg/j 20,47 kg/j



Naam 127387 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152267, 410409
 NOx 1.886,05 kg/j
 NH3 198,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.063,0 / etmaal	NOx NH3	887,29 kg/j 167,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.420,0 / etmaal	NOx NH3	421,06 kg/j 11,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.718,0 / etmaal	NOx NH3	577,71 kg/j 19,31 kg/j



Naam 127397 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151081, 409346
 NOx 127,14 kg/j
 NH3 18,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	82,84 kg/j 16,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	27,30 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	17,00 kg/j < 1 kg/j



Naam 127398 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151152, 409410
 NOx 15,25 kg/j
 NH3 2,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	9,94 kg/j 2,01 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	3,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	2,04 kg/j < 1 kg/j



Naam 127399 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151159, 409427
 NOx 13,09 kg/j
 NH3 1,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	8,53 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	2,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j



Naam 127400 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151161, 409443
 NOx 8,63 kg/j
 NH3 1,28 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	5,62 kg/j 1,14 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	1,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	1,15 kg/j < 1 kg/j



Naam 127401 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151158, 409464
 NOx 23,62 kg/j
 NH3 3,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	15,39 kg/j 3,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	5,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	3,16 kg/j < 1 kg/j



Naam 127402 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151148, 409486
 NOx 11,35 kg/j
 NH3 1,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	7,39 kg/j 1,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	2,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	1,52 kg/j < 1 kg/j



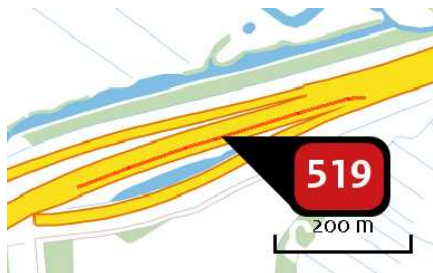
Naam 127403 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151133, 409502
 NOx 19,59 kg/j
 NH3 2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	12,76 kg/j 2,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	4,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	2,62 kg/j < 1 kg/j



Naam 127405 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151097, 409517
 NOx 24,62 kg/j
 NH3 3,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	16,04 kg/j 3,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	5,29 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	3,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 127410 - A2 - Rijksweg A2
 Locatie (X,Y) 149921, 408972
 NOx 2.007,87 kg/j
 NH₃ 258,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.184,0 / etmaal	NOx NH ₃	1.053,50 kg/j 211,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.682,0 / etmaal	NOx NH ₃	362,74 kg/j 15,33 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.524,0 / etmaal	NOx NH ₃	591,62 kg/j 31,66 kg/j



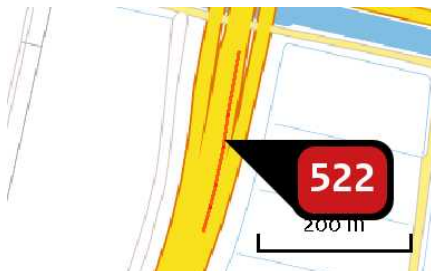
Naam 127411 - A65 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 149962, 408944
 NOx 1.045,29 kg/j
 NH₃ 136,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20.432,0 / etmaal	NOx NH ₃	548,59 kg/j 110,87 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.101,0 / etmaal	NOx NH ₃	200,38 kg/j 8,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.505,0 / etmaal	NOx NH ₃	296,32 kg/j 16,52 kg/j



Naam 127414 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 151986, 413579
 NOx 25,81 ton/j
 NH3 2.792,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.766,0 / etmaal	NOx NH3	12.677,55 kg/j 2.177,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.307,0 / etmaal	NOx NH3	4.411,63 kg/j 176,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.362,0 / etmaal	NOx NH3	8.724,32 kg/j 438,39 kg/j



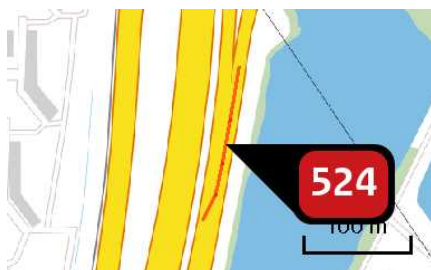
Naam 127415 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152245, 410375
 NOx 939,44 kg/j
 NH3 101,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.766,0 / etmaal	NOx NH3	461,38 kg/j 79,25 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.307,0 / etmaal	NOx NH3	160,55 kg/j 6,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.362,0 / etmaal	NOx NH3	317,51 kg/j 15,95 kg/j



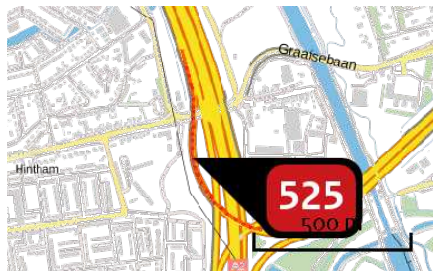
Naam 127557 - A2 - RYKSWG
 Locatie (X,Y) 152478, 411453
 NOx 4.571,93 kg/j
 NH3 540,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40.786,0 / etmaal	NOx NH3	2.134,41 kg/j 427,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.703,0 / etmaal	NOx NH3	1.027,67 kg/j 41,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.394,0 / etmaal	NOx NH3	1.409,86 kg/j 71,89 kg/j



Naam 127558 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152583, 411883
 NOx 263,84 kg/j
 NH3 36,99 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.291,0 / etmaal	NOx NH3	155,78 kg/j 31,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	629,0 / etmaal	NOx NH3	43,44 kg/j 1,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	865,0 / etmaal	NOx NH3	64,62 kg/j 3,60 kg/j



Naam 143105 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152430, 412417
 NOx 2.234,86 kg/j
 NH3 262,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH3	1.031,97 kg/j 206,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	548,02 kg/j 22,18 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH3	654,86 kg/j 33,39 kg/j



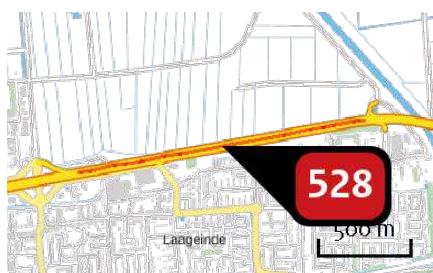
Naam 143106 - A2 - KP HINTHAM
 Locatie (X,Y) 152369, 412836
 NOx 564,14 kg/j
 NH3 66,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	21.903,0 / etmaal	NOx NH3	260,50 kg/j 52,11 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.601,0 / etmaal	NOx NH3	138,34 kg/j 5,60 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.751,0 / etmaal	NOx NH3	165,31 kg/j 8,43 kg/j



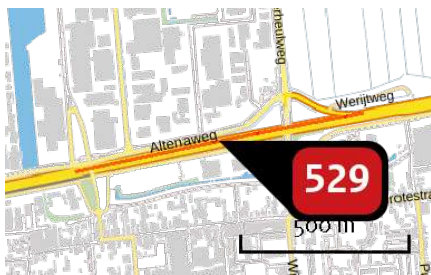
Naam 161364 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137546, 396971
 NOx 838,40 kg/j
 NH3 57,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27.234,0 / etmaal	NOx NH3	284,01 kg/j 44,42 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.176,0 / etmaal	NOx NH3	237,99 kg/j 5,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.511,0 / etmaal	NOx NH3	316,40 kg/j 8,28 kg/j



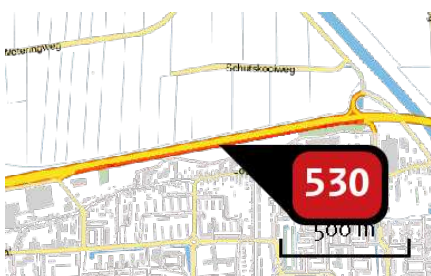
Naam 161456 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134030, 411825
 NOx 7.796,94 kg/j
 NH3 745,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	3.479,20 kg/j 588,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	1.811,25 kg/j 57,88 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	2.506,48 kg/j 98,45 kg/j



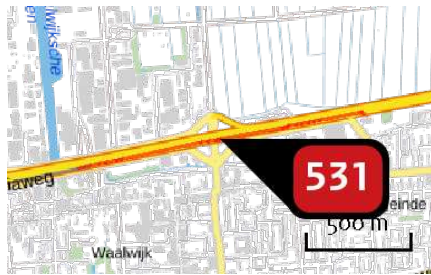
Naam 161457 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 132825, 411599
 NOx 4.272,95 kg/j
 NH3 408,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	1.906,70 kg/j 322,70 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	992,62 kg/j 31,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	1.373,63 kg/j 53,95 kg/j



Naam 161458 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134308, 411860
 NOx 6.797,89 kg/j
 NH3 582,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH3	2.684,98 kg/j 450,92 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH3	2.045,47 kg/j 59,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH3	2.067,44 kg/j 72,76 kg/j



Naam 161459 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 133062, 411632
 NOx 8.382,92 kg/j
 NH3 718,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH3	3.311,03 kg/j 556,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH3	2.522,40 kg/j 72,86 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH3	2.549,49 kg/j 89,73 kg/j



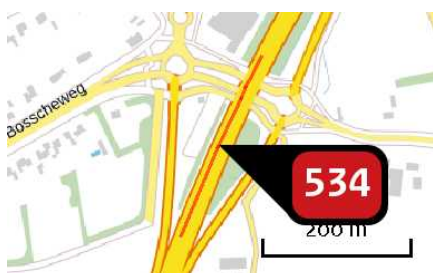
Naam 161464 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 134839, 411969
 NOx 389,04 kg/j
 NH3 37,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	173,60 kg/j 29,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	90,37 kg/j 2,89 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	125,06 kg/j 4,91 kg/j



Naam 161483 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138142, 398316
 NOx 339,63 kg/j
 NH₃ 38,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.132,0 / etmaal	NOx NH ₃	192,00 kg/j 30,80 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	782,0 / etmaal	NOx NH ₃	61,58 kg/j 2,70 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.010,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,05 kg/j 4,80 kg/j



Naam 161484 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 138223, 398516
 NOx 534,23 kg/j
 NH₃ 60,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.132,0 / etmaal	NOx NH ₃	302,01 kg/j 48,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	782,0 / etmaal	NOx NH ₃	96,87 kg/j 4,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.010,0 / etmaal	NOx NH ₃	135,35 kg/j 7,55 kg/j



Naam 264313 -
 Locatie (X,Y) 151858, 409792
 NOx 5.195,01 kg/j
 NH3 545,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.063,0 / etmaal	NOx NH3	2.443,99 kg/j 460,31 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.420,0 / etmaal	NOx NH3	1.159,77 kg/j 31,94 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.718,0 / etmaal	NOx NH3	1.591,25 kg/j 53,18 kg/j



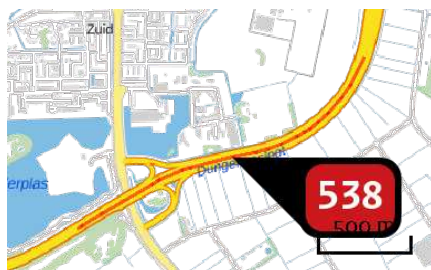
Naam 347308 -
 Locatie (X,Y) 150496, 409194
 NOx 2.970,82 kg/j
 NH3 365,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	54.616,0 / etmaal	NOx NH3	1.499,00 kg/j 298,74 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.783,0 / etmaal	NOx NH3	568,83 kg/j 22,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.030,0 / etmaal	NOx NH3	902,99 kg/j 44,60 kg/j



Naam 347309 -
 Locatie (X,Y) 150738, 409342
 NOx 668,59 kg/j
 NH3 92,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.849,0 / etmaal	NOx NH3	388,58 kg/j 78,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.475,0 / etmaal	NOx NH3	125,94 kg/j 5,52 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.668,0 / etmaal	NOx NH3	154,07 kg/j 8,59 kg/j



Naam 347310 -
 Locatie (X,Y) 151492, 409677
 NOx 6.832,68 kg/j
 NH3 793,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.766,0 / etmaal	NOx NH3	3.101,21 kg/j 619,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.307,0 / etmaal	NOx NH3	1.253,19 kg/j 50,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.362,0 / etmaal	NOx NH3	2.478,28 kg/j 124,53 kg/j



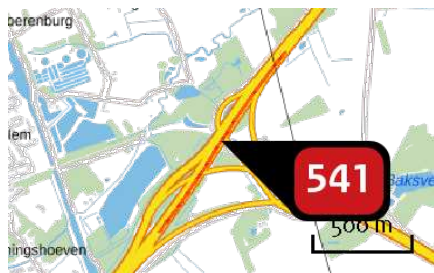
Naam 292239106 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 135997, 394923
 NOx 4.096,60 kg/j
 NH3 470,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.790,0 / etmaal	NOx NH3	2.410,15 kg/j 386,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	861,0 / etmaal	NOx NH3	810,56 kg/j 35,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	860,0 / etmaal	NOx NH3	875,88 kg/j 48,85 kg/j



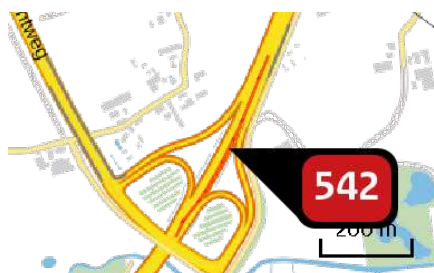
Naam 292239109 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 136424, 395449
 NOx 5.453,20 kg/j
 NH3 631,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.071,0 / etmaal	NOx NH3	3.245,04 kg/j 520,48 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	568,0 / etmaal	NOx NH3	985,82 kg/j 43,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	651,0 / etmaal	NOx NH3	1.222,34 kg/j 68,17 kg/j



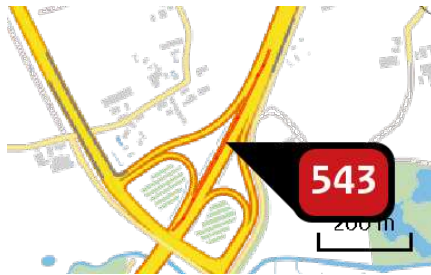
Naam 292239725 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 136941, 396147
 NOx 3.032,21 kg/j
 NH3 349,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.681,0 / etmaal	NOx NH3	1.793,33 kg/j 287,64 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.234,0 / etmaal	NOx NH3	638,08 kg/j 27,97 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.074,0 / etmaal	NOx NH3	600,80 kg/j 33,50 kg/j



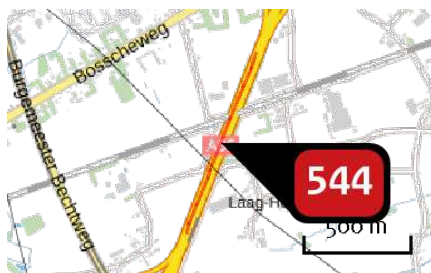
Naam 292239886 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137704, 397202
 NOx 1.203,36 kg/j
 NH3 140,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.962,0 / etmaal	NOx NH3	730,85 kg/j 117,22 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH3	233,77 kg/j 10,25 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.063,0 / etmaal	NOx NH3	238,75 kg/j 13,31 kg/j



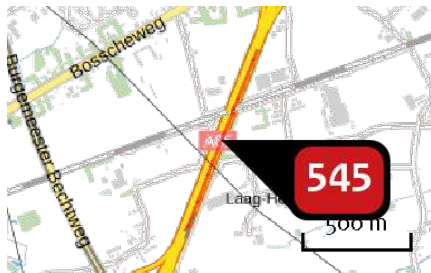
Naam 292239888 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137690, 397207
 NOx 1.014,53 kg/j
 NH3 117,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.672,0 / etmaal	NOx NH3	599,75 kg/j 96,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	912,0 / etmaal	NOx NH3	187,99 kg/j 8,24 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.017,0 / etmaal	NOx NH3	226,79 kg/j 12,65 kg/j



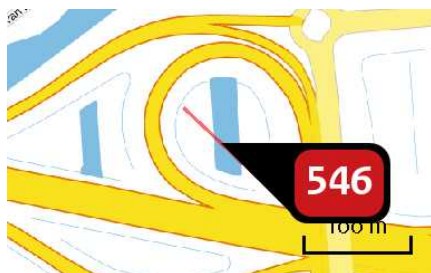
Naam 292248393 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137945, 397820
 NOx 2.344,15 kg/j
 NH3 269,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	17.590,0 / etmaal	NOx NH3	1.374,71 kg/j 220,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.075,0 / etmaal	NOx NH3	452,54 kg/j 19,84 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.135,0 / etmaal	NOx NH3	516,90 kg/j 28,83 kg/j



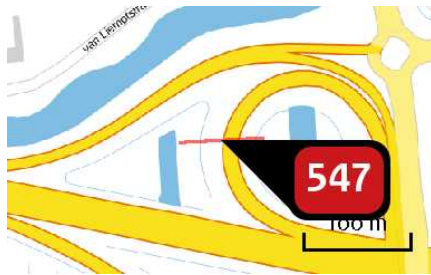
Naam 292248394 - N65 - Rijksweg
 Locatie (X,Y) 137956, 397813
 NOx 2.428,38 kg/j
 NH3 284,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18.962,0 / etmaal	NOx NH3	1.474,85 kg/j 236,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.126,0 / etmaal	NOx NH3	471,74 kg/j 20,68 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.063,0 / etmaal	NOx NH3	481,79 kg/j 26,87 kg/j



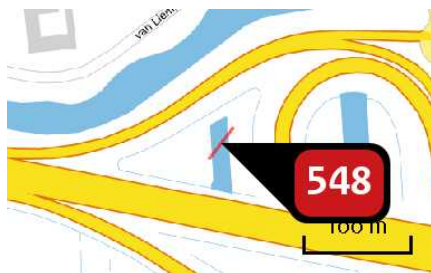
Naam 292252662 - 304351
 Locatie (X,Y) 130931, 411537
 NOx 176,64 kg/j
 NH3 20,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH3	110,98 kg/j 17,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH3	31,51 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	34,15 kg/j 1,38 kg/j



Naam 292252669 - 304351
 Locatie (X,Y) 130859, 411566
 NOx 145,13 kg/j
 NH3 16,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH3	91,18 kg/j 14,50 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH3	25,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	28,06 kg/j 1,14 kg/j



Naam 292252671 - 304351
 Locatie (X,Y) 130809, 411550
 NOx 63,56 kg/j
 NH3 7,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH3	39,94 kg/j 6,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH3	11,34 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH3	12,29 kg/j < 1 kg/j



Naam 292252696 - 304351
 Locatie (X,Y) 131032, 411194
 NOx 640,97 kg/j
 NH3 81,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.160,0 / etmaal	NOx NH3	404,71 kg/j 69,88 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.265,0 / etmaal	NOx NH3	117,99 kg/j 5,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.172,0 / etmaal	NOx NH3	118,27 kg/j 6,60 kg/j



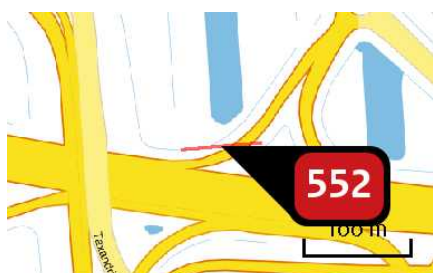
Naam 292252697 - 304351
 Locatie (X,Y) 130982, 411396
 NOx 710,19 kg/j
 NH3 90,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25.160,0 / etmaal	NOx NH3	448,42 kg/j 77,43 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.265,0 / etmaal	NOx NH3	130,74 kg/j 5,73 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.172,0 / etmaal	NOx NH3	131,04 kg/j 7,31 kg/j



Naam 292253121 - 304351
 Locatie (X,Y) 131030, 411260
 NOx 412,14 kg/j
 NH3 56,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.161,0 / etmaal	NOx NH3	295,52 kg/j 51,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	329,0 / etmaal	NOx NH3	50,51 kg/j 2,21 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	398,0 / etmaal	NOx NH3	66,11 kg/j 3,69 kg/j



Naam 292253738 - 304351
 Locatie (X,Y) 131158, 411472
 NOx 73,73 kg/j
 NH3 10,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.006,0 / etmaal	NOx NH3	54,00 kg/j 9,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	244,0 / etmaal	NOx NH3	8,48 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	299,0 / etmaal	NOx NH3	11,25 kg/j < 1 kg/j



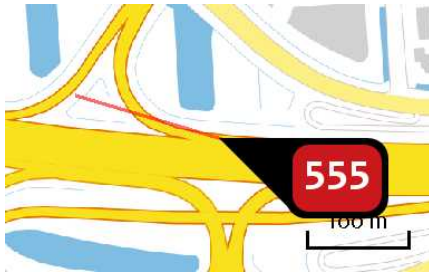
Naam 292259322 - 304351
 Locatie (X,Y) 130957, 411480
 NOx 617,00 kg/j
 NH₃ 70,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH ₃	387,66 kg/j 61,65 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH ₃	110,07 kg/j 3,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH ₃	119,28 kg/j 4,83 kg/j



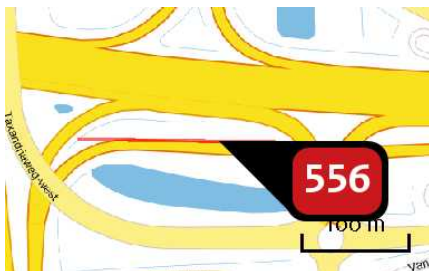
Naam 292259323 - 304351
 Locatie (X,Y) 130798, 411523
 NOx 53,58 kg/j
 NH₃ 6,09 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13.446,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,66 kg/j 5,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	536,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,56 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	520,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,36 kg/j < 1 kg/j



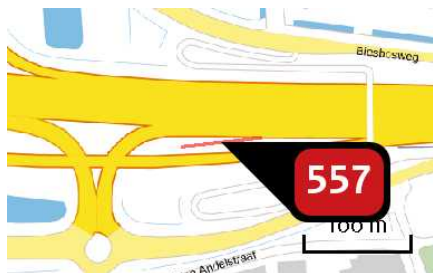
Naam 292259327 - 304351
 Locatie (X,Y) 131335, 411433
 NOx 367,30 kg/j
 NH₃ 48,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.293,0 / etmaal	NOx NH ₃	244,00 kg/j 42,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	356,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,94 kg/j 2,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	500,0 / etmaal	NOx NH ₃	74,36 kg/j 4,15 kg/j



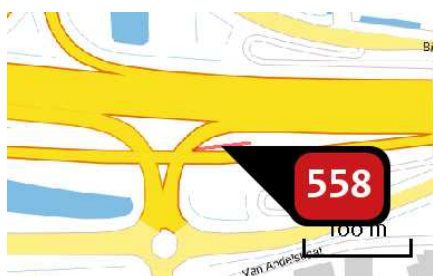
Naam 292259331 - 304351
 Locatie (X,Y) 131240, 411364
 NOx 330,71 kg/j
 NH₃ 45,68 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.161,0 / etmaal	NOx NH ₃	237,13 kg/j 40,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	329,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,53 kg/j 1,78 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	398,0 / etmaal	NOx NH ₃	53,05 kg/j 2,96 kg/j



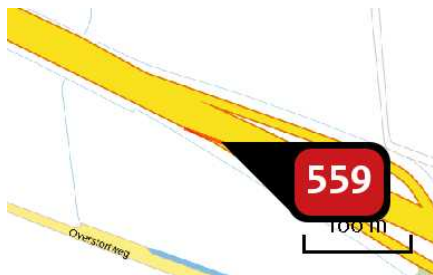
Naam 292259332 - 304351
 Locatie (X,Y) 131460, 411372
 NOx 131,41 kg/j
 NH3 16,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.285,0 / etmaal	NOx NH3	85,14 kg/j 14,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	459,0 / etmaal	NOx NH3	19,37 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	575,0 / etmaal	NOx NH3	26,90 kg/j 1,18 kg/j



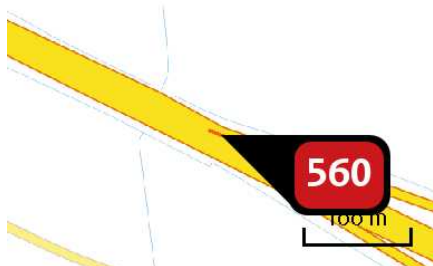
Naam 292259334 - 304351
 Locatie (X,Y) 131397, 411365
 NOx 66,87 kg/j
 NH3 9,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.161,0 / etmaal	NOx NH3	47,95 kg/j 8,28 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	329,0 / etmaal	NOx NH3	8,20 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	398,0 / etmaal	NOx NH3	10,73 kg/j < 1 kg/j



Naam 292369262 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135662, 411712
 NOx 336,90 kg/j
 NH3 32,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.135,0 / etmaal	NOx NH3	142,46 kg/j 24,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.276,0 / etmaal	NOx NH3	94,30 kg/j 3,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.182,0 / etmaal	NOx NH3	100,14 kg/j 4,45 kg/j



Naam 292369263 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 135590, 411769
 NOx 101,79 kg/j
 NH3 10,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.507,0 / etmaal	NOx NH3	46,50 kg/j 7,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.705,0 / etmaal	NOx NH3	22,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.174,0 / etmaal	NOx NH3	32,38 kg/j 1,42 kg/j



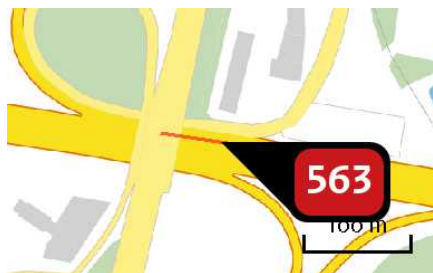
Naam 292380949 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138213, 411905
 NOx 1.729,13 kg/j
 NH3 144,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	672,61 kg/j 112,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	501,51 kg/j 13,71 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	555,01 kg/j 18,41 kg/j



Naam 292380950 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 138540, 412010
 NOx 2.592,30 kg/j
 NH3 216,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.831,0 / etmaal	NOx NH3	1.008,37 kg/j 168,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.391,0 / etmaal	NOx NH3	751,86 kg/j 20,56 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.332,0 / etmaal	NOx NH3	832,07 kg/j 27,60 kg/j



Naam 292381785 - Rijksweg A58
 Locatie (X,Y) 131520, 394555
 NOx 773,67 kg/j
 NH3 75,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.587,0 / etmaal	NOx NH3	345,85 kg/j 55,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.324,0 / etmaal	NOx NH3	132,45 kg/j 5,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.739,0 / etmaal	NOx NH3	295,37 kg/j 14,93 kg/j



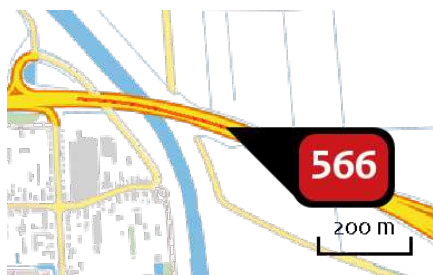
Naam 292381786 - Rijksweg A58
 Locatie (X,Y) 133346, 394264
 NOx 25,09 ton/j
 NH3 2.451,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	35.587,0 / etmaal	NOx NH3	11.215,55 kg/j 1.794,69 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.324,0 / etmaal	NOx NH3	4.295,28 kg/j 172,49 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.739,0 / etmaal	NOx NH3	9.578,65 kg/j 484,14 kg/j



Naam 292390153 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 134922, 411972
 NOx 425,35 kg/j
 NH3 40,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	189,80 kg/j 32,12 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	98,81 kg/j 3,16 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	136,74 kg/j 5,37 kg/j



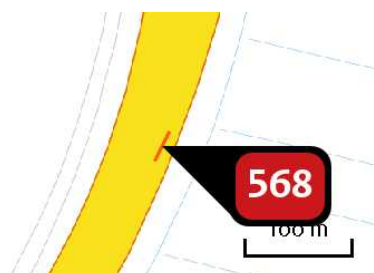
Naam 292390154 - A59 - Langstraatweg
 Locatie (X,Y) 135282, 411908
 NOx 3.219,30 kg/j
 NH3 307,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26.667,0 / etmaal	NOx NH3	1.436,54 kg/j 243,13 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.782,0 / etmaal	NOx NH3	747,85 kg/j 23,90 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.202,0 / etmaal	NOx NH3	1.034,91 kg/j 40,65 kg/j



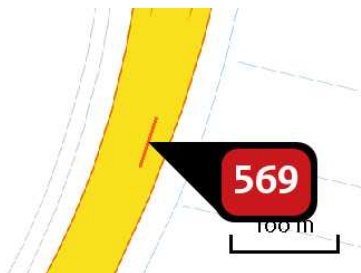
Naam 292410576 -
 Locatie (X,Y) 150227, 409067
 NOx 1.547,55 kg/j
 NH3 190,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	54.616,0 / etmaal	NOx NH3	780,85 kg/j 155,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.783,0 / etmaal	NOx NH3	296,31 kg/j 11,66 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.030,0 / etmaal	NOx NH3	470,38 kg/j 23,23 kg/j



Naam 292410577 -
 Locatie (X,Y) 152209, 410211
 NOx 134,71 kg/j
 NH3 14,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30.063,0 / etmaal	NOx NH3	63,38 kg/j 11,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.420,0 / etmaal	NOx NH3	30,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.718,0 / etmaal	NOx NH3	41,26 kg/j 1,38 kg/j



Naam 292410578 -
 Locatie (X,Y) 152210, 410235
 NOx 184,47 kg/j
 NH₃ 19,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	23.766,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,60 kg/j 15,56 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.307,0 / etmaal	NOx NH ₃	31,53 kg/j 1,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.362,0 / etmaal	NOx NH ₃	62,35 kg/j 3,13 kg/j



Naam 292410579 - A2 - ST.MICHIELSGESTEL 22
 Locatie (X,Y) 151118, 409511
 NOx 5,09 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 292410581 -
 Locatie (X,Y) 150928, 409449
 NOx 182,93 kg/j
 NH3 27,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	119,19 kg/j 24,09 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	39,28 kg/j 1,72 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	24,46 kg/j 1,36 kg/j



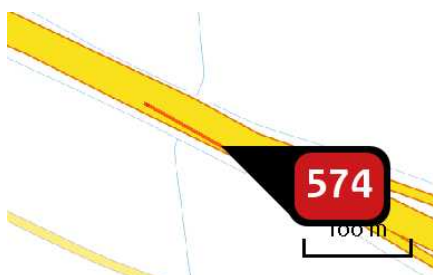
Naam 292410582 -
 Locatie (X,Y) 151061, 409516
 NOx 31,88 kg/j
 NH3 4,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.788,0 / etmaal	NOx NH3	20,77 kg/j 4,20 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	6,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	190,0 / etmaal	NOx NH3	4,26 kg/j < 1 kg/j



Naam 292423593 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 135230, 411916
 NOx 3.395,18 kg/j
 NH3 291,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28.450,0 / etmaal	NOx NH3	1.341,01 kg/j 225,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.535,0 / etmaal	NOx NH3	1.021,60 kg/j 29,51 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.268,0 / etmaal	NOx NH3	1.032,58 kg/j 36,34 kg/j



Naam 292423594 - A59 - LANGSTRWEG
 Locatie (X,Y) 135558, 411765
 NOx 761,83 kg/j
 NH3 72,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	24.135,0 / etmaal	NOx NH3	322,15 kg/j 54,95 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.276,0 / etmaal	NOx NH3	213,23 kg/j 7,62 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.182,0 / etmaal	NOx NH3	226,45 kg/j 10,06 kg/j



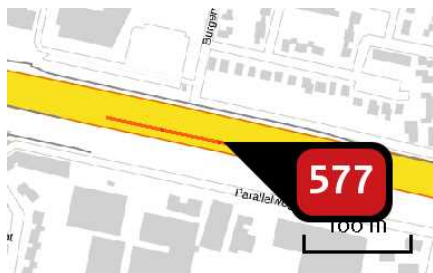
Naam 292424369 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142344, 411635
 NOx 4.256,72 kg/j
 NH3 309,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.271,0 / etmaal	NOx NH3	1.486,03 kg/j 243,21 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.757,0 / etmaal	NOx NH3	1.319,50 kg/j 28,75 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.631,0 / etmaal	NOx NH3	1.451,19 kg/j 37,76 kg/j



Naam 292424371 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 143043, 411485
 NOx 4.127,85 kg/j
 NH3 306,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34.002,0 / etmaal	NOx NH3	1.466,80 kg/j 240,66 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.718,0 / etmaal	NOx NH3	1.266,18 kg/j 28,27 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.602,0 / etmaal	NOx NH3	1.394,87 kg/j 37,25 kg/j



Naam 292424372 - A59 - MAASROUTE
 Locatie (X,Y) 142696, 411560
 NOx 1.594,99 kg/j
 NH3 122,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	31.355,0 / etmaal	NOx NH3	577,55 kg/j 95,49 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2.590,0 / etmaal	NOx NH3	479,99 kg/j 11,59 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.533,0 / etmaal	NOx NH3	537,44 kg/j 15,61 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2019A_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

BIJLAGE F : UITKOMSTEN BEREKENINGEN STIKSTOFDEPOSITIE

Rijntakken

Tabel 29: Stikstofdepositie als gevolg van de realisatiefase (totale bouwwerkzaamheden en tijdelijk viaduct N65) van PHS Meteren-Boxtel voor het Natura 2000-gebied Rijntakken. * prioritair habitattypen. Zoekgebieden zijn gebieden waar niet bekend is of het habitattypen hier daadwerkelijk voorkomt. Schuingedrukte habitattypen en soorten zijn afkomstig uit Ministerie van EZ, 2018. Let op: de maximale toename stikstofdepositie van de bouw en de N65 kunnen niet zomaar bij elkaar opgeteld worden om het totaal te krijgen. De hoogste depositie van deze twee activiteiten kan namelijk op verschillende hexagonalen plaatsvinden. Verder is het ook mogelijk dat er sprake is van een afname door de N65 door het omleiden van verkeer: het totaal kan hierdoor lager zijn dan de maximale depositie van de separate activiteiten. Berekening voor bouwwerkzaamheden + N65: kenmerk RrV5RyQhxauT, d.d. 14-01-2020, voor de bouwwerkzaamheden: kenmerk RNTtgEWCfa9Z, d.d. 14-01-2020, voor de N65: kenmerk S10qw4WyhwoJ, d.d. 16-01-2020.

Habitattypen of leefgebied	IHD (> : uitbreiding/verbetering; = : behoud) of bij leefgebied relevante soorten	Maximale toename stikstofdepositie in een overbelaste situatie (in mol N/ha) (zoekgebieden staan tussen haakjes)			KDW	Relevant voor beoordeling (overbelasting gaat over de situatie in 2018, er is sprake van overbelasting als voor (een deel van) het habitattypen de achtergronddepositie de kritische depositiewaarde (KDW) overschrijdt)
		Totaal realisatiefase	Realisatiefase: bouw	Realisatiefase: N65		
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruident	Verspr: = Opp: > Kwal: >	+0,03 (+0,12)	+0,03 (+0,12)	-	2143	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3260B Beken en rivieren met waterplanten (grote fonteinkruident)	Verspr: = Opp: > Kwal: =	-	-	-	2400	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3270 Slikkige rivieroevers	Verspr: = Opp: > Kwal: >	-	-	-	2400	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6120 Stroomdalgraslanden*	Verspr: = Opp: > Kwal: >	+0,05	+0,05	-	1286	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea)	Verspr: = Opp: = Kwal: =	-	-	-	2400	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6430B Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)	Opp: = Kwal: =	-	-	-	2400	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	Verspr: = Opp: > Kwal: >	-	-	-	1857	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	Verspr: = Opp: > Kwal: >	+0,09	+0,09	-	1429	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (vossenstaart)	Verspr: = Opp: > Kwal: >	-	-	-	1571	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	Opp: = Kwal: =	-	-	-	1429	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.

Habitatype of leefgebied	IHD (> : uitbreiding/ verbetering; = : behoud) of bij leefgebied relevante soorten	Maximale toename stikstofdepositie in een overbelaste situatie (in mol N/ha) (zoekgebieden staan tussen haakjes)			KDW	Relevant voor beoordeling (overbelasting gaat over de situatie in 2018, er is sprake van overbelasting als voor (een deel van) het habitatype de achtergronddepositie de kritische depositiewaarde (KDW) overschrijdt)
		Totaal realisatiefase	Realisatiefase: bouw	Realisatiefase: N65		
H91E0A Vochtige alluviale bossen* (zachtouthoutoibossen)	Verspr: = Opp: = Kwal: >	-	-	-	2429	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H91E0B Vochtige alluviale bossen* (essen-iepenbossen)	Verspr: = Opp: > Kwal: >	+0,06	+0,06	-	2000	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H91E0C Vochtige alluviale bossen* (beekbegeleidende bossen)	Opp: > Kwal: >	-	-	-	1857	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H91F0 Droge hardhoutoibossen	Verspr: = Opp: > Kwal: >	+0,03	+0,03	-	2071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	bittervoorn	+0,22 (+0,19)	+0,22 (+0,19)	-	2143	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	kemphaan scholekster grutto tureluur watersnip	+0,03 (+0,02)	+0,03 (+0,02)	-	1429	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	kemphaan scholekster grutto tureluur watersnip kwartelkoning kievit	+0,16 (+0,13)	+0,16 (+0,13)	-	1571	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	kemphaan scholekster grutto kievit	+0,22 (+0,10)	+0,22 (+0,10)	-	1429	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Tabel 30: Stikstofdepositie als gevolg van de realisatiefase (totale bouwwerkzaamheden en tijdelijk viaduct N65) van PHS Meteren-Boxtel voor het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. * prioritair habitattypen. Zoekgebieden zijn gebieden waar niet bekend is of het habitattypen hier daadwerkelijk voorkomt. Schuingedrukte habitattypen en soorten zijn afkomstig uit Ministerie van EZ, 2018. Let op: de maximale toename stikstofdepositie van de bouw en de N65 kunnen niet zomaar bij elkaar opgeteld worden om het totaal te krijgen. De hoogste depositie van deze twee activiteiten kan namelijk op verschillende hexagonalen plaatsvinden. Verder is het ook mogelijk dat er sprake is van een afname door de N65 door het omleiden van verkeer: het totaal kan hierdoor lager zijn dan de maximale depositie van de separate activiteiten. Berekening voor bouwwerkzaamheden + N65: kenmerk RrV5RyQhxauT, d.d. 14-01-2020, voor de bouwwerkzaamheden: kenmerk RNTtgEWCFa9Z, d.d. 14-01-2020, voor de N65: kenmerk S1oqw4WyhwoJ, d.d. 16-01-2020.

Habitattypen of leefgebied	IHD (> : uitbreiding/ verbetering; = : behoud) of bij leefgebied relevante soorten	Maximale toename stikstofdepositie in een overbelaste situatie (in mol N/ha) (zoekgebieden staan tussen haakjes)			KDW	Relevant voor beoordeling (overbelasting gaat over de situatie in 2018, er is sprake van overbelasting als voor (een deel van) het habitattypen de achtergronddepositie de kritische depositiewaarde (KDW) overschrijdt)
		Totaal realisatiefase	Realisatiefase: bouw	Realisatiefase: N65		
H3140 Kranswierwateren	Opp: > Kwal: >	+0,17	+0,03	+0,15	571	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	Opp: = Kwal: =	-0,25	+0,29	-0,53	2143	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
<i>H6230 Heischrale graslanden*</i>	Opp: = Kwal: =	+0,25	+0,08	+0,17	714	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
<i>H6230dka Heischrale graslanden*</i>		+0,15	+0,52	+0,09	857	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6410 Blauwgraslanden	Opp: > Kwal: >	+0,50	+0,52	+0,46	1071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
<i>H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea)</i>	Opp: = Kwal: =	-	-	-	2400	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6510A Glanshaver- en vossenstaartgraslanden (glanshaver)	Opp: > Kwal: >	+0,64	+0,80	+0,46	1429	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	Opp: = Kwal: =	+0,18	+0,52	-0,09	1214	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	<i>bittervoorn</i> drijvende waterweegbree	+0,08	+0,07	+0,01	2143	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg03 Zwakgebufferde sloot	<i>bittervoorn</i> drijvende waterweegbree <i>kamsalamander</i>	+0,31	+0,38	+0,27	1786	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	pimpernelblauwtje donker pimpernelblauwtje	+0,25	+0,27	-0,02	1429	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Tabel 31: Stikstofdepositie als gevolg van de realisatiefase (totale bouwwerkzaamheden en tijdelijk viaduct N65) van PHS Meteren-Boxtel voor het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. * prioritair habitatype. Zoekgebieden zijn gebieden waar niet bekend is of het habitatype hier daadwerkelijk voorkomt. Schuingedrukte habitatypes en soorten zijn afkomstig uit Ministerie van EZ, 2018. Let op: de maximale toename stikstofdepositie van de bouw en de N65 kunnen niet zomaar bij elkaar opgeteld worden om het totaal te krijgen. De hoogste depositie van deze twee activiteiten kan namelijk op verschillende hexagonen plaatsvinden. Verder is het ook mogelijk dat er sprake is van een afname door de N65 door het omleiden van verkeer: het totaal kan hierdoor lager zijn dan de maximale depositie van de separate activiteiten. Berekening voor bouwwerkzaamheden + N65: kenmerk RrV5RyQhxauT, d.d. 14-01-2020, voor de bouwwerkzaamheden: kenmerk RNTgEWCFa9Z, d.d. 14-01-2020, voor de N65: kenmerk S1oqw4WyhwoJ, d.d. 16-01-2020.

Habitatype of leefgebied	IHD (> : uitbreiding/ verbetering; = : behoud) of bij leefgebied relevante soorten	Maximale toename stikstofdepositie in een overbelaste situatie (in mol N/ha) (zoekgebieden staan tussen haakjes)			KDW	Relevant voor beoordeling (overbelasting gaat over de situatie in 2018, er is sprake van overbelasting als voor (een deel van) het habitatype de achtergronddepositie de kritische depositiewaarde (KDW) overschrijdt)
		Totaal realisatiefase	Realisatiefase: bouw	Realisatiefase: N65		
H2310 Stuifzanden met struikhei	Opp.:> Kwal.: =	+0,25	+0,05	+0,24	1071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H2330 Zandverstuivingen	Opp.:> Kwal.:>	+0,23	+0,05	+0,21	714	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3130 Zwakgebufferde vennen	Opp.: = Kwal.: =	+0,20	+0,02	+0,18	571	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H4030 Droge heiden	Opp.:> Kwal.:>	+0,13	+0,05	+0,11	1071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6410 Blauwgraslanden	Opp.:> Kwal.:>	0	+0,02	-0,02	1071	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	Opp.: = Kwal.:>	+0,03	+0,03	+0,01	1429	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	Opp.: = Kwal.: =	0	+0,03	-0,01	1429	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H9190 Oude eikenbossen	Opp.: = Kwal.: =	+0,54	+0,06	+0,53	1071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H91E0C Vochtige alluviale bossen* (beekbegeleidende bossen)	Opp.:> Kwal.:>	+0,04	+0,04	+0,01	1857	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.

Langstraat

Tabel 32: Stikstofdepositie als gevolg van de realisatiefase (totale bouwwerkzaamheden en tijdelijk viaduct N65) van PHS Meteren-Boxtel voor het Natura 2000-gebied Langstraat. * prioritair habitatype. Zoekgebieden zijn gebieden waar niet bekend is of het habitatype hier daadwerkelijk voorkomt. Schuingedrukte habitatypes en soorten zijn afkomstig uit Ministerie van EZ, 2018. Let op: de maximale toename stikstofdepositie van de bouw en de N65 kunnen niet zomaar bij elkaar opgeteld worden om het totaal te krijgen. De hoogste depositie van deze twee activiteiten kan namelijk op verschillende hexagonen plaatsvinden. Verder is het ook mogelijk dat er sprake is van een afname door de N65 door het omleiden van verkeer: het totaal kan hierdoor lager zijn dan de maximale depositie van de separate activiteiten. Berekening voor bouwwerkzaamheden + N65: kenmerk RrV5RyQhxauT, d.d. 14-01-2020, voor de bouwwerkzaamheden: kenmerk RNTtgEWCFa9Z, d.d. 14-01-2020, voor de N65: kenmerk S1oqw4WyhwoJ, d.d. 16-01-2020.

Habitatype of leefgebied	IHD (> : uitbreiding/ verbetering; = : behoud) of bij leefgebied relevante soorten	Maximale toename stikstofdepositie in een overbelaste situatie (in mol N/ha) (zoekgebieden staan tussen haakjes)			KDW	Relevant voor beoordeling (overbelasting gaat over de situatie in 2018, er is sprake van overbelasting als voor (een deel van) het habitatype de achtergronddepositie de kritische depositiewaarde (KDW) overschrijdt)
		Totaal realisatiefase	Realisatiefase: bouw	Realisatiefase: N65		
H3130 Zwakgebufferde vennen	Opp.:= Kwal.: =	+0,05	+0,01	+0,04	571	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3140hz Kranswierwateren	Opp.:= Kwal.: =	+0,09	+0,01	+0,08	571	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3140lv Kranswierwateren	Opp.:= Kwal.: =	+0,01	+0,01	+0,01	2143	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	Opp.:= Kwal.: =	+0,01	+0,01	+0,01	2143	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	Opp.:= Kwal.: =	+0,05	+0,01	+0,04	1214	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6410 Blauwgraslanden	Opp.:> Kwal.:>	+0,03	+0,01	+0,03	1071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea)	Opp.:= Kwal.: =	-	-	-	2400	Nee, geen sprake van toename in een overbelast situatie.
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	Opp.:> Kwal.:>	+0,12	+0,01	+0,11	1214	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	Opp.:> Kwal.:>	+0,01	+0,01	0	714	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	Opp.:= Kwal.: =	+0,05	+0,01	+0,04	1429	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H7230 Kalkmoerassen	Opp.:> Kwal.:>	+0,05	+0,01	+0,04	1143	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Tabel 33: Stikstofdepositie als gevolg van de realisatiefase (totale bouwwerkzaamheden en tijdelijk viaduct N65) van PHS Meteren-Boxtel voor het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. * prioritair habitatype. Zoekgebieden zijn gebieden waar niet bekend is of het habitatype hier daadwerkelijk voorkomt. Schuingedrukte habitatypes en soorten zijn afkomstig uit Ministerie van EZ, 2018. Let op: de maximale toename stikstofdepositie van de bouw en de N65 kunnen niet zomaar bij elkaar opgeteld worden om het totaal te krijgen. De hoogste depositie van deze twee activiteiten kan namelijk op verschillende hexagonalen plaatsvinden. Verder is het ook mogelijk dat er sprake is van een afname door de N65 door het omleiden van verkeer: het totaal kan hierdoor lager zijn dan de maximale depositie van de separate activiteiten. Berekening voor bouwwerkzaamheden + N65: kenmerk RrV5RyQhxauT, d.d. 14-01-2020, voor de bouwwerkzaamheden: kenmerk RNTtgEWCFa9Z, d.d. 14-01-2020, voor de N65: kenmerk S1oqw4WyhwoJ, d.d. 16-01-2020.

Habitatype of leefgebied	IHD (> : uitbreiding/verbetering; = : behoud) of bij leefgebied relevante soorten	Maximale toename stikstofdepositie in een overbelaste situatie (in mol N/ha) (zoekgebieden staan tussen haakjes)			KDW	Relevant voor beoordeling (overbelasting gaat over de situatie in 2018, er is sprake van overbelasting als voor (een deel van) het habitatype de achtergronddepositie de kritische depositiewaarde (KDW) overschrijdt)
		Totaal realisatiefase	Realisatiefase: bouw	Realisatiefase: N65		
H2310 Stufzandheiden met struikhei	Opp: > Kwal: >	+0,03	+0,03	-0,02	1071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H2330 Zandverstuivingen	Opp: > Kwal: >	+0,03	+0,03	-	714	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	Opp: > Kwal: >	-0,03	+0,02	-0,05	429	Nee, geen sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3130 Zwakgebufferde vennen	Opp: > Kwal: >	+0,02	+0,03	-0,03	571	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H3160 Zure vennen	Opp: = Kwal: >	+0,03 (-0,15)	+0,03	0 (-0,17)	714	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	Opp: > Kwal: >	+0,03	+0,03	0	1214	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H4030 Droge heiden	Opp: > Kwal: >	+0,03	+0,03	0	1071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H6410 Blauwgraslanden	Opp: = Kwal: =	+0,02	+0,02	-	1071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	Opp: > Kwal: >	+0,02	+0,03	-0,03	786	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen	Opp: > Kwal: >	+0,02	+0,03	-0,07	1429	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H7210 Galigaanmoerassen	Opp: = Kwal: >	+0,01	+0,01	-	1571	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	Opp: = Kwal: =	+0,02	+0,02	-0,03	1429	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H9190 Oude eikenbossen	Opp: = Kwal: >	+0,02	+0,02	0	1071	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H91D0 Hoogveenbossen*	Opp: = Kwal: =	+0,02	+0,03	-0,06	1786	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	Opp: = Kwal: >	+0,02	+0,03	-0,02	1857	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	drijvende waterweegbree	+0,01	+0,03	-0,06	2143	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.

Habitattype of leefgebied	IHD (> : uitbreiding/ verbetering; = : behoud) of bij leefgebied relevante soorten	Maximale toename stikstofdepositie in een overbelaste situatie (in mol N/ha) (zoekgebieden staan tussen haakjes)			KDW	Relevant voor beoordeling (overbelasting gaat over de situatie in 2018, er is sprake van overbelasting als voor (een deel van) het habitattype de achtergronddepositie de kritische depositiewaarde (KDW) overschrijdt)
		<i>Totaal realisatiefase</i>	<i>Realisatiefase: bouw</i>	<i>Realisatiefase: N65</i>		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	drijvende waterweegbree gevlekte witsnuitlibel kamsalamander	+0,03	+0,03	-0,06	1786	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg04 Zuur ven	dodaars	+0,03	+0,03	-0,01	1214	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.
Lg09 Droog struisgrasland	roodborsttapuit	+0,03	+0,03	-0,01	1000	Ja, sprake van een toename in een overbelaste situatie.

BIJLAGE G : PROBLEMATIEK EN BEHEER NATURA 2000- GEBIEDEN

Rijntakken

Bekende problematiek

Tabel 34 geeft een overzicht van de bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen in het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Tabel 34: Bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken. Informatie afkomstig uit de gebiedsanalyse (Dorland et al., 2017) tenzij anders aangegeven. In de tabel zijn alleen die natuurwaarden aangegeven die in de gebiedsanalyse zijn genoemd.

Habitattypen en Vogelrichtlijnsoorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde).	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	Uit Provincie Gelderland, 2017: <ul style="list-style-type: none"> • Voorkomen beperkt en gaat achteruit. 	Knelpunten voor het habitatype zijn (uit Provincie Gelderland, 2017): <ul style="list-style-type: none"> • Geen goed beeld van het voorkomen. • Niet op alle locaties is de waterkwaliteit voldoende. 	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
H6120 Stroomdalgraslanden	<ul style="list-style-type: none"> • Soorten aantal neemt toe. • Trend: positief • Na sterke achteruitgang in afgelopen eeuw neemt de kwaliteit toe 	Knelpunten voor het habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Verandering rivierdynamiek en grondwaterinvloed. Dit heeft invloed op verzuring en vermessing. • Verzuring door stikstofdepositie als bufferende processen ontbreken. • Vermesting leidt tot toename van ongewenste soorten ten koste van gewenste soorten. • Herontwikkeling is op verrijkte bovengrond problematisch. • Inadequaate beheer: onvoldoende graasdichtheid (ook konijnen) en gebrek aan extensief maaibeheer. • Geringe oppervlakte (isolatie). • Verlies door inrichtingsmaatregelen. • Mechanische effecten. • Successie: hangt samen met verandering rivierdynamiek. Door te snelle processen onvoldoende ontwikkelen vanuit pionierfase naar volwassenfase (Provincie Gelderland, 2017) Beperkte zanddynamiek: beperkt ontwikkeling geschikt habitat (Provincie Gelderland, 2017)	<ul style="list-style-type: none"> • Begrazen / extra begrazen • Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen • Bekalken/belemen (+toevoegen mineralen) • Toename dynamiek (cyclisch beheer, inrichtingsmaatregelen als nevengeul, verlagen oeverwallen, kribverlaging)
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	Habitatype is de laatste decennia achteruit gegaan (Provincie Gelderland, 2017).	Knelpunten voor het habitattypen zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Vermesting (Provincie Gelderland, 2017). • Achterwege blijven goed beheer (Provincie Gelderland, 2017). 	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	<ul style="list-style-type: none"> • Weinig typerende soorten aanwezig • Matige kwaliteit • Trend: negatief 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Inadequaate beheer: te vroeg, te laat en/of grootschalig maaien. Glanshaverheooilanden worden in het algemeen tweemaal per jaar gehooid. Met dit beheer worden goed ontwikkelde situaties in stand gehouden en wordt voldoende biomassa en stikstof afgevoerd. • Ingeperkte rivierdynamiek. • Vermesting door overstromingen. • Herontwikkeling op verrijkte bodem is problematisch. • Verzuring door stikstofdepositie als bufferende processen ontbreken. • Vermesting leidt tot toename van ongewenste soorten ten koste van gewenste soorten. • Geringe oppervlakte (isolatie). • Verlies door inrichtingsmaatregelen. 	Hooien, maaien en/of nabeweiden (extra)

Habitattypen en Vogelrichtlijnsoorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde).	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (vossenstaart)	In het beheerplan zijn geen uitspraken gedaan over de huidige kwaliteit, maar vermoedelijk is de omvang te gering en de kwaliteit matig (Provincie Gelderland, 2017).	Knelpunten voor dit habitatype zijn (Provincie Gelderland, 2017): <ul style="list-style-type: none"> Waterhuishouding Beheer 	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	De kwaliteit is goed (Ministerie van LNV, 2018).	Niet bekend: de instandhoudings-doelstelling is in 2018 toegevoegd.	In het kader van het PAS zijn voor dit habitatype geen maatregelen genomen: de instandhoudings-doelstelling is in 2018 toegevoegd.
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	<ul style="list-style-type: none"> Trend in oppervlakte is stabiel Trend in kwaliteit is niet bekend 	Belangrijke knelpunten voor het habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Inadequaate beheer: houtproductie en ontwatering hebben de soortensamenstelling van het habitatype veranderd. Kwetsbaar door gering oppervlak en beperkingen door inrichting (hoogwaterveiligheid). Verzuring is waarschijnlijk niet aan de orde. Vermesting wel door atmosferische depositie. 	Verwijderen ongewenste soorten
H910EC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	De oppervlakte en kwaliteit zijn vermoedelijk matig, maar hier worden geen expliciete uitspraken gedaan (Ministerie van LNV, 2018).	Niet bekend: de instandhoudings-doelstelling is in 2018 toegevoegd.	In het kader van het PAS zijn voor dit habitatype geen maatregelen genomen: de instandhoudings-doelstelling is in 2018 toegevoegd.
H91F0 Droge hardhoutooibossen	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte: stabiel Kwaliteit: matig Gegevens trend kwaliteit ontbreekt 	Belangrijke knelpunten voor het habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Kwetsbaar door gering oppervlak en beperkingen door inrichting (hoogwaterveiligheid). Verzuring door verminderde rivierdynamiek: minder sedimentatie en aanvoer basen. Vermesting door overstroming van voedselrijk water. Inadequaate beheer. Verzuring en veresting door atmosferische depositie. 	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
A122 Kwartelkoning	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte en kwaliteit ontbreekt Vanwege negatieve trend glanshaver hooiland wordt negatieve trend verwacht 	Belangrijke knelpunten voor deze Vogelrichtlijnsoort zijn: <ul style="list-style-type: none"> Te vroeg en te frequent maaien in het broedseizoen. Verstoring door recreatie. Stikstofknelpunt leefgebied is ondergeschikt aan andere knelpunten. 	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
A153 Watersnip	<ul style="list-style-type: none"> Trend: negatief 	Belangrijke knelpunten voor deze Vogelrichtlijnsoort zijn: <ul style="list-style-type: none"> Verdroging van leefgebieden. Versnippering van leefgebieden (isolatie). Stikstofdepositie kan leiden tot verzuuring leefgebieden. Recreatie leidt tot lager broedsucces nabij paden. 	Geen maatregelen in het kader van het PAS.

Beheer

In het concept-beheerplan voor het Natura 2000-gebied Rijntakken worden maatregelen omschreven in het kader van beheer van de aanwezige natuurtypen (Provincie Gelderland, 2017). De maatregelen zijn niet per habitattypen opgenomen, maar in bijlage 7 van het beheerplan is een overzicht van de te nemen maatregelen. Naast ontwikkeling in het kader van KRW, NURG en PAS zijn ook beheermaatregelen opgenomen. In het gebied worden echter ook beheermaatregelen (regulier, in het kader van de NNN) genomen om habitattypen in stand te houden. Met name voor de stroomdalgraslanden en glanshaverhooilanden geldt dat regulier beheer en afvoer noodzakelijk is omdat deze habitattypen anders door natuurlijke successie overgaan naar struweel en bos.

Opvallend is verder dat op verschillende plaatsen in het Natura 2000-gebied nog stroomdalgraslanden en glanshaverhooilanden verbeterd en ontwikkeld worden. Dit wijst erop dat ondanks een hoge stikstofdepositie, het nog mogelijk is om graslanden te ontwikkelen. Dit blijkt ook wel uit de knelpunten in de vorige paragraaf: met name het ontbreken van rivierdynamiek en inadequaat beheer zijn knelpunten en als deze zaken op orde zijn dan leidt een verhoogde stikstofdepositie ook minder snel tot achteruitgang van het habitatype.

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Bekende problematiek

Tabel 35 geeft een overzicht van de bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek.

Tabel 35: Bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. Informatie afkomstig uit de gebiedsanalyse (Provincie Noord-Brabant, 2017b) tenzij anders aangegeven. In de tabel zijn alleen die natuurwaarden aangegeven die in de gebiedsanalyse zijn genoemd.

Habitattypen en Habitatrichtlijnsoorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde)	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)
H3140 Kranswierwateren	<ul style="list-style-type: none"> Huidige trend lijkt zowel in kwaliteit als oppervlakte stabiel In 2010: redelijk tot goed ontwikkeld Minimaal 4 kenmerkende soorten aanwezig 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Onvoldoende monitoring waardoor de trend onduidelijk is. Abiotiek onvoldoende voedselarm. Dit leidt tot overname pioniervegetaties. Systeem onvoldoende dynamisch om regelmatig een kale bodem te doen ontstaan. Mogelijk: Door stikstofdepositie overheersing van riet op oevers, wat leidt tot organische laag op bodem. Hierdoor verdwijnt kale zandbodem. Beheer is beperkt en onvoldoende afgestemd. Mogelijk: lokaal aanvoer eutroof oppervlaktewater. Belemmerd behoud, ontwikkeling en uitbreiding. 	<ul style="list-style-type: none"> Baggeren / verwijderen organisch sediment Maaien water en oevervegetatie (extra) Herstel / verbetering hydrologie Afgraven landbouwgrond Inlaat gebufferd water
H6230 Heischrale graslanden*	Het habitatype komt voor in vrij beperkte oppervlakte en een matige kwaliteit (Ministerie van LNV, 2018).	Niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.	In het kader van het PAS zijn voor dit habitatype geen maatregelen genomen: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
H6410 Blauwgraslanden	<ul style="list-style-type: none"> Over het algemeen overwegend matig, op lokale plekken goed ontwikkeld (Bossche Broek) Trend kwaliteit: verdwijnen of afname soorten, vervilting vegetatie Trend oppervlakte: neutraal 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Verdroging en verzuring door (o.a.) wegvallen inundaties met baserijk water, verlaging grondwaterstand en afname kwel. Ontginning en intensivering van de landbouw, verdwijnen percelen blauwgrasland. 	<ul style="list-style-type: none"> Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen Maaien (extra) Bekalken / belemen (+toevoegen mineralen) Herstel / verbetering hydrologie Afgraven landbouwgrond Inundatie Ondiep begreppelen
H6510A Glanshaver- en vossenstaartgraslanden	<ul style="list-style-type: none"> Over het algemeen goed, hoewel veel typische soorten verdwenen Minimaal 5 kenmerkende soorten zijn aanwezig Kwaliteit: goed Trend oppervlakte en kwaliteit: neutraal 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Door afname inundaties, afname buffering Verdroging, verzuring en vermessing. 	<ul style="list-style-type: none"> Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen Hooien en/of nabeweiden (extra) Herstel / verbetering hydrologie Afgraven landbouwgrond
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	<ul style="list-style-type: none"> 2010: kwaliteit en trend goed Geen waarnemingen bekend van typische soorten Trend oppervlakte en kwaliteit: neutraal 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Slechte kwaliteit water via inundatie Weinig informatie over kwaliteit, trend en abiotische processen 	<ul style="list-style-type: none"> Maaien (extra) Hooien en/of nabeweiden (extra) Opslag verwijderen Herstel / verbetering hydrologie
H1059 Pimpernelblauwtje	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteit van het habitat is voldoende om de populatie van de soort te versterken. Trend oppervlakte en kwaliteit: neutraal Duurzame populatie 	Knelpunten voor deze Habitatrichtlijnsoort zijn: <ul style="list-style-type: none"> Vegetaties moeten voldoende schraal zijn zodat de planten voor de pimpernel niet te hoog worden. Verhoogde stikstofdepositie nemen grassen toe ten koste van planten. 	Voor deze soort worden geen specifieke maatregelen genomen. Maatregelen hangen samen met maatregelen voor habitattypen H6410 en H6510.

Habitattypen en Habitatrichtlijnsoorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde)	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)
H1061 Donker pimpernelblauwtje	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte en kwaliteit: neutraal Populatie uitgestorven Kwaliteit leefgebied staat onder druk 	Knelpunten voor deze Habitatrichtlijn zijn: <ul style="list-style-type: none"> Te klein gebied wordt beheerd. Beheer ontoereikend. 	Voor deze soort worden geen specifieke maatregelen genomen. Maatregelen hangen samen met maatregelen voor habitattypen H6410 en H6510.
H1145 Grote modderkruiper	Niet gevoelig voor stikstofdepositie:	Geen, soorten kom en in vrijwel het hele Natura 2000-gebied algemeen voor (Provincie Noord-Brabant, 2017d).	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
H1149 Kleine modderkruiper	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte, kwaliteit en populatie: neutraal 		Geen maatregelen in het kader van het PAS.
H1831 Drijvende waterweegbree	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte neutraal Trend kwaliteit en populatie: negatief Kleine populatie aanwezig 	<ul style="list-style-type: none"> Weinig inundatie met zaden uit de zaadbank bovenstrooms. Vermesting van oppervlaktewater en tegennatuurlijk peilbeheer zorgen voor achteruitgang standplaatsfactoren. Weinig informatie over de trend of knelpunten van deze soort. 	Maaien water en oevervegetatie (extra)

Beheer

In het beheerplan voor het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek worden maatregelen omschreven in het kader van beheer van de aanwezige natuurtypen (Provincie Noord-Brabant, 2017d). Het beheerplan is voornamelijk ingestoken op het beheer van schraallanden en wegbermen ten behoeve van het pimpernelblauwtje. Dit gebeurt hoofdzakelijk door maaien en afvoeren van vegetatie. Er worden verschillende inrichtingsmaatregelen genomen om de hydrologie en waterkwaliteit te verbeteren. In de toekomst wordt het gebied tussen de Ruidigerdreef en de Moerputten 's winters geïnundeerd waardoor verdroging in het gebied wordt bestreden. Daarnaast is er een gemaal gebouwd om het landbouwwater uit het gebied te halen ten behoeve van de waterkwaliteit. Tevens is er een stuw gebouwd om het peil op te zetten. Zodra alle gronden verworven zijn wordt het gemaal in gebruik genomen. In totaal wordt in het Vlijmens Ven 620 ha landbouwgrond ingericht als Natte Natuurparel waarmee een groot deel van de knelpunten in het gebied opgelost worden. Er zijn met name uitbreidingsontwikkelingen gaande voor blauwgrasland. Hiervoor wordt ten noordwesten van de Moerputten sinds een paar jaar enkele hectaren afgeplagd. Daarnaast ontwikkelen zich blauwe graslanden in het natuurcompensatiegebied voor de Randweg van 's-Hertogenbosch ten zuiden van De Maji. Tabel 36 geeft een overzicht van het beheer in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek, per deelgebied. Het gaat hierbij om het beheer als voorgesteld in het beheerplan (Provincie Noord-Brabant, 2017d). Aanvullende maatregelen die mogelijk aan de orde zijn in het kader van het PAS zijn in de beoordeling niet meegenomen.

Tabel 36: Overzicht van het beheer in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. Informatie afkomstig uit het beheerplan (Provincie Noord-Brabant, 2017d).

Gebied	Beheer
Bossche Broek	<ul style="list-style-type: none"> Herintroductie pimpernelblauwtje 30 ha voormalige landbouwpercelen wordt drainage hersteld ten behoeve van schrale vegetaties Het peil wordt verhoogd Begrazing rondom Rijskampen Rijskampen wordt jaarlijks geïnundeerd met oppervlaktewater Ten noordwesten Moerputten wordt geplagd
Vlijmens Ven	<ul style="list-style-type: none"> Aankoop gronden 210 ha landbouwpercelen worden heringericht. Peilvakken voor natuur en landbouw worden van elkaar gescheiden Er wordt een natuurlijk peilbeheer ingesteld Overtollig grondwater van goede kwaliteit wordt naar de Moerputten geleid Waterkwaliteit in Bossche Sloot wordt verbeterd door uitvoeren maatregelen KRW
Algemeen	<ul style="list-style-type: none"> Maaien en afvoeren vegetatie in de schraallanden Monitoring trend habitattypen en populaties GGOR maatregelen voor peilbeheer

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Bekende problematiek

Tabel 37 geeft een overzicht van de bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. In het algemeen zijn in het beheerplan de volgende knelpunten benoemd (Provincie Noord-Brabant, 2017e):

- Emissie verzurende en vermistende stoffen in combinatie met verdroging en gebrek aan natuurlijke dynamiek.
- Opkomen van exoten. Onderzoek naar en bestrijding van exoten zijn noodzakelijk.

Tabel 37: Bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Informatie afkomstig uit het beheerplan (Provincie Noord-Brabant, 2017e) en waar aangegeven met * (ook) genoemd in de gebiedsanalyse (Provincie Noord-Brabant, 2017e).

Habitattypen, Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijn-soorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde)	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)*
H2310 Stui fzanden met struikheide	<ul style="list-style-type: none"> • Kwaliteit onder druk volgens beheerplan. Kwaliteit is matig tot slecht.* • Perspectief voor oppervlakte en kwaliteit positief volgens beheerplan. • Trend oppervlakte positief.* • Trend kwaliteit neutraal.* 	<p>Onderstaande punten hangen met name zaken met beperkte aanwezig typische soorten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recreatie. • Betreding van overgangszone tussen bos en heide zorgt voor beschadiging van vegetaties en afname van typische soorten.* • Lage pH en extreme schraalheid van de bodem, wat leidt tot de weinig mineralen voor typische soorten.* • Verbossing. • Verslechtering van de bodem door verzuring en stikstofdepositie. Dit leidt tot vergrassing met pijpenstrootje en bochtige smele en dit versterkt bovenstaande knelpunten.* <p>Verder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbossing. • Versnelde successie. • Gebrek natuurlijke dynamiek.* • Stikstofdepositie* 	<ul style="list-style-type: none"> • Begrazen / extra begrazen • Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen • Maaïen (extra) • Opslag verwijderen • Herintroductie soorten (bijvoorbeeld maaisel aanbrengen) • Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting • Bekalken/belemen (+ toevoegen mineralen)
H2330 Zandverstuivingen	<ul style="list-style-type: none"> • Perspectief voor oppervlakte en kwaliteit positief volgens beheerplan. • Trend oppervlakte negatief.* • Trend kwaliteit stabiel.* 	<ul style="list-style-type: none"> • Gebrek natuurlijke dynamiek.* • Stikstofdepositie* (wat natuurlijke processen als vergrassing versterkt) • Recreatie: betreding* van korstmosvegetaties. 	<ul style="list-style-type: none"> • Begrazen / extra begrazen • Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen • Hooien en/of nabeweiden (extra) • Opslag verwijderen • Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting • Verstuiving stimuleren (verwijderen vegetatie, recreatie sturen) • Zeven, frezen, eggen
H3130 Zwakgebufferde vennen	<ul style="list-style-type: none"> • De potenties zijn hoog. • In de Leemkuilen is het westelijke ven van goede kwaliteit die naar verwachting duurzaam in stand gehouden kan worden. • Trend oppervlakte en kwaliteit negatief.* 	<ul style="list-style-type: none"> • Sterke eutrofiëring door dikke laag organische sediment.* • Bosopslag tot op de oever.* • Vermesting door:* <ul style="list-style-type: none"> - Stikstofdepositie wat versterkt wordt door bos dicht bij het ven (invang). - Inspoelen van meststoffen uit de omgeving via grondwater uit landbouwgronden of aanvoer van voedselrijk water. - Toenemend aantal (Canadese) ganzen. • Leemkuilen: verbossing deel van de oevers.* • Leemkuilen: snelle opmars watercrassula.* • Verdroging waardoor mogelijk deel van de buffering is weggevallen.* 	<ul style="list-style-type: none"> • Baggeren / verwijderen organisch sediment • Vrijzetten oevers
H6410 Blauwgraslanden	<ul style="list-style-type: none"> • Habitattypen is nog niet aanwezig. 	<ul style="list-style-type: none"> • Inundatie voedselrijk water.* • Verdroging van De Brand.* • Geen uitbreiding typische soorten door beperkte zaadbank en grote afstand tot andere blauwgraslanden of mogelijk zijn 	<ul style="list-style-type: none"> • Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen • Maaïen (extra) • Herintroductie soorten (bijvoorbeeld maaisel aanbrengen)

Habitattypen, Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijnsoorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde)	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)*
	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte stabiel.* Trend kwaliteit negatief.* 	standplaatsfactoren te zuur of voedselrijk.	<ul style="list-style-type: none"> Bekalken/belemen (+ toevoegen mineralen) Herstel /verbetering hydrologie Aanpassen peilbeheer
H9160A Eikenhaagbeukenbos (hogere zandgronden)	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte en kwaliteit stabiel.* 	<ul style="list-style-type: none"> Selectief bosbeheer waardoor de boomlaag homogeen (zomereik) is geworden en de bodem verzuurd door strooisel.* Verdroging door drainage leidt tot verzuring en afname van buffering.* Aanplant van naaldbomen in De Brand.* Stikstofdepositie.* Ontbreken van bepaalde typische soorten en kleine kans op herkolonisatie.* 	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
H9190 Oude eikenbossen	<ul style="list-style-type: none"> Oppervlakte staat niet onder druk. Lokaal gaat kwaliteit achteruit. Trend oppervlakte en kwaliteit stabiel.* 	<ul style="list-style-type: none"> Betreding door wandelaars en mountainbikers. Erosie hangt hier ook mee samen. Inwaaiing zand en windwerking aan de randen.* Bodemkwaliteit is verslechterd door verzuring. Overgroei door dennen zorgt voor afname van bodemkwaliteit. Erosie zorgt voor afname bodemkwaliteit. Lokaal woekeren van Amerikaans krentenboompje en Amerikaanse vogelkers.* Stikstofdepositie draagt bij aan algemene soorten ten koste van meer karakteristieke planten en aan verzuring. 	<ul style="list-style-type: none"> Begrazen / extra begrazen
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	<ul style="list-style-type: none"> Deels goed ontwikkeld. Oppervlakte blijft gelijk en kwaliteit neemt toe. Trend oppervlakte stabiel.* Trend kwaliteit positief.* 	<ul style="list-style-type: none"> Stikstofdepositie vormt geen knelpunt. 	Geen maatregelen in het kader van de PAS
H1166 Kamsalamander	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte, kwaliteit en populatie positief.* 	<ul style="list-style-type: none"> Isolatie. 	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
H1831 Drijvende waterweegbree	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte stabiel, kwaliteit en populatie negatief.* 	<ul style="list-style-type: none"> Beheer niet specifiek op de soort afgestemd. Eutrofe karakter van het water (waterkwaliteit). 	<ul style="list-style-type: none"> Maaien water en oevervegetatie (extra) Herstel /verbetering hydrologie

Beheer

Tabel 38 geeft een overzicht van het beheer in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Het gaat hierbij om het beheer als voorgesteld in het beheerplan (Provincie Noord-Brabant, 2017e). Aanvullende maatregelen die mogelijk aan de orde zijn in het kader van het PAS zijn in de beoordeling niet meegenomen.

Tabel 38: Overzicht van het beheer in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Informatie afkomstig uit het beheerplan (Provincie Noord-Brabant, 2017e).

Habitattypen en Habitatrichtlijnsoorten	Beheer
Alle instandhoudingsdoelstellingen	<ul style="list-style-type: none"> Bestrijden van exoten.
H2310 Stuiwzanden met struikheide en H2330 Zandverstuivingen	Korte termijn (<6 jaar):

Habitattypen en Habitatrichtlijnsoorten	Beheer
	<ul style="list-style-type: none"> • Naast kap voor stuifzandherstel zijn gebieden voor meer herstel geselecteerd. Op de deze locaties: doortrekken van de heide tot aan de rand van de open gebieden. Aan een plan hiervoor wordt gewerkt. • Recreatie minder ver in het gebied toestaan. Aan een plan hiervoor wordt gewerkt. • Onderzoek naar vitaliteit van de bodem. • Aanvullend onderhoud (niet nader gespecificeerd). Lange termijn (10-20 jaar): <ul style="list-style-type: none"> • Uitbreiding van heide en in mindere mate stuifzand. Vergoten oppervlakte van klein intensief gebruikt stuifzandgebied in het oosten van het Natura 2000-gebied.
H3130 Zwakgebufferde vennen	Korte termijn (<6 jaar): <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring en onderzoek naar buffering Leemkuilen. • Huidig beheer gericht op behoud. Herstelplan Hengstven voorzien in aanleg van grote vennen dus waarschijnlijk neemt oppervlakte toe. • Opschonen en verwijderen bomen oevers langs Galgenwiel en Kikkerwiel. • Beheer van leefgebieden in de Leemkuilen (verder niet gespecificeerd). Lange termijn (10-20 jaar): <ul style="list-style-type: none"> • Maatregelen volgen uit onderzoek.
H6410 Blauwgraslanden	Korte termijn (<6 jaar): <ul style="list-style-type: none"> • Uitvoeren hydrologische maatregelen uit inrichtingsplan Natte Natuurparel De Brand. • Ontgraven en verschralen van gronden. Lange termijn (10-20 jaar) <ul style="list-style-type: none"> • Mogelijk deel van de voorgenoemde hydrologische maatregelen.
H9160A Eiken-haagbeukenbos (hogere zandgronden)	Korte termijn (<6 jaar): <ul style="list-style-type: none"> • Voorzetting van huidige beheermaatregelen. • Uitvoeren hydrologische maatregelen uit inrichtingsplan Natte Natuurparel De Brand. • Onderzoek naar vitaliteit van de bodem. Lange termijn (10-20 jaar) <ul style="list-style-type: none"> • Voortzetting van huidige beheermaatregelen.
H9190 Oude eikenbossen	Korte termijn (<6 jaar): <ul style="list-style-type: none"> • Beperken recreatief gebruik om erosie tegen te gaan. Behoud van bestaande mountainbikeroute om zo het gebruik van mountainbikes te reguleren. • Aanvullend onderhoud (niet nader gespecificeerd). Lange termijn (10-20 jaar) <ul style="list-style-type: none"> • Geen maatregelen.
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	Korte termijn (<6 jaar): <ul style="list-style-type: none"> • Voorzetting van huidige beheermaatregelen. • Uitvoeren hydrologische maatregelen uit inrichtingsplan Natte Natuurparel De Brand. Lange termijn (10-20 jaar) <ul style="list-style-type: none"> • Mogelijk deel van de voorgenoemde hydrologische maatregelen.
H1166 Kamsalamander	Korte termijn (<6 jaar): <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring. • Realisatie verbindingzone met De Brand. • Beheer van leefgebieden in de Leemkuilen (verder niet gespecificeerd). Lange termijn (10-20 jaar) <ul style="list-style-type: none"> • Door verschillende maatregelen ontstaan in en rond het Natura 2000-gebied 1000 ha geschikt leefgebied. Het streven is dat deze gebieden ook met elkaar verbonden worden en hiervoor worden maatregelen genoemd, maar het is niet duidelijk welke binnen het beheerplan relevant zijn.
H1831 Drijvende waterweegbree	Korte termijn (<6 jaar): <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring. • Beheer van leefgebieden in de Leemkuilen (verder niet gespecificeerd). Lange termijn (10-20 jaar) <ul style="list-style-type: none"> • Verwachting is dat reeds genomen maatregelen zorgen voor een duurzaam voorkomen van de soort.

Langstraat

Bekende problematiek

Tabel 39 geeft een overzicht van de bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen in het Natura 2000-gebied Langstraat.

Tabel 39: Bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Langstraat. Informatie afkomstig uit het beheerplan (Provincie Noord-Brabant, 2017h) en waar aangegeven met * (ook genoemd in de gebiedsanalyse (Provincie Noord-Brabant, 2017i)).

Habitattypen, Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijnsoorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde)	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)*
H3130 Zwakgebufferde vennen	Niet bekend, de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.		In het kader van het PAS zijn voor dit habitattype geen maatregelen genomen: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
H3140hz Kranswierwateren H3140lv Kranswierwateren	<ul style="list-style-type: none"> • Oppervlakte en kwaliteit zijn stabiel. • Kwaliteit is matig.* • Trend oppervlakte en kwaliteit stabiel.* 	<ul style="list-style-type: none"> • Waterkwaliteit, door zware bemesting van landbouwpercelen in de buurt. • Door het nemen van maatregelen is het goed mogelijk om de instandhoudingsdoelstelling te halen volgens het beheerplan en gebiedsanalyse. 	<ul style="list-style-type: none"> • Herstel/verbetering van de hydrologie.
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	Niet bekend, de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.		In het kader van het PAS zijn voor dit habitattype geen maatregelen genomen: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	Niet bekend, de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.		In het kader van het PAS zijn voor dit habitattype geen maatregelen genomen: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
H6410 Blauwgraslanden	<ul style="list-style-type: none"> • Trend oppervlakte is stabiel en trend kwaliteit is negatief. • Kwaliteit is matig/redelijk.* • Trend oppervlakte is stabiel, voor kwaliteit negatief.* 	<ul style="list-style-type: none"> • Vermesting door stikstofdepositie. • Verzuring door regenwater. Een wal om de blauwgraslandpercelen belemmert afstroming van regenwater, wat weer leidt tot dominantie van pitrus. • De aanzet voor uitbreiding kan in de eerste beheerplanperiode gerealiseerd worden, maar ontwikkeling vergt tientallen jaren. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plaggen, chopperen (extra) • Herstel /verbetering hydrologie • Afgraven landbouwgrond • Ondiep begreppelen
H6430A Ruigten en zomen (moerasspirea)	Niet bekend, de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.		In het kader van het PAS zijn voor dit habitattype geen maatregelen genomen: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
H7140A Overgangsen trilvenen (trilvenen)	<ul style="list-style-type: none"> • Trend oppervlakte is negatief, trend kwaliteit stabiel. • Kwaliteit is matig.* • Trend oppervlakte is negatief, voor kwaliteit stabiel.* 	<ul style="list-style-type: none"> • Wegvallen kweldruk.* • Slechte kwaliteit oppervlaktewater door enkele intensief bemeste graslanden. • Delen van de vegetatie zijn verdwenen door verkeerd slootbeheer. • Stikstofdepositie.* • De aanzet voor uitbreiding kan in de eerste beheerplanperiode gerealiseerd worden, maar ontwikkeling vergt twintig jaar. 	<ul style="list-style-type: none"> • Opslag verwijderen • Afgraven landbouwgrond • Stoppen bemesting in intrekgebied • Herstel /verbetering hydrologie
H7140B Overgangsen trilvenen (veenmosrietlanden)	<ul style="list-style-type: none"> • Trend oppervlakte en kwaliteit stabiel. • Kwaliteit is matig.* • Trend oppervlakte en kwaliteit stabiel.* 	<ul style="list-style-type: none"> • Typische soorten ontbreken. • Stikstofdepositie. • Mogelijkheden zijn beperkt door eisen van andere habitattypen: toename van kwel leidt tot een verschuiving naar het zuiden, waar de kwelinval minder is. • Het habitattype moet zich ontwikkelen uit blauwgrasland en 	<ul style="list-style-type: none"> • Hooien en/of nabeweiden (extra)

Habitattypen, Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijnsoorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde)	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)*
		trilveen en derhalve is de inschatting dat de uitbreidingsdoelstelling pas over tientallen jaren te realiseren is.	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	Niet bekend, de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.		In het kader van het PAS zijn voor dit habitatype geen maatregelen genomen: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
H7230 Kalkmoerassen	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte en kwaliteit stabiel. Kwaliteit is matig.* Trend oppervlak stabiel, kwaliteit negatief.* 	<ul style="list-style-type: none"> Stikstofdepositie. Verdroging. Verzuring door regenwater.* Uitbreiding en verbetering zijn mogelijk door het nemen van maatregelen. 	<ul style="list-style-type: none"> Maaien (extra) Hooien en/of nabeweiden (extra) Opslag verwijderen Afgraven landbouwgrond Herstel /verbetering hydrologie

Beheer

Voor het Natura 2000-gebied Langstraat is geen overzicht van beheermaatregelen per habitatype en leefgebied opgenomen. De volgende maatregelen zijn in het gebied voorzien:

- Inrichtingsmaatregelen:
 - Hydrologisch herstel van de westelijke Langstraat. Kernopgave is het terugbrengen van kwel in de percelen door invloed van het Zuidafwateringskanaal te verminderen. Verder worden lokaal nieuwe, brede en ondiepe sloten gegraven.
 - Verwijderen van wallen rond percelen met blauwgrasland Labbegat 2.
 - Ondiep begreppelen van nieuw ingerichte percelen.
 - Verwijderen van fosfaatrijke bovengrond op daarmee op termijn een voedselarme situatie te bereiken.
 - Plaggen om successie van blauwgrasland naar veenmosrietland tegen te gaan.
- Beheermaatregelen:
 - Gefaseerd beheer van de watergangen om de kranswieren te behouden.
 - Maaien en afvoeren op de blauwgraslanden, kalkmoerassen en veenmosrietlanden om daarmee successie naar bos te voorkomen.
 - Verwijderen van boomopslag om successie van trilveen naar moerasbos te voorkomen.
- Waterkwaliteit:
 - Beëindigen van bemesting in deelgebied De Hoven om de waterkwaliteit te verbeteren.

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Bekende problematiek

Tabel 40 geeft een overzicht van de bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen.

Tabel 40: Bekende problematiek voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Informatie afkomstig uit de gebiedsanalyse (Provincie Noord-Brabant, 2017a) tenzij anders aangegeven. In de tabel zijn alleen die natuurwaarden aangegeven die in de gebiedsanalyse zijn genoemd.

Habitattypen, Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijn-soorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde)	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)
H2310 Stuiwzandheiden met struikheide	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlak: stabiel Trend kwaliteit: wisselend Kwaliteit: matig 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Recreatiedruk: afname broedsels typerende soorten Onvoldoende monitoring Lage pH en extreme schraalheid bodem, leid tot afname typerende soorten Voedselarme omstandigheden, waardoor weinig mineralen en verdwijning van soorten Inkrimping stuiwzandareaal tgv bosbouw Vergrassing door stikstofdepositie Successie door beperkt beheer. Beperkte hoeveelheid verstuifbaar zand 	<ul style="list-style-type: none"> Begrazen / extra begrazen Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen Opslag verwijderen Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting
H2330 Zandverstuivingen	<ul style="list-style-type: none"> Geen aanwijzingen van voor- of achteruitgang Weinig areaal dus ook weinig soorten Kwaliteit: matig 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Vermesting en verzuring door stikstofdepositie waardoor vergrassing wordt bevorderd Kleine omvang van gebied (0,16 ha) 	<ul style="list-style-type: none"> Begrazen / extra begrazen Opslag verwijderen Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting Zeven, frezen, eggen
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlak: stabiel Trend kwaliteit: wisselend Kwaliteit: goed 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Verzuring en vermisting Toevoer grondwater is beperkt wat de ecologische successie beperkt. 	<ul style="list-style-type: none"> Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen Baggeren / verwijderen organisch sediment Opslag verwijderen Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting Aanvoer gebufferd oppervlaktewater Aanvoer grondwater
H3130 Zwakgebufferde vennen	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte: positief Trend kwaliteit: neutraal Kwaliteit: matig tot goed 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Verzuring en vermisting. Vermindering van toestroom beekwater. Hoger voedselgehalte van instromend beekwater. 	<ul style="list-style-type: none"> Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen Baggeren / verwijderen organisch sediment Opslag verwijderen Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting Herstel /verbetering hydrologie Aanvoer grondwater
H3160 Zure vennen	<ul style="list-style-type: none"> Veel typerende soorten aanwezig Kwaliteit matig tot goed Trend oppervlakte: neutraal Trend kwaliteit: positief 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Ophoping van ammonium door vermisting. Verspreiding van algen en pijpenstrootje door hogere stikstofdepositie. Eutrofiëring door ganzen. 	<ul style="list-style-type: none"> Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen Maaien (extra) Opslag verwijderen Herstel /verbetering hydrologie Aantalreductie overzomerende ganzen
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteit: matig tot goed Trend oppervlak en kwaliteit: stabiel 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> Vergrassing en boomopslag door stikstofdepositie. Verdroging door drainage, peilbeheer en grondwateronttrekking. Bodemuitputting door plaggen. Verdwijnen soorten door recreatiedruk. 	<ul style="list-style-type: none"> Begrazen / extra begrazen Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen Opslag verwijderen Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting

Habitattypen, Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijn-soorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde)	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)
	<ul style="list-style-type: none"> • Veel typerende soorten aanwezig 		<ul style="list-style-type: none"> • Bekalken / belemen (+ toevoegen mineralen) • Herstel /verbetering hydrologie
H4030 Droge heiden	<ul style="list-style-type: none"> • Trend oppervlakte: positief • Trend kwaliteit: neutraal • Voorkomen veel typerende soorten 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Vergassing door stikstofdepositie. • Intensief beheer is nodig om successie tegen te blijven gaan. • Afname verspreiding soorten door recreatiedruk. • Afgenomen vitaliteit heide leidt tot negatieve invloed van heidehaantje en plagsoorten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Begrazen / extra begrazen • Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen • Opslag verwijderen • Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting • Bekalken / belemen (+ toevoegen mineralen)
H6410 Blauwgraslanden	<ul style="list-style-type: none"> • Trend oppervlakte: neutraal • Trend kwaliteit: neutraal tot negatief • Kwaliteit: matig • Voorkomen veel typerende soorten 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Bosopslag • Verzuring door afname overstromingen, het wegvallen van kwel en ligging buiten bereik van kalkhoudend oppervlakte water 	<ul style="list-style-type: none"> • Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen • Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting • Herstel /verbetering hydrologie
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	<ul style="list-style-type: none"> • Trend oppervlakte: neutraal • Trend kwaliteit: negatief tot neutraal • Kwaliteit: matig • Aantal kenmerkende soorten 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Vestiging van pitrus en bosopslag • Aanwezigheid van bos rondom habitatype zorgt voor opslag struiken en bomen en beïnvloedt waterhuishouding door bevordering van verdamping. 	<ul style="list-style-type: none"> • Opslag verwijderen • Herstel /verbetering hydrologie • Bomen kappen in inrijgebied
H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen	<ul style="list-style-type: none"> • Trend oppervlakte: positief • Trend kwaliteit: neutraal • Kwaliteit: goed 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Successie door vergassing en boomopslag. • Vergassing door stikstofdepositie. • Bodemuitputting door plaggen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Begrazen / extra begrazen • Plaggen, chopperen / extra plaggen, chopperen • Bos/bomen kappen voor oppervlaktevergroting of dynamiekvergroting • Bekalken/belemen (+ toevoegen mineralen) • Herstel /verbetering hydrologie
H7210 Galigaanmoerassen	<ul style="list-style-type: none"> • Trend oppervlakte en kwaliteit: neutraal • Kwaliteit: goed • Alleen voorkomen blauwborst als typerende soort 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Versterking verzuring en vermesting door aanlegkade. • Lage soortendiversiteit 	<ul style="list-style-type: none"> • Maaien (extra) • Aanvoer grondwater
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	Kwaliteit varieert op groeiplaatsen (Ministerie van LNV, 2018).	Niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.	In het kader van het PAS zijn voor dit habitatype geen maatregelen genomen: de instandhoudings-doelstelling is in 2018 toegevoegd.
H9190 Oude eikenbossen	<ul style="list-style-type: none"> • Trend oppervlakte: neutraal • Trend kwaliteit: negatief tot neutraal • Kwaliteit: goed • Veel typerende soorten • Goede mogelijkheden tot ontwikkeling 	Knelpunten voor dit habitatype zijn: <ul style="list-style-type: none"> • Vertraging bodemvorming door recreatie en dynamiek, afname kwaliteit kruidlaag. • Remming verjonging door woekering van Amerikaanse krentenboompje en Amerikaanse vogelkers. • Verruiging door stikstofdepositie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Begrazen / extra begrazen • Verwijderen strooisel • Hakhoutbeheer/bosbeheer
H91D0 Hoogveenbossen	Kwaliteit varieert van matig tot goed	Niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.	In het kader van het PAS zijn voor dit habitatype geen maatregelen genomen:

Habitattypen, Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijnsoorten	Actuele kwaliteit	Bekende problematiek (niet in specifieke volgorde)	Maatregelen uit het PAS (grijze maatregelen onttrekken geen stikstof aan het systeem)
	(Ministerie van LNV, 2018).		de instandhoudings-doelstelling is in 2018 toegevoegd.
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte en kwaliteit: neutraal Kwaliteit: matig Aantal kenmerkende soorten aanwezig 	Ophoping van voedingsstoffen door eutrofiëring via het beekwater en het ontbreken van grondwaterinvloed zijn van veel groter belang dan atmosferische depositie. Ook in het beheerplan staat dat er voor dit habitattypen geen knelpunten zijn (Provincie Noord-Brabant, 2017c).	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
H1082 Gestreepte waterroofkever	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte, kwaliteit en populatie: neutraal Zeer kleine populatie 	Knelpunten voor deze soort zijn: <ul style="list-style-type: none"> Verspreiding en ecologie niet volledig bekend Verlanding van bestaand leefgebied 	Voor deze soort worden geen specifieke maatregelen genomen. Maatregelen hangen samen met maatregelen voor habitattypen H3110 en H3130.
H1149 Kleine modderkruiper	Niet stikstofgevoelig	Knelpunten voor deze soort zijn (Provincie Noord-Brabant, 2017c): <ul style="list-style-type: none"> Beperkte migratiemogelijkheden. Dichtgroeien van leefgebieden met lisdodden. 	Geen maatregelen in het kader van het PAS.
H1166 Kamsalamander	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte, kwaliteit en populatie: neutraal 	Knelpunten voor deze soort zijn: <ul style="list-style-type: none"> Gebrek aan voortplantingswateren. 	Voor deze soort worden geen specifieke maatregelen genomen. Maatregelen hangen samen met maatregelen voor habitattypen H3110 en H3130.
H1831 Drijvende waterweegbree	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte, kwaliteit en populatie: neutraal 	Knelpunten voor deze soort zijn: <ul style="list-style-type: none"> Opschonen van de bodem waardoor de zaadbank verdwijnt. 	Voor deze soort worden geen specifieke maatregelen genomen. Maatregelen hangen samen met maatregelen voor habitattypen H3110 en H3130.
A004 Dodaars	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte: neutraal Trend kwaliteit en populatie: negatief tot neutraal 	Knelpunten voor deze soort zijn: <ul style="list-style-type: none"> Mogelijk: aanwezigheid van ganzen in broedseizoen en verslechtering voedselaanbod jongen heeft geleid tot afname populatie. Afname beschikbaarheid leefgebied door baggeren en verwijderen onderwatervegetatie. 	Voor deze soort worden geen specifieke maatregelen genomen. Maatregelen hangen samen met maatregelen voor habitattypen H3130 en H3160.
A276 Roodborsttapuit	<ul style="list-style-type: none"> Trend oppervlakte, kwaliteit en populatie: neutraal 	Knelpunten voor deze soort zijn niet benoemd: de soort duldt enige verruiging en verstruweling van open gebieden.	Geen maatregelen in het kader van het PAS.

Beheer

Brabants Landschap beheert het Galgeven ten westen van de Reusel met de directe omgeving, landgoed Ter Braakloop, het Schaapsven en de Hondenberg op basis van beheerplannen. Natuurmonumenten beheert de Oisterwijkse Vennen en de Kampina. Het bos- en natuurbeheer op het landgoed De Rozephoeve is vastgelegd in het beheerplan Geïntegreerd Bosbeheer op landgoed De Rozephoeve 2002. Tenslotte zijn er nog een aantal terreinen binnen de begrenzing van het Natura 2000 gebied in particulier eigendom waarop geen specifiek beheer wordt uitgevoerd.

Het bosbeheer is gericht op uitdunning ten gunste van inheemse soorten. Er wordt kleinschalig heidebeheer uitgevoerd voor het behoud van pionier situaties met bijzondere planten. Ook wordt er beheer uitgevoerd voor het ontwikkelen van vochtige tot natte condities waarvoor het terrein integraal wordt begraaasd. Aanvullend hierop wordt er geplagd en gemaaid. Daarnaast worden de graslanden beheerd door jaarlijks te hooien en te weiden. Het beheer van de vennen is voornamelijk gericht op het terugdringen van verdroging, verzuring en eutrofiëring, door opschonen en plagen.

Tabel 41 geeft een overzicht van het beheer in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Het gaat hierbij om het beheer als voorgesteld in het beheerplan (Provincie Noord-Brabant, 2017c). Aanvullende maatregelen die mogelijk aan de orde zijn in het kader van het PAS zijn in de beoordeling niet meegenomen.

Tabel 41: Overzicht van het beheer in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Informatie afkomstig uit het beheerplan (Provincie Noord-Brabant, 2017c).

Habitattypen en Habitatrichtlijnsoorten	Beheer
H2310 Stuifzandheiden met struikhei & H4030 Droge heiden	<ul style="list-style-type: none"> • Uitbreiden heide door kappen van bos • Verbeteren kwaliteit door periodiek terugdringen boomopslag • Aanpassen recreatieve ontsluiting in kerngebied • Nader onderzoek naar nadelige verandering in bodemsamenstelling door verzurende en vermestende stoffen
H2330 Zandverstuivingen	Landduinen rondom de Huisvennen <ul style="list-style-type: none"> • Boskap • Begrazing
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	In Straalbergven en Van Esschenven: <ul style="list-style-type: none"> • Behoud en monitoring habitat In Galgeven: <ul style="list-style-type: none"> • Aanvoer gebufferd grondwater • Kap omringend bos in een zone van circa 50 meter • Verwijdering van organisch bladmateriaal langs de oevers In Groot Huisven: <ul style="list-style-type: none"> • Kappen bos, t.b.v. vergroting grondwatervoeding • Baggeren sliblaag
H3130 Zwakgebufferde vennen	In Winkelsven en Belversven: <ul style="list-style-type: none"> • Behoud en monitoring habitat In Rietven: <ul style="list-style-type: none"> • Baggeren In Kolkvennen: <ul style="list-style-type: none"> • Baggeren • Vermindering sportvisserij
H3160 Zure vennen	<ul style="list-style-type: none"> • Behoud oppervlak • Vrijstellen van venoevers • Incidenteel baggeren van organische laag
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	<ul style="list-style-type: none"> • Natuurlijke verlanding laten gebeuren t.b.v. pioniersituaties • Herhaald terugdringen pijpenstrootje en boomopslag
H6410 Blauwgraslanden	<ul style="list-style-type: none"> • Behoud oppervlak en verbetering kwaliteit door begunstiging van kwel • Uitbreiding 2 tot 5 ha habitat door verbeteren bodemkwaliteit en uitvoerend bijpassend graslandbeheer • En door optimalisatie van de overstromingsfrequentie
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	<ul style="list-style-type: none"> • Vrijstellen van venoevers • Incidenteel baggeren van de organische laag
H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen	Geen maatregelen voor opgenomen. Hangt waarschijnlijk samen met maatregelen voor andere habitattypen.
H7210 Galigaanmoerassen	<ul style="list-style-type: none"> • Verbetering van kwaliteit is reeds uitgevoerd
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	Geen maatregelen voor opgenomen.
H9190 Oude eikenbossen	<ul style="list-style-type: none"> • Verbetering kwaliteit en uitbreiding door laten verouderen van bestaand bos
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	Geen maatregelen voor opgenomen.

BIJLAGE H : AANVULLENDE ANALYSE EFFECTEN STIKSTOFDEPOSITIE

AANVULLENDE ANALYSE RELEVANTE NATUURWAARDEN STIKSTOF

PHS Meteren-Boxtel

ProRail

2 APRIL 2020



Contactpersoon

GIJS KOS
Adviseur ecologie

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 1018
5200 BA 's-
Hertogenbosch
Nederland

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Afbakening en opzet	5
1.3	Leeswijzer	6
2	ALGEMEEN	7
2.1	Stikstofkringloop	7
2.2	Problematiek	7
2.3	Kritische depositiewaarden	9
2.4	Perspectief hoeveelheden stikstof	9
3	NATURA 2000-GEBIED RIJNTAKKEN	12
3.1	Algemeen	12
3.2	H6120 Stroomdalgraslanden	13
3.3	H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	15
3.4	H91F0 Droge hardhoutooibossen	17
4	NATURA 2000-GEBIED VLIJMENS VEN, MOERPUTTEN & BOSSCHE BROEK	19
4.1	Algemeen	19
4.2	H3140 Kranswierwateren	20
4.3	H6230 Heischrale graslanden	22
4.4	H6410 Blauwgraslanden	23
4.5	H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	27
4.6	H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	30
5	NATURA 2000-GEBIED LOONSE EN DRUNENSE DUINEN & LEEMKUILEN	32
5.1	Algemeen	32

5.2	H2310 Stuifzanden met struikhei	32
5.3	H2330 Zandverstuivingen	34
5.4	H3130 Zwakgebufferde vennen	36
5.5	H4030 Droge heiden	38
5.6	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	39
5.7	H9190 Oude eikenbossen	41
6	NATURA 2000-GEBIED LANGSTRAAT	44
6.1	Algemeen	44
6.2	H3130 Zwakgebufferde vennen	44
6.3	H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	46
6.4	H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	47
6.5	H6410 Blauwgraslanden	49
6.6	H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	51
6.7	H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	53
6.8	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	54
6.9	H7230 Kalkmoerassen	55
7	NATURA 2000-GEBIED KAMPINA & OISTERWIJKSE VENNEN	57
7.1	Algemeen	57
7.2	H2310 Stuifzandheiden met struikhei	57
7.3	H2330 Zandverstuivingen	59
7.4	H3130 Zwakgebufferde vennen	61
7.5	H3160 Zure vennen	63
7.6	H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	65
7.7	H4030 Droge heiden	67
7.8	H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen	69
7.9	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	71
7.10	H9190 Oude eikenbossen	72
	LITERATUUR	75
	COLOFON	77

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Voorliggend document maakt onderdeel uit van de Passende Beoordeling ten behoeve van het Tracébesluit (hierna TB) Programma Hoogfrequent Spoorvervoer Meteren-Boxtel. Het project PHS Meteren-Boxtel is onderdeel van het Programma Hoogfrequent Spoorvervoer (PHS). Doel van PHS is om op de drukste trajecten van het landelijk spoornetwerk te komen tot hoogfrequent spoorvervoer en een toekomstvaste routing van het goederenvervoer met zo intensief mogelijk gebruik van de Betuweroute. Uitgangspunt van PHS is dat op de drukste trajecten reizigers uiterlijk in 2028 elke 10 minuten moeten kunnen opstappen op een intercity of een sprinter.

Om bovenstaand doel te behalen wordt voor het project PHS Meteren – Boxtel een vierde spoor tussen 's-Hertogenbosch en Vught aansluiting inclusief een vrije kruising ter plaatse van Vught aansluiting gerealiseerd. Tevens wordt een verbindingsboog tussen de Betuweroute en de spoorlijn Utrecht – 's-Hertogenbosch bij Meteren gerealiseerd. De verbindingsboog biedt de mogelijkheid voor een toename van het aantal goederentreinen tussen Meteren en Boxtel.

In dit document zijn, als onderdeel van de passende beoordeling, de relevante effecten op relevante natuurwaarden in het kader van stikstofdepositie beschreven. Welke natuurwaarden dit zijn is beschreven in de volgende paragraaf.

1.2 Afbakening en opzet

Dit rapport moet samen met het rapport "Passende Beoordeling PHS Meteren-Boxtel" d.d. 10-12-2019 worden gelezen. In de passende beoordeling is in § 3.1.5 en § 3.2 beschreven hoe de afbakening van verspreiding en het maatgevende effect heeft plaatsgevonden. In het vervolg van de Passende Beoordeling is aangegeven wat de stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel als gevolg van de bouwwerkzaamheden is. In hoofdstuk 6 van voorgenoemd rapport zijn korte beoordelingen opgenomen van het effect van stikstofdepositie op aanwezige habitattypen in de getroffen natuurgebieden. In deze aanvulling is voor een aantal van deze habitattypen de beoordeling uitgebreid. Dit is gebeurd wanneer 1) sprake is van een toename in een overbelaste situatie, 2) stikstof als knelpunt is benoemd en 3) als maatregelen zijn genomen om stikstof aan het systeem te onttrekken. Dit is het geval voor de volgende habitattypen:

- Rijntakken
 - H6120 Stroomdalgraslanden
 - H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)
 - H91F0 Droge hardhoutoibossen
- Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek
 - H3140 Kranswierwateren
 - H6230(dka) Heischrale graslanden
 - H6410 Blauwgraslanden
 - H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)
 - H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)
- Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
 - H2310 Stui fzanden met struikhei
 - H2330 Zandverstuivingen
 - H3130 Zwakgebufferde vennen
 - H4030 Droge heiden
 - H9120 Beuken-eikenbossen met hulst
 - H9190 Oude eikenbossen
- Langstraat
 - H3130 Zwakgebufferde vennen
 - H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden
 - H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)
 - H6410 Blauwgraslanden
 - H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)
 - H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)
 - H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen
 - H7230 Kalkmoerassen

- Kampina & Oisterwijkse Vennen
 - H2310 Stuitzandheiden met struikhei
 - H2330 Zandverstuivingen
 - H3130 Zwakgebufferde vennen
 - H3160 Zure vennen
 - H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)
 - H4030 Droge heiden
 - H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen
 - H9120 Beuken-eikenbossen met hulst
 - H9190 Oude eikenbossen

Hierbij moet de kanttekening geplaatst worden dat het aanwijzingsbesluit voor aanwezige waarden (ook wel veegbesluit genoemd; Ministerie van LNV, 2018) nog niet definitief is en dat officieel aan deze toegevoegde natuurwaarden niet getoetst hoeft te worden zolang deze nog niet definitief zijn aangewezen. Omdat niet duidelijk is wanneer het veegbesluit definitief wordt en om meerwerk in de toekomst te voorkomen zijn deze natuurwaarden wel getoetst alsof deze definitief aangewezen zijn.

Om tot een beoordeling van de effecten van stikstofdepositie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel te komen, zijn de zaken in Tabel 1 uitgewerkt per relevant habitattype.

Tabel 1: Aspecten en uitwerking die per relevant habitattype is gemaakt.

Aspect	Uitwerking
Instandhoudingsdoelstelling	Wat is de instandhoudingsdoelstelling? Voor de beoordeling van het effect is het van belang of sprake is van behoudsdoelstelling of verbeteropgave.
Huidige omvang en kwaliteit	Wat is de huidige oppervlakte en kwaliteit van het habitattype of leefgebied? Oppervlaktes zoals gegeven op habitattypenkaart, beheerplan en gebiedsanalyse verschillen onderling. Het is niet duidelijk waar dit vandaan komt: het kan liggen aan trends, maar ook aan aangepaste habitattypenkaarten. Daarom is gekozen om niet de oppervlaktes te geven maar alleen de laatst beschikbare kaarten en om trends en kwaliteit te beschrijven.
Huidig beheer	Welke huidig beheer wordt gevoerd en is dit beheer effectief in het tegengaan van de effecten van stikstofdepositie?
Knelpunten	Welke knelpunten gelden voor het habitattype of leefgebied? Vormt stikstof een belangrijk knelpunt? Is voor het habitattype sprake van een overbelaste situatie? Zijn er andere knelpunten die meer bepalend zijn?
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	Wat is de bijdrage van het project aan de totale stikstofdepositie en de gemiddelde depositie per jaar? Bij gemiddeld wordt uitgegaan van alle werkzaamheden door bouw en omrijden N65 gedeeld door 5 jaar. ¹
Veldbezoek	In 2019 hebben verschillende veldbezoeken plaatsgevonden. Hierbij is gekeken naar de toestand van de habitattypen ter plaatse. Dit is gedaan in aanvulling op alle eerder beschikbare gegevens.
Conclusie	Leidt de bijdrage van PHS Meteren-Boxtel tot een effect en daarmee tot het niet behalen van de instandhoudingsdoelstelling?

1.3 Leeswijzer

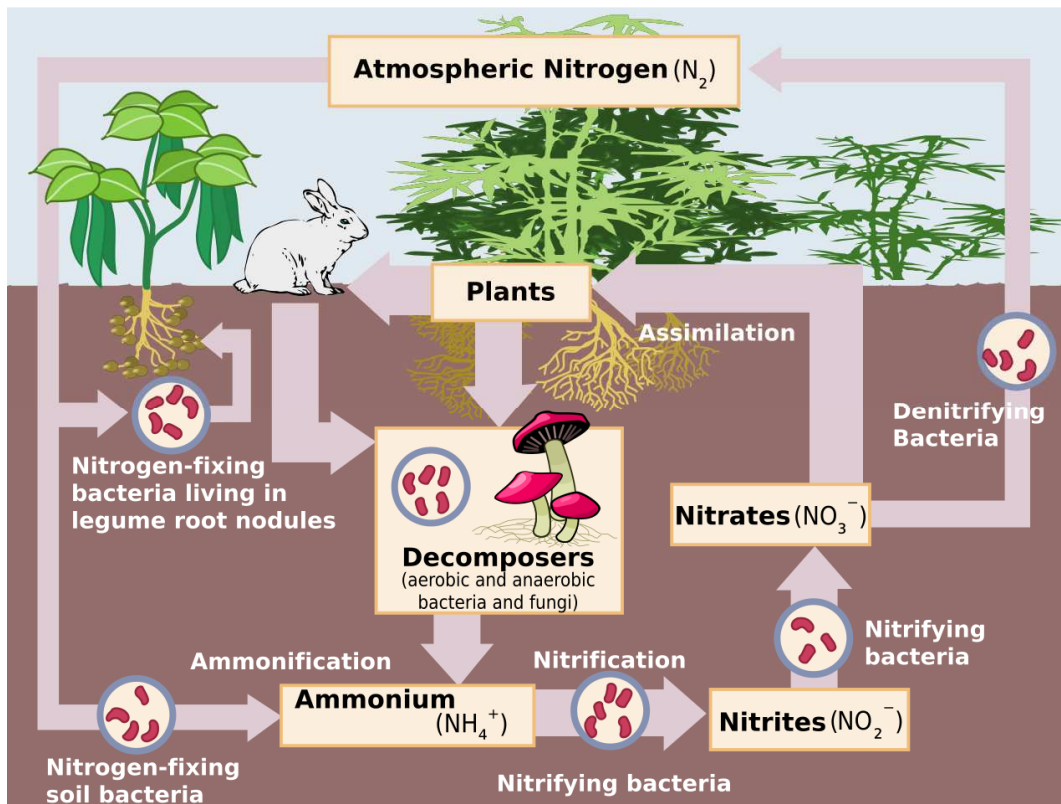
Dit rapport vormt een bijlage bij het rapport “Passende Beoordeling PHS Meteren-Boxtel” van d.d. 10-12-2019 en moet samen met dit rapport worden gelezen. In hoofdstuk 2 is een algemene beschrijving van stikstofdepositie gegeven. Hoofdstuk 3, 4, 5, 6 en 7 bevatten respectievelijk de specifieke uitwerking voor de relevante habitattypen voor de volgende Natura 2000-gebieden: Rijntakken; Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek; Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen; Langstraat; Kampina & Oisterwijkse Vennen.

¹ Als in Bijlage C van de Passende Beoordeling te zien is, duren de bouwwerkzaamheden mogelijk langer, maar hier is uitgegaan van vijf jaar. Dat is worst case, omdat door hoe meer jaren wordt gedeeld, hoe lager de gemiddelde depositie is.

2 ALGEMEEN

2.1 Stikstofkringloop

Stikstof is op aarde in aanzienlijke hoeveelheden aanwezig en is noodzakelijk voor alle levende organismen omdat stikstof aanwezig is in eiwitten, DNA en chlorofyl. Stikstof is in verschillende vormen aanwezig maar niet alle vormen zijn beschikbaar voor organismen. De stikstofcyclus is weergegeven in Afbeelding 1. De transformatie van stikstof in verschillende geoxideerde vormen is van belang omdat deze vormen wel door verschillende organismen opgenomen kunnen worden (Bernard, 2010).

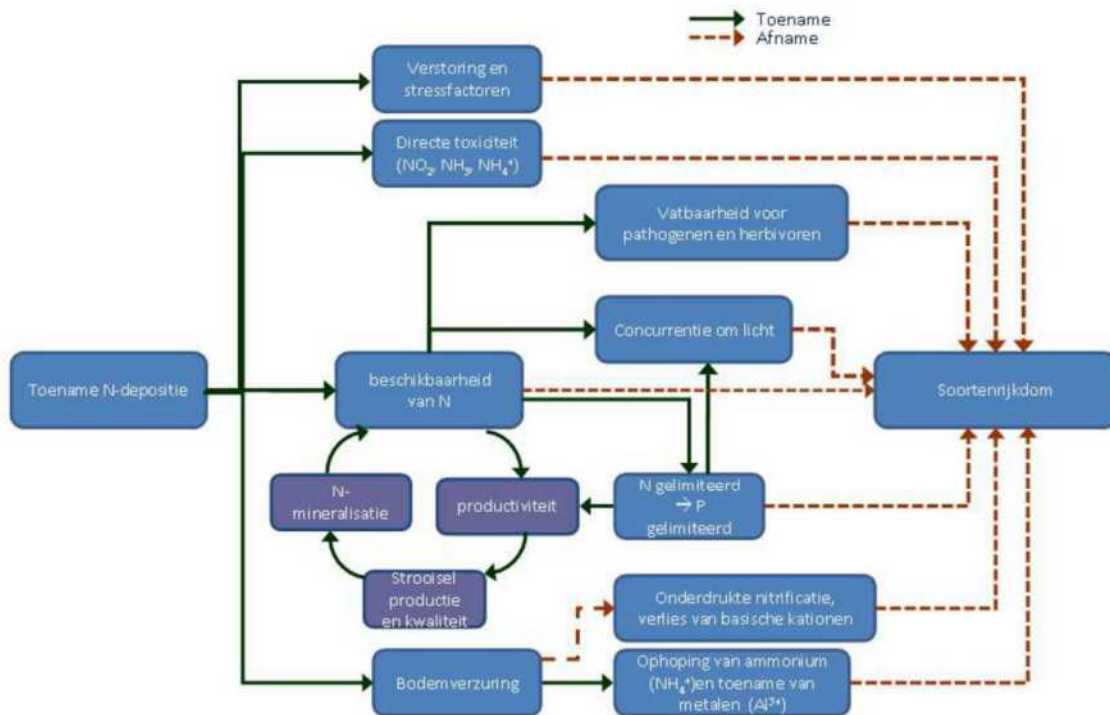


Afbeelding 1: Schematische weergave van de stikstofkringloop. Bron: https://en.wikipedia.org/wiki/Nitrogen_cycle.

2.2 Problematiek

De volgende tekst is overgenomen uit Smits *et al.*, 2014: “De beschikbaarheid van plantenvoedingsstoffen is een factor die erg belangrijk is voor de samenstelling van de vegetatie. Stikstofverbindingen zijn in veel halfnatuurlijke en natuurlijke ecosystemen in de gematigde en boreale zone van Europa beperkend voor de plantengroei. Nogal wat plantensoorten zijn aangepast aan nutriëntenarme omstandigheden en kunnen alleen succesvol voortbestaan op bodems met lage N-niveaus. De effecten van een excessieve toevoer van stikstofverbindingen op ecosystemen zijn veelzijdig en complex [zie Afbeelding 2].

De gevolgen die kunnen optreden betreffen 1) Directe toxiciteit van hoge concentraties van gassen op individuele plantensoorten; 2) Eutrofiëring door geleidelijke toename van de N-beschikbaarheid; 3) Verzuring van bodem en water; 4) Negatieve effecten van de verhoogde beschikbaarheid van gereduceerd N (ammonium); 5) Toegenomen gevoeligheid voor secundaire stressfactoren, zoals schimmelinfecties en insectenplagen en vorst- of droogteschade; en tenslotte 6) Verschuivingen in de chemische samenstelling (bijv. aminozuursamenstelling) van planten onder invloed van een grotere N-beschikbaarheid. Daardoor verandert de kwaliteit van de planten als voedsel voor herbivoren met allerlei gevolgen hoger in de voedselketen.”



Afbeelding 2: Schema met een overzicht van de ecologische gevolgen van stikstofdepositie. Figuur 1.1 uit Smits et al., 2014.

Binnen Natura 2000-gebieden kunnen bij het behalen van instandhoudingsdoelstellingen verschillende knelpunten een rol spelen. Voorbeelden van knelpunten zijn inadequaat en/of onvoldoende beheer, verdroging, ongewenste soortensamenstelling door bijvoorbeeld aanwezigheid van invasieve exoten en te hoge recreatiedruk. Ook verzuring en vermistening zijn zaken die het behalen van instandhoudingsdoelstellingen kunnen belemmeren. Bij vermistening en verzuring speelt de atmosferische depositie een rol, maar dit is niet de enige relevante factor. Over atmosferische depositie van stikstof is in Smits *et al.*, 2014 het volgende beschreven: “Een toename van de atmosferische stikstofdepositie in een voorheen onbelast gebied² leidt in eerste instantie tot een toename van de beschikbaarheid van stikstof in bodem of water en aldus tot een verhoogde opname van stikstofverbindingen door de vegetatie. Dit proces wordt eutrofiëring genoemd. Door verhoogde toevoer en accumulatie van N-verbindingen zal de beschikbaarheid van stikstof geleidelijk toenemen. Dit leidt tot verdringing van minder concurrentiekrachtige soorten door stikstofminnende (nitrofiële) soorten. Veelal gaat dit ten koste van karakteristieke soorten, aangezien een groot deel van de soorten in halfnatuurlijke en natuurlijke ecosystemen juist is aangepast aan een lage stikstofbeschikbaarheid in de bodem. Verhoogde toevoer van stikstof kan vooral in voedselarme tot matig voedselrijke systemen een sterke afname in soortendiversiteit veroorzaken [...]. Het aantal soorten kan op extreem voedselarme bodems bij een verhoogde toevoer van stikstof wel iets toenemen, maar de oorspronkelijke en karakteristieke vegetatie die aan de extreme situatie was aangepast, verdwijnt.”

“Verzuring, oftewel afname van de buffercapaciteit, is een langetermijnproces dat ook van nature plaatsvindt door carbonzuur of organische zuren maar wat (zeer sterk) versneld kan worden door de toevoer van zure of verzurende stoffen uit de atmosfeer. Afhankelijk van de bodemsamenstelling kan dit complexe proces leiden tot een lagere pH, verhoogde uitspoeling van kationen (calcium, magnesium of kalium), verhoogde concentraties aan toxische metalen (vooral van aluminium) en veranderingen in de verhouding tussen nitraat en ammonium in de bodem [...]. In deze situatie kunnen plantensoorten die resistent zijn tegen dergelijke

² Ten aanzien van voorheen onbelaste gebieden is het belangrijk om te vermelden dat overbelasting door atmosferische depositie niet recent is: al in de periode 1950-1970 is sprake van een overbelaste situatie. De piek lag in de jaren '80 en de achtergronddepositie is sinds die tijd afgenomen. Op de website <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0189-vermestende-depositie> is aangegeven dat alleen al sinds 1990 de emissie van stikstof met 64% is afgenomen.

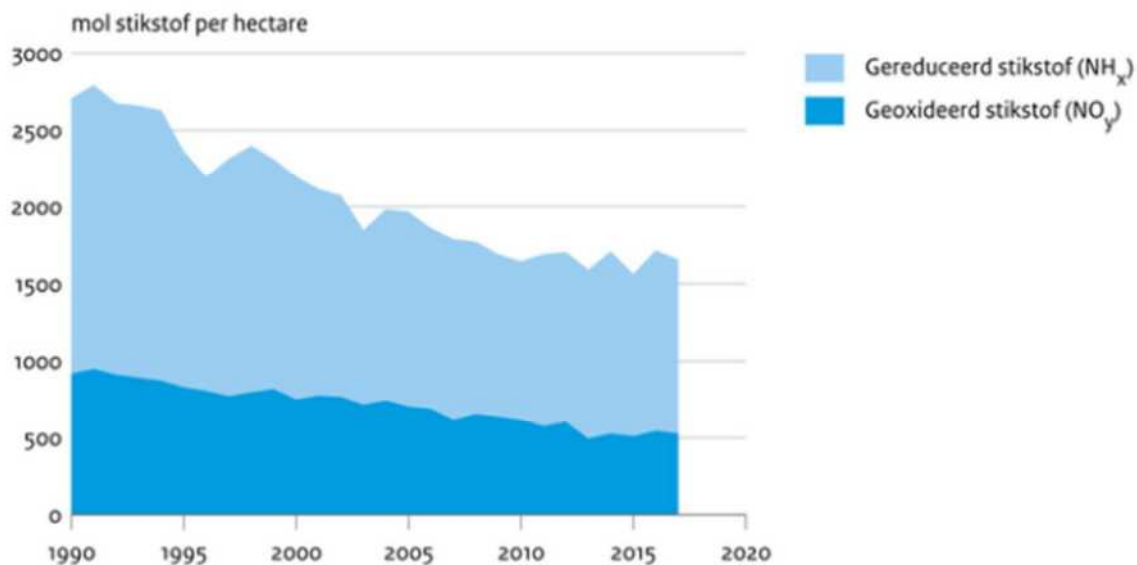
zure omstandigheden gaan overheersen en verdwijnen veel soorten uit een milieu met een meer neutrale pH.”

2.3 Kritische depositiewaarden

Om een maat te kunnen geven aan de stikstofproblematiek in Natura 2000-gebieden zijn de kritische depositiewaarden ontwikkeld. In het rapport over kritische depositiewaarden (Van Dobben *et al.*, 2012) is de volgende definitie gegeven: “de grens waarboven het risico bestaat dat de kwaliteit van het habitat significant wordt aangetast als gevolg van de verzurende en/of vermestende invloed van atmosferische stikstofdepositie.” Zowel de verzurende en vermestende invloed van de stikstofdepositie zijn hierin meegenomen. Ten aanzien van de kritische depositiewaarde volgt uit de beschrijving in het rapport van Van Dobben *et al.* (2012) dat de kritische depositiewaarde geen harde grens is waarboven zeker effecten optreden: “Deze unieke waarden moeten gezien worden als de meest waarschijnlijke waarde gezien de huidige stand van kennis. Wanneer de atmosferische depositie hoger is dan de KDW van het habitat bestaat er een duidelijk risico op een significant negatief effect, waardoor het instandhoudingsdoel voor een habitat (in termen van kwaliteit en oppervlakte) niet duurzaam kan worden gerealiseerd. Hoe hoger de overschrijding van het kritische niveau en hoe langduriger die overschrijding, hoe groter het risico op ongewenste effecten op de biodiversiteit”. Uit voorgaande volgt dat in een overbelaste situatie de vegetatie langzaam verandert: van een abrupte overgang is geen sprake.

De achtergronddeposities die worden gebruikt in Aerius en gegevens over de vermestende depositie van het RIVM (zie voor deze laatste Afbeelding 3) laten zien dat in een groot deel van Natura 2000-gebieden in Nederland sprake is van een overbelaste situatie. De achtergronddepositie is in dat geval hoger dan de kritische depositiewaarde van de aanwezige habitattypen en derhalve bestaat een risico op een significant negatief effect bij een toename van de atmosferische stikstofdepositie.

Vermestende depositie



Bron: RIVM 2019

RIVM/jun19
www.clo.nl/nl018917

Afbeelding 3: Vermestende depositie in Nederland. Informatie afkomstig van website <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0189-vermestende-depositie>

2.4 Perspectief hoeveelheden stikstof

Uit het vorige hoofdstuk blijft dat stikstof een onlosmakelijk onderdeel vormt van het ecologisch systeem, maar dat een overmaat aan stikstof leidt tot problemen doordat gewenste soorten verdwijnen ten gunste van meer algemene soorten. Het is in deze context belangrijk om de hoeveelheid stikstof als gevolg van PHS

Meteren-Boxtel in perspectief te plaatsen. Uit de berekening met Aeries Calculator (kenmerk RrV5RyQhxauT, d.d. 14-01-2020) blijkt dat de tijdelijke toename als gevolg van het project maximaal gemiddeld 0,13 mol N/ha/jaar is (in totaal, als gevolg van de bouwwerkzaamheden gedurende vijf jaar, gaat het om 0,64 mol N/ha³). De volgende zaken plaatsen deze hoeveelheid stikstof in perspectief:

- Effecten met betrekking tot stikstofdepositie zijn vaak gerelateerd aan langdurige depositie en de cumulatie die als gevolg daarvan plaatsvindt. In het geval van PHS Meteren-Boxtel gaat het om een stikstofdepositie als gevolg van de bouwwerkzaamheden. De bijdrage is tijdelijk en gering en daarmee te weinig om te cumuleren in het systeem en te leiden tot effecten. Zie voor een nadere onderbouwing de volgende punten.
- De hoeveelheid stikstof als gevolg van PHS Meteren-Boxtel heeft geen directe gevolgen voor aanwezige planten. In paragraaf 1.2.1 van Smits *et al.* (2014) is beschreven dat “bij hoge concentraties luchtverontreiniging kunnen gasvormige componenten directe toxische effecten hebben op planten. Maar de huidige concentraties van NH₃, NO_x en SO₂ zijn in Nederland zo laag dat dit bijna niet meer voorkomt [...]. Met name cryptogame planten, in het bijzonder korstmossen en mossen, zijn zeer gevoelig voor directe toxiciteit van SO₂ en wellicht ook NO_x. De daling van de concentraties van deze stoffen gedurende de laatste decennia heeft geleid tot een aanzienlijk herstel van de diversiteit van met name op bomen groeiende korstmossen”. Hieruit volgt de conclusie dat kleine deposities, en in dit geval ook tijdelijke, nooit leiden tot meetbare, directe schade aan planten. Deze effecten zijn uitgesloten bij een maximale toename van de depositie van 0,64 mol N/ha als gevolg van het project.
- Bij vermisting is sprake van een grotere beschikbaarheid van voor planten opneembaar stikstof (nitraat en ammonium), dat dient als bouwstof voor de plant. Een grotere beschikbaarheid van deze bouwstoffen bevoordeelt relatief snelgroeiende planten, die daardoor concurrentievoordeel kunnen krijgen t.o.v. minder snel groeiende soorten. Deze laatste soorten zijn veelal de voor zeldzame en bedreigde habitattypen kenmerkende soorten. Afname van deze soorten leidt tot vermindering van de kwaliteit van de habitattypen en op den duur voor areaalverlies. Vermisting en verzuring zijn processen die met elkaar in verband staan. De verzurende werking van stikstofdepositie zorgt ervoor dat de buffercapaciteit afneemt waardoor stikstof gemakkelijker wordt opgenomen en concurrentieverhoudingen veranderen. Om een beeld te krijgen van de vermistende invloed van een éénmalige en kleine depositietoename van 0,64 mol N/ha is de volgende berekening illustratief:
 - Een depositie van 0,64 mol N/ha komt overeen met 9 gram N per hectare.
 - De productie van natuurlijke habitattypen loopt uiteen tussen 2000 en 6000 kg droge stof/ha/jaar⁴.
 - Het aandeel in stikstof varieert tussen plantensoorten en omstandigheden: het drooggewicht van een plant bestaat gemiddeld voor 1,5% uit stikstof. Dit gemiddelde varieert van 0,5% bij houtachtige planten tot 5,0% bij peulvruchten⁵.
 - Voor de biomassa productie van natuurlijke habitattypen is dus gemiddeld 30-90 kg N/ha/jaar nodig. Dit komt overeen met ca. 2150-6400 mol N/ha/jaar. Dit betreft de totale aanvoer van stikstof, dus ook vanuit bronnen naast atmosferische depositie zoals via grond- en oppervlaktewater, nalevering uit de bodem, mineralisatie van organische materiaal en natuurlijke bemesting (via dieren of vee dat ingezet wordt bij natuurlijke begrazing).
 - Een eenmalige depositie van 0,64 mol N/ha komt overeen met 0,01-0,03% van de jaarlijks benodigde hoeveelheid stikstof voor natuurlijke habitats. Ook wanneer deze dosis volledig ter beschikking komt aan de vegetatie zal dit niet leiden tot meetbare veranderingen in groeisnelheid van individuele planten en daarmee tot veranderingen in concurrentiepositie.

Een eenmalige en kleine toename van de depositie leidt dus niet tot meetbare verschillen in groeisnelheid van individuele planten. Daardoor ontstaan geen meetbare verschuivingen in concurrentiepositie en ook geen veranderingen in de verhouding waarmee individuele soorten in de vegetatie voorkomen. Hieruit kan geconcludeerd worden dat een eenmalige kleine depositietoename de kwaliteit van habitattypen en leefgebieden niet meetbaar aantast.

- Uit aangehaalde voorbeelden in Smits *et al.*, 2014 blijkt dat de concurrentiepositie bij planten pas verandert bij een depositie die aanzienlijk hoger is dan 1 mol of 14 gram (0,014 kg) N/ha/jaar. In de

³ Voor de duur van de bouwwerkzaamheden is uitgegaan van 5 jaar. Binnen deze periode is tevens sprake van het tijdelijke viaduct voor de N65, als gevolg waarvan een deel van het verkeer tijdelijk omrijdt. Als in Bijlage C van de Passende Beoordeling te zien is, duren de bouwwerkzaamheden mogelijk langer, maar hier is uitgegaan van vijf jaar. Dat is worst case, omdat door hoe meer jaren wordt gedeeld, hoe lager de gemiddelde depositie is.

⁴ Tolkamp, G.W., C.A. van den Berg, G.J. Nabuurs & A.F. Olsthoorn, 2006. Kwantificering van beschikbare biomassa voor bio-energie uit Staatsbosbeheerterreinen. Alterra, Wageningen. Alterra-rapport 1380.

⁵ <https://www.nutrinorm.nl/nl-nl/Paginas/Hoofdelementen-Waarom-heeft-een-plant-stikstof-nodig.aspx#.XR4CmGaP6fg>

aangehaalde experimenten zijn tot wel 100 kg N/ha/jaar gebruikt. De maximale, tijdelijke toename van gemiddeld 0,64 mol (0,009 kg) N/ha is vergeleken met deze hoeveelheden verwaarloosbaar klein.

- Verder ter vergelijking:
 - In de meeste natuurgebieden worden honden uitgelaten. Een gemiddelde hond produceert per dag 0,3 kg aan uitwerpselen en 0,7 liter aan urine. Hierin zit in totaal 14,4 gram stikstof (ongeveer 1 mol) (De Molenaar & Jonkers, 1993)⁶. De maximale, tijdelijke toename van 0,64 mol N/ha als gevolg van PHS Meteren-Boxtel staat dus ongeveer gelijk aan de hoeveelheid stikstof die één hond per halve dag produceert. Hierbij is het grote verschil wel dat de stikstof van die project verdeeld over één ha gedurende de duur van de bouwwerkzaamheden (5 jaar) neerkomt.
 - In verschillende natuurgebieden met vennen en langs de rivier komen aanzienlijke hoeveelheden ganzen voor. De dagelijkse bijdrage aan stikstof van één Canadese gans in Wintergreen Lake is 1,57 gram stikstof (0,11 mol) (Manny *et al.*, 1994). Een tijdelijke toename van stikstofdepositie van maximaal 0,64 mol N betekent dus dat de hoeveelheid stikstof vergelijkbaar is met het verblijf van één gans gedurende ongeveer zes dagen of zes ganzen gedurende één dag. In dit geval gaat het voor PHS Meteren-Boxtel echter om een depositie die verspreid is over één hectare gedurende de bouwwerkzaamheden.

Uit bovenstaande zaken blijkt dat de tijdelijke toename van stikstofdepositie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel gering is en op zichzelf niet leidt tot een verandering van het ecologische systeem. In de volgende paragrafen wordt per Natura 2000-gebied per relevant habitatype in meer detail ingegaan op de effecten van de toename van stikstofdepositie.

⁶ In dit stuk wordt verwezen naar een rapport van Dehmel & Marck uit 1978.

3 NATURA 2000-GEBIED RIJNTAKKEN

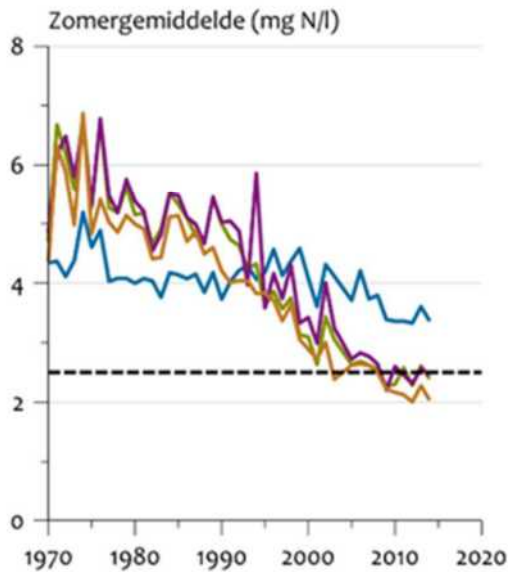
3.1 Algemeen

De Rijntakken is een gebied dat bestaat uit de uiterwaarden van IJssel, Neder-Rijn en Waal en de Gelderse Poort (Ministerie van EZ, 2014). Het deel van de Rijntakken van belang voor PHS Meteren-Boxtel zijn de uiterwaarden van de Waal omdat het traject bij Zaltbommel dit deel van het Natura 2000-gebied kruist. In het aanwijzingsbesluit is over dit deel van het Natura 2000-gebied het volgende opgenomen: *“Het deelgebied Uiterwaarden Waal omvatten het winterbed van de Waal en daarmee alle uiterwaardgebieden aan de noord- en de zuidoever van de Waal van Nijmegen tot aan Zaltbommel. De rivier vormt een dynamisch systeem, een samenspel tussen natuurlijke processen en menselijk ingrijpen. De Waal moet in perioden met hoge rivierafvoer twee derde van de Rijnafvoer voor haar rekening nemen en is daarmee de grootste vrijafstromende Rijntak. Het is ook de meest dynamische riviertak van het Rijnsysteem. In perioden met hoog water vindt erosie en sedimentatie plaats en ‘vormt’ de rivier het landschap.”* (Ministerie van EZ, 2014). In de uiterwaarden van de rivier is de dynamiek van de rivier een belangrijke factor. Naast dat de overspoeling voor een deel de aanwezige stoffen wegspoelt, voert de rivier ook stoffen aan. Rivieren zijn een soort filter voor de afvoer van sediment, koolstof en nutriënten van land naar zee. Van de mondiale aanvoer van land naar zee door afbraakprocessen gaat 40% als kooldioxidegas naar de atmosfeer, 20% wordt tijdelijk opgeslagen in organisch materiaal en 30% wordt door de rivier naar de oceaan getransporteerd (Battin *et al.*, 2009). Specifiek voor de Waal bij Zaltbommel zijn geen getallen bekend, maar de streefwaarde van stikstof van alle rivierarmen is een gehalte aan stikstof ongeveer 2,5 mg/l, zie Afbeelding 4. Het gemiddelde debiet van de Rijn is ongeveer 2200 m³/s (variatie tussen 600 en 16000 m³/s).⁷ Dit betekent concreet dat de Rijn per seconde gemiddeld 5,5 gram stikstof aan- en afvoert, wat neerkomt op 0,39 mol N per seconde. Dit gaat over de stikstof in het water, waarbij nog geen rekening is gehouden met stikstof in het sediment.

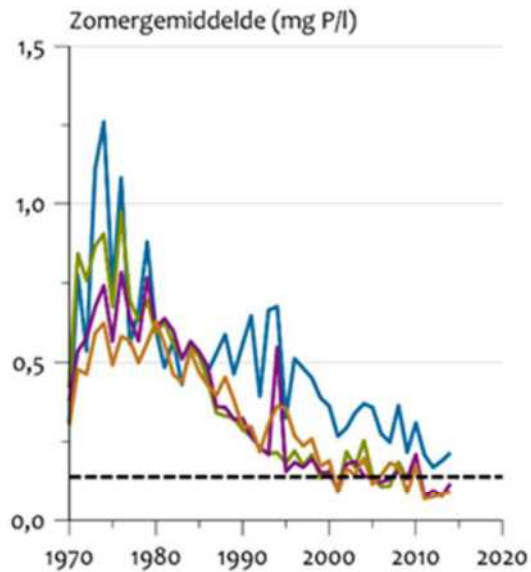
⁷ <https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/waterveiligheid/crisismanagement/begrippen/toelichting/afvoer/>

Nutriëntenconcentratie grote rivieren

Stikstof



Fosfor



— Maas bij Eijsden — IJssel bij Kampen
— Rijn bij Lobith — Nieuwe Waterweg bij Maassluis

--- Streefwaarde (GET)

Bron: RWS Waterdienst.

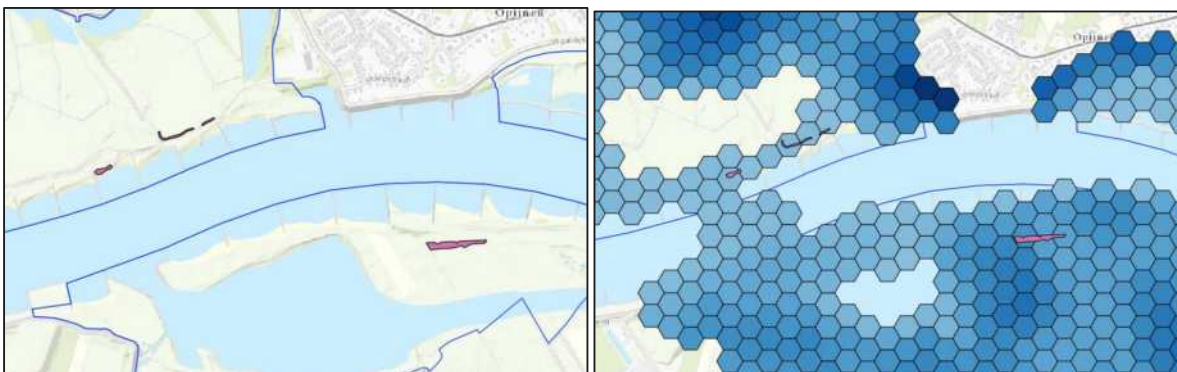
PBL/dec15
www.clo.nl/nl024910

Afbeelding 4: Nutriëntenconcentratie in grote rivieren. Afkomstig van website: <https://www.clo.nl/indicatoren/nl024907-vermesting-in-grote-rivieren>.

Van stikstof is bekend dat op mondiale schaal 60% van de aanvoer uiteindelijk in de oceaan komt. Hoeveel in het sediment achterblijft is niet bekend (Bouwman, 2012). Voor kleine rivieren (Dommel, Overijsselse Vecht, Reest, Drentsche Aa) is bekend dat in het sediment maximaal 15 tot 70 kg N/ha per overstroming kan worden afgezet (Sival *et al.*, 2010). Kortom: het is aannemelijk dat ook in het sediment dat door grote rivieren aangevoerd en afgezet wordt een aanzienlijke hoeveelheid stikstof aanwezig is.

Als wat hiervoor is beschreven naast de toename van stikstof als gevolg van PHS Meteren-Boxtel, dan leidt dit niet tot effecten. Het overstromen van de rivier is de bepalende factor voor de relevante habitattypen. Effecten als gevolg van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten, maar in de volgende tekst wordt volledigheidshalve per habitattype in meer detail op het effect van de tijdelijke toename ingegaan.

3.2 H6120 Stroomdalgraslanden



Afbeelding 5: Ligging van het habitattype H6120 Stroomdalgraslanden ten oosten van Zaltbommel in het Natura 2000-gebied Rijntakken. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen

waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Alleen de hexagonalen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁸

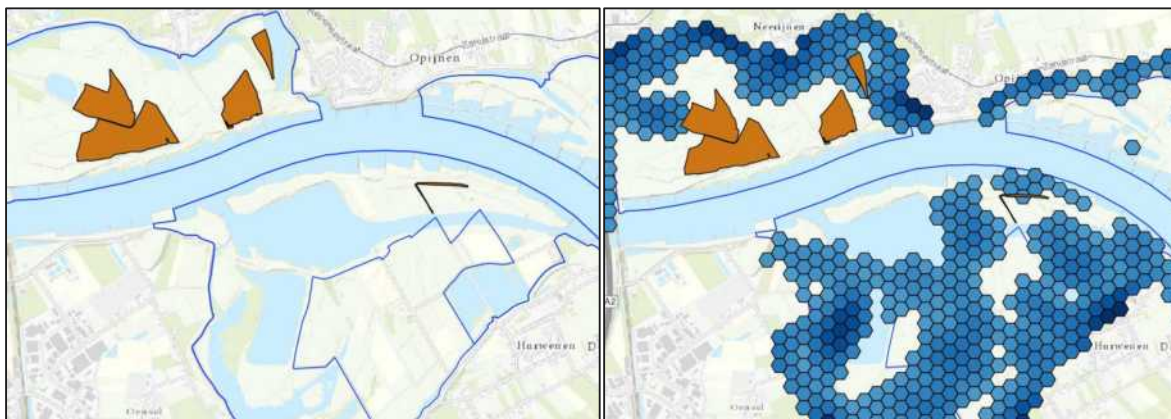
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud verspreiding, uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2014).
Huidige omvang en kwaliteit	Volgens de gebiedsanalyse is de trend voor oppervlakte negatief, maar neemt de kwaliteit de laatste jaren wel toe. Oorzaken van de achteruitgang zijn habitatvernietiging, bemesting, omploegen, recreatie en achterstallig beheer (Dorland <i>et al.</i> , 2017). Volgens het beheerplan wordt gestreefd naar een uitbreiding van het habitatype tot 120 ha goed ontwikkeld stroomdalgrasland. Over de huidige kwaliteit is geen uitspraak gedaan. Wel is aangegeven dat het streven ambitieus, maar niet onhaalbaar is (Provincie Gelderland, 2018).
Huidig beheer	Behoud en herstel van natuurlijke rivierdynamiek met erosie en sedimentatie is essentieel voor het habitatype. Verder is extensief maai- en begrazingsbeheer vereist om natuurlijke successie tegen te gaan. ⁹ In het beheerplan voor het Natura 2000-gebied Rijntakken worden maatregelen omschreven in het kader van beheer van de aanwezige natuurtypen (Provincie Gelderland, 2018). De maatregelen zijn niet per habitatype opgenomen, maar in bijlage 7 van het beheerplan is een overzicht gegeven van de te nemen maatregelen. Naast ontwikkeling in het kader van KRW, NURG en PAS zijn ook beheermaatregelen opgenomen. In het gebied worden daarnaast ook reguliere beheermaatregelen (in het kader van de NNN) genomen om habitattypen in stand te houden. Met name voor de stroomdalgraslanden en glanshaverhooilanden geldt dat regulier beheer en afvoer noodzakelijk is omdat deze habitattypen anders door natuurlijke successie overgaan naar struweel en bos. Met regulier beheer wordt ook een aanzienlijke hoeveelheid stikstof afgevoerd, zie § 2.4. Verder worden op verschillende plaatsen in het Natura 2000-gebied stroomdalgraslanden en glanshaverhooilanden verbeterd en ontwikkeld. Dit wijst erop dat ondanks een hoge stikstofdepositie het nog mogelijk is om graslanden te ontwikkelen. Dit blijkt ook uit de knelpunten: met name het ontbreken van rivierdynamiek en inadequaate beheer zijn knelpunten en als deze zaken op orde zijn dan leidt een verhoogde stikstofdepositie niet tot achteruitgang van het habitatype.
Knelpunten	Afbeelding 5 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat ten oosten van Zaltbommel het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. Knelpunten voor het habitatype zijn (informatie afkomstig uit Dorland <i>et al.</i> , 2017 tenzij anders aangegeven): <ul style="list-style-type: none"> • Verandering rivierdynamiek en grondwaterinvloed. • Verzuring door stikstofdepositie als bufferende processen (sedimentatie van kalkhoudend rivierzand) ontbreken. • Vermesting leidt tot toename van ongewenste soorten ten koste van gewenste soorten. • Herontwikkeling op verrijkte bovengrond is problematisch. • Inadequaate beheer: onvoldoende graasdichtheid (ook konijnen) en gebrek aan extensief maai-beheer. • Geringe oppervlakte (isolatie). • Verlies door inrichtingsmaatregelen. • Mechanische effecten. • Successie: hangt samen met verandering rivierdynamiek. Door te snelle processen onvoldoende ontwikkelen vanuit pioniersfase naar volwassenfase (Provincie Gelderland, 2017) • Beperkte zanddynamiek: beperkt ontwikkeling geschikt habitat (Provincie Gelderland, 2017).
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,05 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 20 juni 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Het was niet mogelijk om de stroomdalgraslanden in de Hurwenense Uiterwaarden te bezoeken, omdat deze op een eiland zijn gelegen. In plaats daarvan zijn de stroomdalgraslanden in de Rijkswaard op de noordoever bezocht, zie Afbeelding 6. De begrenzingen zoals deze op de habitattypenkaart zijn gelegen zijn niet als dusdanig herkenbaar. In de zone langs de rivier zijn korte grazige vegetaties waargenomen met daarin soorten als kattendoorn en kruisdistel

⁸ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

⁹ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-stroomdalgraslanden-langs-de-maas-6120>

Aspect	Uitwerking
	<p>die horen bij de associatie van sikkelklaver en zachte haver [14Bc4], die vallen onder het habitattype Stroomdalgraslanden. Deze soorten komen ook buiten het op de kaart aangegeven habitattype voor. Tijdens het veldbezoek zijn runderen waargenomen die als grazers zijn ingezet. Daarnaast is de invloed van de rivier goed herkenbaar door afzettingen van zand. Het veldbezoek bevestigt dat het gebied in de huidige situatie beheerd wordt, maar ook dat de rivier een zeer belangrijke invloed heeft.</p>  <p>Afbeelding 6: Stroomdalgraslanden aan de rand van een oeverwal aan de oostkant van de Rijswaard. Op de foto zijn met name de kruisdistels goed zichtbaar.</p>
<p>Conclusie</p>	<p>Het is ondanks de overbelasting mogelijk om het habitattype te ontwikkelen en uit te breiden. Atmosferische depositie van stikstof is derhalve niet het meest belangrijke knelpunt: deze graslanden staan onder invloed van de rivier en worden beïnvloed door de dynamiek van de rivier inclusief aanvoer van stikstof- en bufferhoudend sediment. De rivier is in de aanvoer van stikstof bepalend. Bovendien vindt ook beheer plaats waarbij stikstof wordt afgevoerd. De toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang en effecten door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

3.3 H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)




Afbeelding 7: Ligging van het habitattype H6510A Glanshaverhooilanden ten oosten van Zaltbommel in het Natura 2000-gebied Rijntakken. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn

weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.¹⁰

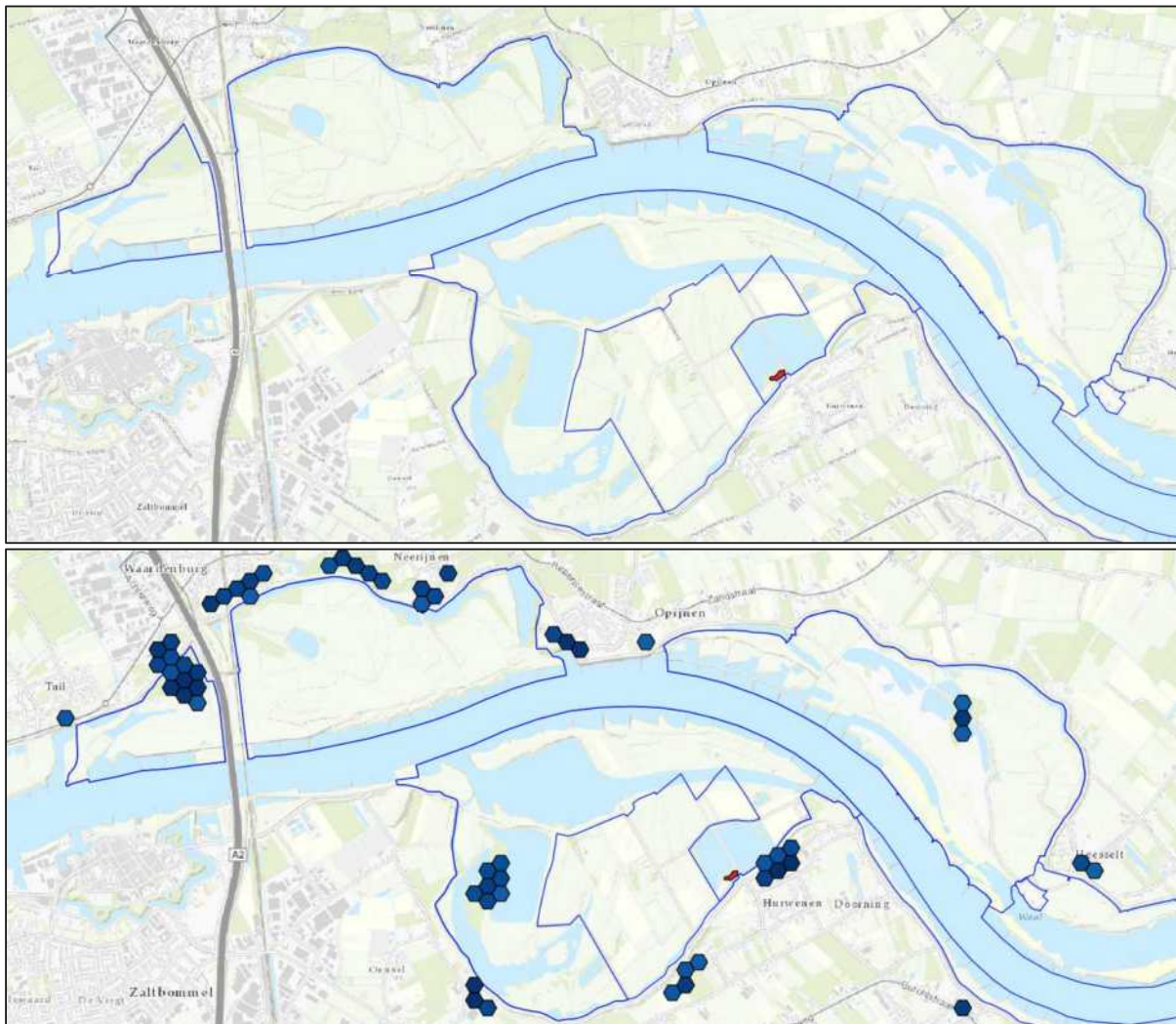
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud verspreiding, uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2014).
Huidige omvang en kwaliteit	In het beheerplan is aangegeven dat het streven is om uit te breiden naar een oppervlakte tot ca. 260 ha. Over de kwaliteit zijn geen uitspraken gedaan (Provincie Gelderland, 2018). In de gebiedsanalyse is opgenomen dat de kwaliteit over het algemeen matig is en dat zeer beperkt delen met goede kwaliteit aanwezig zijn (Dorland <i>et al</i> , 2017).
Huidig beheer	Voor instandhouding is continu maaibeheer noodzakelijk. In de regel wordt dit habitatype twee keer per jaar gemaaid, in de periode juni-september waarbij voldoende aandacht is voor bloei en zaadvorming van bijzondere soorten. Nabeweiding is geschikt voor hooilanden met een te geringe hergroei voor een tweede maaibeurt. ¹¹ Zie voor huidig beheer H6120 Stroomdalgraslanden.
Knelpunten	Afbeelding 7 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat ten oosten van Zaltbommel het habitatype voor een groot deel niet overbelast is. Dit beeld komt niet overeen met het grootste deel van het Natura 2000-gebied: een groot deel van het habitatype komt voor in een overbelaste situatie. Knelpunten voor dit habitatype zijn (Dorland <i>et al</i> , 2017): <ul style="list-style-type: none"> • Inadequaate beheer: te vroeg, te laat en/of grootschalig maaien. • Ingeperkte rivierdynamiek. • Vermesting door overstromingen. • Herontwikkeling op verrijkte bodem is problematisch. • Verzuring door stikstofdepositie als bufferende processen (sedimentatie van kalkhoudend rivierzand) ontbreken. • Vermesting leidt tot toename van ongewenste soorten ten koste van gewenste soorten. • Geringe oppervlakte (isolatie). • Verlies door inrichtingsmaatregelen.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,02 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,09 mol N/ha.

¹⁰ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

¹¹ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-glanshaver-en-grote-vossenstaartgraslanden-6510>

Aspect	Uitwerking
<p>Veldbezoek</p>	<p>Op 20 juni 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. De glanshaverhooilanden zijn binnen afgerasterde delen van de uiterwaarden aanwezig, zie Afbeelding 8. Ten tijde van het veldbezoek was de vegetatie relatief hoog; bij het uitblijven van beheer zijn verruiging en vervilting reële risico's. Grote grazers kunnen deze graslanden niet bereiken, maar hier vinden wel hooiwerkzaamheden plaats. Het is duidelijk in het veld dat hier wel beheer plaatsvindt, omdat er geen opslag van bomen en struiken staat en het grasland ook niet vervilt is. Ook hier geldt dat het habitatype overstroomt in de winter.</p>  <p><i>Afbeelding 8: Glanshaverhooilanden aan de oostkant van de Rijswaard.</i></p>
<p>Conclusie</p>	<p>Het is ondanks de overbelasting mogelijk om het habitatype te ontwikkelen en uit te breiden. Atmosferische depositie van stikstof is derhalve niet het meest belangrijke knelpunt, zeker niet nabij het plangebied omdat het grootste deel van het habitatype zich daar niet in een overbelaste situatie bevindt. Verder staan deze graslanden onder invloed van de rivier en worden beïnvloed door de dynamiek van de rivier inclusief aanvoer van stikstof- en bufferhoudend sediment. De rivier is in de aanvoer van stikstof bepalend. Bovendien vindt beheer plaats, waarbij stikstof wordt afgevoerd. De toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang en effecten door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

3.4 H91F0 Droge hardhoutoibossen



Afbeelding 9: Ligging van het habitattype H91F0 Droge hardhoutoibossen ten oosten van Zaltbommel in het Natura 2000-gebied Rijntakken. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.¹²

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud verspreiding, uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2014).
Huidige omvang en kwaliteit	De huidige locaties zijn te klein om een goede kwaliteit te ontwikkelen. Voor verbetering zijn vergroten omvang en goed beheer sleutelfactoren (Provincie Gelderland, 2018). In de gebiedsanalyse is opgenomen dat het areaal stabiel is gebleven en de kwaliteit is matig. De trend is negatief en perspectief is ongunstig (Dorland <i>et al.</i> , 2017).
Huidig beheer	Het juiste natuurlijke waterpeil en rivierdynamiek zijn randvoorwaarden voor dit habitattype. In populierenaanplant kan actief omvormen of geleidelijke afsterving worden toegepast. ¹³ Bij Hurwenen wordt een nieuwe boskern gerealiseerd, maar verder zijn in het beheerplan geen beheermaatregelen opgenomen (Dorland <i>et al.</i> , 2017).

¹² Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

¹³ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-hardhoutoibossen-91f0>

Aspect	Uitwerking
Knelpunten	Afbeelding 9 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat ten oosten van Zaltbommel het habitatype niet overbelast is. Stikstofdepositie vormt hier derhalve geen knelpunt voor de ontwikkeling van dit habitatype. Dit komt ook naar voren uit het beheerplan waarin is aangegeven dat alleen voor de Hoenwaard (ligt in het noorden van Gelderland bij Hattem) sprake is van een overbelaste situatie (Dorland <i>et al.</i> , 2017).
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,03 mol N/ha.
Veldbezoek	Aan dit habitatype is geen bezoek gebracht.
Conclusie	Voor dit habitatype is geen sprake van een toename in een overbelaste situatie. De tijdelijke toename is ook te klein om te leiden tot een overbelaste situatie. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een verandering van deze situatie waardoor effecten zijn uitgesloten. Behoud van verspreiding, uitbreiding van oppervlakte en verbetering van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

4 NATURA 2000-GEBIED VLIJMENS VEN, MOERPUTTEN & BOSSCHE BROEK

4.1 Algemeen

Het Vlijmens Ven, de Moerputten en het Bossche Broek zijn drie losse gebieden die samen één natuurgebied vormen. De gebieden liggen bij 's-Hertogenbosch waar het beekdal van de Dommel overgaat in het laagveengebied "Naad van Brabant". Door de ligging van overgangszones zijn in de gebieden basenminnende water-, moeras- en graslandvegetaties aanwezig (Ministerie van EZ, 2013b). Stikstofdepositie leidt in het Natura 2000-gebied tot een overbelaste situatie (Provincie Noord-Brabant, 2017b). Tijdens het veldbezoek op 20 juni 2019 waren plaatselijk ook duidelijk directe randeffecten zichtbaar: verruiging met bijvoorbeeld braam en brandnetel was zichtbaar in bosranden, met name op locaties die dichtbij gebieden met intensieve vormen van landbouw (met name veehouderij) zijn gelegen.

In het beheerplan is het beheer niet voor alle habitattypen uitgesplitst; in het volgende tekstkader zijn de algemene beheermaatregelen beschreven. In de volgende tekst wordt hiernaar verwezen als dit relevant is.

Overzicht van het beheer in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Informatie afkomstig uit het beheerplan (Provincie Noord-Brabant, 2017d).

Algemeen

- Maaien en afvoeren vegetatie in de schraallanden.
- Monitoring trend habitattypen en populaties.
- GGOR maatregelen voor peilbeheer .

Bossche Broek

- Herinstructie pimperlblauwtje.
- Op 30 ha voormalige landbouwpercelen wordt drainage hersteld ten behoeve van schrale vegetaties.
- Verhoging waterpeil.
- Begrazing rondom Rijkskampen.
- Jaarlijks inunderen van Rijkskampen met oppervlaktewater.
- Plaggen ten noordwesten Moerputten.

Vlijmens Ven

- Aankoop gronden.
- Herinstructie van 210 ha landbouwpercelen.
- Scheiding van peilvakken voor natuur en landbouw.
- Instellen natuurlijk peilbeheer.
- Leiden van overtollig grondwater van goede kwaliteit naar de Moerputten.
- Verbeteren waterkwaliteit in Bossche Sloot door uitvoeren maatregelen KRW.

In de volgende paragrafen wordt specifiek per habitatype in gegaan op de effecten van de tijdelijke toename van de stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

4.2 H3140 Kranswierwateren




Afbeelding 10: Ligging van het habitatype H3140 Kranswierwateren in Vlijmens Ven. Links geeft de ligging van het habitatype, rechts de ligging van het habitatype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister van 8 augustus 2019.¹⁴

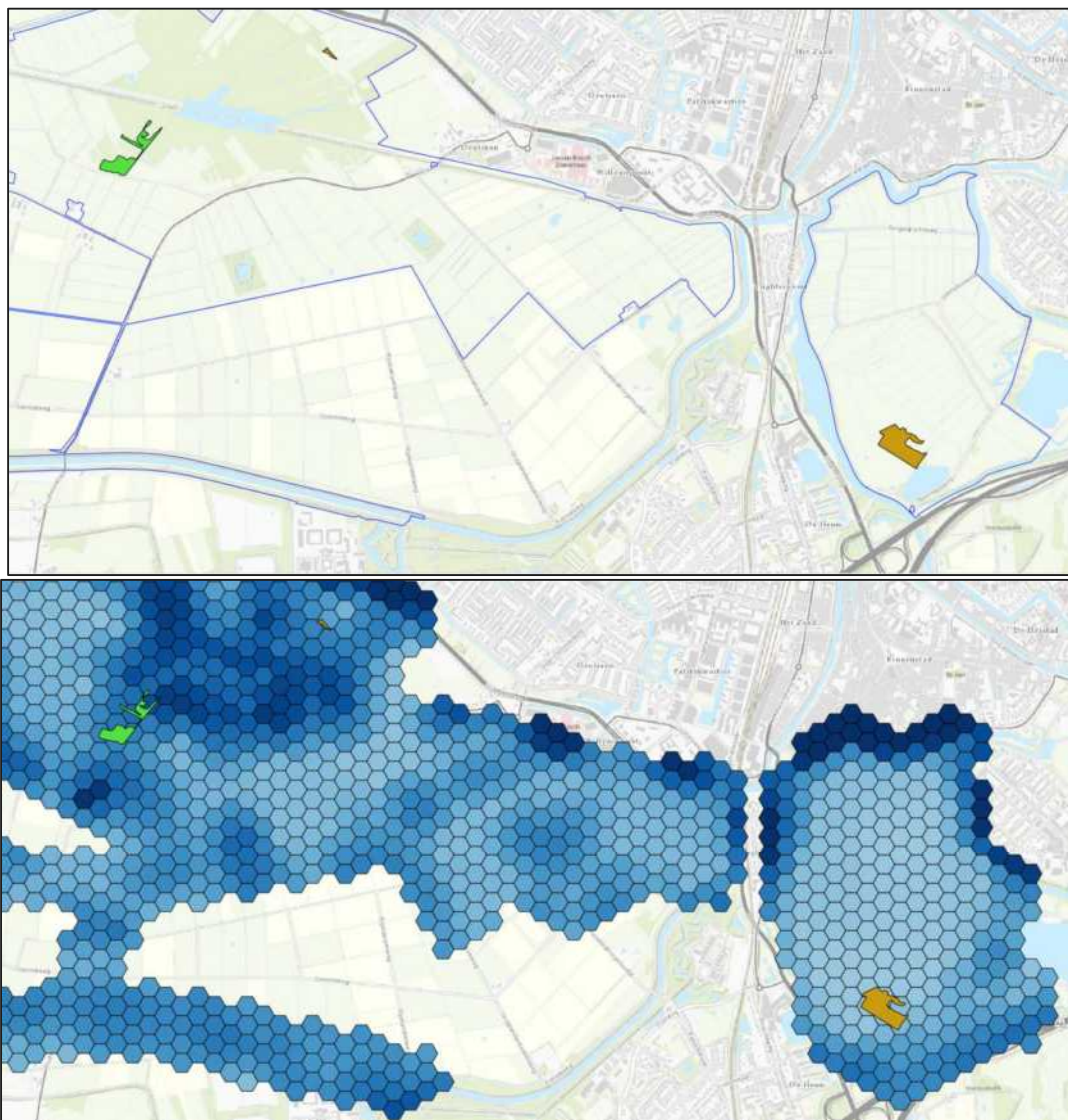
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013b).
Huidige omvang en kwaliteit	Volgens het beheerplan is het habitatype zowel in kwaliteit als oppervlakte stabiel door het jaarlijks opschonen van sloten. Het aantal locaties dat voldoet aan de definitie van het habitatype is laag (Provincie Noord-Brabant, 2017d). In de gebiedsanalyse is opgenomen dat de kwaliteit goed is en trend voor oppervlakte en kwaliteit stabiel is (Provincie Noord-Brabant, 2017b).
Huidig beheer	Beheer van dit habitatype is gericht op het behouden van een optimale waterkwaliteit door: beperken verontreiniging en vermisting van grond- en oppervlaktewater, oevers vrijhouden van boomopslag, periodiek slib verwijderen, stimuleren windwerking, inlaten van gebufferd water en opschonen. ¹⁵ Het tekstkader in § 4.1 geeft een overzicht van het beheer in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek, per deelgebied (Provincie Noord-Brabant, 2017d). Relevant voor de kranswierwateren is dat in het Vlijmens Ven in totaal 620 ha landbouwgrond wordt ingericht als Natte Natuurparel waarmee een groot deel van de knelpunten in het gebied opgelost wordt. Het habitatype wordt ook jaarlijks geschoond (Provincie Noord-Brabant, 2017d).
Knelpunten	Afbeelding 10 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. In het beheerplan is opgenomen dat de knelpunten in het gebied de koppeling van landbouwkundig peilbeheer en peilbeheer voor natuur zijn. Stikstofdepositie is genoemd als knelpunt dat afneemt. Verder vormt onjuist beheer een knelpunt voor kranswierwateren (Provincie Noord-Brabant, 2017d). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017b): <ul style="list-style-type: none"> • Onvoldoende monitoring waardoor de trend onduidelijk is. • Abiotiek onvoldoende voedselarm voor langdurig behoud pioniervegetaties. • Systeem onvoldoende dynamisch om regelmatig een kale bodem te doen ontstaan. • Mogelijk: Door stikstofdepositie overheersing van riet op oevers, wat leidt tot organische laag op bodem. Hierdoor verdwijnt kale zandbodem. Zie ook onder veldbezoek: vermoedelijk is het riet niet het gevolg van atmosferische depositie, maar het gevolg van voedselrijk water in de sloten door inspoeling van meststoffen uit de landbouw. • Beheer is beperkt en onvoldoende afgestemd. • Mogelijk: lokaal aanvoer eutroof oppervlaktewater. Dit belemmert behoud, ontwikkeling en uitbreiding.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,03 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,17 mol N/ha.

¹⁴ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

¹⁵ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-wateren-met-kranswiervegetaties-3140>

Aspect	Uitwerking
<p>Veldbezoek</p>	<p>Op 20 juni 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. De sloten waar kranswierwateren voorkomen zijn nagelopen, maar het habitatype is op deze locaties tijdens het veldbezoek niet aangetroffen, zie Afbeelding 11. De vegetatie in en aan de randen van de sloten is hoog opgeschoten en kranswieren zijn niet aangetroffen daar waar de habitattypenkaart aangeeft dat deze aanwezig zijn. Kranswieren zijn echter aangepast aan pioniersituaties en het vermoeden is dan ook dat het vegetatietype vroeger in het jaar goed zichtbaar is. Dit is zeker het geval na het schonen van sloten. De sloten liggen ook in een gebied waar recent de toplaag is afgegraven (zie ook tekst onder huidige beheer). De waterkwaliteit is wisselend: delen met slecht doorzicht en flap (slechte kwaliteit) wisselen af met slootjes waar loos blaasjeskruid in is aangetroffen (goede kwaliteit). Uit het veldwerk blijkt wel dat de specifieke delen van de sloten die op de habitattypenkaart zijn aangegeven wat beperkt zijn. Naar alle waarschijnlijkheid heeft het grootste deel van het slotennetwerk van Vlijmens Ven de potentie om kranswierwateren te ontwikkelen.</p>  <p><i>Afbeelding 11: Locatie waar mogelijk kranswierwateren voorkomen.</i></p>
<p>Conclusie</p>	<p>Het habitatype komt in de huidige situatie in goed ontwikkelde toestand voor in een overbelaste situatie. Het habitatype wordt in stand gehouden door het jaarlijks schonen van sloten, wat gezien de opslag van riet (gevolg van instroming van voedingsstoffen) ook noodzakelijk lijkt. Dit blijkt ook uit de knelpunten: aanvoer van voedselrijk water en ontbreken van dynamiek. De toename van stikstofdepositie is gering en leidt niet tot een wezenlijke verandering (zie ook § 2.4), zeker niet in combinatie met het gegeven dat het habitatype in stabiele toestand aanwezig is bij voldoende beheer en zich bij schonen kan ontwikkelen. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot meetbare effecten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

4.3 H6230 Heischrale graslanden



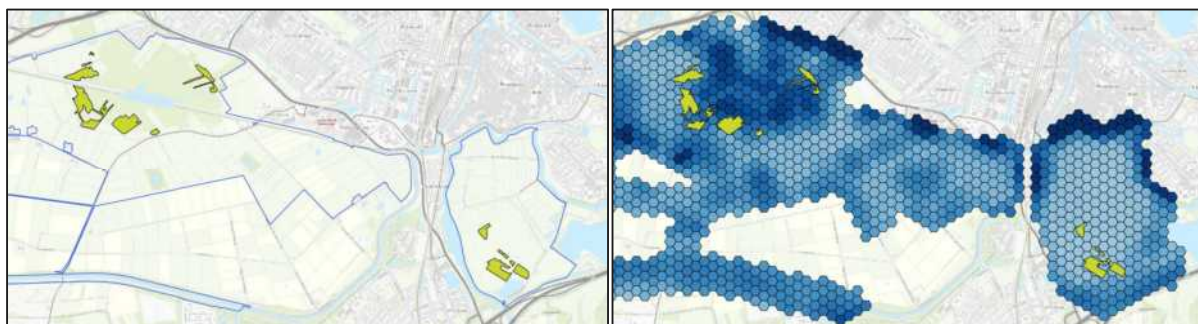
Afbeelding 12: Ligging van het habitattype H6230 Heischrale graslanden (groen H6230 en oranje H6230dka) bij de Moerputten en in het Bossche Broek. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype (hier is uitgegaan van de laagste KDW, dus van het meest gevoelige subtype). Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.¹⁶

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud oppervlakte en kwaliteit (Ministerie van LNV, 2018).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype komt voor in een klein oppervlakte met een matige kwaliteit. Behoud is voldoende omdat in het Natura 2000-gebied weinig mogelijkheden zijn voor uitbreiding en kwaliteitsverbetering (Ministerie van LNV, 2018). Uit de habitattypenkaart volgt dat de redenen voor uitbreiding beperkt is vanwege de aangrenzende blauwgraslanden en trilvenen. Verandering van de omstandigheden of uitbreiding kunnen ten koste gaan van deze gevoelige habitattypen.

¹⁶ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Huidig beheer	Voor instandhouding is het nodig om te maaien. In grotere gebieden kan ook nabegrazen plaatsvinden. In drogere graslanden is extensieve seizoensbegrazing ook een geschikte beheervorm. ¹⁷ Het huidige beheer is niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd. Uit aangetroffen informatieborden blijkt dat de graslanden jaarlijks worden gemaaid om de bodem schraal te houden (zie ook het tekstkader in § 4.1). Met dergelijk regulier beheer wordt een aanzienlijke hoeveelheid stikstof afgevoerd, zie § 2.4. Verder is ook aangegeven dat de waterkwaliteit is verbeterd: water uit bebouwd gebied en landbouwgebied wordt omgeleid. Behoud van het habitattype wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.
Knelpunten	Afbeelding 12 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. Andere knelpunten zijn niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,05 mol N/ha/jaar en 0,03 mol N/ha/jaar van het subtype droog kalkarm (dka). De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,25 mol N/ha en 0,15 mol N/ha voor het subtype dka.
Veldbezoek	Op 20 juni 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Het Bossche Broek is ook bezocht maar dit habitattype is niet in de buurt van een pad gelegen en derhalve was het niet mogelijk om het habitattype goed te bekijken.
Conclusie	Voor het habitattype geldt een behoudsdoelstelling voor oppervlakte en kwaliteit. Het habitattype wordt gemaaid, wat zorgt voor behoud. Het beheer bestaat uit maaien, waarbij een aanzienlijke hoeveelheid stikstof wordt afgevoerd, zie § 2.4. De tijdelijke toename van stikstofdepositie is dusdanig beperkt dat deze onder het gevoerde beheer niet kan leiden tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang. Effecten van de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel op dit habitattype zijn uitgesloten.

4.4 H6410 Blauwgraslanden



Afbeelding 13: Ligging van het habitattype H6410 Blauwgraslanden bij de Moerputten en in het Bossche Broek. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.¹⁸



Aspect	Uitwerking
Instandhoudingsdoelstelling	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013b).
Huidige omvang en kwaliteit	In het beheerplan is opgenomen dat in de Moerputten de kwaliteit overwegend matig is (mozaïek met min of meer gedegradeerd, herstellend of ontwikkelend blauwgrasland). Aan de zuidwestkant van het gebied komt het habitattype op kleine schaal goed ontwikkeld voor. Oorzaak van de achteruitgang is het gevolg van wegvallen van inundatie, verlaging van grondwaterstand en afname van kwel. In het Bossche Broek komt het habitattype in goed ontwikkelde vorm voor, dit heeft te maken met de werkzaamheden aan de waterhuishouding die in het verleden plaats hebben gevonden. De trend van de kwaliteit is overwegend neutraal maar op bepaalde plaatsen negatief (Provincie Noord-Brabant, 2017d). De gebiedsanalyse geeft een vergelijkbaar beeld. In de gebiedsanalyse is opgenomen dat de kwaliteit matig is.

¹⁷ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-heischrale-graslanden-en-soortenrijke-graslanden-van-zure-bodems-6230>

¹⁸ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

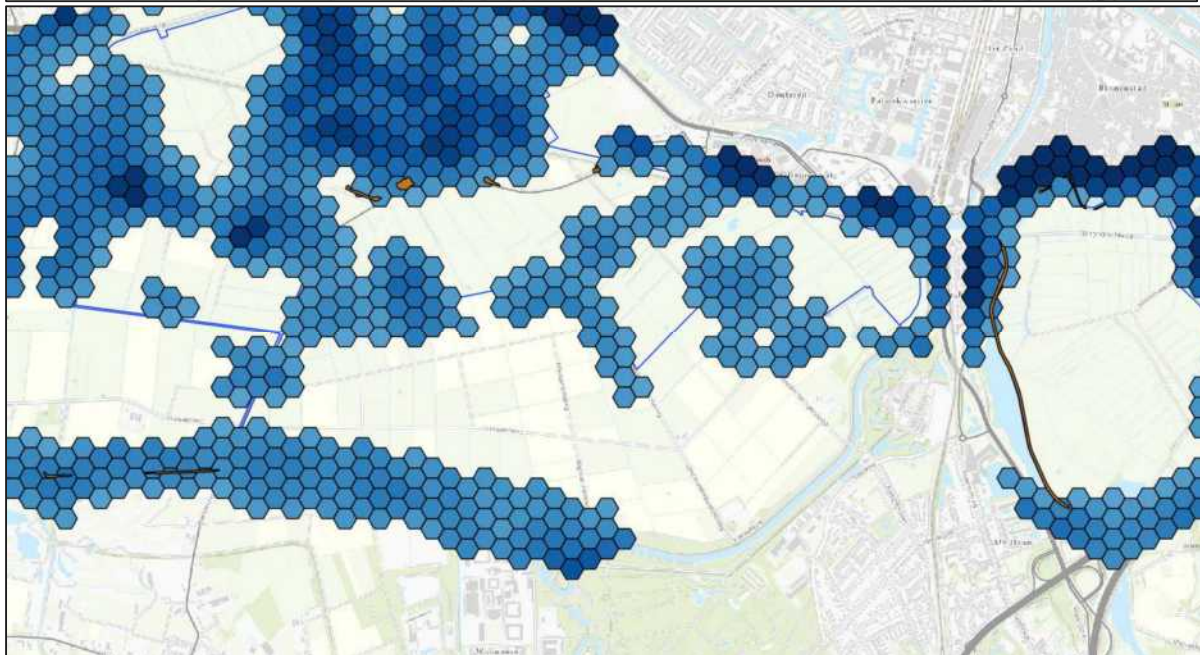
Aspect	Uitwerking
	De trend voor oppervlakte is stabiel en voor kwaliteit negatief (Provincie Noord-Brabant, 2017b).
Huidig beheer	<p>Instandhouding van het habitatype vindt plaats door jaarlijks maaibeheer en een gunstige waterhuishouding onder invloed van baserijk grondwater. Oppervlakkige drainage om stagnerend regenwater (verzuring) tegen te gaan is belangrijk. In mozaïek met andere vegetaties kan ook extensieve begrazing worden ingezet.¹⁹</p> <p>Er worden verschillende inrichtingsmaatregelen genomen om de hydrologie en waterkwaliteit te verbeteren, zie § 4.1. In de toekomst wordt het gebied tussen de Ruidigerdreef en de Moerputten 's winters geïnundeerd waardoor verdroging in het gebied wordt bestreden. Daarnaast is er een gemaal gebouwd om het landbouwwater uit het gebied te halen ten behoeve van de waterkwaliteit. Tevens is er een stuw gebouwd om het peil op te zetten. Zodra alle gronden verworven zijn wordt het gemaal in gebruik genomen. In totaal wordt in het Vlijmens Ven 620 ha landbouwgrond ingericht als Natte Natuurparel waarmee een groot deel van de knelpunten in het gebied opgelost worden. Er zijn met name uitbreidingsontwikkelingen gaande voor blauwgrasland. Hiervoor worden ten noordwesten van de Moerputten sinds een paar jaar enkele hectaren afgeplagd. Daarnaast ontwikkelen zich blauwgraslanden in het natuurcompensatiegebied voor de Randweg van 's-Hertogenbosch ten zuiden van De Maij (Provincie Noord-Brabant, 2017d). Ook uit aangetroffen informatieborden blijkt dat de bloemrijke graslanden jaarlijks worden gemaaid om de bodem schraal te houden. Met dergelijk regulier beheer wordt een aanzienlijke hoeveelheid stikstof afgevoerd, zie § 2.4. Verder is op de borden aangegeven dat de waterkwaliteit is verbeterd: water uit bebouwd gebied en landbouwgebied wordt omgeleid.</p>
Knelpunten	<p>Afbeelding 13 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt.</p> <p>In het beheerplan is opgenomen dat de knelpunten in het gebied de koppeling van landbouwkundig peilbeheer en peilbeheer voor natuur zijn. Het huidige peilbeheer in de Moerputten vormt een bedreiging voor de blauwgraslanden. Stikstofdepositie is genoemd als knelpunt dat afneemt (Provincie Noord-Brabant, 2017d). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017b):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdroging en verzuring door (o.a.) wegvallen inundaties met baserijk water, verlaging grondwaterstand en afname kwel. • Ontginning en intensivering van de landbouw, verdwijnen percelen blauwgrasland.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,10 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,50 mol N/ha.
Veldbezoek	<p>Op 20 juni 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Hierbij zijn zoveel mogelijk blauwgraslanden in de Moerputten bekeken, maar niet alle blauwgraslanden waren zichtbaar vanaf de openbare paden. Voor de Moerputten geldt dat blauwgraslanden in verschillende kwaliteiten aanwezig zijn. Voor de blauwgraslanden geldt dat soortenrijke graslanden wel aanwezig zijn, maar dat delen ook wat verruigd zijn en dat op veel plaatsen riet aanwezig is. Her en der zijn ook bramen en bomen aanwezig, maar lokaal zijn ook orchideeën en blauwe knoop aangetroffen. Dit zijn kenmerkende soorten van blauwgraslanden. In de Moerputten lijkt deel van de problematiek de ligging in en rond de bossen te zijn, zie Afbeelding 14 op de volgende pagina. De aanwezigheid van bossen leidt tot bladval wat negatief is voor graslanden, maar bomen vangen ook meer stikstofdepositie in dan grasland. Aan de oostkant van de Moerputten is te zien dat het bos recent is teruggezet aan de randen van het blauwgrasland.</p> <p>Het Bossche Broek is ook bezocht maar dit habitatype is niet in de buurt van een pad gelegen en derhalve was het niet mogelijk om het habitatype goed te bekijken, zie Afbeelding 15 op de volgende pagina. Uit de aanwezige borden blijkt echter wel dat beheer plaatsvindt en van een afstand is weinig opslag in de graslanden waargenomen.</p>

¹⁹ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-blauwgraslanden-6410>

Aspect	Uitwerking
	 <p data-bbox="480 951 987 978"><i>Afbeelding 14: Blauwgraslanden in de Moerputten.</i></p>  <p data-bbox="480 1703 1256 1751"><i>Afbeelding 15: Blauwgraslanden (niet op de voorgrond) in Bossche Broek. De blauwgraslanden liggen ter hoogte van de vegetaties die roze gekleurd zijn.</i></p>

Aspect	Uitwerking
Conclusie	<p>De kwaliteit van de blauwgraslanden is in grote delen van het Natura 2000-gebied, met name in het Bossche Broek, goed. Dat komt doordat op deze plaatsen water van goede kwaliteit aanwezig is waardoor ondanks de overschrijding van de KDW het verbeterdoel haalbaar is. De tijdelijke toename van stikstofdepositie als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is beperkt en leidt niet tot een wezenlijke verandering in deze situatie (zie § 2.4). Hoewel het habitatype een uitbreidings- en verbeteringsdoelstelling kent, hangen de knelpunten samen met de waterhuishouding (waterkwaliteit en -kwantiteit). In het Bossche Broek, waar de waterhuishouding op orde is, komt het habitatype in goede kwaliteit voor. In de Moerputten is de waterhuishouding niet op orde en zijn de blauwgraslanden tegen of in de bossen gelegen. Stikstofdepositie is niet het meest bepalende knelpunt: een goede kwaliteit blijft in deze omgeving haalbaar met een goede waterhuishouding. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot meetbare effecten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

4.5 H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)



Afbeelding 16: Ligging van het habitattype H6510A Glanshaverhooilanden verspreid in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven Moerputten & Bossche Broek. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.²⁰

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013b).

²⁰ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype komt voor in kleine oppervlaktes. De kwaliteit is goed. De huidige trend is stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017d). De gebiedsanalyse geeft een vergelijkbaar beeld: de trends voor zowel omvang als kwaliteit zijn stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017b).
Huidig beheer	Voor instandhouding is continu maaibeheer noodzakelijk. In de regel is dit twee keer per jaar in de periode juni-september waarbij voldoende aandacht is voor bloei en zaadvorming van bijzondere soorten. Nabeweidings is geschikt voor hooilanden met een te geringe hergroei voor een tweede maaibeurt. ²¹ In het beheerplan voor het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek worden maatregelen omschreven in het kader van beheer van de aanwezige natuurtypen (Provincie Noord-Brabant, 2017d). In het beheerplan is beheer van schraallanden en wegbermen ten behoeve van het pimpernelblauwtje opgenomen. Dit gebeurt hoofdzakelijk door maaien en afvoeren van vegetatie. Met dergelijk regulier beheer wordt een aanzienlijke hoeveelheid stikstof afgevoerd, zie § 2.4.
Knelpunten	Afbeelding 16 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het grootste deel van het gebied in een overbelaste situatie voorkomt, met uitzondering van een deel van het Bossche Broek. In het beheerplan is opgenomen dat het knelpunt in het gebied de koppeling van landbouwkundig peilbeheer en peilbeheer voor natuur is. Stikstofdepositie is genoemd als knelpunt dat afneemt (Provincie Noord-Brabant, 2017d). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017b): <ul style="list-style-type: none"> • Afname van buffering door een afname in inundaties. • Verdroging, verzuring en vermessing.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,13 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,64 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 20 juni 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat de duidelijke begrenzingen van de kaart niet als zodanig herkenbaar zijn in het veld. Graslanden die vergelijkbaar zijn (met name aan de noordkant van de Moerputten), zijn soms wel en soms niet aangewezen als glanshaverhooilanden. Plaatselijk is de goede kwaliteit zichtbaar door de aanwezigheid van een groot aantal soorten en/of verschillende bloeiplanten (waaronder knoopkruid en muskuskaasjeskruid) en beperkte opslag van ruigtesoorten en struweel, zie Afbeelding 17 op de volgende pagina. Plaatselijk zijn ook ruigtesoorten aanwezig. Hierover is het volgende te melden: <ul style="list-style-type: none"> • Langs het Drongelse Kanaal is veel verruiging aanwezig. Dit heeft vermoedelijk te maken door beschaduwing en bladval van aanwezige bomen, de nabijheid van een intensieve veehouderij en mogelijk ook de aanvoer van voedselrijk water uit het kanaal. • In de Moerputten is ook veel verruiging waargenomen. Dit lijkt hier echter het gevolg van beheer te zijn (grote delen worden begraaasd met paarden, terwijl het juiste beheer voor glanshaverhooilanden bestaat uit maaien (hooien) met nabeweidings). Bovendien staat op de dijk opgaande vegetatie die leidt tot bladval en schaduw. • In het Bossche Broek, zie Afbeelding 17 op de volgende pagina, worden delen die gedomineerd worden door grassen afgewisseld met stukken waar meer kruiden aanwezig zijn. Met name aan de buitenzijde van de dijk zijn soorten aanwezig die duiden op verruiging. Gezien de korte afstand tussen deze percelen is dit niet het gevolg van stikstofdepositie, maar door verschil in beheer aan binnen- en buitenzijde (bijvoorbeeld een oeververdediging die niet goed gemaaid kan worden). Het is ook mogelijk dat een andere bodemsoort aan de buitenzijde aangebracht is. Mogelijk is de aanvoer van voedingsstoffen door water in het kanaal de oorzaak voor meer verruiging aan de buitenzijde.

²¹ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-glanshaver-en-grote-vossenstaartgraslanden-6510>

Aspect	Uitwerking
	 <p data-bbox="483 869 1023 898"><i>Afbeelding 17: Glanshaverhooilanden Bossche Broek.</i></p>
Conclusie	<p>Het habitatype komt in goed ontwikkelde toestand voor in een overbelaste situatie. De graslanden worden regulier gemaaid, waarbij stikstof wordt afgevoerd, zie § 2.4. De trend van het habitatype is ondanks de overbelasting stabiel. Tijdens het veldbezoek is waargenomen dat delen wat verruigd zijn, maar hiervoor lijkt stikstofdepositie niet de hoofdoorzaak te zijn. Dit hangt namelijk niet samen met overbelasting maar vooral met beheer, aanwezigheid van bos en aanvoer van voedselrijk water. De tijdelijke toename van stikstofdepositie is, zeker gezien het habitatype in goede kwaliteit voorkomt in een overbelaste situatie, te gering om te leiden tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang. Effecten als gevolg van de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

4.6 H7140A Overgangs- en trilveren (trilveren)



Afbeelding 18: Ligging van het habitattype H7140A Trilveren in het Bossche Broek. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.²²

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud oppervlakte en kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013b).
Huidige omvang en kwaliteit	De kwaliteit van het habitattype is goed (Provincie Noord-Brabant, 2017d). In de gebiedsanalyse is opgenomen dat de kwaliteit goed is en de trends voor oppervlakte en kwaliteit stabiel zijn (Provincie Noord-Brabant, 2017b).
Huidig beheer	Bij verlanding van open water is passief beheer over het algemeen voldoende. Wanneer er een te vergevorderd verlandingsstadium ontstaat kan actief beheer nodig zijn. Hierbij kan gedacht worden aan maaien, opschonen of opnieuw uitgraven. Door de geringe draagkracht van de bodem is beheer arbeidsintensief en is gespecialiseerd materieel nodig. Verder zijn verhinderen van verdroging, eutrofiëring, verontreiniging, verzuring en intensieve betreding cruciaal waarbij een constante aanvoer van voldoende grondwater belangrijk is. ²³ In het beheerplan voor het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek worden maatregelen omschreven in het kader van beheer van de aanwezige natuurtypen Het tekstkader in § 4.1 geeft een overzicht van het beheer in het Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek, per deelgebied (Provincie Noord-Brabant, 2017d). Beheer van schraallanden gebeurt hoofdzakelijk door maaien en afvoeren van vegetatie. Uit aangetroffen informatieborden blijkt dat de bloemrijke graslanden jaarlijks worden gemaaid om de bodem schraal te houden. Met dergelijk regulier beheer wordt een aanzienlijke hoeveelheid stikstof afgevoerd, zie § 2.4. Verder is aangegeven dat de waterkwaliteit is verbeterd: water uit bebouwd gebied en landbouwgebied wordt omgeleid. Dit verklaart mogelijk de goede kwaliteit en de stabiele trends.
Knelpunten	Afbeelding 18 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart weer. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. In het beheerplan is opgenomen dat het knelpunt in het gebied de koppeling van landbouwkundig peilbeheer en peilbeheer voor natuur is. Stikstofdepositie is genoemd als knelpunt dat afneemt (Provincie Noord-Brabant, 2017d). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017b): <ul style="list-style-type: none"> • Slechte kwaliteit water via inundatie • Weinig informatie beschikbaar over kwaliteit, trend en abiotische processen.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,04 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,18 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 20 juni 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. De trilveren zijn niet langs de openbare paden gelegen en derhalve was het niet goed mogelijk om deze goed te bekijken. Van een afstand is in ieder geval weinig opslag in het open gebied waargenomen.

²² Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

²³ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-overgangsveen-en-trilveren-7140>

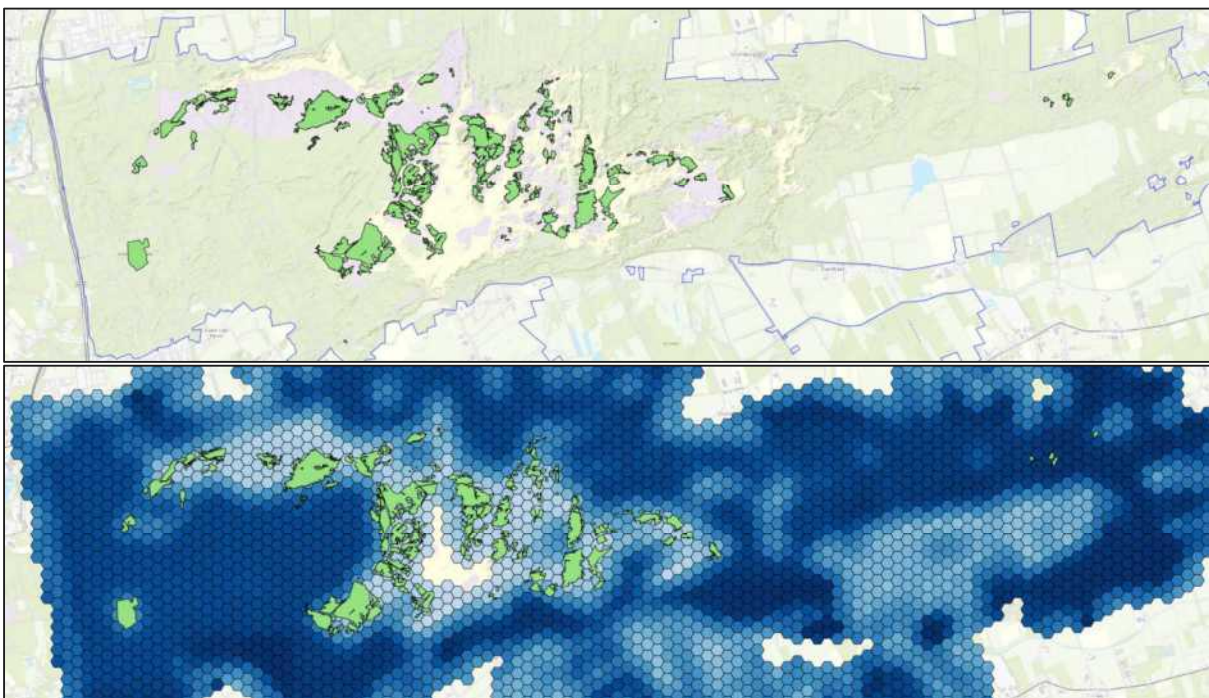
Aspect	Uitwerking
Conclusie	Ondanks een overbelaste situatie komt het habitatype in een goede kwaliteit voor. Dit heeft volgens het beheerplan te maken met de goede waterhuishouding en beheer (waarmee stikstof wordt afgevoerd). De tijdelijke toename van stikstofdepositie is beperkt en doet in deze situatie geen afbreuk aan de goede kwaliteit die in een overbelaste situatie voorkomt. Ook leidt het niet tot een noodzaak tot meer beheer. De toename van de stikstofdepositie leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang en effecten door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Effecten van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

5 NATURA 2000-GEBIED LOONSE EN DRUNENSE DUINEN & LEEMKUILEN

5.1 Algemeen

De Loonse en Drunense Duinen is een groot stuifzandgebied. De pakketten dekzand zijn begroeid geraakt met bos, maar oorspronkelijk door houtkap ontstaan. Aan de zuidkant ligt De Brand: een beekdal met alluviale bossen, moerassen en vennen. De Leemkuilen is een geïsoleerd gebied met gegraven plassen, omgeven door moerasbos (Ministerie van EZ, 2013d). Stikstofdepositie leidt in een deel van het Natura 2000-gebied tot een overbelaste situatie (Provincie Noord-Brabant, 2017e). Tijdens het veldbezoek op 24 oktober en 5 november 2019 zijn respectievelijk De Brand en de Loonse en Drunense Duinen bezocht. De indruk van De Brand is dat er verschillende boshabitattypen voorkomen, maar dat er geen duidelijke scheidingen tussen habitattypen aanwezig zijn. De begrenzingen op kaart zijn in het veld niet waargenomen. Verder lijken recent inrichtingsmaatregelen te zijn genomen waardoor het gebied vernat. Verder was de homogene boomlaag (weinig variatie in leeftijd) opvallend. In de Loonse en Drunense Duinen zijn effecten van eutrofiëring (in de vorm van de aanwezigheid van pijpenstrootje) zichtbaar, maar zijn de verschillen in aanwezigheid over kleine afstanden zeer groot. Zo kan de aanwezigheid van pijpenstrootje aan de ene kant van het pad beduidend groter zijn dan aan de andere kant van het pad. Dit lijkt ook een beheerkwestie. Verder is opvallend dat een groot aantal bomen in de laatste jaren is gekapt: het gebied is nog in ontwikkeling. Twee andere punten die opvielen zijn de hoge recreatiedruk in het gebied en de aanwezigheid van een aanzienlijk oppervlak naaldbos nabij de geringe oppervlaktes eikenbossen.

5.2 H2310 Stuifzanden met struikhei



Abbeelding 19: Ligging van het habitatype H2310 Stuifzanden met struikhei in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Boven geeft de ligging van het habitatype, onder de ligging van het habitatype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.²⁴

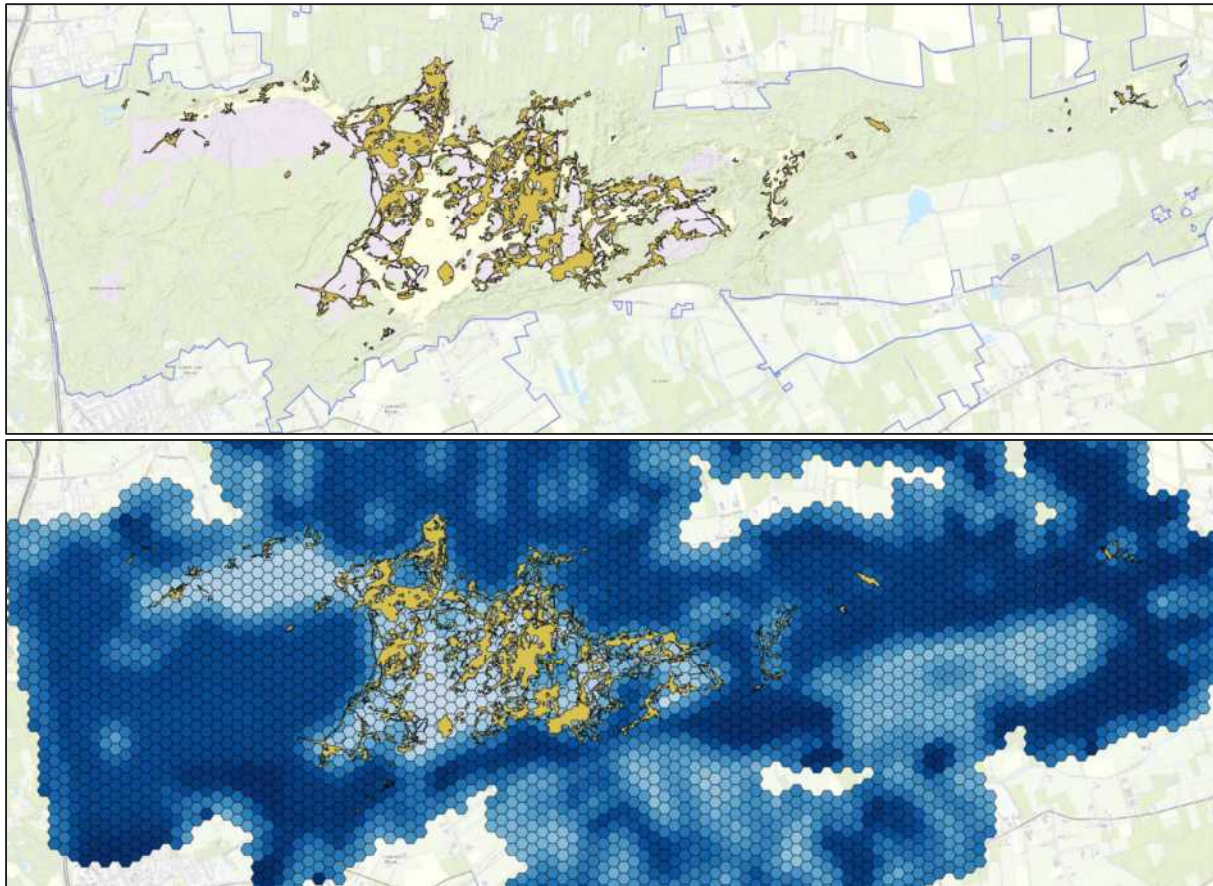
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding van oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013d).

²⁴ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Huidige omvang en kwaliteit	In het beheerplan is opgenomen dat het perspectief voor oppervlakte en kwaliteit positief is (Provincie Noord-Brabant, 2017e). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitatype een matige/slechte kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte positief is en voor kwaliteit stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017f).
Huidig beheer	In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen voor dit habitatype opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017e).
Knelpunten	Afbeelding 19 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. Volgens het beheerplan staat de kwaliteit van het habitatype onder druk door recreatie en verbossing, maar ook door verzuring en stikstofdepositie. Hierdoor staat het habitatype onder druk. Beheersmaatregelen doelen op het tegengaan van deze negatieve effecten en uitbreiding van het habitatype. Ook zonerings van recreatie is belangrijk (Provincie Noord-Brabant, 2017e). In de gebiedsanalyse zijn als knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017f): <ul style="list-style-type: none"> • Versnippering • Hoge recreatiedruk en bijbehorende betreding van het habitatype. • Lage pH en extreme schraalheid van de bodem. • Te hoge stikstofdepositie met verzuring, vergrassing, snellere verbossing en snellere primaire successie als gevolg. • Sterk afgenomen winddynamiek door hoger worden van omringend bos, opslag van bomen in open gebieden en aanplant van bomen in het verleden.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,05 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,25 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan de Loonse en Drunense Duinen. Op verschillende plaatsen komt het habitatype voor in het open deel van het gebied, zie Afbeelding 20. Opvallend was dat het habitatype een wisselende kwaliteit heeft. Delen met relatief veel pijpenstrootje komen voor naast delen met vrijwel geen pijpenstrootje. Verder is duidelijk zichtbaar dat het gebied nog in ontwikkeling is. Nadat een groot oppervlakte bos is gekapt, breidt het habitatype zich uit. Het habitatype wordt voor een deel door een gescheperde kudde binnen een omheining beheerd. Opvallend was verder dat op verschillende plaatsen korstmossen aanwezig waren, welke indicatief zijn voor een goede luchtkwaliteit. Verder was verruiging vaak aanwezig langs de paden waar ook veel mensen honden uitlaten. <div data-bbox="483 1188 1406 1707" data-label="Image"> </div> <p>Afbeelding 20: Stuifzandheiden met struikhei in de Loonse en Drunense Duinen.</p>
Conclusie	Uit beheerplan en gebiedsanalyse blijkt dat het perspectief voor uitbreiding goed is ondanks de overbelaste situatie. Andere knelpunten lijken meer bepalend voor de ontwikkeling van dit habitatype. Hierbij gaat het vooral om versnippering, recreatie en de ongunstige abiotische omstandigheden, maar ook de beperkte dynamiek. Stikstofdepositie is niet het meest bepalende knelpunt, ook gezien het gunstige perspectief voor het habitatype in een overbelaste situatie. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering, zie § 2.4. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare

Aspect	Uitwerking
	verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.


5.3 H2330 Zandverstuivingen



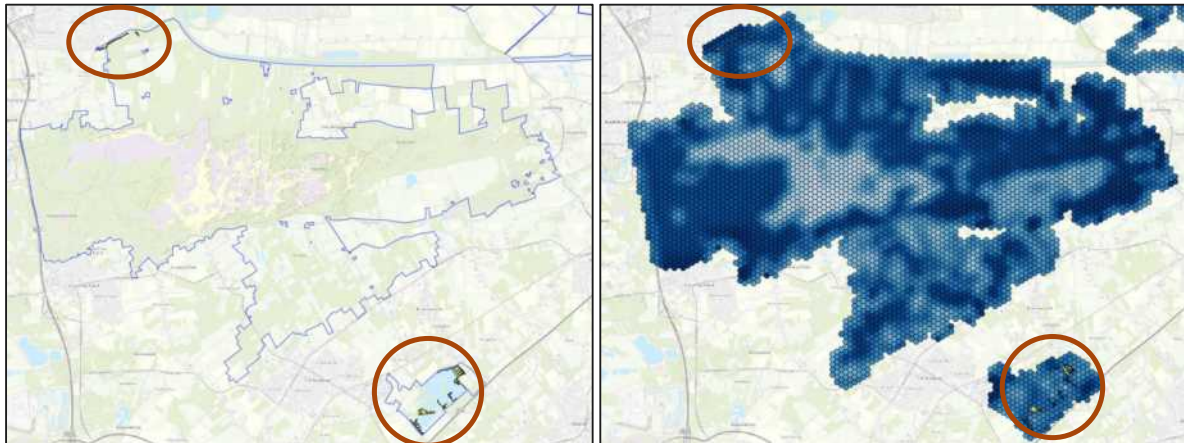
Afbeelding 21: Ligging van het habitattype H2330 Zandverstuivingen in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.²⁵

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding van oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013d).
Huidige omvang en kwaliteit	Volgens het beheerplan is het perspectief voor oppervlakte en kwaliteit positief (Provincie Noord-Brabant, 2017e). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattype een matige kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte negatief is en voor kwaliteit stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017f).
Huidig beheer	In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen voor dit habitattype opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017e).
Knelpunten	Afbeelding 21 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. Het oppervlak van het habitattype neemt af door vergrassing: een natuurlijk proces dat versnelt door een hoge stikstofdepositie. Het proces blijft beperkt door recreatief gebruik (Provincie Noord-Brabant, 2017e). Het grootste knelpunt is dan ook stikstofdepositie in combinatie met gebrek aan natuurlijke dynamiek (Provincie Noord-Brabant, 2017f).

²⁵ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,05 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,23 mol N/ha.
Veldbezoek	<p>Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan de Loonse en Drunense Duinen. Zandverstuivingen bevinden zich op verschillende plaatsen op de overgangen van heiden naar open zand. Hier zijn pioniersvegetaties aanwezig. Opvallend is de hoge recreatiedruk en voor delen van het gebied het gebrek aan duidelijke paden. Hierdoor lopen wandelaars op de vegetatie. Daarnaast lopen wandelaars ook naast de paden. De pioniervegetatie raakt daardoor beschadigd.</p>  <p><i>Afbeelding 22: Zandverstuivingen in de Loonse en Drunense Duinen.</i></p>
Conclusie	Het perspectief voor het habitatype is goed, ondanks de overbelaste situatie. Hoewel stikstofdepositie als knelpunt benoemd is, is met name het ontbreken van dynamiek problematisch. Daarnaast is de hoge recreatiedruk voor ontwikkeling van het habitatype een probleem. Stikstofdepositie is niet het meest bepalende knelpunt, zeker gezien het gunstige perspectief voor het habitatype in een overbelaste situatie. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering, zie § 2.4. De tijdelijke toename van de stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

5.4 H3130 Zwakgebufferde vennen



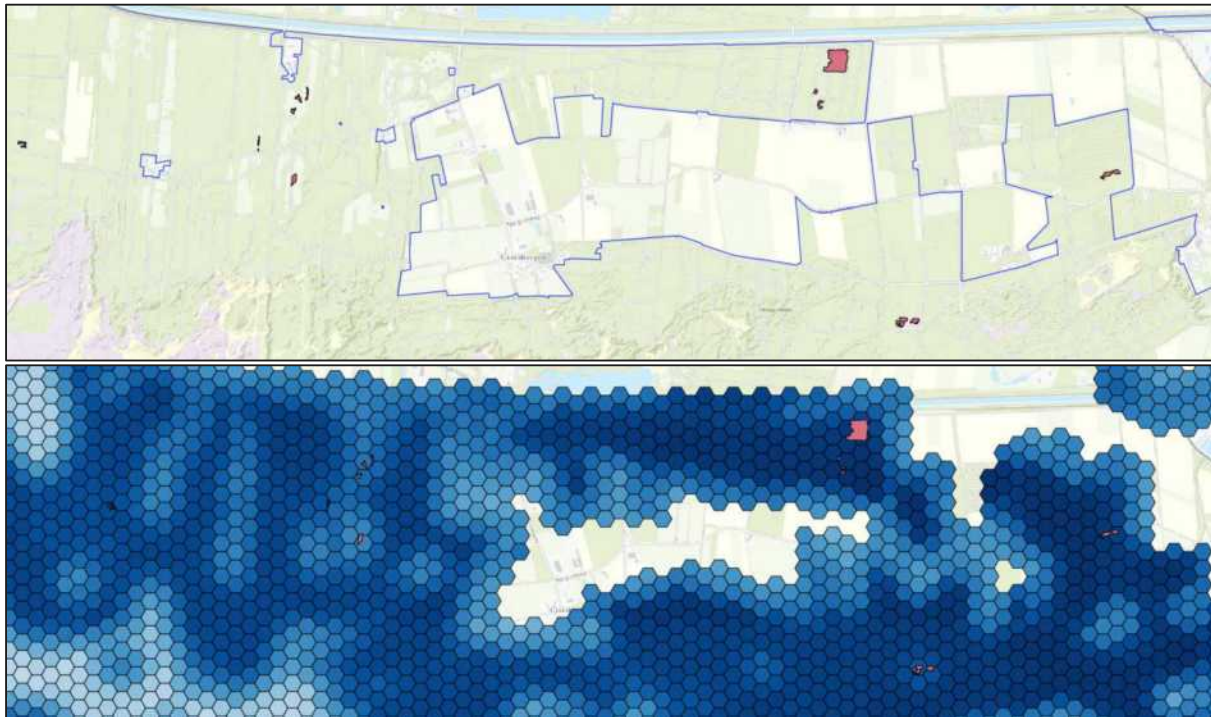
Afbeelding 23: Ligging van het habitattype H3130 Zwakgebufferde vennen in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.²⁶

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud van oppervlakte en kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013d).
Huidige omvang en kwaliteit	Volgens het beheerplan is de trend waarschijnlijk goed en stabiel bij het uitvoeren van de voorgenomen maatregelen (Provincie Noord-Brabant, 2017e). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattype een slecht/matige kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte en kwaliteit negatief is (Provincie Noord-Brabant, 2017f).
Huidig beheer	In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen voor dit habitattype opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017e).
Knelpunten	<p>Afbeelding 23 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt.</p> <p>Sterke eutrofiëring vormt het knelpunt voor de ontwikkeling van het habitattype in Galgenwiel en Kikkerwiel. Daarom is ook voorzien in herstelmaatregelen: de potentie is namelijk hoog. In de Leemkuilen is de kwaliteit goed en kan deze kwaliteit ook in stand worden gehouden (Provincie Noord-Brabant, 2017e). De knelpunten uit de gebiedsanalyse zijn (Provincie Noord-Brabant, 2017f):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Achterwege blijven heidebeheer wat leidt tot verbossing (wat weer leidt tot de volgende knelpunten). • Vermesting, niet alleen door stikstofdepositie, maar directe uitspoeling en via lokaal grondwater. • Inwaaien van blad. • Uitzet van vis en vijverplanten. • Mogelijk verdroging in de omgeving waardoor buffering voor een deel wegvalt.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,04 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,20 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan de Loonse en Drunense Duinen (Kikkerwiel en Galgenwiel). De Leemkuilen zijn niet bezocht, omdat de stikstofdepositie voor de duur van de bouwwerkzaamheden hier afneemt. Het water is hier omzoomd door hoge bomen die zorgen voor schaduwwerking en bladval, wat de kwaliteit van het habitattype niet ten goede komt, zie Afbeelding 24 op de volgende pagina. Het is duidelijk dat hier in een niet-overbelaste situatie ook maatregelen nodig zijn voor ontwikkeling van het habitattype.

²⁶ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
	 <p data-bbox="483 949 1403 1003"><i>Afbeelding 24: Zwakgebufferde vennen aan de noordwestkant van de Loonse en Drunense Duinen.</i></p>
Conclusie	<p>Uit het beheerplan blijkt dat daar waar tijdelijk sprake is van een toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel, de potentie voor ontwikkeling van het habitatype hoog is ondanks de overbelaste situatie. De specifieke knelpunten op die locatie zijn de reeds aanwezige eutrofiëring en de bomen die het water omzomen. Atmosferische depositie is niet het meest belangrijke knelpunt. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering, zie § 2.4. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

5.5 H4030 Droge heiden



Afbeelding 25: Ligging van het habitattype H4030 Droge heiden in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.²⁷

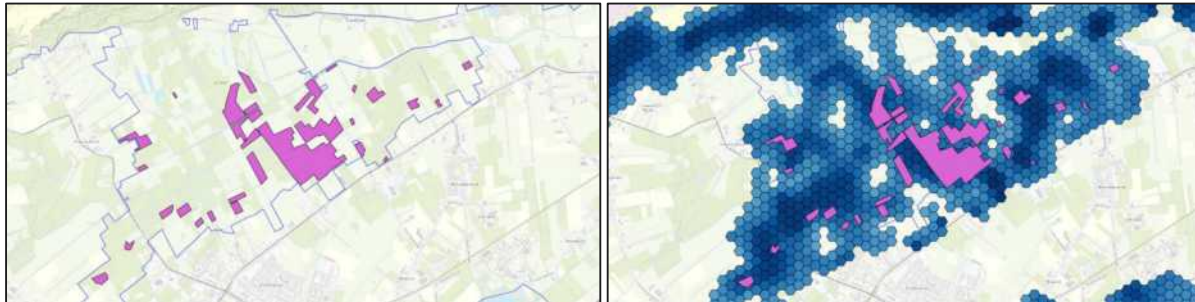
Aspect	Uitwerking
Instandhoudingsdoelstelling	Uitbreiding van oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van LNV, 2018).
Huidige omvang en kwaliteit	De droge heiden komen verspreid in het gebied voor in beperkte oppervlakte. Het zijn restanten van heidevelden die buiten de stuifzandheiden waren gelegen. Het halen van de instandhoudingsdoelstelling is mogelijk door het voorgenomen verwijderen van bos en vermindering van vergrassing (Ministerie van LNV, 2018).
Huidig beheer	Actief, cyclisch beheer is noodzakelijk om verbossing tegen te gaan. Mogelijkheden zijn maaien, begrazen, branden en plaggen. Deze laatste twee vooral op kleine schaal en gefaseerd in tijd. ²⁸ Het huidige beheer is niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Knelpunten	Afbeelding 25 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. De knelpunten zijn niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,03 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,13 mol N/ha.
Veldbezoek	De droge heiden hier zijn niet bezocht. Wat uit het veldbezoek duidelijk blijkt is dat stuifzandheiden met struikhei de potentie hebben om uiteindelijk uit te groeien tot dit habitattype; dit geldt voor de delen waar dynamiek beperkt is (bijvoorbeeld langs de randen of in de luwte). De delen die op de habitattypenkaart zijn aangegeven zijn versnipperd en in zeer geringe oppervlaktes aanwezig, hetgeen meteen een duidelijk knelpunt is voor verdere ontwikkeling.

²⁷ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

²⁸ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-droge-heide-4030>

Aspect	Uitwerking
Conclusie	Uit het concept-aanwijzingsbesluit blijkt dat het mogelijk is om het habitattype uit te breiden, ondanks de overbelaste situatie. Waarschijnlijk is het grootste knelpunt de versnippering en de geringe oppervlaktes die aanwezig zijn. Stikstof is niet het meest bepalende knelpunt, anders was het niet mogelijk om het habitattype uit te breiden. De tijdelijke toename is daarbij ook zeer gering, zie § 2.4. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

5.6 H9120 Beuken-eikenbossen met hulst



Afbeelding 26: Ligging van het habitattype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.²⁹

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud van oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van LNV, 2018).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype komt voor in wisselende kwaliteit, verspreid in het Natura 2000-gebied. Het gaat om bos op oude groeiplaatsen. Mogelijkheden voor kwaliteitsverbetering zijn aanwezig (Ministerie van LNV, 2018).
Huidig beheer	Voor instandhouding van het habitattype zijn de volgende beheermaatregelen mogelijk: zoom- en mantelbeheer, creëren van open plekken, exotenbestrijding, lokaal tegengaan van te dichte overvleugeling door beuken en behoud van dikke bomen en dood hout. ³⁰ Het huidige beheer is niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Knelpunten	Afbeelding 26 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. De knelpunten zijn niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,03 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 24 oktober 2019 is een veldbezoek gebracht aan De Brand. Voor de habitattypen met bossen geldt dat er geen duidelijke verschillen waren tussen de aanwezige bossen: de bossen zijn onderverdeeld in verschillende habitattypen maar in het veld zijn deze verschillen niet goed waar te nemen (zie voor een impressie Afbeelding 27 op de volgende pagina). Wat in zijn algemeenheid uit het veldbezoek volgt is dat leeftijd van de bossen redelijk homogeen is: de dominante bomen hebben dezelfde leeftijd. De ondergroei was soms open en soms behoorlijk dicht. Over het algemeen was de ondergroei niet bijzonder soortenrijk en in dit geval was de aanwezigheid van beuk en hulst beperkt. Opvallend was wel de aanwezigheid van grote aantallen dode populieren en de vernatting die waarschijnlijk het gevolg is van maatregelen die in het gebied zijn genomen. ³¹ Tot slot zijn de versnipperde percelen afgewisseld met open gebieden een knelpunt; vooral bossen met een groot oppervlak kunnen een goede kwaliteit ontwikkelen. Op Afbeelding 27 op de volgende pagina zijn twee locaties met het habitattype weergegeven: een meer dichtbegroeid deel met veel klimop en een meer

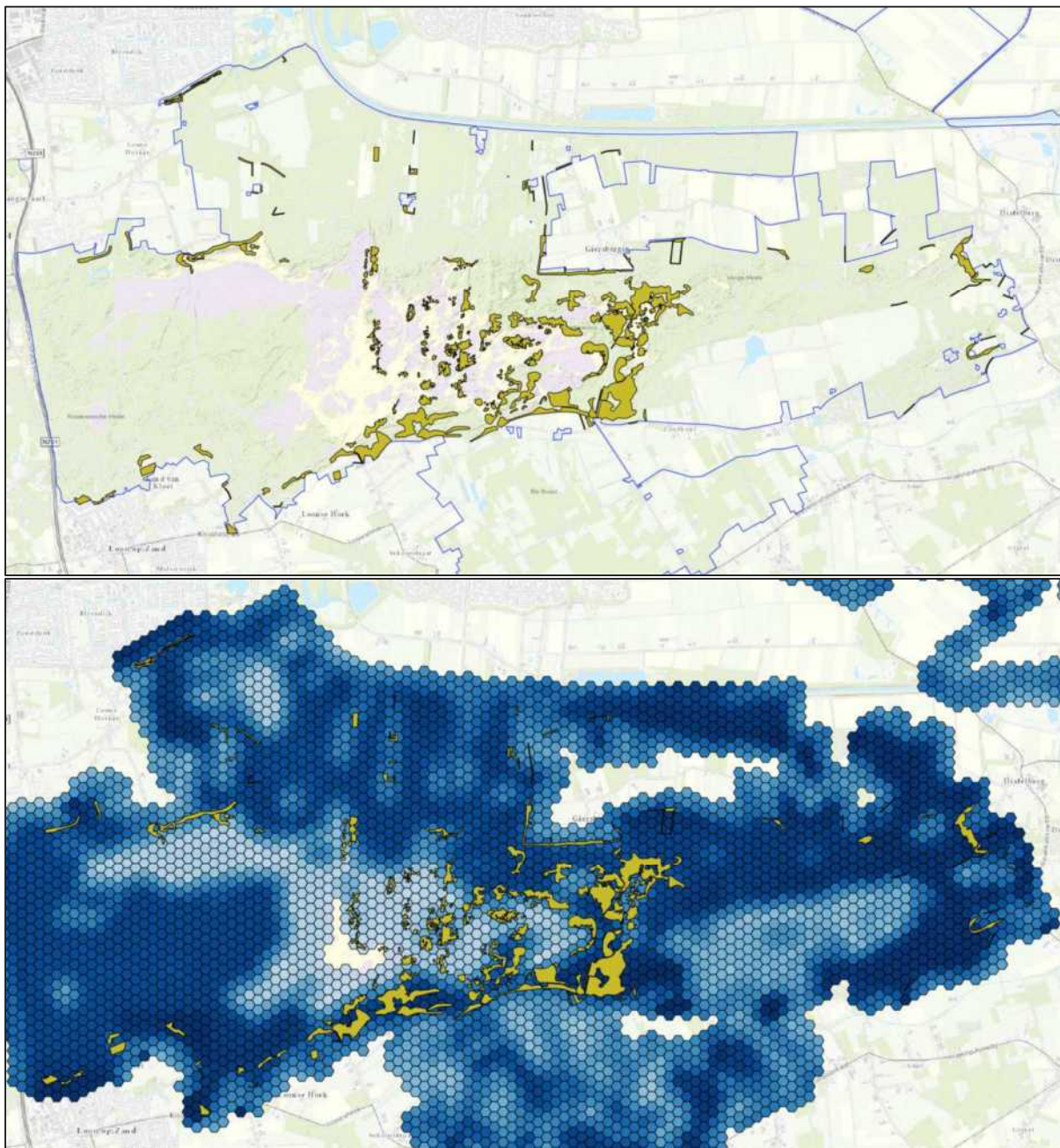
²⁹ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

³⁰ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-eiken-beukenbossen-op-zure-bodems-9120>

³¹ <https://www.dommel.nl/debrand>

Aspect	Uitwerking
	<p>open variant met veel dennen. Vooral aan de randen bossen (langs de paden) zijn soorten als braam en brandnetel waargenomen. Meer in het bos waren deze soorten minder aanwezig.</p>  <p><i>Afbeelding 27: Beuken-eikenbossen met hulst op twee verschillende locaties in De Brand.</i></p>
Conclusie	<p>Uit het concept-aanwijzingsbesluit blijkt dat in het Natura 2000-gebied mogelijkheden zijn voor een kwaliteitsverbetering. Dit is ondanks de overbelaste situatie. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het beheer in het gebied beperkt lijkt. Grootschalige maatregelen om de bossen te vernatten zijn wel uitgevoerd, maar van bosbeheer lijkt geen sprake. Verder zijn op verschillende plaatsen naaldbomen waargenomen. Stikstofdepositie is hier niet de meest bepalende factor. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering, zie § 2.4. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Behoud van omvang en verbeteren van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

5.7 H9190 Oude eikenbossen



Afbeelding 28: Ligging van het habitattype H9190 Oude eikenbossen in het Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.³²

³² Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud van oppervlakte en kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013d).
Huidige omvang en kwaliteit	De kwaliteit is goed maar staat onder druk door recreatie en aanwezigheid van dennenbomen (Provincie Noord-Brabant, 2017e). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitatype een goede kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte en kwaliteit stabiel is (Provincie Noord-Brabant, 2017f).
Huidig beheer	Voor instandhouding van het habitatype zijn de volgende beheermaatregelen mogelijk: zoom- en mantelbeheer, creëren open plekken, exotenbestrijding, omvormen met name op locaties met veel naaldhout en behoud van dikke bomen en dood hout. ³³ In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen voor dit habitatype opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017e).
Knelpunten	Afbeelding 28 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. Het habitatype komt verspreid voor. De oppervlakte staat niet onder druk, maar zeer lokaal wel. Dit komt met name door betreding door recreanten. Verzuring, overgroeiing door dennen en erosie zorgen voor verslechteren van bodemkwaliteit (Provincie Noord-Brabant, 2017e). Knelpunten uit de gebiedsanalyse zijn (Provincie Noord-Brabant, 2017f): <ul style="list-style-type: none"> • Hoge recreatiedruk, leidend tot erosie. • Inwaaing van zand en windwerking in geïsoleerde randzones. • Woekeren van Amerikaans krentenboompje en Amerikaanse vogelkers. • Stikstofdepositie leidend tot de aanwezigheid van ongewenste soorten ten koste van karakteristieke plantensoorten. • Stikstofdepositie en verzuring op toch al zure bodems.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,11 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,54 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan Loonse en Drunense Duinen. De Oude eikenbossen komen niet in grote oppervlaktes voor, het gaat om de voormalige wallen die de stuifzanden moesten inperken. De bossen zijn in twee vormen aanwezig: meer in bosvorm en meer in groepen losse bomen. De bosvormen zijn dichtbegroeid met veel stammen. De meer open vormen hebben brede bomen en een ondergroei met veel mos. Beide vormen zijn zichtbaar in Afbeelding 29. Voor de meer dichte vorm geldt dat deze tegen de randen of in de bosgebieden voorkomt en is ingesloten of begrensd door dennenbomen. Voor de meer open vorm geldt dat deze geïsoleerd in en langs de stuifzanden aanwezig is en beïnvloed wordt door de hoge recreatiedruk. Bossen die kwalificeren als dit habitatype in het westelijke deel van het Natura 2000-gebied bij Loon op Zand zijn specifiek bezocht omdat dit de bossen zijn die het dichtst bij de N261 zijn gelegen en waar het grootste tijdelijke effect wordt verwacht. Opvallend is de geringe verrijking in de ondergroei van bijvoorbeeld braam, ondanks de ligging nabij de provinciale weg. Verder is duidelijk dat recreatie hier een grote invloed heeft. Bewoners vanuit Loon op Zand lopen direct vanuit de woonwijk op verschillende plaatsen het bos in met honden. Deze invloed is groter dan de tijdelijke invloed van PHS Meteren-Boxtel.



Afbeelding 29: Oude eikenbossen in de Loonse en Drunense Duinen. Links de meer bossige vorm en rechts de meer open vorm.

³³ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-oude-eiken-berkenbossen-op-zeer-voedselarm-zand-9190>

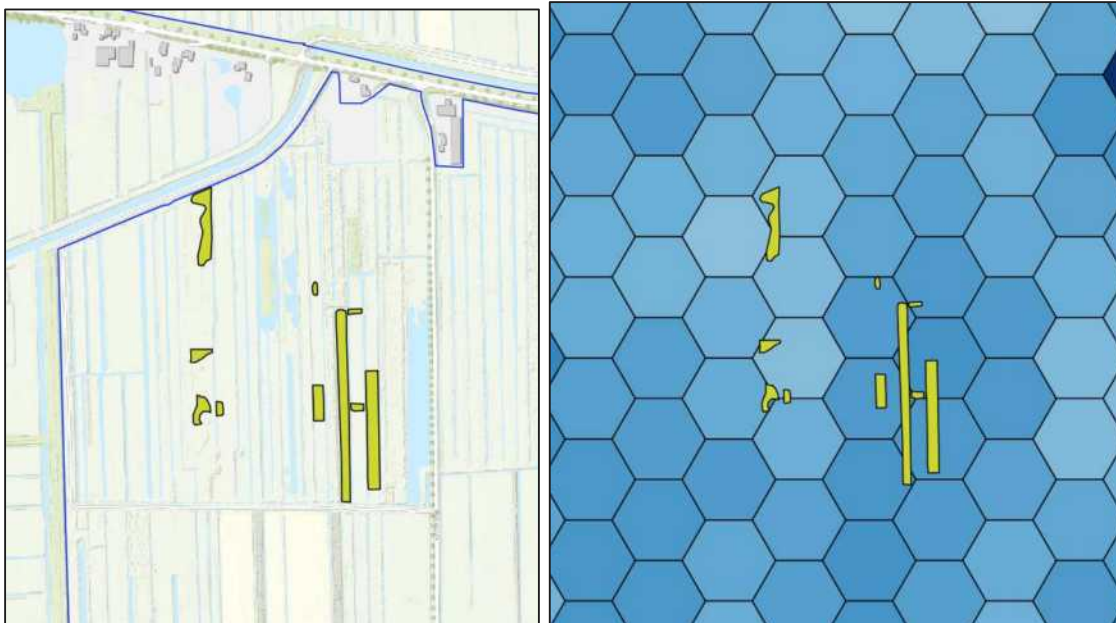
Aspect	Uitwerking
Conclusie	De trend van dit habitatype is stabiel, ondanks de overbelaste situatie. Stikstofdepositie vormt niet het grootste knelpunt. Dit zijn met name recreatie en de aanwezigheid van naaldbomen en het gegeven dat de kwaliteit goed is, ondanks de overbelaste situatie. Daarnaast is er sprake van versnippering door de aanwezigheid van smalle randzones, die ook gevoelig zijn voor het inwaaien van zand. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering, zie § 2.4. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

6 NATURA 2000-GEBIED LANGSTRAAT

6.1 Algemeen

Langstraat bestaat uit een aantal natuurterreinen op de grens van zandgronden, het riviereengebied en zeekleigronden. De gradiënten van zand naar veen en van basenrijke, lokale kwel naar basenrijke, regionale kwel leiden tot een gebied met trilvenen, schrale soortenrijke graslanden, zeggenmoerassen en petgaten met uiteenlopende verlandingsstadia (Ministerie van EZ, 2013c). Stikstofdepositie leidt in het Natura 2000-gebied tot een overbelaste situatie (Provincie Noord-Brabant, 2017g). Ten aanzien van kansen en knelpunten is in het beheerplan opgenomen dat in de huidige situatie onvoldoende aanvoer is van basenrijk grondwater voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. Stikstofdepositie is als algemeen knelpunt genoemd (Provincie Noord-Brabant, 2017g). Tijdens een veldbezoek op 5 november 2019 is het Natura 2000-gebied bezocht. De indruk is dat delen van het gebied recent inrichtingsmaatregelen genomen zijn en dat de ontwikkeling nog gaande is. Opvallend is de ligging (meestal lager) van de natuurgebieden in een omgeving met agrarisch gebruik.

6.2 H3130 Zwakgebufferde vennen




Afbeelding 30: Ligging van het habitattype H3130 Zwakgebufferde vennen in het Natura 2000-gebied Langstraat. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.³⁴

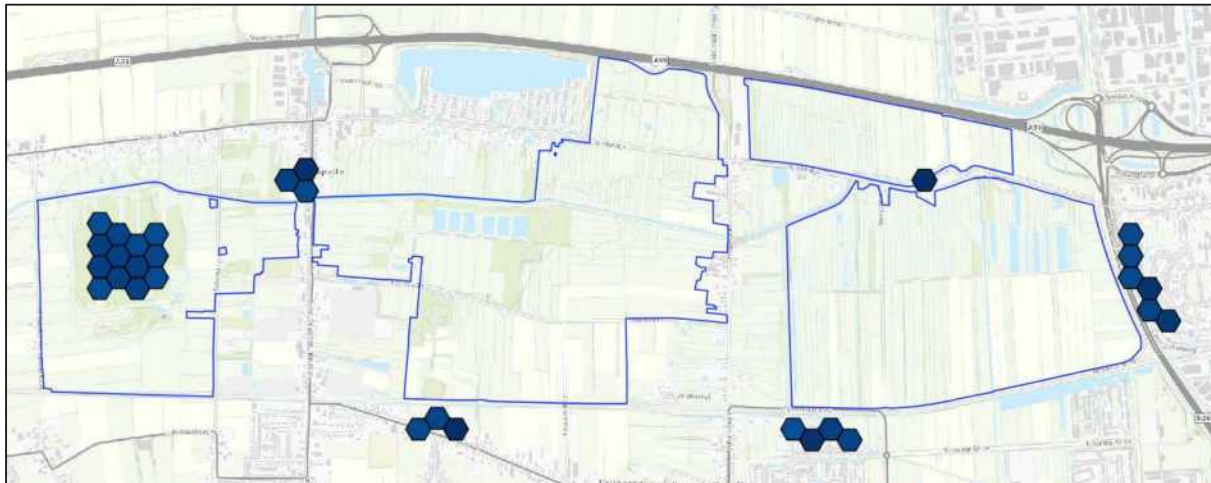
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud van oppervlakte en kwaliteit (Ministerie van LNV, 2018).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype komt grotendeels in goede kwaliteit voor. De mogelijkheden voor uitbreiding en kwaliteitsverbetering zijn beperkt (Ministerie van LNV, 2018).
Huidig beheer	Bij een goede waterkwaliteit bestaat beheer vooral uit maatregelen gericht op een natuurlijk peilbeheer. ³⁵ Het huidige beheer is niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd. Bij het veldbezoek is waargenomen dat maaiwerkzaamheden plaatsvinden en dat ook opslag verwijderd wordt.

³⁴ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

³⁵ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-voedselarme-tot-matig-voedselarme-wateren-met-droogvallende-oevers-3130>

Aspect	Uitwerking
Knelpunten	Afbeelding 30 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. De knelpunten zijn niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,05 mol N/ha.
Veldbezoek	<p>Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Het habitatype komt alleen voor op de percelen ten westen van de Koesteeg. Het habitatype als aangegeven op kaart is in het veld als dusdanig niet zichtbaar. Het gaat hier vermoedelijk om percelen die recent zijn afgegraven met een hoog waterpeil die met vegetatie zijn dichtgegroeid en in mozaïek met andere habitatypen voorkomen. Aan de noordkant van dit gebied komt het habitatype ook voor in overlap met het habitatype trilvenen. Zie voor een impressie Afbeelding 31.</p>  <p><i>Afbeelding 31: Impressie van de percelen aan de noordkant van de percelen die ten westen van de Koesteeg zijn gelegen. Dit zijn de percelen waar de meeste habitatypen te vinden zijn in de Langstraat.</i></p>
Conclusie	Het habitatype komt voor in een goede kwaliteit ondanks de overbelaste situatie. Dit is vermoedelijk het gevolg van de inrichtingsmaatregelen. Hoewel de situatie overbelast is, is dus mogelijk om het habitatype te ontwikkelen. Stikstof is niet het meest belangrijke knelpunt, de tijdelijke toename is bovendien zeer gering, zie § 2.4. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

6.3 H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden



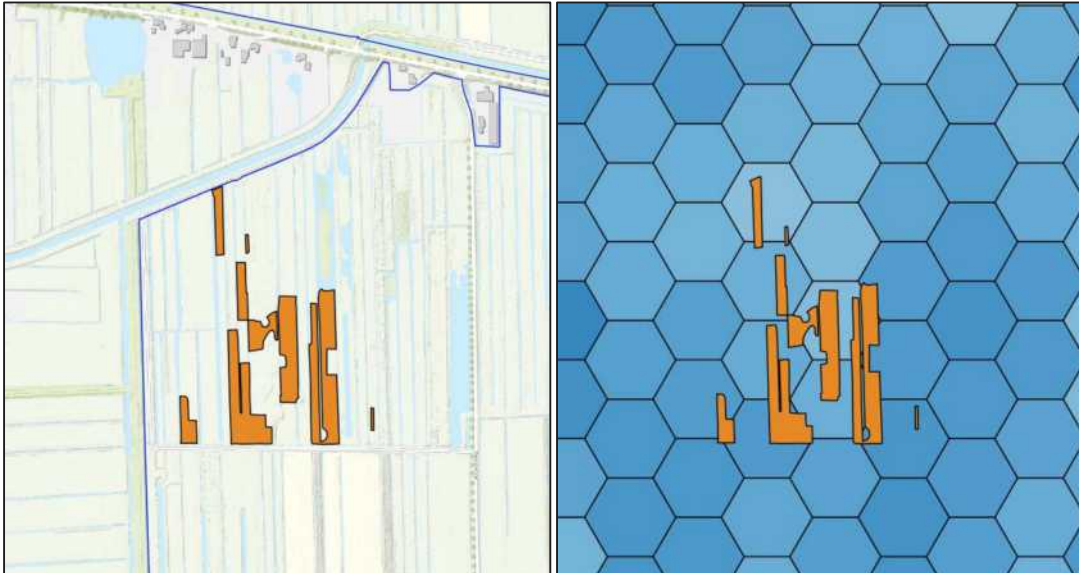
Afbeelding 32: Hexagonen waar sprake is van een achtergronddepositie van 2.143 mol N/ha/jaar of hoger. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.³⁶

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud van oppervlakte en kwaliteit (Ministerie van LNV, 2018).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype komt voor in goede kwaliteit. De mogelijkheden voor uitbreiding en kwaliteitsverbetering zijn beperkt (Ministerie van LNV, 2018).
Huidig beheer	Voor instandhouding is beheer vooral gericht op het behoud van een goede waterkwaliteit. Maatregelen die hierop gericht zijn: tegengaan van verontreinigingen en vervuiling, aangepast vis- en vogelbeheer, exotenbeheer, aanpassingen van recreatieve mogelijkheden, tegen gaan van volledige verlanding door schonen waarbij wel mogelijkheden voor kolonisatie blijven bestaan en vermijden van beschaduwing en ophoping van afgevallen bladeren. ³⁷ Het huidige beheer is niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Knelpunten	Dit habitattype is niet in het bestand van de habitattypenkaart opgenomen in de T0-laag. De kritische depositiewaarde (KDW) van het habitattype Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden (buiten afgesloten zeearmen) is 2.143 mol N/ha/jaar (Van Dobben <i>et al.</i> , 2012). In het concept-aanwijzingsdocument is het volgende over de ligging van het habitattype aangegeven: "Het habitattype komt met een goede kwaliteit voor in een petgat in deelgebied De Dullaard." De Dullaard ligt in het centrale deel van het Natura 2000-gebied: hier is geen sprake van een achtergronddepositie hoger dan de KDW. Overige knelpunten zijn niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld aanzienlijk minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,01 mol N/ha.
Veldbezoek	Omdat niet bekend is waar het habitattype exact is gelegen, is dit tijdens het veldbezoek niet bekeken.
Conclusie	Voor dit habitattype is geen sprake van een toename in een overbelaste situatie. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een verandering van deze situatie, effecten zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Significante effecten zijn uitgesloten.

³⁶ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

³⁷ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-voedselrijke-gebufferde-wateren-met-rijke-waterplantvegetatie-3150>

6.4 H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)



Afbeelding 33: Ligging van het habitattype H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) in het Natura 2000-gebied Langstraat. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.³⁸

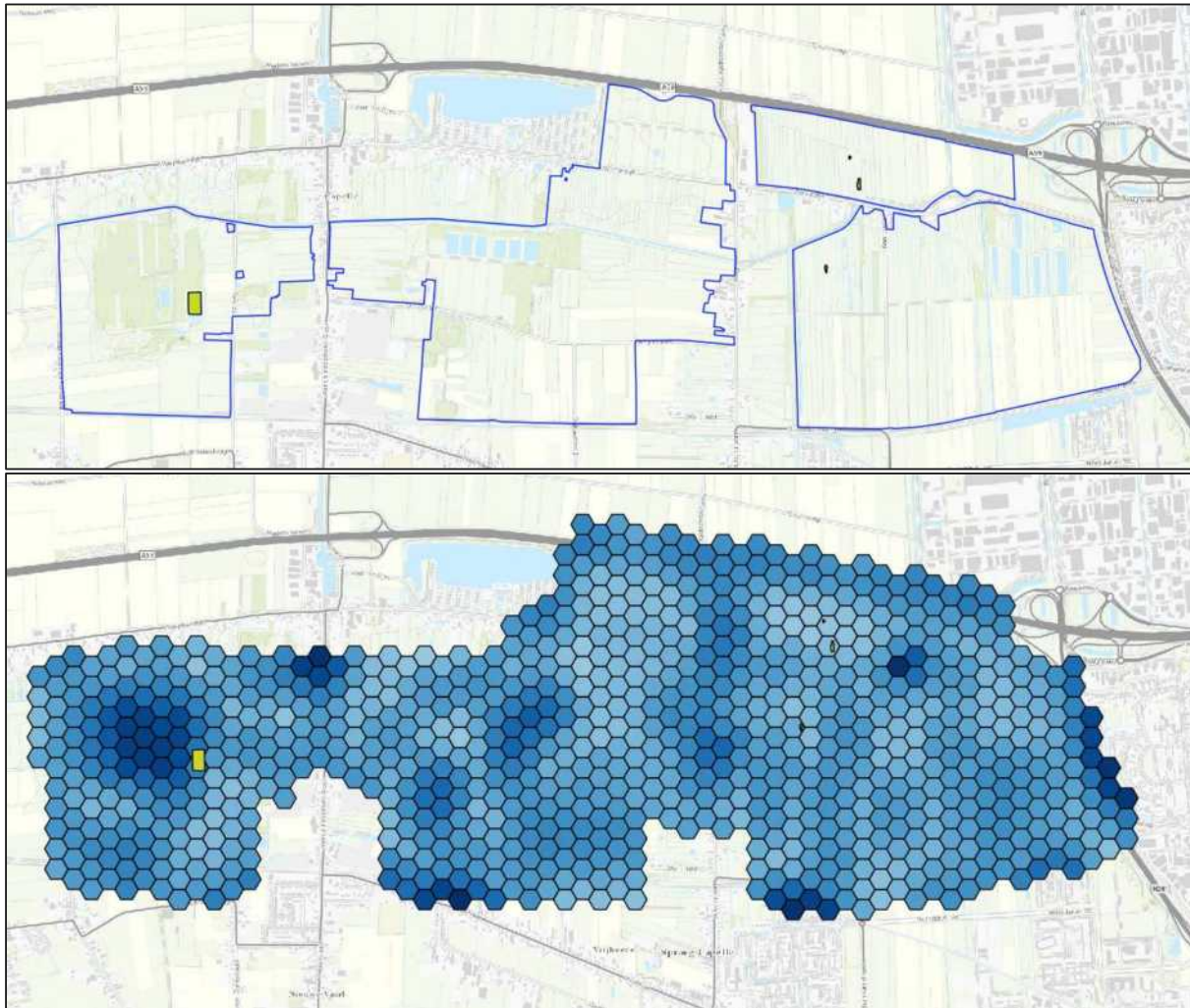
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud van oppervlakte en kwaliteit (Ministerie van LNV, 2018).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype komt over een beperkt oppervlakte voor en is ontstaan na herstelmaatregelen. Mogelijk gaat een deel van het habitattype door successie over naar een ander habitattype. Over langere termijn is echter wel sprake van behoud, omdat gewerkt is aan duurzame locaties voor het habitattype (Ministerie van LNV, 2018).
Huidig beheer	Wanneer het waterpeil voldoende hoog is, is nagenoeg geen beheer nodig vanwege een langzaam verlopende successie. Anders is een intensiever beheer in de vorm van plaggen, maaien en/of extensieve begrazing nodig. ³⁹ Het huidige beheer is niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd. Bij het veldbezoek is waargenomen dat maaiwerkzaamheden plaatsvinden en dat ook opslag verwijderd wordt.
Knelpunten	Afbeelding 33 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. De knelpunten zijn niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,05 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Het habitattype komt voor op de percelen ten westen van de Koesteeg. Hoewel op de percelen pijpenstrootje is waargenomen, is wel duidelijk dat beheer plaatsvindt. De vegetatie is op plaatsen ijl en open en opslag van struiken is beperkt (wordt met beheer ook actief beheer tegengaan), zie Afbeelding 34 op de volgende pagina. Verder is op verschillende plaatsen ook dopheide waargenomen. Met name wat meer aan de oostkant staan de waterpeilen ook rond maaiveld, wat positief voor behoud van het habitattype. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

³⁸ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

³⁹ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-vochtige-tot-natte-heide-4010>

Aspect	Uitwerking
	 <p data-bbox="480 947 1421 1024"><i>Afbeelding 34: Locatie met Vochtige heide in de Langstraat (percelen ten westen van de Koesteeg).</i></p>
Conclusie	<p>Uit het concept-aanwijzingsbesluit blijkt dat het goed mogelijk is om het habitatype uit te breiden, ondanks de overbelaste situatie. Stikstof is derhalve niet het meest belangrijke knelpunt, anders was ontwikkeling in een overbelaste situatie niet mogelijk. Bovendien is de tijdelijke toename zeer gering, zie § 2.4. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

6.5 H6410 Blauwgraslanden




Afbeelding 35: Ligging van het habitattype H6410 Blauwgraslanden in het Natura 2000-gebied Langstraat. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁴⁰

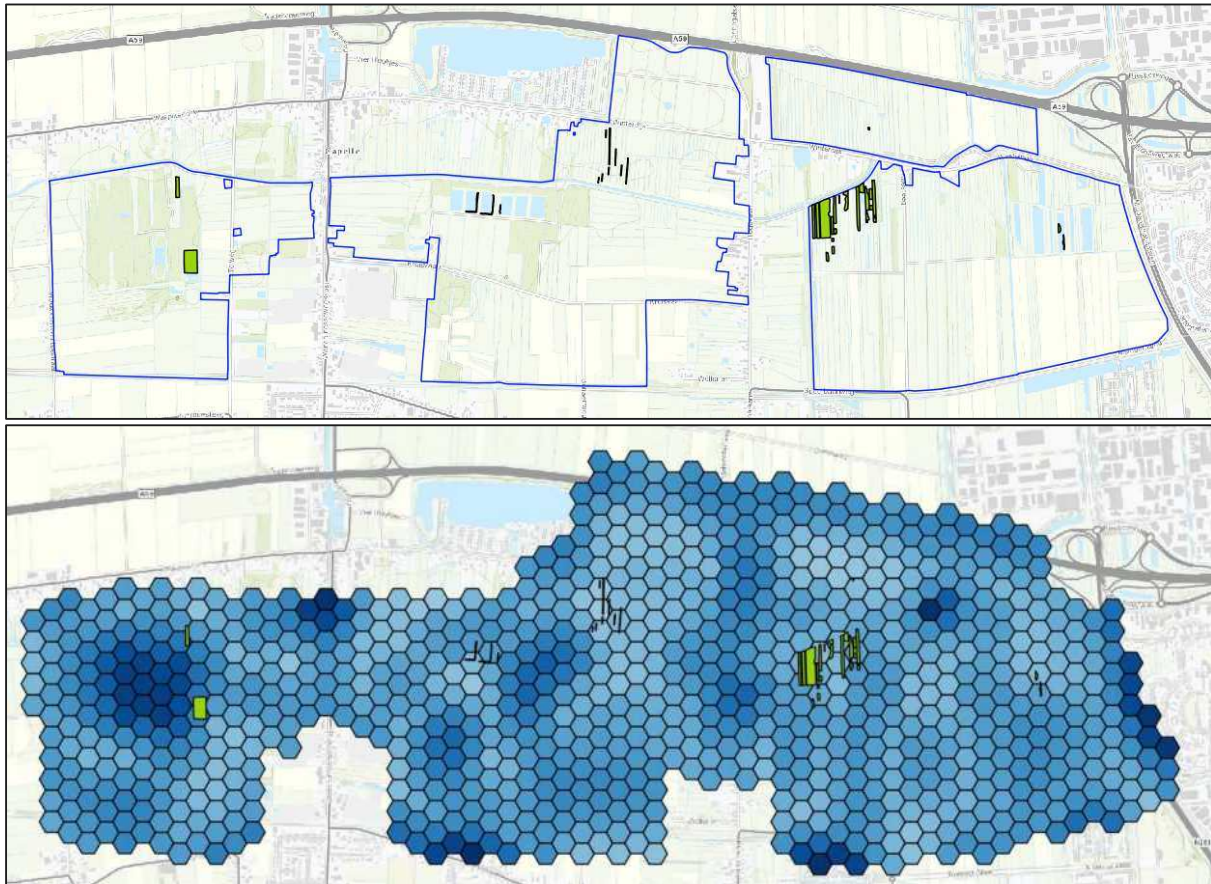
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding van oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013c).
Huidige omvang en kwaliteit	Volgens het beheerplan is de trend van omvang stabiel en van kwaliteit negatief (Provincie Noord-Brabant, 2017g). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattype een matige/redelijke kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte stabiel is en voor kwaliteit negatief (Provincie Noord-Brabant, 2017h).
Huidig beheer	Instandhouding van het habitattype vindt plaats door jaarlijks maai-beheer en een gunstige waterhuishouding onder invloed van basenrijk grondwater. Oppervlakkige drainage om stagnerend regenwater (verzuring) tegen te gaan is belangrijk. In mozaïek met andere vegetaties kan ook extensieve begrazing worden ingezet. ⁴¹ In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen voor dit habitattype opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017g). Bij het veldbezoek is waargenomen dat maaiwerkzaamheden plaatsvinden en dat ook opslag verwijderd wordt.

⁴⁰ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

⁴¹ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-blauwgraslanden-6410>

Aspect	Uitwerking
Knelpunten	<p>Afbeelding 35 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt.</p> <p>In het beheerplan en gebiedsanalyse is opgenomen dat de belangrijkste knelpunten de stikstofdepositie en verzuring door regenwater zijn (Provincie Noord-Brabant, 2017g; 2017h). Verbetering is mogelijk door een verbetering van het watersysteem waardoor meer aanvoer plaatsvindt van goede kwaliteit grondwater, jaarlijks hooilandbeheer en het verwijderen van de voedselrijke toplaag. In het beheerplan is aangegeven dat er mogelijkheden zijn in het Natura 2000-gebied (ondanks de overbelasting, als aangegeven in Afbeelding 35) (Provincie Noord-Brabant, 2017g).</p>
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	<p>De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,03 mol N/ha.</p>
Veldbezoek	<p>Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Blauwgraslanden in het Natura 2000-gebied zijn niet goed bereikbaar vanaf de openbare paden en derhalve is alleen het perceel in het noordoostelijke deel van het gebied van een afstand bekeken, zie Afbeelding 36. Tijdens het veldbezoek is ter plaatse van het perceel korte vegetatie waargenomen en de waterpeilen stonden hoog. Verder zijn tekenen van basenaanvoer waargenomen (in de aanwezigheid van waterviolier). Verder lijkt isolatie ook een knelpunt te zijn: de verschillende delen van het habitatype liggen op grote afstand van elkaar, gescheiden door wegen, bossen en bebouwing. Dit beperkt ook de mogelijkheden voor soorten om uit te wisselen.</p>  <p><i>Afbeelding 36: Percelen in het noordoostelijke deel van Langstraat. Hier zijn ook blauwgraslanden gelegen.</i></p>
Conclusie	<p>De beperkte invloed van basenrijk water is voor het habitatype het meest bepalende knelpunt. Dit lijkt ook de oorzaak van de beperkte kwaliteit. Isolatie lijkt ook verdere ontwikkeling in de weg te staan, omdat uitwisseling van populaties daardoor lastig is. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel wordt afgevoerd, zie § 2.4. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

6.6 H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)



Afbeelding 37: Ligging van het habitattype H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) in het Natura 2000-gebied Langstraat. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁴²

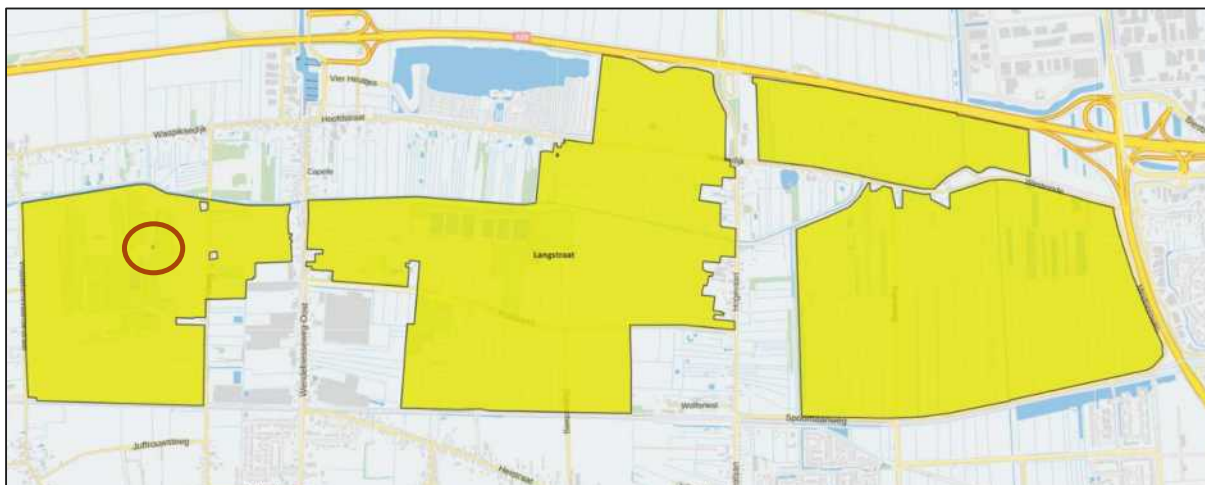
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding van oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013c).
Huidige omvang en kwaliteit	Volgens het beheerplan is de trend van omvang negatief en van de kwaliteit stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017g). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattype een matige kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte negatief is en voor kwaliteit stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017h).
Huidig beheer	Bij verlanding van open water is passief beheer voldoende. Op een gegeven moment kan actief beheer nodig zijn. Hierbij kan gedacht worden aan maaien, opschonen of nieuwe uitgravingen. Door de geringe draagkracht van de bodem is beheer arbeidsintensief en is gespecialiseerd materieel nodig. Verder zijn verhinderen van verdroging, eutrofiëring, verontreiniging, verzuring en intensieve betreding cruciaal waarbij een constante aanvoer van voldoende grondwater belangrijk is. ⁴³ In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen voor dit habitattype opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017g). Bij het veldbezoek is waargenomen dat voor een deel van het habitattypen maaiwerkzaamheden plaatsvinden en dat ook opslag verwijderd wordt.

⁴² Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

⁴³ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-overgangsveen-en-trilveen-7140>

Aspect	Uitwerking
Knelpunten	<p>Afbeelding 37 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. Volgens het beheerplan zijn knelpunten de slechte kwaliteit van het oppervlaktewater door bemesting. Daarnaast is ook verkeerd slootbeheer een knelpunt. De aanzet voor de ontwikkeling (Provincie Noord-Brabant, 2017g). De volgende knelpunten komen uit de gebiedsanalyse (Provincie Noord-Brabant, 2017h):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het wegvallen van de substantiële kweldruk die eerder wel aanwezig was. • Invloed van de landbouw op de waterkwaliteit. • Stikstofdepositie. • Beheer: bij schonen van sloten is een deel van het habitatype verloren gegaan.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	<p>De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,02 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,12 mol N/ha.</p>
Veldbezoek	<p>Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. De trilvenen komen voor in verschillende delen van het gebied. De volgende delen zijn bezocht, zie Afbeelding 38:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Westkant van het gebied: het grote perceel is niet bezocht, omdat dit niet bereikbaar was. Het kleine perceel was recent gemaaid. Het perceel lijkt structureel beheerd te worden. • Rond de petgaten: de petgaten lijken voor een deel langs de randen te verlanden. Aanwezigheid van een bacteriefilm op het water wijst op de aanvoer van basenrijke kwel. • Percelen ten zuiden van de Winterdijk: het gaat hier om sloten in de weilanden. De weilanden hadden een meer natuurlijk uiterlijk dan intensief agrarisch grasland. De sloten lagen op afstand en konden niet goed bezocht worden. De oevers waren natuurlijk en langs de randen was oevervegetatie aanwezig. Verlanding was van een afstand niet goed zichtbaar. • Percelen ten westen van de Koesteeg: de vegetatie is kort en er is afwisselend sprake van verschillende vegetaties (met name Vochtige heide maar ook Kranswierwateren). Ook hier vindt beheer plaats. <div data-bbox="483 1016 1351 1659" style="text-align: center;">  </div> <p><i>Afbeelding 38: Trilvenen op verschillende locaties in de Langstraat. A: klein perceel aan de westkant van het gebied. B: oever petgat in het centrale deel van het gebied, C: percelen ten westen van de Koesteeg.</i></p>
Conclusie	<p>De invloed van basenrijk water is voor het habitatype het meest bepalende knelpunt. Dit lijkt ook de oorzaak van de beperkte kwaliteit. Ondanks de overbelaste situatie is de trend voor kwaliteit stabiel. Afname van oppervlakte is het gevolg van verkeerd beheer. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel, zie § 2.4. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

6.7 H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)



Afbeelding 39: Ligging van het habitattype H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) in het Natura 2000-gebied Langstraat. Kaart is afkomstig uit Aeries Calculator versie 2019A, in de gegevens afkomstig van Nationaal Georegister⁴⁴ is dit habitattype niet opgenomen.

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013c).
Huidige omvang en kwaliteit	Volgens het beheerplan is de trend van omvang negatief en van de kwaliteit stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017g). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattype een matige kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte en kwaliteit stabiel is (Provincie Noord-Brabant, 2017h).
Huidig beheer	Bij verlanding van open water is passief beheer voldoende. Op een gegeven moment kan actief beheer nodig zijn. Hierbij kan gedacht worden aan maaien, opschonen of nieuwe uitgravingen. Door de geringe draagkracht van de bodem is beheer arbeidsintensief en is gespecialiseerd materieel nodig. Verder zijn verhinderen van verdroging, eutrofiëring, verontreiniging, verzuring en intensieve betreding cruciaal waarbij een constante aanvoer van voldoende grondwater belangrijk is. ⁴⁵ In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen voor dit habitattype opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017g).
Knelpunten	Uit gegevens uit het Nationaal Georegister ⁴⁶ blijkt dat de achtergronddepositie ter plaatse van het habitattype hoger is dan de kritische depositiewaarde. Ondanks de overbelaste situatie is de trend voor kwaliteit echter stabiel. Knelpunt zijn het ontbreken van typische soorten (vermoedelijk het geval omdat het hier een zeer klein geïsoleerd oppervlakte betreft). Verder zijn de mogelijkheden voor uitbreiding beperkt door de eisen van andere habitattypen: als de kwel toeneemt ten gunste van habitattypen dan verschuift het habitattype maar de mogelijkheden hiervoor zijn beperkt. Verder moet het habitattype zich ontwikkelen uit blauwgraslanden en trilvenen en aangezien deze habitattypen ook beperkt voorkomen én in stand gehouden worden, kost eventuele ontwikkeling tientallen jaren (provincie Noord-Brabant, 2017g).
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,01 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied Langstraat. Het habitattype is niet bezocht tijdens het veldbezoek, omdat het niet op de kaarten stond die zijn gebruikt om die veldbezoeken voor te bereiden. Dit deel van het Natura 2000-gebied is echter wel onderzocht en de graslanden leken wel onderhouden te zijn. De vegetatie was niet hoog opgeschoten.

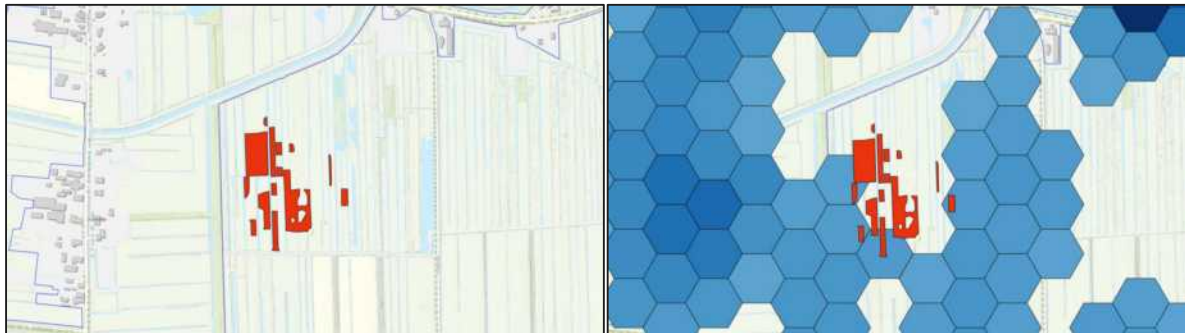
⁴⁴ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

⁴⁵ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-overgangsveen-en-trilveen-7140>

⁴⁶ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Conclusie	<p>Ondanks de overbelasting is de trend voor kwaliteit stabiel. Stikstof is niet het meest bepalende knelpunt: het zeer beperkte oppervlakte en de geïsoleerde ligging, in combinatie met dat dit habitattype uit andere kwalificerende habitattypen moet ontwikkelen vormt het grootste knelpunt. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel, zie § 2.4. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. De uitbreiding van oppervlakte en verbetering van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

6.8 H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen



Afbeelding 40: Ligging van het habitattype H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen in het Natura 2000-gebied Langstraat. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁴⁷

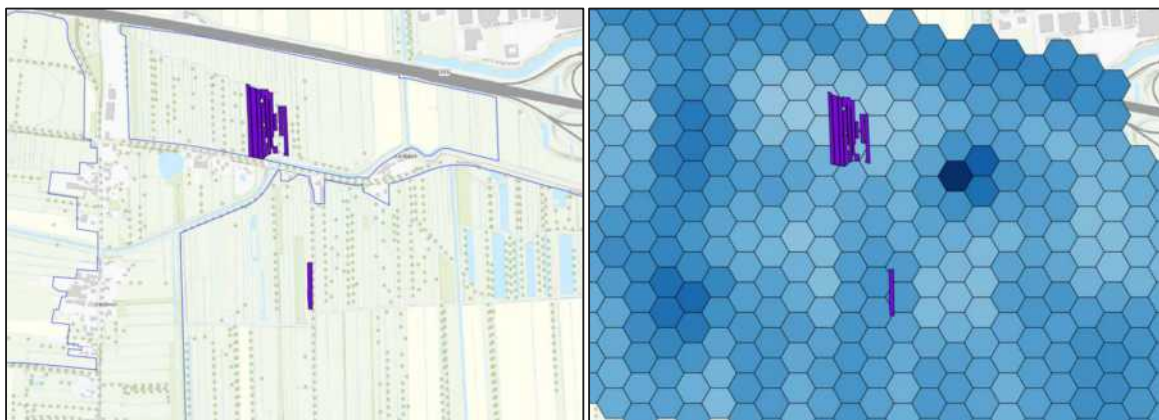
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud van oppervlakte en kwaliteit (Ministerie van LNV, 2018).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype komt over een beperkt oppervlakte voor en is ontstaan na herstelmaatregelen. Mogelijk gaat een deel van het habitattype door successie over naar een ander habitattype. Over langere termijn is echter wel sprake van behoud, omdat gewerkt is aan duurzame locaties voor het habitattype (Ministerie van LNV, 2018).
Huidig beheer	Instandhouding van dit habitattype is afhankelijk van plagen, betreden of dynamiek van water. Verder is beperken van eutrofiëring, verzuring en verdroging belangrijk. ⁴⁸ Het huidige beheer is niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd. Bij het veldbezoek is waargenomen dat maaiwerkzaamheden plaatsvinden en dat ook opslag verwijderd wordt.
Knelpunten	Afbeelding 40 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het een deel van het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. De knelpunten zijn niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,05 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied Langstraat. Het habitattype komt voor op de percelen ten westen van de Koesteeg, zie Afbeelding 41. Het vermoeden is dat het oppervlak na de kartering wat achteruit is gegaan ten gunste van de habitattypen Vochtige Heiden en Trilvenen. Na de herinrichting van dit deel van de Langstraat heeft het habitattype zich ontwikkeld, omdat het hier om pionierbegroeiingen gaat. Het habitattype is in mozaïek met voorgenoemde habitattypen aanwezig.

⁴⁷ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

⁴⁸ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-slenken-en-plagplekken-op-vochtige-bodems-de-heide-7150>

Aspect	Uitwerking
	 <p data-bbox="483 661 1382 709"><i>Afbeelding 41: Foto van de noordkant van de percelen aan de westkant van de Koesteeg. Hier liggen in mozaïek met andere habitattypen de Pioniervegetaties met snavelbiezen.</i></p>
Conclusie	<p data-bbox="483 709 1424 884">Het habitatype is ontwikkeld in een overbelaste situatie. Als stikstofdepositie het meest bepalende knelpunt was, dan zou dit niet mogelijk zijn. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel wordt afgevoerd, zie § 2.4. De tijdelijke toename door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

6.9 H7230 Kalkmoerassen



Afbeelding 42: Ligging van het habitatype H7230 Kalkmoerassen in het Natura 2000-gebied Langstraat. Links geeft de ligging van het habitatype, rechts de ligging van het habitatype en de hexagonalen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Alleen de hexagonalen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁴⁹

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding van oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013c).
Huidige omvang en kwaliteit	Volgens het beheerplan is de trend voor oppervlakte stabiel en voor kwaliteit negatief (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitatype een matige kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte stabiel is en voor kwaliteit negatief (Provincie Noord-Brabant, 2017h).
Huidig beheer	Voor instandhouding van het habitatype is extensief maaibeheer nodig om opslag van bos tegen te gaan. Hierbij gaat het om één maaibeurt in de zomer of nazomer. In stabiele moerassen met slenken en bulten is het beter om bultvegetaties weg te plaggen dan te

⁴⁹ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
	<p>maaien. Verder zijn belangrijk voor een goede kwaliteit te behouden van bodem en water: geen inspoeling van eutrofiërende stoffen, behoud van maximale kwel en geen betreding.⁵⁰ In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen voor dit habitattype opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017g). Bij het veldbezoek is waargenomen dat maaiwerkzaamheden plaatsvinden.</p>
Knelpunten	<p>Afbeelding 42 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. In het beheerplan is aangegeven dat de laatste jaren sprake is van verdroging en verzuring. De oppervlakte is wel constant maar de kwaliteit neemt af. Als algemene knelpunten is aangegeven dat in de huidige hydrologische situatie de aanvoer van basenrijk grondwater onvoldoende is (Provincie Noord-Brabant, 2017g). De volgende knelpunten komen uit de gebiedsanalyse (Provincie Noord-Brabant, 2017h):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdroging door verlaging van peilen en drainage. Hierdoor komt het kalkrijke kwelwater niet meer in de wortelzone en op het maaiveld. • Verdroging leidt ook tot interne eutrofiëring door mineralisatie van de bovengrond.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	<p>De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,05 mol N/ha.</p>
Veldbezoek	<p>Op 5 november 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Het habitattype komt met name voor in het noordoostelijke deel van het Natura 2000-gebied. Verder ligt aan de Koesteeg nog een perceel. In het noordoostelijke deel van het Natura 2000-gebied ligt het habitattype in een aanzienlijk oppervlak. De percelen worden beheerd: maaiwerkzaamheden hebben voor het veldbezoek plaatsgevonden. De waterpeilen staan hoog en plaatselijk zijn ook tekenen van basenrijke omstandigheden waargenomen (in de aanwezigheid van waterviolier). Het perceel langs de Koesteeg was ook gemaaid. Langs de weg is echter wel sprake van opslag door braam. Dit is waarschijnlijk het gevolg van randeffecten veroorzaakt door wegverkeer en landbouw.</p> <div data-bbox="483 982 1398 1417" data-label="Image"> </div> <p><i>Afbeelding 43: Kalkmoerassen in het noordoostelijke deel van de Langstraat.</i></p>
Conclusie	<p>De invloed van basenrijk water is voor het habitattype het meest bepalende knelpunt. Dit lijkt ook de oorzaak van de beperkte kwaliteit. Isolatie lijkt ook verdere ontwikkeling in de weg te staan. In de huidige situatie vindt beheer plaats, waarmee een veelvoud van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel wordt afgevoerd, zie § 2.4. De tijdelijke toename van de stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Behoud van oppervlakte en kwaliteit wordt niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

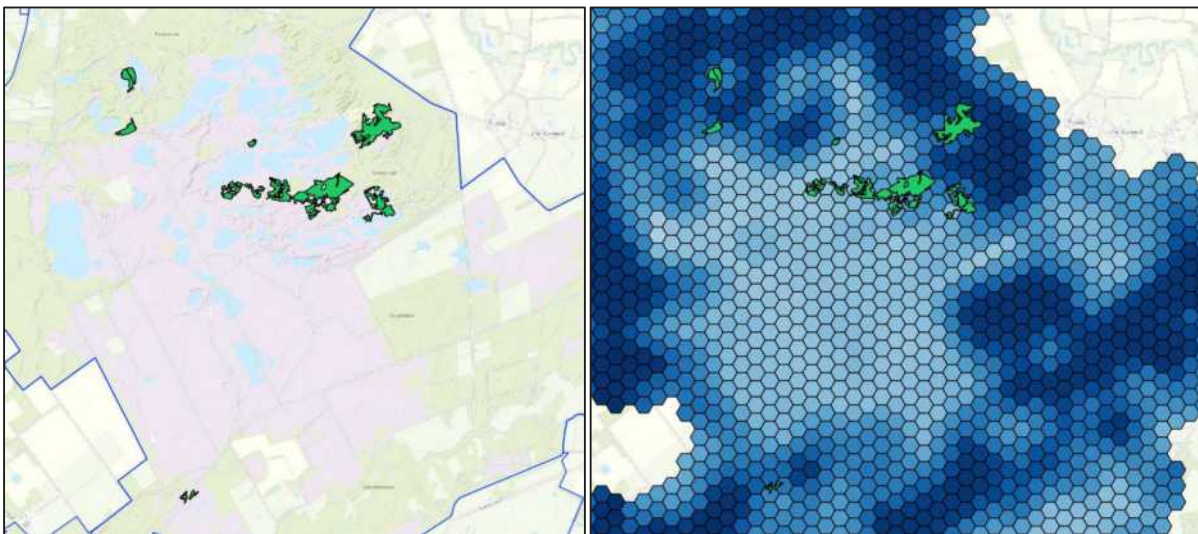
⁵⁰ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-kalkmoeras-7230>

7 NATURA 2000-GEBIED KAMPINA & OISTERWIJKSE VENNEN

7.1 Algemeen

Kampina is een restant van het halfnatuurlijke Kempense heidelandschap met daarin een afwisseling van droge en natte heide, akkers, een meanderend riviertje, voedselarme vennen, blauwgraslanden, hoogveenvorming, hoge populieren en bos. De vennen in de Oisterwijkse Vennen zijn vooral ontstaan door uitstuiving in het stuifzandlandschap, waarna veentjes ontstonden (Provincie Noord-Brabant, 2013a). Stikstofdepositie leidt in het Natura 2000-gebied tot een overbelaste situatie (Provincie Noord-Brabant, 2017c). Tijdens het veldbezoek op 5 juli 2019 is de indruk ontstaan dat het Natura 2000-gebied leidt onder vermessing, verzuring en verdroging, waarbij deze processen elkaar verder versterken. Tevens is sprake van een hoge recreatieve druk (fijnmazig netwerk van paden), waarbij delen van het gebied zeer intensief betreden worden. Op korte afstand tot het Natura 2000-gebied liggen enkele intensieve veehouderijen (varkens), waarvan de aanwezigheid tot in het gebied nadrukkelijk aanwezig zijn. Tot over een afstand van zeker zes kilometer binnen het Natura 2000-gebied was de geur van de bedrijven waarneembaar. Verder vliegt defensie laag over het gebied met vliegtuigen en helikopters met de bijbehorende (zichtbare) emissies. Het duidelijkst zichtbare knelpunt in het gebied is echter de verdroging. Deze was in het gebied duidelijk zichtbaar ter plaatse van sloten en vennen: het waterpeil leek duidelijk lager te staan dan normaal het geval was. Sloten die normaal watervoerend leken te zijn (bodem zonder vegetaties) stonden volledig droog. In de volgende paragrafen wordt specifiek per habitattypen in gegaan op de effecten van de stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

7.2 H2310 Stuifzandheiden met struikhei



Afbeelding 44: Ligging van het habitattypen H2310 Stuifzandheiden met struikhei in de Kampina. Links geeft de ligging van het habitattypen, rechts de ligging van het habitattypen en de hexagonalen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattypen. Alleen de hexagonalen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattypen. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁵¹

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013a).
Huidige omvang en kwaliteit	In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattypen een matige kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte en kwaliteit stabiel is (Provincie Noord-Brabant, 2017a). Het habitattypen is volgens het beheerplan matig ontwikkeld onder druk van vergrassing, verbossing en betreding (Provincie Noord-Brabant, 2017c).

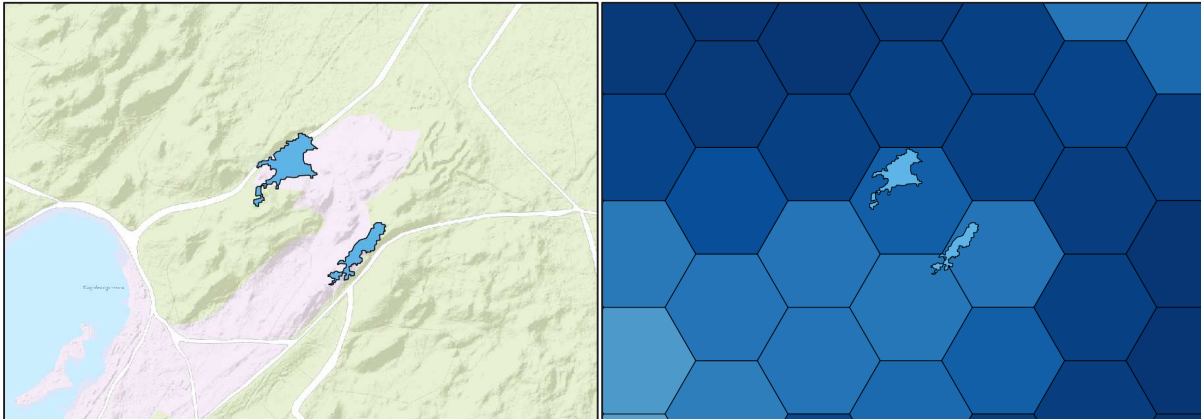
⁵¹ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Huidig beheer	<p>Voor het habitatype geldt dat behoud van verstoring door wind of begrazing nodig zijn om het in stand te houden. Als natuurlijke dynamiek niet mogelijk is, moet gedacht worden aan cyclisch kapbeheer, aangevuld met plaggen.⁵² De volgende maatregelen worden/zijn reeds getroffen (Provincie Noord-Brabant, 2017c):</p> <ul style="list-style-type: none"> • In de Huisvennen is bos gekapt voor de Natte Natuurparel, maar dit draagt bij aan kwaliteit en uitbreiding van oppervlak. • Verbeteren kwaliteit door periodiek terugdringen van boomopslag.
Knelpunten	<p>Afbeelding 44 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. In het beheerplan is opgenomen dat habitatypen van heiden en pioniervegetatie gevoelig zijn voor vermessing. Stikstofdepositie vormt hier een probleem. Verder is recreatie hier mogelijk ook een knelpunt (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017a):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recreatiedruk: afname broedsels typerende soorten. • Onvoldoende monitoring. • Lage pH en extreme schraalheid bodem leiden tot afname typerende soorten. • Voedselarme omstandigheden, waardoor weinig mineralen en verdwijnen van soorten. • Inkrimping stuifzandareaal ten gunste van bosbouw. • Vergrassing door stikstofdepositie. • Successie door beperkt beheer. • Beperkte hoeveelheid verstuijbaar zand.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	<p>De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,03 mol N/ha.</p>
Veldbezoek	<p>Op 5 juli 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Stuifzandheiden met struikheide die bij de paden lagen zijn bekeken, zie Afbeelding 45. De stuifzandheiden met struikheide zijn verruigd en het aandeel met struikheidebegroeiing is beperkt. Opvallend was de hoge betredingsdruk daar waar het habitatype voorkomt.</p> <div data-bbox="483 1016 1393 1619" data-label="Image"> </div> <p><i>Afbeelding 45: Stuifzandheide met struikheide en Zandverstuivingen.</i></p>
Conclusie	<p>Hoewel de kwaliteit matig is, is de trend ondanks de overbelasting wel stabiel. Recreatiedruk lijkt het grootste knelpunt te zijn, maar ook beheer en de beperkte aanwezigheid van verstuijbaar zand zijn deel van de problematiek. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel is zeer beperkt en leidt op zichzelf niet tot een wezenlijke verandering van het habitatype in deze situatie, zie § 2.4. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang of gezien de knelpunten rond dynamiek en recreatie tot een grotere inspanning die nodig is voor herstel. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn</p>

⁵² <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-droge-heide-op-jonge-zandafzettingen-2310>

Aspect	Uitwerking
	uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

7.3 H2330 Zandverstuivingen



Afbeelding 46: Ligging van het habitattype H2330 Zandverstuivingen in de Kampina. Links geeft de ligging van het habitattype, rechts de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁵³

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013a)
Huidige omvang en kwaliteit	In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattype een matige kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte en kwaliteit stabiel is (Provincie Noord-Brabant, 2017a). Het habitattype is volgens het beheerplan matig ontwikkeld in een klein oppervlakte door bosaanplant, opslag en vergrassing (Provincie Noord-Brabant, 2017c).
Huidig beheer	Om de afwisseling in de vegetatiestructuur te behouden is behoud van natuurlijke vormen van verstoring door wind of begrazing noodzakelijk. Wanneer dit niet gebeurt, gaat het habitattype over naar heide, struisgrasvegetaties en bos. Voor instandhouding zijn grote oppervlaktes stuifzand nodig, minimaal 500 ha. ⁵⁴ De volgende maatregelen worden/zijn reeds getroffen (Provincie Noord-Brabant, 2017c): <ul style="list-style-type: none"> • In de Huisvennen is bos gekapt voor de Natte Natuurparel, maar dit draagt bij aan kwaliteit en uitbreiding van oppervlak. • Verbeteren kwaliteit door periodiek terugdringen van boomopslag. • Bos gekapt en begrazing ingezet op landduinen rondom de Huisvennen. • Verbetering van de aangetaste bodemkwaliteit.
Knelpunten	Afbeelding 46 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. In het beheerplan is opgenomen dat habitattypen van heiden en pioniervegetatie gevoelig zijn voor vermesting. Stikstofdepositie vormt hier een probleem. Verder is recreatie hier mogelijk ook een knelpunt (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017a): <ul style="list-style-type: none"> • Vermesting en verzuring door stikstofdepositie waardoor vergrassing wordt bevorderd • Kleine omvang van gebied (0,16 ha)
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,03 mol N/ha.
Veldbezoek	Op 5 juli 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied, zie Afbeelding 45. Voor de stuifzanden geldt dat deze gering zijn in oppervlakte, terwijl een zekere omvang

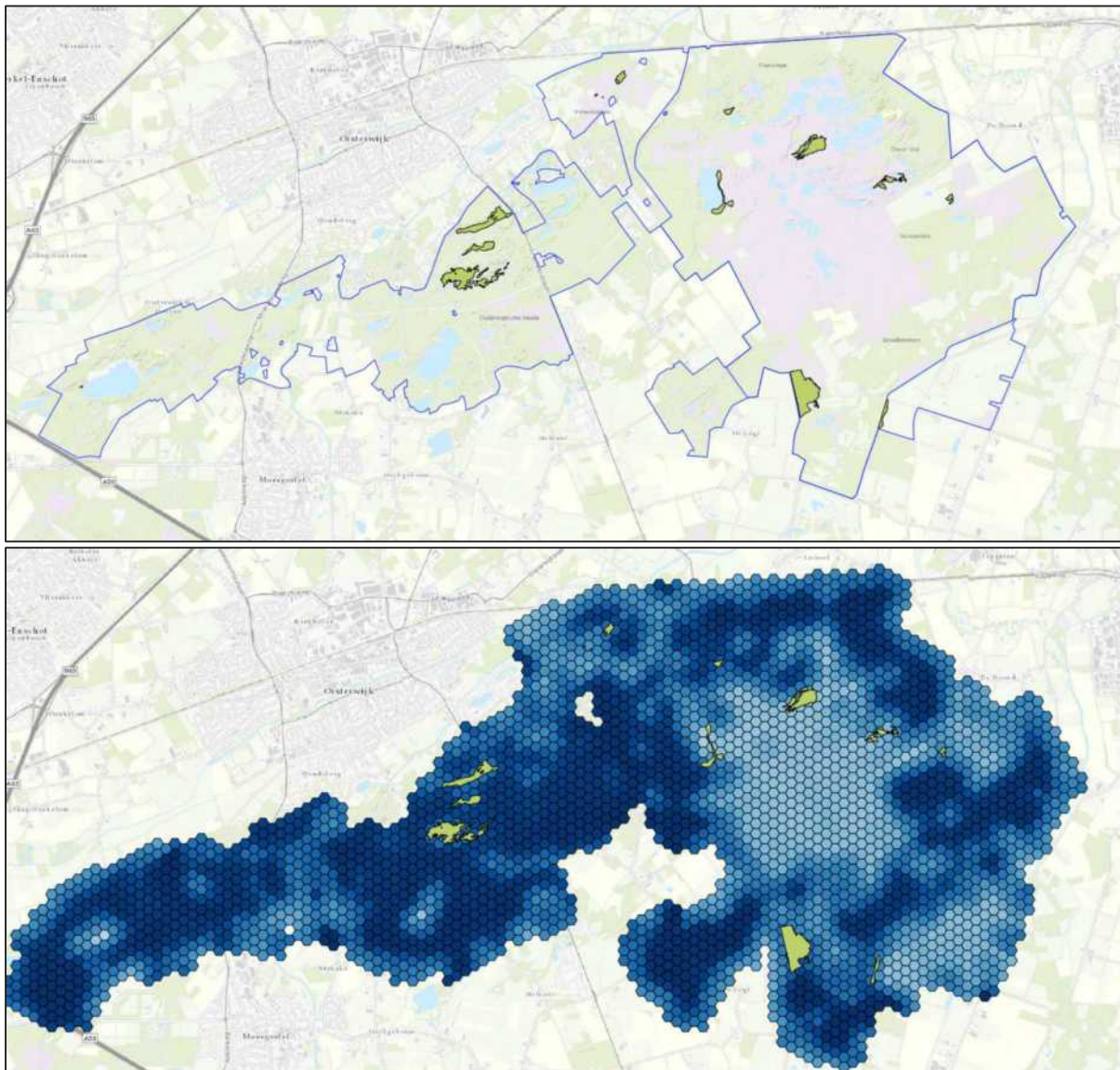
⁵³ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

⁵⁴ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-open-graslanden-op-landduinen-2330>

Aspect	Uitwerking
	nodig is voor een blijvende aanwezigheid. De stuifzanden lijken hier over te gaan in Stuifzandheiden met struikheide. Verder viel de aanwezigheid en opslag van bomen op. Dit is indicatief voor een gebrek aan beheer, wat vooral bij heide aan de rand van bos wel nodig is.
Conclusie	Ondanks de matige kwaliteit en overbelasting, is de trend wel stabiel. De matige kwaliteit hangt samen met factoren die een nauw verband hebben met de beperkte omvang. Het habitatype komt namelijk niet voor in functionele omvang. ⁵⁵ De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel is zeer beperkt en leidt, gezien de stabiele trend in een overbelaste situatie, op zichzelf niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang van het habitatype in deze situatie of een grotere inspanning voor herstel, zie § 2.4. Effecten als gevolg van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

⁵⁵ Dit is volgens het profiel van het habitatype vanaf honderden hectares.


7.4 H3130 Zwakgebufferde vennen



Afbeelding 47: Ligging van het habitattype H3130 Zwakgebufferde vennen verspreid in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁵⁶

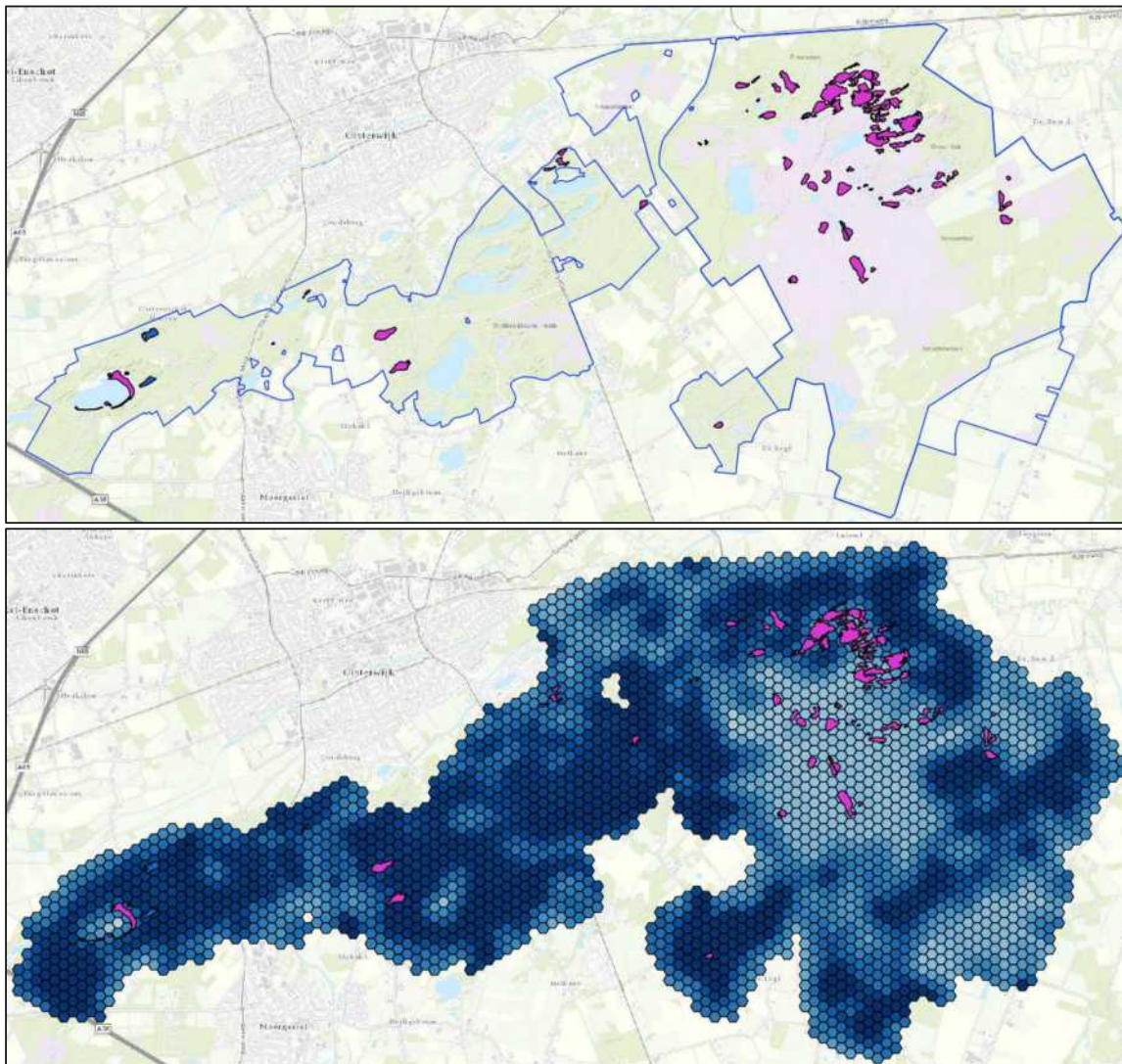
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013a)
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype is volgens het beheerplan goed tot matig ontwikkeld met een positieve trend en potentie voor verder herstel (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattype een matig tot goede kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte positief is en voor kwaliteit stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017a).

⁵⁶ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Huidig beheer	<p>Bij een goede waterkwaliteit bestaat beheer vooral uit maatregelen gericht op een natuurlijk peilbeheer.⁵⁷ De volgende maatregelen worden/zijn reeds getroffen (Provincie Noord-Brabant, 2017c):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Behoud en monitoring in Winkelsven, Voorste Goorven, Witven, Van Esschenven, Belversven. • Afkoppeling Beeldven van wateraanvoer. • Stoppen inlaat landbouwwater in Kolkven en Rietven. • Baggeren Rietven. • Voor centrale Oisterwijkse vennen: <ul style="list-style-type: none"> - Vrijzetten van oevers. - Stimuleren van fluctuerend waterpeil zodat oevers geregeld vrijvallen. - Baggeren en beperken sportvisactiviteiten Groot Kolkven (onderzoek noodzakelijk).
Knelpunten	<p>Afbeelding 47 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt In het beheerplan is voor vennen en moerassen aangegeven dat deze gevoelig zijn voor stikstofdepositie en dat beheermaatregelen (afzetten oevers) moeten worden genomen (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017a):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verzuring en vermessing. • Vermindering van toestroom beekwater. • Hoger voedselgehalte van instromend beekwater.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	<p>De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,02 mol N/ha.</p>
Veldbezoek	<p>Op 5 juli 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Hierbij zijn de vennen die zijn gelegen rond de grote heide van de Kampina bezocht, zie Afbeelding 48. Op het oog zijn er geen wezenlijke verschillen met andere vennen, hoewel de oevers wel minder begroeid zijn met soorten van voedselrijkere omstandigheden. Met name het grote ven aan de zuidkant is structuurrijker en de vegetatie is gevarieerder dan andere vennen in het gebied. Opvallend is de droogte in het gebied waardoor delen van vennen zijn drooggevalen.</p>  <p><i>Afbeelding 48: Zwakgebufferd ven in de Kampina. Op de voorgrond ligt actief hoogveen.</i></p>
Conclusie	<p>Ondanks overbelasting is het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig, maar is de trend aan oppervlakte positief en voor kwaliteit stabiel. Ondanks de overbelasting is het mogelijk dat het habitatype uitbreidt. Dit is vooral afhankelijk van de waterkwaliteit, stikstofdepositie vormt hiervoor geen knelpunt. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, zeker gezien de goede kwaliteit en mogelijkheid tot uitbreiding in een overbelaste situatie, of tot een grotere inspanning die nodig is voor herstel. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.</p>

⁵⁷ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-voedselarme-tot-matig-voedselarme-wateren-met-droogvallende-oevers-3130>


7.5 H3160 Zure vennen



Afbeelding 49: Ligging van het habitattype H3160 Zure vennen (blauw zijn de zoekgebieden) verspreid in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁵⁸

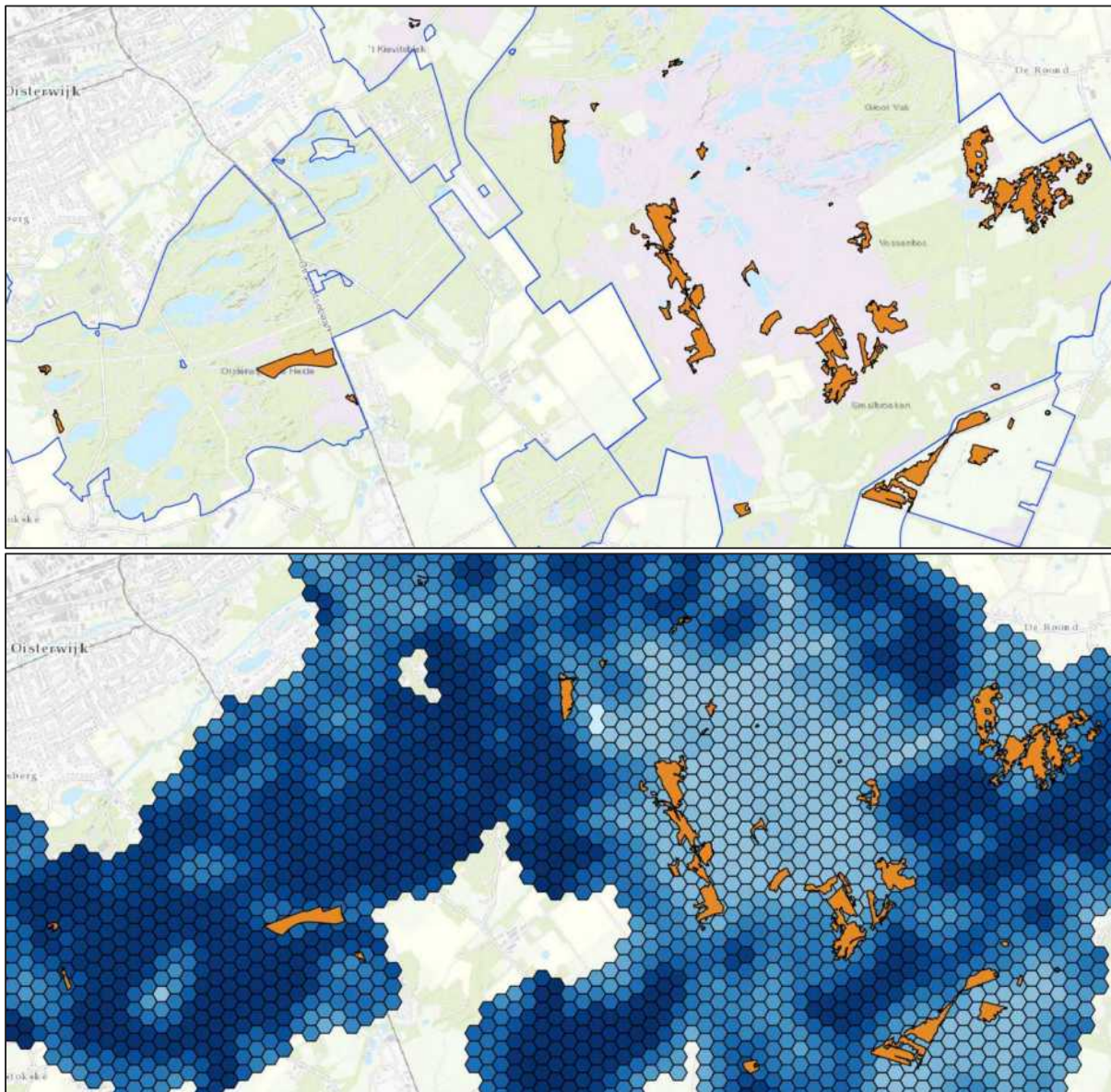
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit. Enige achteruitgang in oppervlakte ten gunste van habitattypen zwakgebufferde vennen (H3130) of actieve hoogvenen, heideveentjes (H7110B) is toegestaan (Ministerie van EZ, 2013a).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype is volgens het beheerplan goed tot matig ontwikkeld met een positieve trend (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattype in een matig tot goede kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte stabiel en voor kwaliteit positief is (Provincie Noord-Brabant, 2017a).

⁵⁸ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Huidig beheer	<p>In het lokale instandhoudingsbeheer is het vermijden van verdroging en eutrofiëring belangrijk. Oeverzones moeten vrij blijven van sterke boomopslag. Uitvening is alleen een optie als het habitatype verdwijnt door verlanding.⁵⁹ De volgende maatregelen worden/zijn reeds getroffen (Provincie Noord-Brabant, 2017c):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vrijstellen van venoevers. • Baggeren organische laag. • Vergroten grondwatervoeding door boskap rond Huisvennen. • Behoud van rust rond Huisvennen. • Regulering aantal niet-inheemse ganzen.
Knelpunten	<p>Afbeelding 49 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. In het beheerplan is voor vennen en moerassen aangegeven dat deze gevoelig zijn voor stikstofdepositie en dat beheermaatregelen (afzetten oevers) moeten worden genomen (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017a):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ophoping van ammonium door vermisting. • Verspreiding van algen en pijpenstrootje door hogere stikstofdepositie. • Eutrofiëring door ganzen.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	<p>De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar voor het habitatype. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,03 mol N/ha. Voor het zoekgebied is sprake van een afname van de stikstofdepositie.</p>
Veldbezoek	<p>Op 5 juli 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Hierbij zijn met name een aantal zure vennen aan de noordkant van de Kampina bezocht, zie Afbeelding 50. De kwaliteit van de vennen lijkt per ven te verschillen. Een aantal vennen hebben een vegetatie die duidt op een te hoge voedselrijkdom met pitrus, gele lis, lisdodde en waterlelie, maar voor een aantal vennen ontbreekt dergelijke vegetatie. Delen van de vennen zijn al drooggevallen. Bij een aantal vennen liggen recreatiepaden en zijn de oevers intensief betreden. Waarschijnlijk zijn ook broedende en ruiende ganzen aanwezig.</p>  <p><i>Afbeelding 50: Zuur ven in het noordoosten van de Kampina. Opvallend is het lage waterpeil waardoor een deel van het ven droog staat.</i></p>
Conclusie	<p>Ondanks overbelasting is het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig, maar is de trend aan oppervlakte positief en voor kwaliteit stabiel. Knelpunten in de Kampina zijn ook de verdroging, recreatie en aanwezigheid van ganzen te zijn (zie voor het effect van ganzen § 2.4). De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een wezenlijke verandering van deze situatie, zeker gezien de goede kwaliteit en positieve trend in een overbelaste situatie, of tot een grotere inspanning die nodig is voor herstel. Bovendien is sprake van een afname van de stikstofdepositie in de zoekgebieden. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn niet meetbaar. Behoud van omvang en verbetering van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

⁵⁹ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-zure-bruingekleurde-vennen-3160>

7.6 H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)



Afbeelding 51: Ligging van het habitattype H4010A Vochtige heiden van hogere zandgronden in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁶⁰

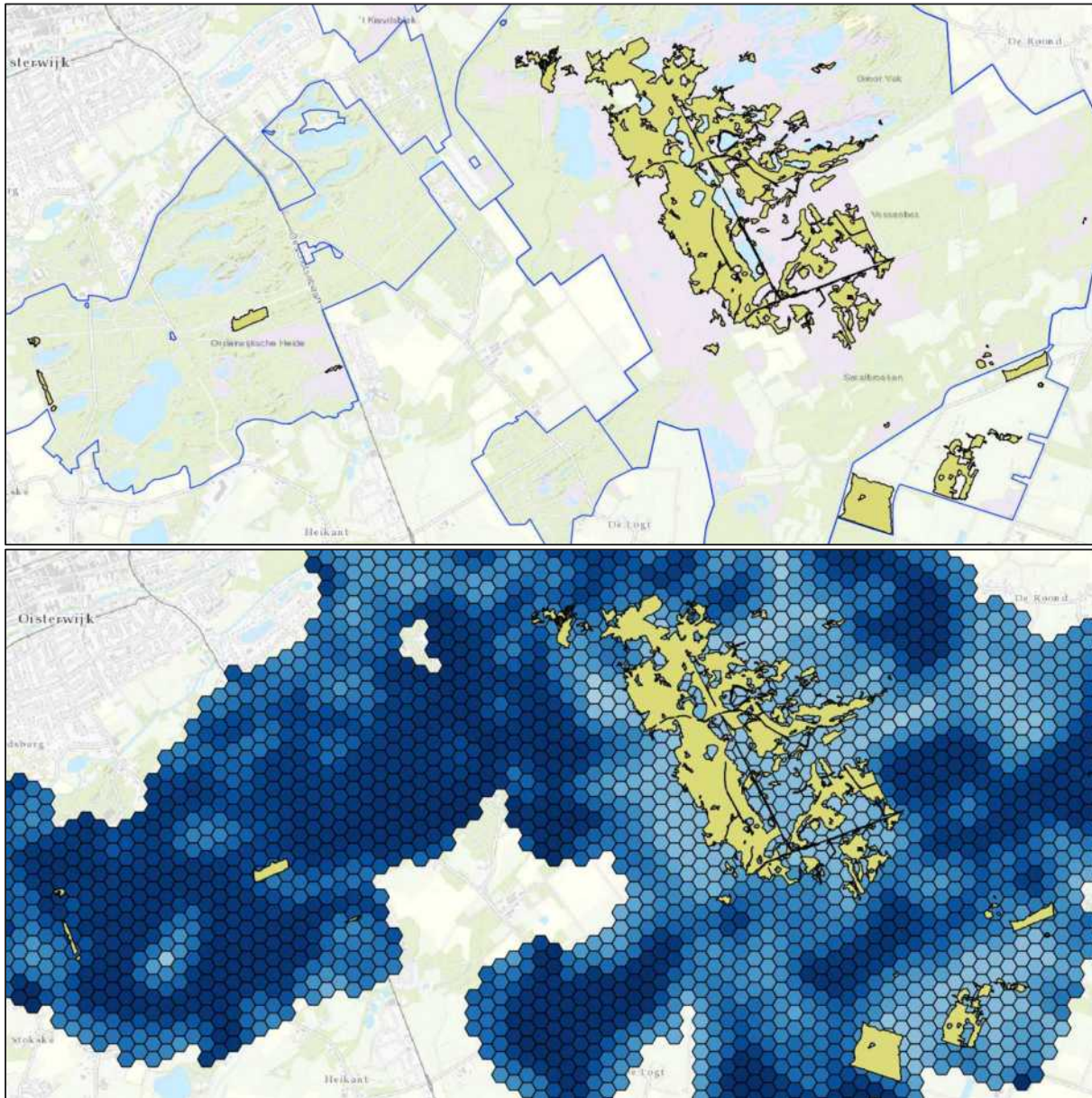
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013a).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitattype is volgens het beheerplanmatig ontwikkeld maar wel stabiel. Kwaliteitsverbetering onder invloed van beheer is aannemelijk (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitattype een matig tot goede kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte en kwaliteit stabiel is (Provincie Noord-Brabant, 2017a).

⁶⁰ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Huidig beheer	<p>Wanneer het waterpeil voldoende hoog is, is nagenoeg geen beheer nodig vanwege een langzaam verlopende successie. Anders is een intensiever beheer in de vorm van plaggen, maaien en/of extensieve begrazing nodig.⁶¹ De volgende maatregelen worden/zijn reeds getroffen (Provincie Noord-Brabant, 2017c):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afsluiten van paden. • Terugdringen bosopslag. • Inzetten van begrazing. • Ander heidebeheer. • Verbetering aangetaste bodemkwaliteit. <p>Tijdens het veldbezoek is ook gezien dat de heide begraasd werd met runderen en schapen.</p>
Knelpunten	<p>Afbeelding 51 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. In het beheerplan is opgenomen dat habitatypen van heiden en pioniervegetatie gevoelig zijn voor vermessing. Stikstofdepositie vormt hier een probleem. Verder is recreatie hier mogelijk ook een knelpunt (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017a):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vergrassing en boomopslag door stikstofdepositie. • Verdroging door drainage, peilbeheer en grondwateronttrekking. • Bodemuitputting door plaggen. • Verdwijnen soorten door recreatiedruk.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	<p>De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,03 mol N/ha.</p>
Veldbezoek	<p>Op 5 juli 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied, zie Afbeelding 52. Voor de bezochte percelen vochtige heiden geldt dat deze verdroogd zijn. De vegetatie bestaat voor een groot deel nog wel uit dopheide, maar veel dode planten zijn waargenomen. Ook zijn plaatselijk tekenen van vergrassing waargenomen. Vochtige heide is ook niet altijd als dusdanig herkenbaar omdat het afwisselend met drogere heide aanwezig is, waarbij natte heide vooral in de lagere delen is gelegen.</p> <div data-bbox="483 1045 1401 1566" data-label="Image"> </div> <p><i>Afbeelding 52: Vochtige heide in de Kampina.</i></p>
Conclusie	<p>Ondanks overbelasting is het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig en is de trend voor zowel oppervlakte als kwaliteit stabiel. Verdroging lijkt in de Kampina een belangrijk knelpunt te zijn. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, zeker gezien bij beheer kwaliteitsverbetering in een overbelaste situatie mogelijk is. Effecten van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

⁶¹ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-vochtige-tot-natte-heide-4010>


7.7 H4030 Droge heiden



Abbeelding 53: Ligging van het habitatype H4030 Droge heiden in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Boven geeft de ligging van het habitatype, onder de ligging van het habitatype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁶²

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013a).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitatype is volgens het beheerplan deels goed en deels matig ontwikkeld. De trend is positief en een kwaliteitsverbetering door beheer en maatregelen is aanzienlijk (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitatype een matige kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte positief is en voor kwaliteit stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017a).

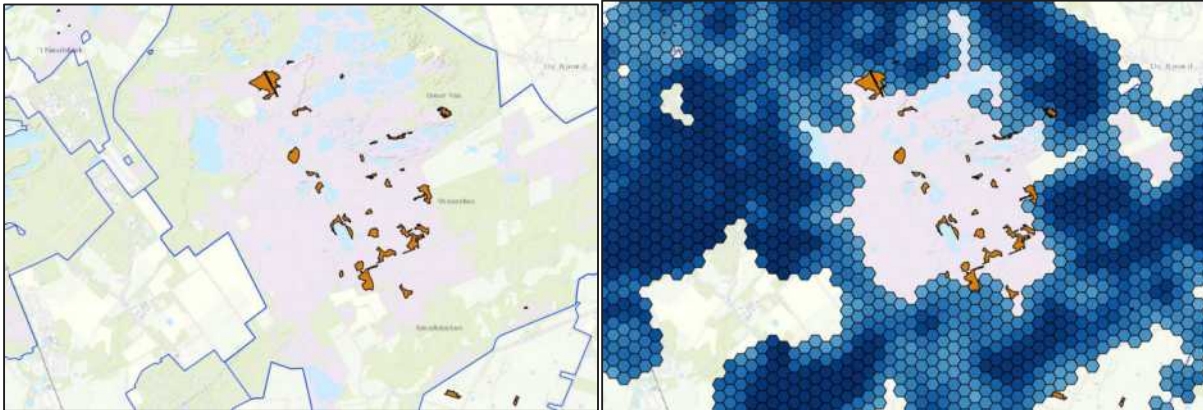
⁶² Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Huidig beheer	<p>Actief, cyclisch beheer is noodzakelijk om verbossing tegen te gaan. Mogelijkheden zijn maaien, begrazen, branden en plaggen. Deze laatste twee vooral op kleine schaal en gefaseerd in tijd.⁶³ De volgende maatregelen worden/zijn reeds getroffen (Provincie Noord-Brabant, 2017c):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Afsluiten van paden. • Terugdringen bosopslag. • Inzetten van begrazing. • Ander heidebeheer. • Verbetering aangetaste bodemkwaliteit. <p>Tijdens het veldbezoek is ook gezien dat de heide begraaasd werd met runderen en schapen.</p>
Knelpunten	<p>Afbeelding 53 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt. In het beheerplan is opgenomen dat habitatypen van heiden en pioniervegetatie gevoelig zijn voor vermessing. Stikstofdepositie vormt hier een probleem. Verder is recreatie hier mogelijk ook een knelpunt (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017a):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vergrassing door stikstofdepositie. • Intensief beheer is nodig om successie tegen te blijven gaan. • Afname verspreiding soorten door recreatiedruk. • Afgenomen vitaliteit heide leidt tot negatieve invloed van heidehaantje en plaagsoorten.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	<p>De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,03 mol N/ha.</p>
Veldbezoek	<p>Op 5 juli 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Droge heide beslaat een groot oppervlak van het centrale deel van de Kampina (de kleine, versnipperde percelen aan de westzijde in de Oisterwijkse Vennen zijn niet bezocht). Over grote oppervlaktes is sprake van vergrassing en is struikheide niet of slechts sporadisch aanwezig, zie Afbeelding 54. Opvallend is dat in delen van het gebied over beperkte afstand grote verschillen aanwezig zijn: op de hogere delen, heuvels die enkele meters hoger liggen, lijkt de struikheide nog wel dominant aanwezig.</p> <p>Ook is het habitatype bij De Logt (zuiden Natura 2000-gebied) bezocht. Struikheide ontbreekt grotendeels. Een groot deel van het perceel is hier echter geplagd en de ontwikkeling is nog niet helemaal op gang gekomen. In de niet geplagde delen langs de bosranden staan soorten die duiden op enige mate van eutrofiëring: pijpenstrootje, pitrus en bochtige smele. Langs de bosranden zijn met name langs landbouwpercelen duidelijke randeffecten zichtbaar in de vorm van braam, brandnetel en andere soorten die duiden op een verstoorde, verrijkte bodem.</p>  <p>Afbeelding 54: Droge heide in de Kampina.</p>

⁶³ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-droge-heide-4030>

Aspect	Uitwerking
Conclusie	Ondanks overbelasting is het habitatype in delen toch in goede kwaliteit aanwezig en de trend is positief. Bovendien zijn ondanks de overbelaste situatie mogelijkheden voor uitbreiding en verbetering. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, zeker niet gezien de mogelijkheden voor herstel in een overbelaste situatie bij het nemen van maatregelen. Effecten als gevolg van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Uitbreiding en verbetering worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

7.8 H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen



Afbeelding 55: Ligging van het habitatype H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen in de Kampina en omliggende gebieden. Boven geeft de ligging van het habitatype, onder de ligging van het habitatype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitatype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁶⁴

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Uitbreiding oppervlakte en behoud kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013a).
Huidige omvang en kwaliteit	Het habitatype is volgens het beheerplan goed tot matig ontwikkeld met een positieve trend (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitatype een goede kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte positief is en voor kwaliteit stabiel (Provincie Noord-Brabant, 2017a).
Huidig beheer	Instandhouding van dit habitatype is afhankelijk van plaggen, betreden of dynamiek van water. Verder is beperken van eutrofiëring, verzuring en verdroging belangrijk. ⁶⁵ De volgende maatregelen worden/zijn reeds getroffen (Provincie Noord-Brabant, 2017c): <ul style="list-style-type: none"> • Afsluiten van paden. • Terugdringen bosopslag. • Inzetten van begrazing. • Ander heidebeheer. • Zo nodig: plaggen. • Verbetering aangetaste bodemkwaliteit.
Knelpunten	Afbeelding 55 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien het grootste deel van het habitatype zich niet in een overbelaste situatie bevindt. Instandhouding van dit habitatype is afhankelijk van plaggen, betreden of dynamiek van water. Verder is beperken van eutrofiëring, verzuring en verdroging belangrijk. ⁶⁶ In het beheerplan is opgenomen dat habitattypen van heiden en pioniervegetatie gevoelig zijn voor vermessing. Stikstofdepositie vormt hier een probleem. Verder is recreatie hier mogelijk ook een knelpunt (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017a): <ul style="list-style-type: none"> • Successie door vergrassing en boomopslag. • Vergrassing door stikstofdepositie.

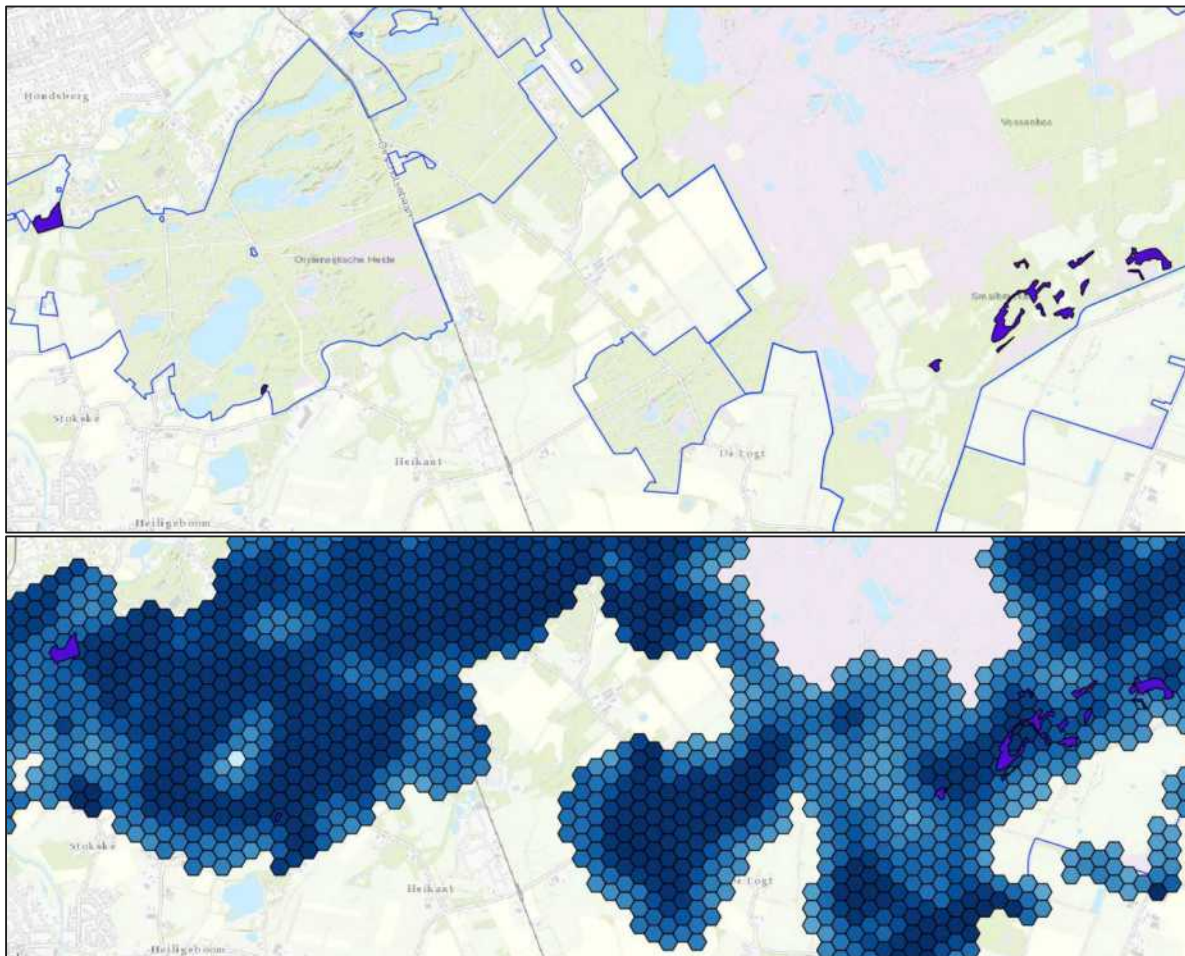
⁶⁴ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

⁶⁵ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-slenken-en-plagplekken-op-vochtige-bodems-de-heide-7150>

⁶⁶ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-slenken-en-plagplekken-op-vochtige-bodems-de-heide-7150>

Aspect	Uitwerking
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	<ul style="list-style-type: none"> Bodemuitputting door plaggen. <p>De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,02 mol N/ha.</p>
Veldbezoek	<p>Op 5 juli 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Voor alle (bezochte) percelen pioniervegetaties met snavelbiezen geldt dat deze verdroogd waren: water was niet meer aanwezig daar waar dit voorheen wel het geval leek te zijn, zie Afbeelding 56. Plekken zijn, indien al langer periode droog uit pijpenstrootje en bochtige smele of is, wanneer korter geleden drooggevallen, vegetatieloos waarbij de bodem bestaat uit uitgedroogd veen.</p>  <p><i>Afbeelding 56: Pioniervegetatie met snavelbiezen in de Kampina. De effecten van verdroging zijn duidelijk te zien.</i></p>
Conclusie	<p>Ondanks overbelasting in het verleden is het habitatype in goed of matig ontwikkelde vorm aanwezig, maar is de trend aan oppervlakte positief en voor kwaliteit stabiel. Het grootste knelpunt lijkt verdroging in het gebied te zijn. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, zeker niet nu het grootste deel van het habitatype niet overbelast wordt en het habitatype een goede kwaliteit heeft. Effecten door de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten. Uitbreiding van omvang en behoud van kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.</p>

7.9 H9120 Beuken-eikenbossen met hulst



Afbeelding 57: Ligging van het habitattype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁶⁷

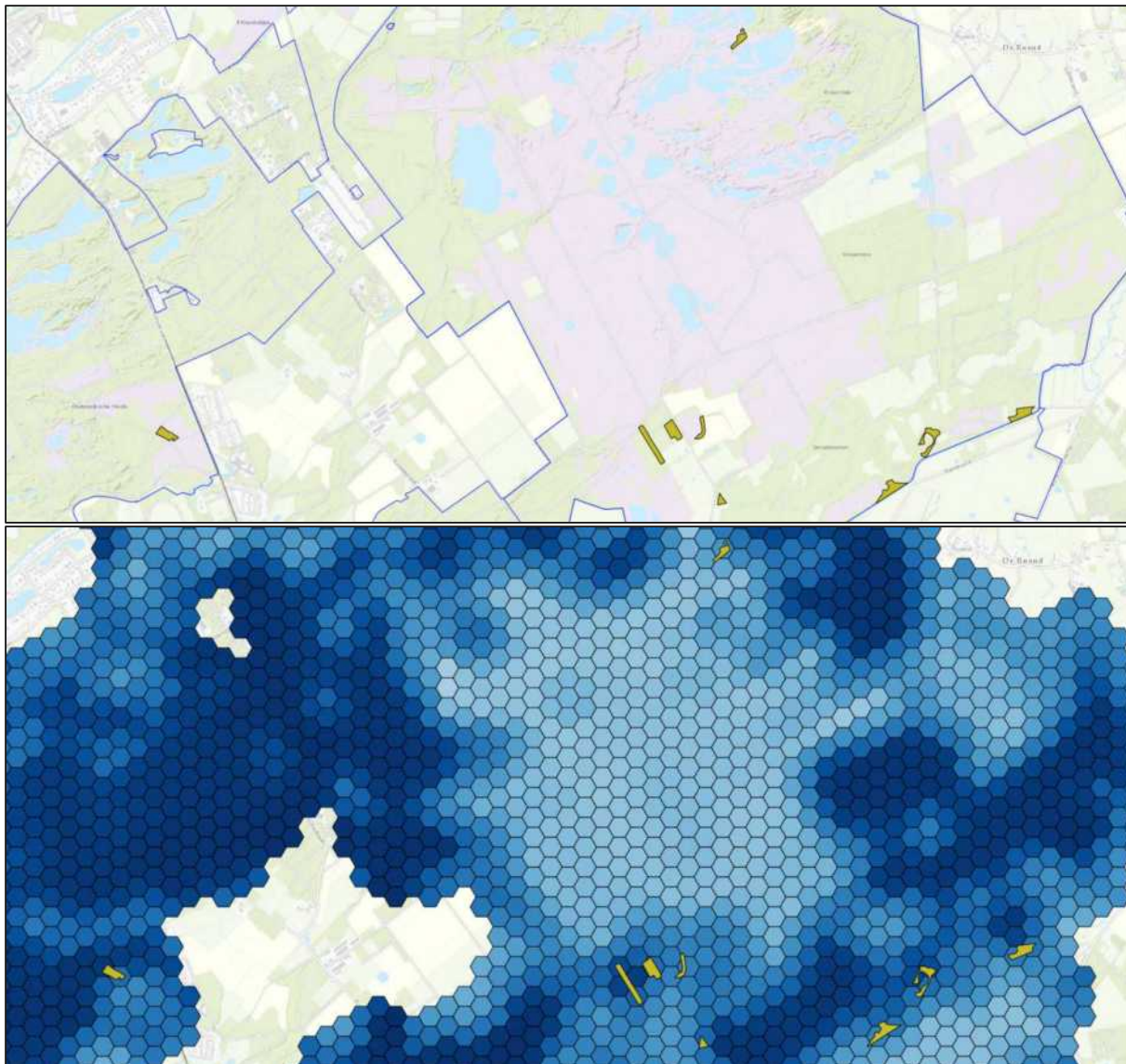
Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud oppervlakte en kwaliteit (Ministerie van LNV, 2018)
Huidige omvang en kwaliteit	De kwaliteit is wisselend. Het gaat om oude bosgroeiplaatsen binnen jongere bosopstanden. Mogelijkheden voor kwaliteitsverbetering is beperkt vanwege de kleine, verspreid liggende locaties (Ministerie van LNV, 2018).
Huidig beheer	Voor instandhouding van het habitattype zijn de volgende beheermaatregelen mogelijk: zoom- en mantelbeheer, creëren open plekken, exotenbestrijding, lokaal tegengaan van te dichte overvleugeling door beuken en behoud van dikke bomen en dood hout. ⁶⁸ Het huidige beheer is niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Knelpunten	Afbeelding 57 geeft de ligging van het habitattype volgens de laatste habitattypenkaart. De kaart laat zien dat het habitattype in een overbelaste situatie voorkomt. De knelpunten zijn niet bekend: de instandhoudingsdoelstelling is in 2018 toegevoegd.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitattype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,02 mol N/ha.

⁶⁷ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

⁶⁸ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-eiken-beukenbossen-op-zure-bodems-9120>


Aspect	Uitwerking
Veldbezoek	Op 5 juli 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Dit habitattype is niet bezocht vanwege de geïsoleerde ligging.
Conclusie	De kwaliteit van het habitattype is in de huidige situatie wisselend, maar verbetering lijkt afhankelijk van de beschikbaarheid van oude bosgroeiplaatsen binnen de relatief jonge bosopstand. Voor het habitattype geldt dan ook een behoudsdoelstelling. De toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang of tot een grotere inspanning voor behoud, zie § 2.4. Effecten als gevolg van de tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel zijn uitgesloten.

7.10 H9190 Oude eikenbossen



Afbeelding 58: Ligging van het habitattype H9190 Oude eikenbossen in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Boven geeft de ligging van het habitattype, onder de ligging van het habitattype en de hexagonen waar de achtergronddepositie hoger is dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Alleen de hexagonen zijn weergegeven waar sprake is van een achtergronddepositie hoger dan de kritische depositiewaarde van dit habitattype. Gegevens afkomstig van Nationaal Georegister.⁶⁹

⁶⁹ Habitattypenkaart: bron identificatie 5dbc4e3c-324f-4fcd-9652-04edcd84ea43, metadata datum: 19-09-2019. Depositiekaart: bron identificatie: a4d666fb-aff5-4772-9e9b-85bc533aafc0, metadata datum: 19-09-2019

Aspect	Uitwerking
Instandhouding-doelstelling	Behoud van oppervlakte en verbetering kwaliteit (Ministerie van EZ, 2013a).
Huidige omvang en kwaliteit	De kwaliteit van het habitatype staat onder druk door de opslag van naaldbomen (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse is aangegeven dat het habitatype een matige kwaliteit heeft en dat de trend voor oppervlakte stabiel is en voor kwaliteit stabiel tot negatief (Provincie Noord-Brabant, 2017a).
Huidig beheer	Voor instandhouding van het habitatype zijn de volgende beheermaatregelen mogelijk: zoom- en mantelbeheer, creëren open plekken, exotenbestrijding, omvormen met name op locaties met veel naaldhout en behoud van dikke bomen en dood hout. ⁷⁰ In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen voor dit habitatype opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017c).
Knelpunten	<p>Afbeelding 58 geeft de ligging van het habitatype volgens de laatste habitatypenkaart. De kaart laat zien dat het habitatype in een overbelaste situatie voorkomt.</p> <p>In het beheerplan is opgenomen dat voor Oude eikenbossen geen knelpunten bekend zijn (Provincie Noord-Brabant, 2017c). In de gebiedsanalyse zijn de volgende knelpunten opgenomen (Provincie Noord-Brabant, 2017a):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertraging bodemvorming door recreatie en dynamiek, dit leidt met name tot een stagnatie van de kruidlaag. • Remming verjonging door woekering van Amerikaanse krentenboompje en Amerikaanse vogelkers. • Verruiging door stikstofdepositie.
Stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel	De maximale tijdelijke toename van de stikstofdepositie op dit habitatype in dit Natura 2000-gebied als gevolg van PHS Meteren-Boxtel is gemiddeld minder dan 0,01 mol N/ha/jaar. De maximale totale stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel is 0,02 mol N/ha.
Veldbezoek	<p>Op 5 juli 2019 is een veldbezoek gebracht aan het Natura 2000-gebied. Voor de bezochte percelen aan de zuidkant van Kampina geldt dat het gaat om bosgebieden met zomereik maar zonder bijzondere ondergroei, zie Afbeelding 59. Met name langs de randen staan soorten als pijpenstrootje en braam. Verder staan in de ondergroei geen bijzondere soorten. Voor de bezochte percelen geldt dat het gaat om bosgebieden met zomereik, maar zonder opvallende en bijzondere ondergroei. In de ondergroei stond vooral pijpenstrootje en langs de randen, nabij paden, soorten die duiden op verstoring van de bodem en eutrofiering (zoals braam of brandnetel). Opvallend is dat de bomen nog niet bijzonder oud waren en de leeftijdsopbouw van het bos was meestal homogeen. De dichte en weinig afwisselende beplanting maakt ook dat de ondergroei niet noemenswaardig was.</p>  <p>Afbeelding 59: Oude Eikenbossen aan de zuidkant van Kampina.</p>

⁷⁰ <https://www.ecopedia.be/natura2000/natura-2000-oude-eiken-berkenbossen-op-zeer-voedselarm-zand-9190>

Aspect	Uitwerking
Conclusie	Uit de gebiedsanalyse blijkt dat het goed mogelijk is om het habitatype uit te breiden, ondanks de overbelaste situatie. Grootste knelpunt voor uitbreiding is de aanwezigheid van naaldbomen. Voor kwaliteit geldt dat met name rust nodig is om de langdurige ontwikkeling te garanderen. Verder is de aanwezigheid van exoten die kunnen gaan woekeren een punt. Verder zijn ook niet alle typische soorten aanwezig of op korte termijn te verwachten. Stikstofdepositie wordt met name een aandachtspunt genoemd omdat dit woekering door ongewenste soorten versneld. Hoewel de situatie overbelast is, zijn mogelijkheden voor uitbreiding aanwezig: stikstof is niet het meest belangrijke knelpunt. De tijdelijke toename van stikstofdepositie door PHS Meteren-Boxtel leidt niet tot een meetbare verandering van kwaliteit of omvang, effecten zijn uitgesloten. Behoud van omvang en verbetering van de kwaliteit worden niet belemmerd door de tijdelijke stikstofdepositie van PHS Meteren-Boxtel.

LITERATUUR

- Battin, T.J., Luysaert, S., Kaplan, L.A. Aufdenkampe, A.K., Richter, A. en Tranvik, L.J., 2009. The boundless carbon cycle. *Nature Geoscience*, 2: 598-600.
- Bernhard, A. (2010) The Nitrogen Cycle: Processes, Players, and Human Impact. *Nature Education Knowledge* 3(10):25.
- Bouwman, L., 2012. Een lange reis van bodem naar zee *Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van bijzonder hoogleraar 'Nutriënten transport van land naar zee' aan de Faculteit Geowetenschappen van de Universiteit Utrecht op dinsdag 17 april 2012 door Prof. dr. ir. Lex Bouwman*. ISBN 978 90 6266 297 5, Universiteit Utrecht, 2012.
- Dobben, H.F. van, Bobbink, R., Bal, D. & Hinsberg, A. van, 2012. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000. Wageningen, Alterra, Alterra-rapport 2397 2397.
- Dorland, E., Pingen, J., Kuster, J. & Ex., J., 2017. PAS-gebiedsanalyse 037 Rijntakken 20150812. Door KWR Watercycle Research Institute en provincie Gelderland. Versie 15 december 2017.
- Manny, B.A., Johnson, W.C. & Wetzel, R.G., 1994. Nutrient additions by waterfowl to lakes and reservoirs: predicting their effect on productivity and water quality. *Hydrobiologia* 279/280: pg. 121-132.
- Maron, J.L. & Jefferies, R.L., 2001. Restoring Enriched Grasslands: Effects of Mowing on Species Richness, Productivity, and Nitrogen Retention. Biological Sciences Faculty Publications. Paper 344.
- Ministerie van Economische Zaken, 2013a. Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-133 | 133 Kampina & Oisterwijkse Vennen.
- Ministerie van Economische Zaken, 2013b. Natura 2000-gebied Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-132 | 132 Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek.
- Ministerie van Economische Zaken, 2013c. Natura 2000-gebied Langstraat. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-130 | 130 Langstraat.
- Ministerie van Economische Zaken, 2013d. Natura 2000-gebied Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2013-131 | 131 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen.
- Ministerie van Economische Zaken, 2014. Natura 2000-gebied Rijntakken. Programmadirectie Natura 2000 | PDN/2014-038 | 038/066-068 Rijntakken.
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2018. Ontwerp-wijzigingsbesluit Habitatrictlijngebieden vanwege aanwezige waarden. Directie Natuur & Biodiversiteit | DN&B/2018-000 | Aanwezige waarden (ontwerp-wijziging).
- Molenaar, J.G. de & Jonkers, D.A., 1993. De invloed van stikstof in de ontlasting van honden op de vegetatie in voedselarme bos- en natuurterreinen. IBN-rapport 038. Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen.
- Provincie Gelderland, 2018. Beheerplan Natura 2000 Rijntakken (038). D.d. december 2018.
- Provincie Noord-Brabant, 2017a. Gebiedsanalyse Kampina en Oisterwijkse vennen (133). Versie 15-12-2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017b. Gebiedsanalyse Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132). Versie 15-12-2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017c. Natura 2000 Beheerplan Kampina & Oisterwijkse Vennen (133), versie januari 2017
- Provincie Noord-Brabant, 2017d. Natura 2000 Beheerplan Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132). Versie januari 2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017e. Natura 2000 Beheerplan Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen. Versie januari 2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017f. Gebiedsanalyse Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131). Versie 15-12-2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017g. Natura 2000 Beheerplan Langstraat. Versie januari 2017.
- Provincie Noord-Brabant, 2017h. Gebiedsanalyse Langstraat (130). Versie 15-12-2017.
- Sival, F.P., Ten Beest, H., & Engelbertink, R., 2010. Sedimentatie en nutriëntenaanvoer in beekdalgraslanden. Alterra-rapport 1064. Wageningen, Alterra.
- Smits, N.A.C., D. Bal, R. Bobbink, H.F. van Dobben, J.H.J. Schaminee, A.J.M. Jansen & D. Brunt. 2014. 1 Algemene inleiding uit: Herstelstrategieën stikstofgevoelige habitats *Ecologische onderbouwing van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)*. Alterra Wageningen UR & Programmadirectie Natura 2000 van het Ministerie van Economische Zaken.

- Ter Steege, M.W., 1996. Regulation of nitrate uptake in a whole plant perspective *Changes in influx and efflux of nitrate in spinach*. ID: 33047. University of Groningen.
- Tolkamp, G.W., Berg, C. A. van den, Nabuurs, G.J. & Oltshoorn, A.F., 2006. Kwantificering van beschikbare biomassa voor bio-energie uit Staatsbosbeheerterreinen. Wageningen, Alterra, Alterra rapport 1380 en Koppejan, J., Elbersen, W., Meeusen, M. & Bindrapan, P., 2009. Beschikbaarheid van Nederlandse biomassa voor elektriciteit en warmte in 2020. Procede Biomass B.V. in opdracht van SenterNovem. Eindversie. Projectnummer 200809, d.d. november 2009.

COLOFON

AANVULLENDE ANALYSE RELEVANTE NATUURWAARDEN STIKSTOF
PHS METEREN-BOXTEL

KLANT
ProRail

AUTEUR
Gijs Kos

ONZE REFERENTIE
D10007367:10

DATUM
2 april 2020

STATUS
Definitief

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 1018
5200 BA 's-Hertogenbosch
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com

COLOFON

PASSENDE BEOORDELING
PHS METEREN-BOXTEL

KLANT
ProRail

AUTEUR
Gijs Kos

ONZE REFERENTIE
D10007366:21

DATUM
2 april 2020

STATUS
Definitief

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 1018
5200 BA 's-Hertogenbosch
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com