



## A27 Houten – Hooipolder

Deelrapport

Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet t.b.v. MER en OTB

Zaaknummer 31047319

*Opdrachtgever:*

**Rijkswaterstaat**

**Programma's, projecten en Onderhoud**

|                             |   |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| Datum vrijgave<br>28-4-2016 | Beschrijving revisie<br>Definitief ter publicatie, versie 3.0 | 1 <sup>e</sup> lijns goedkeuring<br>N. Faber<br> | 2 <sup>e</sup> lijns goedkeuring<br>R. Bronckers<br> | Vrijgave<br>R. de Boer<br> |
|-----------------------------|---|---|---|---|



## Inhoud

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1    | Inleiding.....   | 4  |
| 1.1  | Het kader: OTB/MER A27 Houten - Hooipolder .....                             | 4  |
| 1.2  | Leeswijzer .....   | 7  |
| 2    | Wet- en regelgeving .....  | 8  |
| 2.1  | Geluidzone .....   | 8  |
| 2.2  | Dosismaat $L_{den}$ .....  | 9  |
| 2.3  | Grenswaarden bij aanleg van een weg.....                                     | 9  |
| 2.4  | Grenswaarden bij reconstructie van een weg .....                             | 10 |
| 2.5  | Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder.....                                 | 10 |
| 2.6  | Cumulatie.....   | 11 |
| 2.7  | Afbakening van het onderzoeksgebied.....                                     | 11 |
| 2.8  | Geluidgevoelige bestemmingen .....   | 12 |
| 2.9  | Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder .....              | 12 |
| 2.10 | Uitstraling .....  | 13 |
| 3    | Onderzoeksmethodiek en uitgangspunten .....                                  | 14 |
| 3.1  | Onderzoeksgebieden .....   | 14 |
| 3.2  | Onderzochte situaties.....   | 18 |
| 3.3  | Rekenmethode .....   | 18 |
| 3.4  | Verkeersgegevens.....  | 19 |
| 3.5  | Eerder vastgestelde hogere waarden en saneringssituaties .....               | 21 |
| 3.6  | Rekenpunten .....  | 21 |
| 4    | Onderzoeksresultaten .....   | 22 |
| 4.1  | Locatie 1: Nieuwe verbindingsweg .....                                       | 22 |
| 4.2  | Locatie 2: Werfkampenseweg .....   | 23 |
| 4.3  | Locatie 3: N283 Provincialeweg.....  | 25 |
| 4.4  | Locatie 4: Nieuwendijk, Keizer Napoleonweg, Kalversteeg en Parallelweg ..... | 25 |
| 4.5  | Locatie 5: N322 Zevenbanseweg en Parallelweg (noord en zuid) .....           | 26 |
| 4.6  | Locatie 6: Rijksweg .....  | 27 |
| 4.7  | Locatie 7: Deltaweg .....  | 28 |
| 4.8  | Locatie 8: Nieuwe Wolpherensedijk .....                                      | 29 |
| 4.9  | Locatie 9: Groeneweg .....   | 29 |
| 4.10 | Locatie 10: Dorpsweg .....   | 31 |



|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 4.11      | Locatie 11: N214 Zijlkade en Parallelweg .....          | 31 |
| 4.12      | Locatie 12: Parallelweg en Blommendaal.....             | 32 |
| 4.13      | Locatie 13: Zederikkade, Veldweg en Driemolensweg ..... | 33 |
| 4.14      | Locatie 14: Kraaijendaal.....                           | 33 |
| 4.15      | Locatie 15: Hagenweg.....                               | 33 |
| 4.16      | Locatie 16: Lekdijk .....                               | 34 |
| 5         | Maatregelen .....                                       | 36 |
| 6         | Conclusies en aanbevelingen .....                       | 37 |
|           |   |    |
| Bijlage 1 | Overzichtskaart tracé                                   |    |
| Bijlage 2 | Verkeerscijfers   |    |
| Bijlage 3 | Resultaten aanleg nieuwe verbindingsweg                 |    |
| Bijlage 4 | Resultaten reconstructie                                |    |
| Bijlage 5 | Kaarten situatieoverzicht                               |    |
| Bijlage 6 | Kaarten overzicht doelmatige maatregelen                |    |



# 1 Inleiding

Het voorliggende rapport betreft het deelrapport Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet ten behoeve van het MER en OTB A27 Houten - Hooipolder. Deze rapportage beschouwt voor het aspect akoestiek de optredende effecten ten gevolge van de wijzigingen aan het onderliggend wegennet, toetst deze (indien van toepassing) aan vigerende wet- en regelgeving en geeft aan in hoeverre mitigerende en/of compenserende maatregelen nodig zijn.

## 1.1 Het kader: OTB/MER A27 Houten - Hooipolder

Nu en in de toekomst is de capaciteit van de A27 tussen Houten en Hooipolder onvoldoende om het verkeer goed af te kunnen wikkelen. De voorziene reistijden voldoen niet aan de streefwaarden uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De te beperkte capaciteit zorgt voor negatieve effecten ten aanzien van de doorstroming op de A27, de bereikbaarheid van de regio, de verkeersdruk op het onderliggende wegennet en de verkeersveiligheid. Daarom heeft Rijkswaterstaat het voornemen de capaciteit van de A27 tussen aansluiting Houten en knooppunt Hooipolder te vergroten.

Het project kent een lange voorgeschiedenis. Vanaf eind jaren negentig staat de A27 tussen Lunetten en knooppunt Hooipolder op de bestuurlijke agenda en is dit traject onderwerp van studie naar het zoeken van oplossingsrichtingen voor het bereikbaarheidsprobleem. In het eerste fase MER is het probleemoplossend vermogen van de alternatieven en het onderling onderscheidend vermogen onderzocht, met als planhorizon 2020. Vervolgens is een versoberd alternatief E gekozen om verder uit te werken. Deze uitwerking heeft plaatsgevonden in twee stappen: zeef 1 en zeef 2. Deze fasen kennen een meer inhoudelijk-analytisch karakter. De informatie die is verkregen in zeef 2 heeft geleid tot een keuze voor het voorkeursalternatief. Op 18 april 2014 heeft de minister het Voorkeursalternatief voor het tracé van de A27 tussen de aansluiting Houten en knooppunt Hooipolder vastgesteld. Het betreft de E3 variant. Van de drie onderzochte varianten in zeef 2 leidt deze tot de grootste verbetering van de doorstroming op de A27 en heeft deze de hoogste MKBA-score.

Het voorkeuralternatief, dat is uitgewerkt in het (O)TB-ontwerp, omvat de uitbreiding van de A27 tussen Houten en knooppunt Hooipolder met deels extra rijstroken en deels extra spitsstroken. Op hoofdlijnen vinden de volgende aanpassingen plaats:

### *Houten – Everdingen*

De westbaan gaat van twee rijstroken + spitsstrook naar vier rijstroken. De oostbaan valt buiten de scope van het project en wordt niet gewijzigd. De oostbaan houdt daarmee twee rijstroken + spitsstrook. Om de wegverbreding te kunnen realiseren wordt de bestaande Houtensebrug (over het Amsterdam – Rijnkanaal) aan de westzijde verbreed.

De bestaande bruggen van de Hagesteinsebrug (over de Lek) blijven gehandhaafd. Westelijk van de bestaande brug wordt een nieuwe brug voor de westelijke parallelrijbaan gebouwd. Op deze brug is ruimte voor twee rijstroken en een weefstrook. Enkele lokale wegen die fysiek door de wegverbreding worden geraakt, worden aangepast.



#### *Everdingen – Scheiwijk*

De westbaan bestaat in de plansituatie uit drie rijstroken met een spitsstrook tussen knooppunt Everdingen en de brug over het Merwedekanaal. Ten opzichte van de huidige situatie betekent dit een toevoeging van een spitsstrook. Vanaf het Merwedekanaal tot aan Scheiwijk wordt in de plansituatie aan de bestaande twee rijstroken een spitsstrook toegevoegd.

Het eerste deel van de oostbaan tussen Scheiwijk en Knooppunt Everdingen bestaat uit drie rijstroken. Ten noorden van de (toekomstige) toerit Gorinchem Noord wordt daar een spitsstrook aan toegevoegd. In de huidige situatie liggen op dit deel twee rijstroken en een spitsstrook. Tussen Scheiwijk en Noordeloos gaan de drie rijstroken met een spitsstrook over in twee rijstroken met een spitsstrook. Waar in de huidige situatie de spitsstrook stopt bij de aansluiting Noordeloos, loopt deze in de plansituatie door tot knooppunt Everdingen.

Ten behoeve van de toekomstige aansluiting Gorinchem Noord die door middel van een bestemmingsplanprocedure wordt geregeld (en dus buiten het (O)TB valt), wordt een in- en uitvoegstrook gerealiseerd evenals het eerste gedeelte (vanaf / tot het loslaatpunt) van een toe- en afrit.

Ter hoogte van de aansluiting Noordeloos wordt de N214 aangepast waarbij er ter plekke van de oostelijke toe- en afritten een turbotonde wordt gerealiseerd. De turbotonde aan de westzijde wordt aangepast. De bestaande viaducten Blommendaal, Dorpsweg en Groeneweg worden allen vervangen door viaducten met een grotere/ hogere overspanning. Daardoor komen de Blommendaal en de aansluitende parallelweg, de Dorpsweg en de Groeneweg hoger te liggen dan in de huidige situatie het geval is.

#### *Scheiwijk – Werkendam*

Op de westbaan tussen Scheiwijk en Werkendam liggen in de plansituatie vier rijstroken. Ter hoogte van de aansluitingen Avelingen en Werkendam gaat de vierde strook telkens over in de op- en afrit zodat de doorgaande rijrichting ter plaatse drie rijstroken beschikbaar heeft. In de huidige situatie liggen er op dit wegvak twee rijstroken. Ten behoeve van de westelijke rijbaan wordt een nieuwe brug over de Boven Merwede gerealiseerd welke tevens ruimte biedt voor een twee richtingen fietspad.

Op de oostbaan tussen Werkendam en Scheiwijk liggen in de plansituatie drie rijstroken tot aan Avelingen. In de huidige situatie zijn dat er twee. Tussen de aansluiting Avelingen en het knooppunt Gorinchem bestaat de rijbaan uit drie rijstroken en een weefstrook. De hoofdrijbaan in het knooppunt blijft ongewijzigd en bestaat uit twee rijstroken. Nadat de verbindingsboog vanaf de A15 is samengevoegd met de A27, bestaat de oostbaan uit vier rijstroken tot aan Scheiwijk, waarvan één weefstrook naar de (toekomstige) afrit Gorinchem-Noord.

Aan de aansluitingen op het onderliggend wegennet vinden verschillende aanpassingen plaats. De aansluiting Werkendam wordt aangepast waarbij de toe- en afrit in noordelijke richting verplaatst worden. Bij de aansluiting van de oostelijke toe- en afrit wordt een turbotonde gerealiseerd. De oostelijke toe- en afrit van de aansluiting Werkendam worden circa 600 meter naar het noorden verplaatst en met een rotonde aangesloten op de Rijksstraatweg.



#### *Werkendam – Hooipolder*

In beide rijrichtingen liggen in de plansituatie tussen Werkendam en Hank twee rijstroken met een spitsstrook. Tussen Hank en Geertruidenberg liggen op de westbaan vier rijstroken, waarvan twee als hoofdrijbaan en twee als parallelrijbaan. Na de aansluiting Geertruidenberg voegen deze samen en is tot knooppunt Hooipolder sprake van twee rijstroken en een weefstrook. Op de oostbaan liggen tussen knooppunt Hooipolder en Geertruidenberg drie rijstroken. Vanaf Geertruidenberg tot aan Hank liggen drie rijstroken met een spitsstrook. In de huidige situatie kent dit traject op zowel de west- als oostbaan twee rijstroken.

Ten oosten van de bestaande brug zal er een nieuwe brug over de Bergsche Maas gebouwd worden voor de oostelijke rijbaan en het twee richtingen fietspad. In de aansluiting Geertruidenberg wordt een nieuwe oostelijke toe- en afrit aangelegd die middels een rotonde aansluit op de Werfkampseweg. Ter hoogte van de westelijke toe- en afrit naar de A27 wordt een nieuwe rotonde gerealiseerd. De huidige afrit Hank wordt over circa 1300 meter in noordelijke richting verplaatst waarbij de toe- en afritten aan weerszijde van de A27 door middel van een rotonde worden aangesloten op de N283. De toe- en afrit van de aansluiting Nieuwendijk worden eveneens aangepast en worden aan de oostzijde door middel van een rotonde aangesloten op de N322.

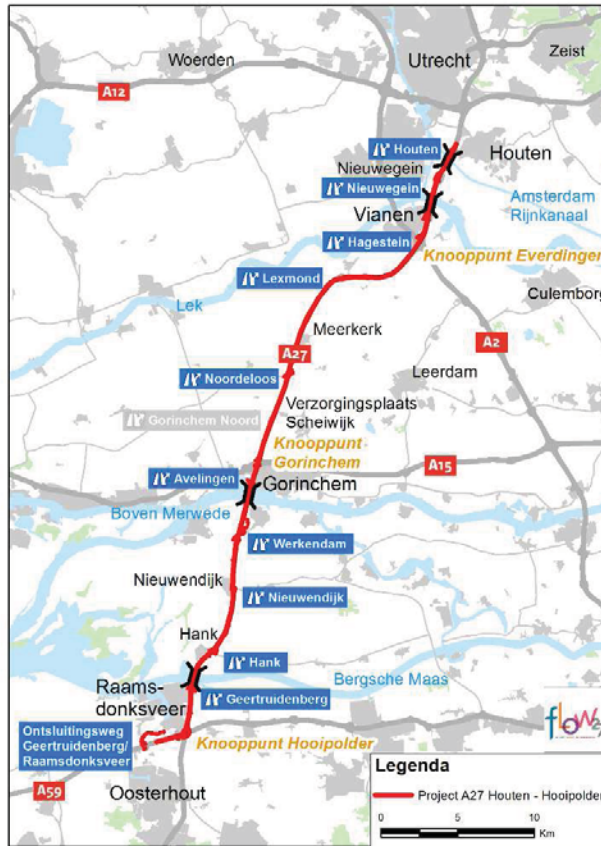
#### *A59 Aansluiting Oosterhout (nr. 33) – knooppunt Hooipolder*

Om de doorstroming bij knooppunt Hooipolder te bevorderen wordt er een vrij liggende verbindingsboog gerealiseerd tussen de A59 West (vanuit knooppunt Zonzeel) en de A27 (richting Utrecht). De overige verbindingen worden via de huidige kruispunten met verkeerregelinstanties afgewikkeld. Bij het ontwerp van de verbindingsboog is met een mogelijke toekomstige uitbreiding van het knooppunt Hooipolder naar een volledig knooppunt rekening gehouden. De verbindingsboog bestaat uit twee rijstroken en een vluchtstrook. Met de realisatie van de nieuwe verbinding kan de bestaande aansluiting Raamsdonksveer op de A59 (richting 's-Hertogenbosch) niet meer gehandhaafd blijven. De verbindingsboog doorkruist namelijk de huidige ligging van de toe- en afrit.

Voor de ontsluiting van Raamsdonksveer en Geertruidenberg wordt een nieuwe verbindingsweg richting de bestaande aansluiting Oosterhout (nr. 33) op de A59 gerealiseerd.

Onderdeel van het project zijn rivier verruimende maatregelen aan de zuidzijde van de huidige Merwedeburg en aan de nieuw te bouwen Merwedeburg ten behoeve van de doorstroming tijdens hoogwater. De maatregelen worden uitgevoerd in het kader van het Deltaprogramma.

In figuur 1.1 is het traject het traject A27 Houten-Hooipolder op hoofdlijnen weergegeven. De separate detailkaarten van het (ontwerp)tracébesluit bieden meer detail.



Figuur 1.1: Traject A27 Houten - Hooipolder

Het voorkeursalternatief is in het OTB/MER nader uitgewerkt tot het (O)TB-ontwerp. Hierbij zijn de effecten van de aanpassingen aan de weg onderzocht en zijn de exacte aanpassingen aan de weg met de benodigde maatregelen in de omgeving beschreven.

## 1.2 Leeswijzer

De voorliggende rapportage gaat in op het aspect akoestiek voor het onderliggend wegennet ten behoeve van het MER en OTB A27 Houten - Hooipolder. Deze rapportage is als volgt opgebouwd. Hoofdstuk 2 beschrijft het wettelijk kader. In hoofdstuk 3 zijn de onderzoeksmethodiek en uitgangspunten opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten vermeld en is de maatregelafweging uitgevoerd. In hoofdstuk 5 zijn de doelmatige maatregelen samengevat. In hoofdstuk 4 worden de conclusies gegeven.

## 2 Wet- en regelgeving

Voor wegen die niet onder de Wet Milieubeheer vallen is de wetgeving uitgewerkt in de Wet geluidhinder (Wgh) en het Besluit geluidhinder. Alleen de rijkswegen die zijn opgenomen op de geluidplafondkaart vallen onder de Wet Milieubeheer. Het voorliggende onderzoek heeft alleen betrekking op wegen van het onderliggend wegennet die niet zijn opgenomen op de geluidplafondkaart en daarom onder het wettelijke toetsingskader van de Wet geluidhinder vallen.

In dit hoofdstuk is een samenvatting opgenomen van die onderdelen van het wettelijke kader die relevant zijn voor dit onderzoek.

### 2.1 Geluidzone

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De afstanden worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook. De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2-1 Zonebreedtes wegverkeer

| Aantal rijstroken | Zonebreedte [m]  |                        |
|-------------------|------------------|------------------------|
|                   | Stedelijk gebied | Buitenstedelijk gebied |
| 5 of meer         | -                | 600                    |
| 3 of meer         | 350              | -                      |
| 3 of 4            | -                | 400                    |
| 1 of 2            | 200              | 250                    |

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

In artikel 75 Wgh is geregeld dat het breedste zonedeel van een weg, bij een overgang tussen weggedeelten met verschillende zonebreedte, over een afstand van een derde van de breedte nog langs de wegas doorloopt. Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de  $L_{den}$ -waarde in dB bepaald.





## 2.2 Dosismaat $L_{den}$

De  $L_{den}$ -waarde is het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het geluidniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

Voor basisscholen, scholen voor voortgezet onderwijs als bedoeld in de Wet op het voortgezet onderwijs, instellingen voor hoger beroepsonderwijs en medische kinderdagverblijven dient de berekening plaats te vinden over de dag- en/of avondperiode, voor zover genoemde gebouwen in de betrokken periode als zodanig worden gebruikt].

## 2.3 Grenswaarden bij aanleg van een weg

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk en/of doelmatig zijn, dient een hogere grenswaarde te worden vastgesteld door de minister van Infrastructuur en Milieu.

Voor alle woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen waarvoor e minister van Infrastructuur en Milieu een hogere waarde vaststelt, dient te worden onderzocht of deze woningen en andere (geluidgevoelige) bestemmingen aan de wettelijke geluidgrenswaarde voor het binnenniveau kunnen voldoen. De wettelijke grondslag hiervoor is terug te vinden in artikel 3.2 van het Bouwbesluit.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

Tabel 2-2 Grenswaarden voor woningen bij aanleg nieuwe weg

| Status van de woning                               | Voorkeursgrenswaarde [dB] | Maximaal toegestane ontheffing |                 |
|--|---------------------------|--------------------------------|-----------------|
|  |                           | Stedelijk                      | Buitenstedelijk |
| Bestaande woning langs een nieuw aan te leggen weg | 48                        | 63                             | 58              |

## 2.4 Grenswaarden bij reconstructie van een weg

Bij reconstructie is de normering afhankelijk van de situatie voor het wijzigen. De ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen bij wijzigingen op of aan een weg zijn vermeld in de artikelen 100, 100a en 100b. In de onderstaande tabel zijn deze waarden weergegeven.

Tabel 2-3 Grenswaarden voor woningen bij reconstructie

| Situatie                          | Grenswaarde [dB]  |
|-----------------------------------|---|
| Heersende waarde <48 dB           | 48  |
| Eerdere hogere waarde vastgesteld | Laagste van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heersende waarde (met drempelwaarde 48 dB)</li> <li>• Hogere (vastgestelde) waarde</li> </ul> |
| Nog te saneren saneringssituatie  | 48  |
| Overige gevallen                  | Heersende waarde (met drempelwaarde 48 dB)  |
| Maximaal toegestane ontheffing    | Grenswaarde +5 (met plafondwaarde 68 dB)  |

Er is overigens pas sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder bij een wijziging<sup>1</sup> op of aan een aanwezige weg waarbij de toename van de geluidbelasting 2 dB (onafgerond 1,50 dB) of meer bedraagt.

### Uitstraling

Ingevolge artikel 99 lid 2 dienen bij wijzigingen op of aan een weg ook andere wegen te worden onderzocht waar naar verwachting een toename van 2 dB of meer zal optreden als gevolg van de wijzigingen op of aan de eerdergenoemde weg. Het betreft hier de zogenaamde 'uitstraling van de reconstructie'. Toetsing aan de normering van de Wet geluidhinder behoeft voor deze wegen niet plaats te vinden als er bij deze wegen geen fysieke wijzigingen plaatsvinden.

## 2.5 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012". Op basis van dit voorschrift mag voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, de volgende aftrek worden toegepast:

- 4 dB aftrek bij een berekende geluidbelasting van 57 dB;
- 3 dB aftrek bij een berekende geluidbelasting van 56 dB;
- 2 dB aftrek bij alle andere berekende geluidbelastingen.

Voor de overige wegen bedraagt de aftrek 5 dB. Alvorens de aftrek toe te passen dient eerst afgerond te worden op hele dB's, waarbij halve eenheden worden afgerond naar het dichtstbijzijnde even getal.

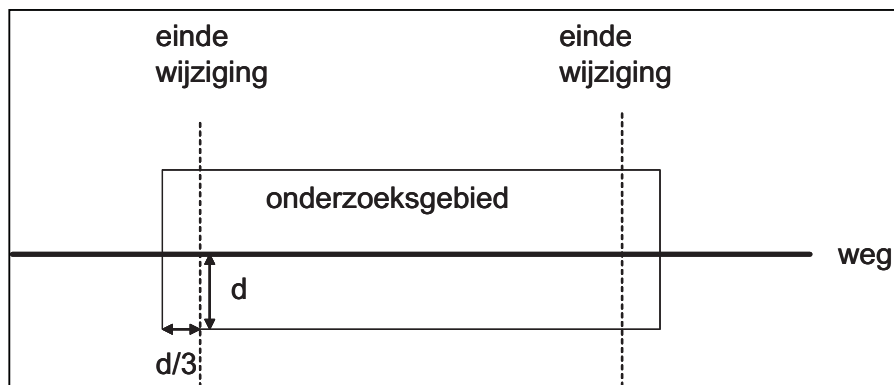
<sup>1</sup> De wijziging van een weg omvat iedere fysieke verandering op of aan een aanwezige weg: bijvoorbeeld het verbreden van de weg, het intrekken van een snelheidsverbod en/of het plaatsen van verkeerslichten. Indien de wijziging op of aan een weg slechts bestaat uit een snelheidsverlaging of de vervanging van een wegdeklaag door een wegdeklaag met dezelfde of een grotere geluidreducerende werking, is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

## 2.6 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en/of industrie) ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

## 2.7 Afbakening van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied wordt begrensd door de wijziging of aanleg van de weg. Het gebied loopt voorbij de begrenzing van de fysieke wijzigingen aan de weg nog door met  $\frac{1}{3}$  van de breedte van de geluidzone, zoals aangegeven in Afbeelding 2.1.



Afbeelding 2.1: Onderzoeksgebied (d = zonebreedte)

In artikel 75 van de Wet geluidhinder is een definitie van de zonebreedte gegeven. Tevens is geregeld hoe de zone van een weg bij overgangen tussen weggedeelten met verschillende zonebreedte en aan het einde van de weg loopt:

1. De afstanden, genoemd in artikel 74, eerste lid, worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.
2. Indien zich langs een weg een zone bevindt die bestaat uit delen met een onderling verschillende breedte, geldt voor de aansluiting van de verschillende zonedelen dat het breedste zonedeel over een afstand gelijk aan een derde van de breedte van dat zonedeel, gemeten vanaf het punt van versmalling van de zonebreedte, nog langs de weg doorloopt en met een loodlijn aansluit op de smalste zone.
3. Aan de uiteinden van een weg loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de weg. De zone loopt door langs een lijn die is gelegen in het verlengde van de weg. Zij behoudt de breedte die zij had ter hoogte van het einde van de weg.



## 2.8 Geluidgevoelige bestemmingen

De grenswaarden van de Wet geluidhinder gelden voor de geluidgevoelige bestemmingen die liggen binnen het onderzoeksgebied. Wat geluidgevoelige bestemmingen zijn, wordt bepaald in de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder:

- woningen;
- onderwijsgebouwen;
- ziekenhuizen en verpleeghuizen;
- verzorgingstehuizen en psychiatrische inrichtingen;
- kinderdagverblijven;
- woonwagendplaatsen;
- ligplaatsen voor woonschepen.

## 2.9 Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder

De Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder (DMC) is een wettelijke regeling voor de afweging van geluidmaatregelen voor wegverkeer en railverkeer. Het toepassen van de regeling is verplicht bij reconstructie van het onderliggend wegennet in een Tracébesluit.

De basis van het financieel doelmatigheidscriterium conform de regeling is dat voor ieder geluidgevoelig object er een budget beschikbaar is om geluidbeperkende maatregelen te treffen. Dit budget wordt uitgedrukt in zogenoemde 'reductiepunten'. Het aantal reductiepunten wordt bepaald aan de hand van de hoogte van de toekomstige geluidbelasting in de situatie zonder toepassing van bestaande en/of nieuwe maatregelen.

Vervolgens worden de mogelijke toe te passen geluidreducerende maatregelpakketten bepaald. Hierbij wordt bij voorkeur eerst gekeken naar bronmaatregelen eventueel opgevolgd door of aangevuld met overdrachtsmaatregelen. Deze maatregelpakketten worden vertaald in aantallen zogenoemde 'maatregelpunten'. Zolang het aantal maatregelpunten onder het aantal reductiepunten blijft is een maatregel in beginsel financieel doelmatig. Het maatregelpakket waarmee de meeste overschrijdingen kunnen worden weggenomen is in principe het doelmatige maatregelpakket wat toegepast moet worden.

### Clustering

Maatregelen worden doorgaans afgewogen voor groepen van woningen en/of eventueel andere geluidgevoelige bestemmingen die gezamenlijk profijt hebben van een zelfde aaneengesloten maatregel. Deze groepen worden clusters genoemd.

### Reductiepunten

Reductiepunten worden toegekend aan alle geluidgevoelige objecten binnen een cluster waar de toekomstige geluidbelasting hoger is dan 48 dB vanwege wegverkeer. Om het aantal reductiepunten per geluidgevoelig object vast te stellen dient een berekening gemaakt te worden van de geluidbelasting in de plansituatie zonder bestaande en/of nieuwe geluidreducerende maatregelen.



### Maatregelpunten

Het aantal maatregelpunten van een geluidbeperkende maatregel of maatregelpakket wordt bepaald op grond van de in Bijlage 1 van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder opgenomen maatregelpunten per eenheid. Het aantal maatregelpunten omvat het totaal van de maatregelpunten van bestaande en van nieuw te treffen geluidbeperkende maatregelen.

### Beperking van het maatregelenpakket

Er kunnen situaties zijn dat een cluster een zodanige omvang heeft, dat met het aantal beschikbare reductiepunten bijna iedere denkbare maatregel gerealiseerd kan worden. Voor een dergelijke situatie zijn dan uitzonderlijke omvangrijke maatregelen mogelijk die in de praktijk geen doelmatige besteding van financiële middelen zullen zijn. Om dit aspect te kunnen afwegen is een extra regel opgenomen: een maatregel is niet doelmatig indien in vergelijking met de andere maatregel de extra maatregelpunten niet in redelijke verhouding staan tot de extra geluidreductie die door het treffen van deze maatregel bereikt kan worden.

## 2.10 Uitstraling

Op grond van artikel 99, tweede lid, van de Wgh dient akoestisch onderzoek te worden gedaan vanwege andere wegen dan de te reconstrueren weg of – als een weg gedeeltelijk wordt gereconstrueerd – vanwege de niet te reconstrueren gedeelten daarvan, indien redelijkerwijs de verwachting bestaat dat de reconstructie van de weg zal leiden tot een toename van de geluidsbelasting van 2 dB of meer.

Allereerst zal dus bekeken moeten worden of redelijkerwijs kan worden aangenomen of een toename van de geluidsbelasting van 2 dB of meer toegeschreven moet worden aan de reconstructie van de weg. Bij deze eerste toetsing dienen autonome verkeersgroei, die dus geen relatie heeft met de fysieke aanpassing van de weg, en eerder vastgestelde hogere waarden buiten beschouwing te blijven.

Het onderzoek kan beperkt van aard zijn als op locaties langs de weg al uit een emissieverschil berekening blijkt dat er geen toename zal zijn van de geluidsbelasting van 2 dB of meer. In het geval de geluidsbelasting wel met 2 dB toeneemt, maar echter hoofdzakelijk te wijten is aan autonome verkeersgroei, dan wordt niet voldaan aan het vereiste van artikel 99, tweede lid, Wgh, namelijk dat redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de toename van 2 dB toegeschreven moet worden aan de reconstructie van de weg. In dat geval hoeft het akoestisch onderzoek niet te worden uitgebreid.

Mocht deze toename echter wel te wijten zijn aan de reconstructie van de weg dan zal het akoestisch onderzoek moeten worden uitgebreid en zal conform de Wet geluidhinder en het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 de geluidsbelasting van woningen moeten worden vastgesteld voor het toekomstige maatgevende jaar, waarbij rekening moet worden gehouden met de autonome verkeersgroei. Ook dient in dit onderzoek rekening te worden gehouden met de eerder vastgestelde hogere waarden.

Er bestaat vervolgens geen harde plicht op grond van de Wgh om maatregelen te treffen vanwege de geluidtoename van die andere weg of wegdeel. Wel is er de (beleidsmatige) “plicht” om de gegevens uit het akoestische onderzoek in de besluitvorming te betrekken. Dit zijn dan dus de gegevens inclusief autonome verkeersgroei en toenames van de geluidsbelasting ten opzichte van eerder vastgestelde hogere waarden. Het kan een reden zijn om toch maatregelen te overwegen ten behoeve van woningen die zich niet bevinden langs de te reconstrueren weg of het te reconstrueren wegdeel.

## 3 Onderzoeksmethodiek en uitgangspunten

Het akoestisch onderzoek voor het onderliggend wegennet is gebaseerd op de wegontwerpen van het ontwerp Tracébesluit A27 Houten - Hooipolder.

### 3.1 Onderzoeksgebieden

Ten gevolge van de wijzigingen aan de A27 is op het onderliggend wegennet op verschillende plaatsen sprake van aanleg van een nieuwe weg of wijziging van een bestaande weg. In tabel 3.1 zijn de betreffende locaties opgesomd.

Tabel 3-1 Locaties wijzigingen onderliggend wegennet

| Locatie | Regime    | Omschrijving  |
|---------|-----------|---|
| 1       | Aanleg    | <i>Nieuwe verbindingsweg</i><br>Tussen de noordelijke toe- en afrit van de A59 aansluiting 33 Oosterhout en de Eendrachtsweg in Raamsdonksveer wordt een nieuw wegvak aangelegd. Dit tracé volgt deels de (nu doodlopende) Kloosterweg. De passage van de Donge wordt met een brug gerealiseerd.  |
| 2       | Wijziging | 2a. <i>Maasdijk</i><br>Aan de westkant van de A27 aansluiting 20 Geertruidenberg wordt 100 meter ten noorden van de rotonde waar de huidige aansluiting is, een nieuwe rotonde in de Maasdijk gerealiseerd voor de nieuwe westelijke toe- en afrit.   |
|         | Aanleg    | 2b. <i>Nieuwe verbindingsweg</i><br>Tussen de weg Lissenveld en de bestaande rotonde in de Maasdijk (waar in de huidige situatie de aansluiting met westelijke toe- en afrit is) wordt een nieuwe verbindingsweg aangelegd.   |
|         | Wijziging | 2c. <i>Werfkampenseweg</i><br>De oostelijke toe- en afrit worden verplaatst. De huidige aansluiting op de Maasdijk vervalt. De nieuwe aansluiting wordt met een rotonde gerealiseerd op de Werfkampenseweg. De Maasdijk, Keizersveer en Werfkampenseweg worden daartoe gewijzigd.   |
| 3       | Wijziging | <i>N283 Provincialeweg</i><br>De oostelijke toe- en afrit van de A27 aansluiting 21 Hank wordt gewijzigd en sluit verder oostelijk met een nieuwe rotonde aan op de N283. De N283 wordt daartoe ter hoogte van de nieuwe aansluiting gewijzigd.   |
| 4       | Wijziging | <i>Keizer Napoleonweg, Kalversteeg en Parallelweg</i><br>Aan de oostkant van de rijksweg ten zuiden van Nieuwendijk wordt ten gevolge van de verbreding van de A27 de structuur van de parallelwegen gewijzigd. Dit betreft de Kalversteeg – Keizer Napoleonweg (ten zuiden van de onderdoorgang) en de Parallelweg (ten noorden van de onderdoorgang). |
| 5       | Wijziging | 5a. <i>Parallelweg (zuid)</i><br>Ten zuiden van de A27 aansluiting 22 Nieuwendijk wordt de parallelweg aan de oostkant van de A27 gewijzigd vanaf de aansluiting met de Midgraaf.   |
|         | Wijziging | 5b. <i>Parallelweg (noord)</i><br>Ten noorden van de A27 aansluiting 22 Nieuwendijk wordt de parallelweg aan de oostkant van de A27 gewijzigd tot aan Fort Altena.  |
|         | Wijziging | 5c. <i>N322 Zevenbanseweg</i><br>De oostelijke toe- en afrit van de A27 aansluiting 22 Nieuwendijk sluit op dezelfde plaats met een nieuwe rotonde aan op de N322. De N322 wordt daartoe ter hoogte van de huidige aansluiting gewijzigd.   |

Tabel 3-1 Locaties wijzigingen onderliggend wegennet

| Locatie | Regime    | Omschrijving  |
|---------|-----------|---|
| 6       | Wijziging | <i>Rijksstraatweg</i><br>De toe- en afritten van A27 aansluiting 23 Werkendam worden gewijzigd. Aan de oostkant sluiten de nieuwe toe- en afrit verder noordelijk met een rotonde aan op de Rijksstraatweg. De Rijksstraatweg wordt daartoe ter hoogte van de nieuwe aansluiting gewijzigd. |
| 7       | Wijziging | 7a. <i>Deltaweg</i><br>Tussen A27 aansluiting 23 Werkendam en de Merwede wordt de parallelweg aan de oostkant van de A27, die hier Deltaweg heet, gewijzigd.  |
|         | Wijziging | 7b. <i>Deltaweg</i><br>Tussen A27 aansluiting 23 Werkendam en de Merwede wordt de parallelweg aan de westkant van de A27, die hier Deltaweg heet, gewijzigd.  |
| 8       | Wijziging | <i>Nieuwe Wolpherensedijk</i><br>De toe- en afritten van A27 aansluiting 24 Avelingen worden gewijzigd. De Nieuwe Wolpherensedijk wordt daartoe ter hoogte van de nieuwe aansluitingen gewijzigd.   |
| 9       | Wijziging | <i>Groeneweg</i><br>Ten gevolge van de verbreding van de A27 komt het wegdek over de rijksweg circa 1 meter hoger te liggen.  |
| 10      | Wijziging | <i>Dorpsweg</i><br>Ten gevolge van de verbreding van de A27 komt het wegdek over de rijksweg circa 1 meter hoger te liggen.   |
| 11      | Wijziging | 11a. <i>N214 Zijlkade</i><br>De toe- en afritten van A27 aansluiting 24 Noordeloos worden gewijzigd. De N214 Zijlkade wordt daartoe aan de oostkant gewijzigd.  |
|         | Wijziging | 11b. <i>Parallelweg</i><br>Door de wijziging van de ligging westelijke afrit van A27 aansluiting 24 Noordeloos wijzigt de ligging van de Parallelweg langs de westelijke afrit eveneens licht.  |
| 12      | Wijziging | 12b. <i>Blommendaal</i><br>Ten gevolge van de verbreding van de A27 komt het wegdek over de rijksweg circa 1 meter hoger te liggen.   |
|         | Wijziging | 12a. <i>Parallelweg (t.h.v. Blommendaal)</i><br>Ten gevolge van de verhoging van Blommendaal wordt ook de aansluiting met de parallelweg verhoogd.  |
|         | Wijziging | 12c. <i>Parallelweg (t.h.v. Broekseweg)</i><br>Ten noorden van Meerkerk aan de westkant van de A27 wijzigt de ligging van de Parallelweg en de aansluiting daarvan op de Broekseweg licht.  |
| 13      | Wijziging | <i>Zederikkade, Veldweg en Driemolensweg</i><br>Door de verbreding van de A27 wijzigt ten noorden van Meerkerk bij de brug over de Oude Zederik de ligging van de Zederikkade, Veldweg en Driemolensweg.  |
| 14      | Wijziging | <i>Kraayendaal</i><br>Door de wijziging van de A27 aansluiting 26 Lexmond wijzigt de ligging van de weg Kraayendaal, langs de oostelijke toerit van de A27, licht.  |
| 15      | Wijziging | <i>Hagenweg</i><br>Bij de westelijke afrit 27 aansluiting Hagestein wijzigt de ligging van de Hagenweg licht.   |

Tabel 3-1 Locaties wijzigingen onderliggend wegennet

| Locatie | Regime    | Omschrijving   |
|---------|-----------|--|
| 16      | Wijziging | <i>Lekdijk</i><br>Door de verbreding van de A27 wijzigt de ligging van de Lekdijk ten zuiden van de Lek onder de A27.            |
|         | Wijziging | <i>Lekdijk Oost</i><br>Door de verbreding van de A27 wijzigt de ligging van de Lekdijk Oost ten noorden van de Lek onder de A27. |

In de onderstaande afbeeldingen staan de locaties van de aanpassingen aan het onderliggend wegennet op de kaart weergegeven.



Afbeelding 3.1 Locaties wijziging onderliggend wegennet (zuid)





Afbeelding 3.2 Locaties wijziging onderliggend wegennet (midden)



Afbeelding 3.3 Locaties wijziging onderliggend wegennet (noord)

Alle onderzochte wegen zijn gelegen in buitenstedelijk gebied en hebben 2 rijstroken. De geluidzone van alle wegen bedraagt daarmee 250 meter.

### 3.2 Onderzochte situaties

De geluidberekeningen voor de te wijzigen wegen zijn uitgevoerd voor het jaar 2018 (referentiesituatie) en 2033 (voorkeursalternatief). Voor de nieuw aan te leggen wegen zijn de berekeningen uitgevoerd voor het jaar 2033 (voorkeursalternatief). De in de Wgh gestelde grenswaarden zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege de afzonderlijke geluidbronnen. In dit onderzoek is de geluidbelasting daarom per weg berekend en getoetst.

### 3.3 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de diverse wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting per woning en groepen van woningen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het verkeer op een weg zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.



De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In het onderhavige onderzoek zijn de relevante wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekest volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu 3.11.

Als basis voor de modellen van het onderliggend wegennet zijn de modellen van het A27 MER/OTB geluidonderzoek van het hoofdwegennet gebruikt. Aan deze modellen zijn de gegevens voor het onderliggend wegennet toegevoegd.

### 3.4 Verkeersgegevens

De verkeersintensiteiten die in de berekeningsmodellen voor de dag-, avond- of nachtperiode worden gebruikt, worden uitgedrukt in het gemiddeld aantal motorvoertuigen dat in de betreffende etmaalperiode per uur over de weg rijdt (gemiddeld over het jaar). De verkeersintensiteit verschilt per wegvak. Voor de voertuigen is onderscheid gemaakt naar het type voertuig. De voertuigen zijn onderverdeeld in lichte, middelzware en zware voertuigen.

De gebruikte verkeersgegevens zijn afkomstig uit de regionale verkeersmodellen. Dit betreft Verkeersmodel Regio Utrecht, Verkeersmodel Alblasserwaard-Vijfherenlanden en Verkeersmodel GGA-regio Breda. Een volledig overzicht van de gebruikte verkeerscijfers in de huidige en toekomstige situatie is opgenomen in bijlage 2.

Tabel 3.2 Verkeersgegevens onderliggend wegennet

| Locatie | Weg  | Intensiteit [mvt/etm] |        | Snelheid [km/uur] | Wegdek |
|---------|--|-----------------------|--------|-------------------|--------|
|         |  | 2018                  | 2033   |                   |        |
| 1.      | Nieuwe verbindingweg A59-Raamsdonksveer                | -                     | 11.540 | 80                | Asfalt |
| 2.      | Werkampenseweg (ten noorden van de nieuwe aansluiting) | 1.500                 | 10.021 | 80                | Asfalt |
|         | Werkampenseweg (ten zuiden van de nieuwe aansluiting)  | 733                   | 2.830  | 80                | Asfalt |
| 3.      | N283 Provincialeweg ten westen van de aansluiting      | 4.619                 | 6.738  | 80                | Asfalt |
|         | N283 Provincialeweg ten oosten van de aansluiting      | 6.005                 | 7.070  | 80                | Asfalt |
| 5.      | N322 Zevenbanseweg ten westen van de aansluiting       | 10.478                | 12.616 | 80                | Asfalt |
|         | N322 Zevenbanseweg ten westen van de aansluiting       | 13.763                | 15.281 | 80                | Asfalt |
|         | Parallelweg (zuid)                                     | 537                   | 805    | 80                | Asfalt |

Tabel 3.2 Verkeersgegevens onderliggend wegennet

| Locatie | Weg  | Intensiteit [mvt/etm] |        | Snelheid [km/uur] | Wegdek |
|---------|--|-----------------------|--------|-------------------|--------|
|         |  | 2018                  | 2033   |                   |        |
| 6.      | Rijksstraatweg                                   | 15.752                | 16.883 | 80                | Asfalt |
| 7.      | Deltaweg (ten oosten van A27)                    | 1.843                 | 2.076  | 60                | Asfalt |
|         | Deltaweg (ten westen van A27)                    | 1.843                 | 2.076  | 60                | Asfalt |
|         | Kerkeinde  | 1.420                 | 1.633  | 60                | Asfalt |
| 8.      | Nieuwe Wolpherensedijk (west van de aansluiting) | 11.520                | 16.029 | 60                | Asfalt |
|         | Nieuwe Wolpherensedijk (tussen de aansluiting)   | 13.123                | 15.266 | 60                | Asfalt |
|         | Nieuwe Wolpherensedijk (oost van de aansluiting) | 13.273                | 16.009 | 60                | Asfalt |
| 9.      | Groeneweg  | 1.704                 | 2.085  | 60                | Asfalt |
| 10.     | Dorpsweg   | 1.208                 | 1.378  | 60 / 30           | Asfalt |
| 11.     | Parallelweg                                      | 1.435                 | 1.843  | 60                | Asfalt |
| 12.     | Parallelweg (ten noorden van Blommendaal)        | 2.368                 | 2.708  | 60                | Asfalt |
|         | Parallelweg (ten zuiden van Blommendaal)         | 2.662                 | 3.242  | 60                | Asfalt |
|         | Blommendaal                                      | 2.549                 | 3.056  | 60 / 30           | Asfalt |
| 14.     | Kraayendaal                                      | 104                   | 132    | 60                | Asfalt |
| 15.     | Hagenweg   | 11.204                | 12.396 | 50                | Asfalt |
| 16.     | Lekdijk  | 2.408                 | 4.220  | 60                | Asfalt |

Op een aantal locaties is er sprake van een geringe verkeersintensiteit (< 100 mvt/etm) of zijn binnen het onderzoeksgebied geen woningen gelegen. De wegen op deze locaties zijn niet in de bovenstaande tabel opgenomen. Het betreft locatie 2 (Maasdijk en nieuwe verbindingsweg), locatie 4 (Keizer Napoleonweg, Kalversteeg en Parallelweg), locatie 5 (Parallelweg (noord)), locatie 11 (N214 Zijkade), locatie 13 (Zederikkade, Veldweg en Driemolensweg) en locatie 16 (Lekdijk Oost).

Voor alle wegen is uitgegaan van een referentiewegdek van dicht asfaltbeton (dab).

### 3.5 Eerder vastgestelde hogere waarden en saneringssituaties

Uit navraag bij de gemeentes Geertruidenberg, Werkendam, Gorinchem, Giessenlanden, Zederik, Vianen en Nieuwegein is gebleken dat bij de geluidgevoelige bestemmingen binnen het onderzoeksgebied rond de te wijzigen wegen eerder hogere waardes op grond van de Wet geluidhinder zijn vastgesteld. Het betreft de onderstaande locaties.

Tabel 3.3 Overzicht van adressen met eerder vastgestelde hogere waarden

| Adres                  | Geluidbron       | Hogere waarde | Datum            | Grondslag      |
|------------------------|------------------|---------------|------------------|----------------|
| Broekseweg 1           | Parallelweg (12) | 56 dB(A)      | 31 januari 1997  | Art. 100a Wgh. |
| Goudenregenstraat ong. | Lekdijk          | 49 dB         | 11 december 2015 | Art. 110a Wgh  |

Bij 1 woning is sprake van een niet-afgehandelde sanerings situatie ten gevolge van het onderliggend wegennet:

- Hagenweg 8 Vianen ten gevolge van de Hagenweg.

Voor deze woning is naar aanleiding van het saneringsprogramma van de gemeente Vianen bij beschikking van 14 januari 2015 een geluidbelasting vastgesteld op basis van artikel 90 Wgh.

Tabel 3.4 Overzicht van saneringswoningen met eerder vastgestelde geluidbelasting

| Adres      | Hoogte [m] | Geluidbron | Geluidbelasting [dB] |
|------------|------------|------------|----------------------|
| Hagenweg 8 | 1,5        | Hagenweg   | 56                   |
| Hagenweg 8 | 4,5        | Hagenweg   | 58                   |

### 3.6 Rekenpunten

Op iedere woning in de onderzoeksgebieden is in principe een rekenpunt gelegd. Woningen waarvan de akoestische omstandigheden gelijk zijn, worden vertegenwoordigd door één representatief punt. Bij twijfel over de maatgevende gevel, zijn op meerdere gevels waarneempunten neergelegd. De geluidbelastingen zijn berekend voor alle woonlagen. Er is een verdiepingshoogte aangehouden van 3 meter.

## 4 Onderzoeksresultaten

Met behulp van het berekeningsmodel is op alle ontvangerpunten de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op het onderliggend wegennet voor het jaar 2033 berekend. Voor de te wijzigen wegen zijn de berekeningen tevens uitgevoerd voor het jaar 2018 in verband met de berekening van het effect van de reconstructie.

De resultaten worden per locatie beschreven en vervolgens aan de in hoofdstuk 2 weergegeven grenswaarden getoetst.

### 4.1 Locatie 1: Nieuwe verbindingsweg

Tussen de noordelijke toe- en afrit van A59 aansluiting 33 Oosterhout en de Eendrachtsweg in Raamsdonksveer wordt een nieuw wegvak aangelegd. Dit tracé volgt deels de (nu doodlopende) Kloosterweg. De passage van de Donge wordt met een brug gerealiseerd. Langs het traject is alleen bij de aansluiting met de Eendrachtsweg een aantal geluidgevoelige bestemmingen binnen de geluidzone gelegen. Het woon-zorgcomplex Kloosterweg 1a ligt direct aan het nieuwe tracé. Dit betreft een bestaande geluidgevoelige bestemming die buiten de bebouwde kom is gelegen. De overige woningen binnen de geluidzone van 250 meter zijn gelegen op meer dan 200 meter van het nieuwe tracé binnen de bebouwde kom van Raamsdonksveer. In figuur OWN-01 is een overzicht van de situatie gegeven.

Uit de berekeningsresultaten blijkt, dat bij het woon-zorgcomplex op de oostgevels, zuidgevels en westgevels de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximaal toelaatbare hogere waarde van 58 dB wordt niet overschreden.

Tabel 4.1 Maatgevende rekenresultaten 2033 vanwege nieuwe weg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie        | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |
|----------------|------------|------------------|----------------------|
| Kloosterweg 1a | 1,5 – 10,5 | Zuid             | 56 - 58              |
| Kloosterweg 1a | 1,5 – 10,5 | Oost             | 52 - 53              |
| Kloosterweg 1a | 1,5 – 10,5 | West             | 51 - 53              |

Vanwege de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is onderzocht of het toepassen van maatregelen mogelijk is.

De zuidgevel van het woon-zorgcomplex heeft een lengte van 45 meter en bestaat uit 4 bouwlagen. Het gebouw wordt daardoor op grond van de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder omgerekend naar 12 woningen. Het clusterbudget bedraagt 43.200 reductiepunten. Dit is voldoende om maatregelen mee te realiseren.

Door het toepassen van een geluidarm wegdek (dunne deklagen type B<sup>2</sup>) over een lengte van 350 meter vanaf de rotonde, kan een geluidreductie van de geluidbelasting van 1 – 5 dB worden bereikt.

<sup>2</sup> Vanwege technische beperkingen dient de eerste 50 meter vanaf de rotonde met een wegdek van SMA te worden uitgevoerd.



De geluidbelasting bedraagt dan nog ten hoogste 53 dB op de zuidgevel en 50 – 52 dB op de oostgevel en westgevel.

De maatregel kost 4.875 maatregelpunten (ten opzichte van dab, gerekend met een wegbreedte van 7,5 meter en een minimale maatregellengte van 500 meter) en is daarmee doelmatig. De doelmatige maatregel is weergegeven in figuur OWN-m01.

Na het toepassen van de doelmatige bronmaatregel resteert er nog voldoende budget om een aanvullende overdrachtsmaatregel te treffen. Aangezien het woon-zorgcomplex wordt ontsloten op de nieuwe verbindingsweg, is het toepassen van een overdrachtsmaatregel (scherm / wal) in deze situatie niet mogelijk.

Ten gevolge van de aanleg van de nieuwe verbindingsweg dient voor het woon-zorgcomplex een hogere waarde te worden vastgesteld.

## 4.2 Locatie 2: Werfkampenseweg

De A27 aansluiting 20 Geertruidenberg wijzigt aan zowel de westkant als de oostkant van de A27.

### Locatie 2a

Aan de westkant wordt 100 meter ten noorden van de rotonde waar de huidige aansluiting is, een nieuwe rotonde in de Maasdijk gerealiseerd voor de aansluiting met de nieuwe westelijke toe- en afrit. Binnen het onderzoeksgebied van deze wijziging zijn geen geluidgevoelige bestemmingen gelegen. Deze locatie is daarom niet verder onderzocht.

### Locatie 2b

Tussen de weg Lissenveld en de bestaande rotonde in de Maasdijk (waar in de huidige situatie de aansluiting met westelijke toe- en afrit is) wordt een nieuwe verbindingsweg aangelegd. Binnen de geluidzone van deze nieuwe weg zijn echter geen geluidgevoelige bestemmingen gelegen. Deze locatie is daarom niet verder onderzocht.

### Locatie 2c

De oostelijke toe- en afrit worden verplaatst. De huidige aansluiting op de Maasdijk vervalt. De nieuwe aansluiting wordt met een rotonde gerealiseerd op de Werfkampenseweg. De Maasdijk, Keizersveer en Werfkampenseweg worden daartoe gewijzigd. Binnen het onderzoeksgebied van de wijziging van de Werfkampenseweg zijn 3 woningen gelegen. In figuur OWN-02 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op alle 3 woningen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De toename van de geluidbelasting bedraagt ten hoogste 6 dB. De maximaal toegestane toename van 5 dB wordt daarmee bij 1 woning overschreden.

Tabel 4.2 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Werfkampenseweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie            | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|--------------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|                    |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Werfkampenseweg 25 | 4,5        | Oost             | 57                   | 62   | 5                         |
| Werfkampenseweg 26 | 4,5        | West             | 53                   | 59   | 6                         |
| Werfkampenseweg 28 | 4,5        | West             | 57                   | 62   | 5                         |





Vanwege het reconstructie-effect en de overschrijding van de maximaal toegestane toename van 5 dB is onderzocht of het toepassen van maatregelen mogelijk is.

Het clusterbudget van de woningen bedraagt 13.300 maatregelpunten. Dit is voldoende om maatregelen mee te realiseren.

De woningen liggen vlak bij de nieuwe aansluiting van de A27 op de Werfkampenseweg. De nieuwe aansluiting wordt door middel van een rotonde gerealiseerd. Het treffen van maatregelen is daarom beperkt mogelijk. Als 50 meter ten zuiden vanaf de rotonde een wegdek dunne deklagen B en op de rotonde een wegdek SMA als maatregel wordt toegepast, dan levert dat een geluidreductie op van 1-4 dB.

De gecumuleerde geluidbelasting blijft bij de woningen gelijk, aangezien de geluidbelasting ten gevolge van de A27 afneemt door het toepassen van tweelaags ZOAB.

De maatregel kost 4.875 maatregelpunten (ten opzichte van dab, gerekend met een wegbreedte van 7,5 meter en een minimale maatregellengte van 500 meter) en is daarmee doelmatig. De doelmatige maatregel is weergegeven in figuur OWN-m02.

Aangezien de woningen worden ontsloten op de Werfkampenseweg, is bovendien het toepassen van een overdrachtsmaatregel (scherm / wal) in deze situatie niet mogelijk.

Na het treffen van de doelmatige bronmaatregel wordt de grenswaarde voor de 3 woningen nog steeds overschreden. Er is geen sprake meer van overschrijding van de maximale toename van 5 dB. Ten gevolge van de wijziging van de Werfkampenseweg dient na het treffen van een bronmaatregel bij 3 woningen een hogere waarde te worden vastgesteld.

#### *Uitstraling*

Ten noorden van de reconstructie van de Werfkampenseweg zijn geen woningen langs het aansluitende wegdeel gesitueerd. Uitstraling in noordelijke richting is daarom niet relevant.

Aan de zuidkant van de reconstructie van de Werfkampenseweg liggen de Aanwassenweg en het aansluitende wegdeel van de Werfkampenseweg. De toename (in dB) ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking kan inzichtelijk gemaakt worden, waarbij  $E_{ref}$  de totale emissie van het wegverkeer in de autonome situatie voorstelt en  $E_{proj}$  de totale emissie van het wegverkeer in de projectsituatie.

Tabel 4.2e Emissiegetallen uitstraling Werfkampenseweg

| Wegvak          | $E_{ref}$ 2033 [dB] | $E_{proj}$ 2033 [dB] | Vershil [dB] |
|-----------------|---------------------|----------------------|--------------|
| Aanwassenweg    | 82,6                | 83,6                 | + 1,0        |
| Werfkampenseweg | 82,7                | 86,0                 | + 3,3        |

Uit de berekening van de emissiegetallen blijkt, dat op het wegvak Werfkampenseweg ten zuiden van de reconstructie, sprake is van een uitstralings-effect van de reconstructie. Voor de woningen aan dit wegvak is daarom de geluidbelasting in de toekomstige situatie bepaald.



Tabel 4.2u Maatgevende rekenresultaten vanwege uitstraling Werfkampenseweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie            | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |
|--------------------|------------|------------------|----------------------|
|                    |            |                  | 2033 project         |
| Werfkampenseweg 12 | 4,5        | W                | 56                   |
| Werfkampenseweg 17 | 4,5        | O                | 56                   |
| Werfkampenseweg 18 | 4,5        | W                | 57                   |

De geluidbelasting bedraagt bij de woningen in het uitstralingsgebied van de Werfkampenseweg ten hoogste 57 dB in de toekomstige projectsituatie.

De normen van de Wet geluidhinder zijn formeel niet van toepassing bij uitstraling en deze Wet verplicht bij uitstralingseffecten ook niet tot het treffen van maatregelen. Zonder het toepassen van geluidmaatregelen voor deze drie woningen, wordt de in de Wet geluidhinder genoemde maximaal toelaatbare geluidbelasting van 68 dB niet overschreden. Deze 68 dB is in dit geval aan te merken als een "richtwaarde". De hoogte van de toekomstige geluidbelasting geeft in deze situatie geen aanleiding om geluidmaatregelen te treffen.

#### 4.3 Locatie 3: N283 Provincialeweg

De oostelijke toe- en afrit van A27 aansluiting 21 Hank wordt gewijzigd en sluit verder oostelijk met een nieuwe rotonde aan op de N283. De N283 wordt daartoe ter hoogte van de nieuwe aansluiting gewijzigd. Binnen het onderzoeksgebied van deze wijziging zijn 14 woningen gelegen. In figuur OWN-03 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat bij de woningen geen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De toename van de geluidbelasting bedraagt ten hoogste 1 dB. De geluidbelasting bedraagt in de toekomstige situatie ten hoogste 61 dB incl. aftrek ex art 110g Wgh.

Tabel 4.3 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging N283 Provincialeweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie               | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|-----------------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|                       |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Keizer Napoleonweg 22 | 4,5        | N                | 60                   | 61   | 1                         |
| Keizer Napoleonweg 24 | 4,5        | N                | 60                   | 61   | 1                         |

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.

#### 4.4 Locatie 4: Nieuwendijk, Keizer Napoleonweg, Kalversteeg en Parallelweg

Aan de oostkant van de rijksweg wordt ten gevolge van de verbreding van de A27 de structuur van de parallelwegen gewijzigd. Dit betreft de Kalversteeg – Keizer Napoleonweg (ten zuiden van de onderdoorgang) en de Parallelweg (ten noorden van de onderdoorgang). Aan weerszijden van de rijksweg zijn binnen de beide onderzoeksgebieden enkele woningen gelegen. In figuur OWN-04 is een overzicht van de situatie weergegeven.

De verkeersintensiteit op deze wegen is echter dermate laag dat er geen cijfers in het verkeersmodel zijn opgenomen (< 100 mvt/etmaal). Ten gevolge van de wijziging van deze wegen is geen sprake van een relevante geluidbelasting (lager dan 48 dB). Deze wegen zijn daarom niet nader onderzocht.

#### 4.5 Locatie 5: N322 Zevenbanseweg en Parallelweg (noord en zuid)

De A27 aansluiting 22 Nieuwendijk wordt aan de oostkant gewijzigd. Tevens wordt de ligging van de parallelwegen ten noorden en zuiden van de aansluiting aan de oostkant van de A27 gewijzigd.

##### Locatie 5a

De oostelijke toe- en afrit sluit op dezelfde plaats met een nieuwe rotonde aan op de N322. De N322 Zevenbanseweg wordt daartoe ter hoogte van de huidige aansluiting gewijzigd. Binnen het onderzoeksgebied van deze wijziging zijn enkele woningen gelegen. In figuur OWN-05 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat bij de woningen geen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De toename van de geluidbelasting bedraagt ten hoogste 1 dB. De geluidbelasting bedraagt in de toekomstige situatie ten hoogste 60 dB incl. aftrek ex art 110g Wgh.

Tabel 4.4 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging N322 Zevenbanseweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie       | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|---------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|               |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Doornseweg 4  | 1,5        | N                | 58                   | 59   | 1                         |
| Doornseweg 4  | 4,5        | N                | 60                   | 60   | 0                         |
| Parallelweg 6 | 1,5        | NO               | 49                   | 49   | 0                         |

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.

##### Locatie 5b

Ten noorden van de aansluiting wordt de parallelweg aan de oostkant van de A27 gewijzigd tot aan Fort Altena. Aan weerszijden van de rijksweg zijn woningen binnen het onderzoeksgebied gelegen. De verkeersintensiteit op dit wegvak is echter dermate laag dat er geen cijfers in het verkeersmodel zijn opgenomen (< 100 mvt/etmaal). Ten gevolge van de wijziging van deze weg is geen sprake van een relevante geluidbelasting (lager dan 48 dB). Deze weg is daarom niet nader onderzocht.

##### Locatie 5c

Ten zuiden van de aansluiting wordt de Parallelweg aan de oostkant van de A27 gewijzigd vanaf de aansluiting met de Midgraaf. Ter hoogte van de Midgraaf ligt 1 woning in het onderzoeksgebied. Aan de noordkant liggen 3 woningen in het onderzoeksgebied. In figuur OWN-05 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op 2 woningen aan de Parallelweg sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De toename van de geluidbelasting bedraagt ten hoogste 5 dB. De maximaal toegestane toename van 5 dB wordt niet overschreden.

Tabel 4.5 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Parallelweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie        | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|----------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|                |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Parallelweg 6  | 1,5        | ZO               | 57                   | 59   | 2                         |
| Parallelweg 8  | 1,5        | ZO               | 58                   | 60   | 2                         |
| Parallelweg 10 | 4,5        | ZO               | 56                   | 58   | 1*                        |

\* de toename bedraagt 1,15 dB. Door afrondingsverschillen is het verschil in afgeronde geluidbelasting 2 dB.

Vanwege het reconstructie-effect is onderzocht of het toepassen van maatregelen mogelijk is.

Het clusterbudget van de woningen bedraagt 8.000 maatregelpunten. Dit is voldoende om maatregelen mee te realiseren. Indien over een lengte van 500 meter een geluidarm wegdek (dunne deklagen type B) wordt toegepast, dan wordt een geluidreductie van 3 dB bereikt. De dunne deklaag dient vanaf 50 meter uit de bocht aan de noordkant in de Parallelweg te worden toegepast. Daarmee wordt voldaan aan de grenswaarde en is het vaststellen van een hogere waarde niet meer aan de orde.

De maatregel kost 4.875 maatregelpunten (ten opzichte van dab, gerekend met een wegbreedte van 7,5 meter en een minimale maatregellengte van 500 meter) en is daarmee doelmatig. De doelmatige maatregel is weergegeven in figuur OWN-m05c.

#### *Uitstraling*

Ten noorden van de reconstructie van de Parallelweg ligt de aansluiting op de N322 Zevenbanseweg. Zoals bovenstaand beschreven (locatie 5a) is op de wegvak geen sprake van reconstructie.

Aan de zuidkant van de reconstructie van de Parallelweg liggen de Midgraaf en het aansluitende wegdeel van de Parallelweg. De verkeersintensiteit op het deel van de Parallelweg ten zuiden van de Midgraaf is echter dermate laag (< 100 mvt/etmaal) dat berekening van de uitstraling voor dit wegvak niet relevant is. Voor de Midgraaf kan de toename (in dB) ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking inzichtelijk gemaakt worden, waarbij  $E_{ref}$  de totale emissie van het wegverkeer in de autonome situatie voorstelt en  $E_{proj}$  de totale emissie van het wegverkeer in de projectsituatie.

Tabel 4.5e Emissiegetallen uitstraling Parallelweg

| Wegvak   | $E_{ref}$ 2033 [dB] | $E_{proj}$ 2033 [dB] | Verschil [dB] |
|----------|---------------------|----------------------|---------------|
| Midgraaf | 79,7                | 80,4                 | + 0,7         |

Uit de berekening van de emissiegetallen blijkt, dat op het wegvak Midgraaf ten zuiden van de reconstructie, geen sprake is van een uitstralingseffect van de reconstructie.

## 4.6 Locatie 6: Rijksstraatweg

De toe- en afritten van A27 aansluiting 23 Werkendam worden gewijzigd. Aan de westkant leidt dit niet tot aanpassingen in het OWN. Aan de oostkant sluiten de nieuwe toe- en afrit verder noordelijk met een rotonde aan op de Rijksstraatweg. De Rijksstraatweg wordt daartoe ter hoogte van de

nieuwe en de oude aansluiting gewijzigd. Binnen het onderzoeksgebied van deze wijziging is 1 woning gelegen. In figuur OWN-06 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de woning binnen het onderzoeksgebied van de wijziging van de Rijksweg de geluidbelasting ten gevolge van deze wijziging met ten hoogste 1 dB toeneemt. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting bedraagt in 2033 ten hoogste 66 dB incl. aftrek ex art 110g Wgh.

**Tabel 4.6** Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Rijksweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|---------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|         |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Tol 11  | 1,5        | NW               | 63                   | 64   | 1                         |
| Tol 11  | 4,5        | ZW               | 66                   | 66   | 0                         |

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.

#### 4.7 Locatie 7: Deltaweg

Tussen A27 aansluiting 23 Werkendam en de Merwede wordt de parallelweg gewijzigd. In figuur OWN-07 is een overzicht van de situatie weergegeven.

##### Locatie 7a

Aan de oostkant van de A27 wordt de parallelweg, die hier Deltaweg heet, gewijzigd. Binnen het onderzoeksgebied is 1 woning gelegen buiten de bebouwde kom aan de Kooikamp, aan de overzijde van de rijksweg.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de Deltaweg bij deze woning in de toekomstige situatie lager is dan 48 dB. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.

##### Locatie 7b

Aan de westkant van de A27 wordt de parallelweg, die hier Deltaweg heet, gewijzigd. Binnen het onderzoeksgebied liggen enkele woningen in het buitengebied aan de Kooikamp en de Kerkeinde en 1 woning binnen de bebouwde kom aan Kerkeinde.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de woningen binnen het onderzoeksgebied van de wijziging van de Deltaweg de toename van de geluidbelasting ten gevolge van deze wijziging ten hoogste 1 dB bedraagt. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting bedraagt in de toekomstige situatie ten hoogste 51 dB inclusief aftrek ex art 110g Wgh.

Tabel 4.7 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Deltaweg (west van de A27) incl. aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie       | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|---------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|               |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Kerkeinde 20  | 4,5        | N                | 50                   | 51   | 1                         |
| Kerkeinde 22  | 4,5        | N                | 50                   | 50   | 0                         |
| Kerkeinde 24a | 4,5        | N                | 50                   | 51   | 1                         |
| Kerkeinde 25  | 4,5        | N                | 50                   | 51   | 1                         |
| Kerkeinde 26  | 4,5        | N                | 49                   | 50   | 1                         |

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.

#### 4.8 Locatie 8: Nieuwe Wolpherensedijk

De toe- en afritten van A27 aansluiting 24 Avelingen worden gewijzigd. De Nieuwe Wolpherensedijk wordt daartoe ter hoogte van de nieuwe aansluitingen gewijzigd. Binnen het onderzoeksgebied van deze wijziging zijn enkele woningen gelegen, aan de overzijde van het Kanaal van Steenenhoek en op het bedrijventerrein Avelingen-West. In figuur OWN-08 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op 2 woningen aan de Parallelweg binnen het onderzoeksgebied van de wijziging van de Nieuwe Wolpherensedijk de toename van de geluidbelasting ten gevolge van deze wijziging ten hoogste 1 dB bedraagt. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting bedraagt in de toekomstige situatie ten hoogste 50 dB inclusief aftrek ex art 110g Wgh. Bij de woning op bedrijventerrein Avelingen-West bedraagt de geluidbelasting in de toekomstige situatie ten hoogste 48 dB.

Tabel 4.8 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Nieuwe Wolpherensedijk inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie           | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|-------------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|                   |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Avelingen-West 43 | 7,5        | N                | 46                   | 48   | nvt*                      |
| Parallelweg 25    | 1,5        | Z                | 48                   | 49   | 1                         |
| Parallelweg 27    | 1,5        | Z                | 49                   | 50   | 1                         |

\* De geluidbelasting is in de toekomstige situatie niet hoger dan de grenswaarde van 48 dB, waardoor er geen sprake is van een toename boven de grenswaarde.

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.

#### 4.9 Locatie 9: Groeneweg

Ten gevolge van de verbreden van de A27 wordt de overspanning van het kunstwerk over de A27 constructief gewijzigd. Het wegdek van de Groeneweg komt daardoor circa 1 meter hoger te liggen. Binnen het onderzoeksgebied van deze wijziging zijn enkele woningen gelegen. In figuur OWN-09 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op 5 woningen aan de Groeneweg sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De toename van de geluidbelasting bedraagt ten hoogste 2 dB. De maximaal toegestane toename van 5 dB wordt niet overschreden.

Tabel 4.9 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Groeneweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie     | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|-------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|             |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Groeneweg 2 | 4,5        | NO               | 49                   | 50   | 2*                        |
| Groeneweg 3 | 4,5        | ZW               | 49                   | 51   | 2                         |
| Groeneweg 4 | 4,5        | ZW               | 49                   | 51   | 2                         |
| Groeneweg 5 | 4,5        | O                | 51                   | 52   | 1                         |
| Groeneweg 6 | 4,5        | O                | 53                   | 54   | 1                         |

\* de toename bedraagt 1,61 dB. Door afrondingsverschillen is het verschil in afgeronde geluidbelasting 1 dB.

Vanwege het reconstructie-effect is onderzocht of het toepassen van maatregelen mogelijk is.

Het clusterbudget van de woningen bedraagt 8.800 maatregelpunten. Dit is voldoende om maatregelen mee te realiseren.

Indien over een lengte van 500 meter een geluidarm wegdek (dunne deklagen type B) wordt toegepast, dan wordt een geluidreductie van 3 dB bereikt. Vanwege het kunstwerk over de A27 en het feit dat de dunne deklaag daarop niet toepasbaar is, dient de bronmaatregel ten westen van het kunstwerk te worden toegepast. Daarmee wordt voldaan aan de grenswaarde en is het vaststellen van een hogere waarde niet meer aan de orde.

De maatregel kost 4.875 maatregelpunten (ten opzichte van dab, gerekend met een wegbreedte van 7,5 meter en een minimale maatregellengte van 500 meter) en is daarmee doelmatig. De doelmatige maatregel is weergegeven in figuur OWN-m09.

#### *Uitstraling*

Aan de westkant en de oostkant van de reconstructie van de Groeneweg liggen aansluitende wegdelen van de Groeneweg. De toename (in dB) ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking kan inzichtelijk gemaakt worden, waarbij  $E_{ref}$  de totale emissie van het wegverkeer in de autonome situatie voorstelt en  $E_{proj}$  de totale emissie van het wegverkeer in de projectsituatie.

Tabel 4.9e Emissiegetallen uitstraling Groeneweg

| Wegvak           | $E_{ref}$ 2033 [dB] | $E_{proj}$ 2033 [dB] | Verschil [dB] |
|------------------|---------------------|----------------------|---------------|
| Groeneweg (west) | 84,1                | 84,6                 | + 0,5         |
| Groeneweg (oost) | 84,4                | 84,8                 | + 0,4         |

Uit de berekening van de emissiegetallen blijkt, dat op de aansluitende wegvakken van de reconstructie van de Groeneweg, geen sprake is van een uitstralingseffect van de reconstructie.

#### 4.10 Locatie 10: Dorpsweg

Ten gevolge van de verbreden van de A27 wordt de overspanning van het kunstwerk over de A27 constructief gewijzigd. Het wegdek van de Dorpsweg komt daardoor circa 1 meter hoger te liggen. Binnen het onderzoeksgebied van deze wijziging zijn aan de westkant van de A27 enkele woningen in het buitengebied gelegen en aan de oostkant zijn enkele woningen binnen de bebouwde kom van Hoogblokland gelegen. Binnen de bebouwde kom geldt een snelheid van 30 km/uur op de Dorpsweg. In figuur OWN-10 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de woningen binnen het onderzoeksgebied van de wijziging van de Dorpsweg de toename van de geluidbelasting ten gevolge van deze wijziging ten hoogste 1 dB bedraagt. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting bedraagt in de toekomstige situatie ten hoogste 50 dB inclusief aftrek ex art 110g Wgh.

Tabel 4.10 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Dorpsweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie     | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|-------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|             |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Dorpsweg 1V | 7,5        | ZW               | 50                   | 51   | 1                         |
| Dorpsweg 11 | 4,5        | Z                | 55*                  | 56*  | 1                         |

\* exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh i.v.m. ligging langs 30 km/uur

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde zijn niet aan de orde.

#### 4.11 Locatie 11: N214 Zijlkade en Parallelweg

De toe- en afritten van A27 aansluiting 24 Noordeloos worden gewijzigd. In figuur OWN-11 is een overzicht van de situatie weergegeven.

##### Locatie 11a

De N214 Zijlkade wordt aan de oostkant van de A27 ter hoogte van de aansluiting gewijzigd. Binnen het onderzoeksgebied zijn echter geen woningen gelegen. Deze locatie is daarom niet nader onderzocht.

##### Locatie 11b

De Parallelweg langs de westelijke afrit wordt licht gewijzigd. Er is hier 1 woning gelegen. De geluidbelasting bedraagt bij deze woning in de toekomstige situatie ten hoogste 42 dB inclusief aftrek ex art 110g Wgh. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Tabel 4.11 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Parallelweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie       | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|---------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|               |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Parallelweg 3 | 4,5        | Z                | 41                   | 42   | nvt                       |

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.

#### 4.12 Locatie 12: Parallelweg en Blommendaal

Ten noorden van Meerkerk aan de westkant van de A27 wijzigt de ligging van de Parallelweg en de aansluiting op de Broekseweg en de Blommendaal licht. In figuur OWN-12 is een overzicht van de situatie weergegeven.

##### Locatie 12a

Er ligt enkele woningen nabij de aansluiting met de Broekseweg. Aan de overzijde van de A27 zijn woningen in de bebouwde kom van Meerkerk binnen de geluidzone van de Parallelweg gelegen.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de woningen langs de Broekseweg binnen het onderzoeksgebied van de wijziging van de Parallelweg de toename van de geluidbelasting ten gevolge van deze wijziging ten hoogste 1 dB bedraagt. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting is in de toekomstige situatie ten hoogste 56 dB inclusief aftrek ex art 110g Wgh. Voor de woning Broekseweg 1 is de eerder vastgestelde hogere waarde (omgerekend naar  $L_{den}$ ) niet lager dan de heersende geluidbelasting.

Tabel 4.12 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Parallelweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie      | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|--------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|              |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Broekseweg 1 | 1,5        | ZO               | 54                   | 55   | 1                         |
| Broekseweg 1 | 4,5        | ZO               | 55                   | 56   | 1                         |
| Broekseweg 5 | 7,5        | NO               | 50                   | 51   | 1                         |

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.

##### Locatie 12b

Ten gevolge van de verbreden van de A27 wordt de overspanning van het kunstwerk over de A27 constructief gewijzigd. Het wegdek van de Blommendaal komt daardoor circa 1 meter hoger te liggen. Binnen het onderzoeksgebied van deze wijziging zijn aan de oostkant van de A27 woningen binnen de bebouwde kom van Meerkerk gelegen. Binnen de bebouwde kom geldt ten oosten van de Rijksweg een snelheid van 30 km/uur op de Blommendaal.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de woningen binnen het onderzoeksgebied van de wijziging van de Blommendaal de toename van de geluidbelasting ten gevolge van deze wijziging ten hoogste 1 dB bedraagt. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting bedraagt in de toekomstige situatie ten hoogste 57 dB excl. aftrek ex art 110g Wgh.

Tabel 4.13 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Blommendaal inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie         | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|-----------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|                 |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Rijkswegveld 11 | 7,5        | Z                | 51                   | 52   | 1                         |
| Blommendaal 35  | 4,5        | NW               | 56*                  | 57*  | 1                         |

\* exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh i.v.m. ligging langs 30 km/uur

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.



#### 4.13 Locatie 13: Zederikkade, Veldweg en Driemolensweg

Ter hoogte van de brug over de Oude Zederik wordt ten gevolge van de verbreding van de A27 de structuur van de parallelwegen gewijzigd. Dit betreft de Zederikkade, Veldweg en Driemolensweg. Binnen de geluidzone van deze wegen zijn echter geen geluidgevoelige bestemmingen gelegen. Deze locatie is daarom niet verder onderzocht. In figuur OWN-13 is een overzicht van de situatie weergegeven.

#### 4.14 Locatie 14: Kraaijendaal

Ter hoogte van A27 aansluiting 26 Lexmond wordt ten gevolge van de verbreding van de A27 de structuur van de parallelwegen gewijzigd. Dit betreft ten zuiden van de zuidelijke toerit van de A27 de weg Kraaijendaal. Binnen de geluidzone van deze weg zijn enkele woningen in het buitengebied gelegen. In figuur OWN-14 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van de Kraaijendaal bij de woningen in de toekomstige situatie lager is dan 48 dB. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Tabel 4.14 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Kraaijendaal inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie        | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|----------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|                |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Kraaijendaal 8 | 4,5        | NW               | 32                   | 34   | n.v.t. *                  |

\* De geluidbelasting is in de toekomstige situatie niet hoger dan de grenswaarde van 48 dB, waardoor er geen sprake is van een toename boven de grenswaarde.

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde.

#### 4.15 Locatie 15: Hagenweg

Bij de westelijke afrit 27 Hagestein wijzigt de aansluiting op de Hagenweg licht. Binnen het onderzoeksgebied zijn 2 woningen aan de Hagenweg gelegen. Verder weg liggen enkele woningen in een woonwijk in Vianen. Alle woningen liggen binnen de bebouwde kom. In figuur OWN-15 is een overzicht van de situatie weergegeven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op de woningen langs de Hagenweg binnen het onderzoeksgebied van de wijziging van de Hagenweg de toename van de geluidbelasting ten gevolge van deze wijziging ten hoogste 1 dB bedraagt. Er is geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting is in de toekomstige situatie ten hoogste 59 dB inclusief aftrek ex art 110g Wgh. De op grond van het saneringsplan vastgestelde geluidbelasting voor de Hagenweg 8 is niet lager dan de heersende geluidbelasting.

Tabel 4.15 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Hagenweg inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie    | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|------------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|            |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Hagenweg 6 | 4,5        | Z                | 58                   | 58   | 1                         |
| Hagenweg 8 | 4,5        | Z                | 58                   | 59   | 1                         |

Nader onderzoek naar maatregelen en het vaststellen van een hogere waarde is niet aan de orde. Aangezien er geen sprake is van een reconstructie-effect, is het afhandelen van de sanering voor de woning Hagenweg 8 niet verplicht. De wijziging heeft bovendien betrekking op de invoegstrook van de A27 naar de Hagenweg en niet op de hoofdrijbaan van de Hagenweg. Het ligt derhalve ook niet voor de hand om de sanering in het kader van het project A27 af te handelen.

#### 4.16 Locatie 16: Lekdijk

Ter hoogte van Lekbrug A27 wordt ten gevolge van de verbreding van de A27 de structuur van de Lekdijk aan de noord en zuidkant van de Lek gewijzigd. In figuur OWN-16 is een overzicht van de situatie weergegeven.

##### Locatie 16a

Binnen de geluidzone van de wijziging van de Lekdijk Oost aan de noordkant van de Lek zijn geen geluidgevoelige bestemmingen gelegen. Deze locatie is daarom niet verder onderzocht.

##### Locatie 16b

Binnen de geluidzone van de wijziging van de Lekdijk aan de zuidkant van de Lek zijn 3 geluidgevoelige bestemmingen in het buitengebied gelegen.

Uit de rekenresultaten blijkt dat op 1 woning aan de Lekdijk sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De toename van de geluidbelasting bedraagt ten hoogste 2 dB. De maximaal toegestane toename van 5 dB wordt niet overschreden.

Tabel 4.16 Maatgevende rekenresultaten vanwege wijziging Lekdijk inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Locatie   | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Geluidbelasting [dB] |      | Verschil 2033 – 2018 [dB] |
|-----------|------------|------------------|----------------------|------|---------------------------|
|           |            |                  | 2018                 | 2033 |                           |
| Lekdijk 2 | 1,5        | N                | 46                   | 49   | 1*                        |
| Lekdijk 2 | 4,5        | N                | 49                   | 51   | 2                         |

\* De geluidbelasting is in de huidige situatie niet hoger dan 48 dB, waardoor de toename 1 dB bedraagt boven de grenswaarde van 48 dB.

Vanwege het reconstructie-effect is onderzocht of het toepassen van maatregelen mogelijk is.

Het clusterbudget van de woning bedraagt 1.600 maatregelpunten. Daarmee kan over een lengte van 160 meter een geluidreducerend asfalt (dunne deklaag type B) worden aangelegd. Dat is weliswaar voldoende om de maatregel in de 2d-zichthoek te treffen, maar korter dan de minimale maatregellengte van 500 meter. Bovendien is een dunne deklaag op dit wegvak op de dijk niet toepasbaar vanwege een groot aandeel zwaar verkeer (onder andere landbouwverkeer), waartegen een dunne deklaag niet voldoende bestand is. Er bestaan derhalve technische bezwaren tegen het treffen van een bronmaatregel. Het realiseren van een geluidscherm is vanwege technische en verkeerskundige belemmeringen niet mogelijk.

Voor de woning dient een hogere waarde te worden vastgesteld.



### *Uitstraling*

Aan de westkant en de oostkant van de reconstructie van de Lekdijk liggen aansluitende wegdelen van de Lekdijk. De toename (in dB) ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking kan inzichtelijk gemaakt worden, waarbij  $E_{ref}$  de totale emissie van het wegverkeer in de autonome situatie voorstelt en  $E_{proj}$  de totale emissie van het wegverkeer in de projectsituatie.

**Tabel 4.16e** Emissiegetallen uitstraling Lekdijk

| Wegvak         | $E_{ref}$ 2033<br>[dB] | $E_{proj}$ 2033<br>[dB] | Vershil<br>[dB] |
|----------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Lekdijk (west) | 86,8                   | 86,8                    | 0,0             |
| Lekdijk (oost) | 86,8                   | 86,8                    | 0,0             |

Uit de berekening van de emissiegetallen blijkt, dat op de aansluitende wegvakken van de reconstructie van de Lekdijk, geen sprake is van een uitstralingseffect van de reconstructie.

## 5 Maatregelen

Op basis van de resultaten en maatregelafweging in hoofdstuk 4, dienen de doelmatige bronmaatregelen zoals opgenomen in tabel 5.1 ten gevolge van de aanleg nieuwe weg en het reconstructie-effect op het onderliggend wegennet te worden getroffen.

Tabel 5.1 Doelmatige bronmaatregelen onderliggend wegennet

| Locatie               | Gemeente        | Lengte [m] | Omschrijving  |
|-----------------------|-----------------|------------|---|
| Nieuwe verbindingsweg | Geertruidenberg | 500        | Ten westen van de bestaande rotonde met de Eendrachtsweg DGD-B. De eerste 50 meter van de rotonde SMA   |
| Werkkampenseweg       | Geertruidenberg | 500        | Ten zuiden van de nieuwe rotonde met de aansluiting op de A27 DGD-B. Op de rotonde zelf en 50 meter ten noorden en ten zuiden van de rotonde SMA. |
| Parallelweg           | Werkendam       | 500        | Vanaf 50 meter ten noorden van Parallelweg 6 DGD-B  |
| Groeneweg             | Giessenlanden   | 500        | Ten westen van het viaduct over de A27 DGD-B  |

Uit het onderzoek blijkt dat voor het onderliggend wegennet (aanvullende) overdrachtsmaatregelen niet overal doelmatig zijn of dat het locaties zijn waarvoor technische bezwaren gelden.

Ten gevolge van de uitstraling van de reconstructie van de Werkkampenseweg worden geen maatregelen getroffen, aangezien de normen van de Wet geluidhinder formeel niet van toepassing zijn bij uitstraling en deze Wet bij uitstralingseffecten ook niet verplicht tot het treffen van maatregelen. De toekomstige geluidsbelasting is in deze situatie niet zo hoog dat er aanleiding bestaat om een extra geluidmaatregel te treffen.

## 6 Conclusies en aanbevelingen

In het kader van dit onderzoek zijn de aanleg en wijzigingen op en aan het onderliggend wegennet getoetst aan de regels en grenswaarden van de Wet geluidhinder. Daarbij is gebleken dat op 1 locatie sprake is van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van de aanleg van een nieuwe weg en dat bij 4 locaties sprake is van reconstructie zoals gedefinieerd in de Wet geluidhinder.

Bij de overige locaties is geen sprake van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde of “reconstructie” en er gelden geen nadere eisen met betrekking tot geluid.

Langs het deel van het onderliggend wegennet dat in het kader van dit Tracébesluit een wijziging ondergaat, wordt bij 11 woningen de grenswaarde overschreden. Ten gevolge van de aanleg van een nieuwe weg wordt bij 1 woon-zorgcomplex de voorkeursgrenswaarde overschreden.

Met de aanleg van een verharding van het type “dunne deklaag B”, wordt dit aantal teruggebracht tot 4 woningen en 1 woon-zorgcomplex. Het betreft 1 woon-zorgcomplex aan de Kloosterstraat 1a te Raamsdonksveer (gemeente Geertruidenberg), 3 woningen aan de Werfkampenseweg in Raamsdonksveer (gemeente Geertruidenberg) en 1 woning aan de Lekdijk 2 te Hagestein (gemeente Vianen).

Afscherpende maatregelen zijn hier niet doelmatig en voor deze woningen en woon-zorgcomplex wordt in het kader van het Tracébesluit door de Minister van Infrastructuur en Milieu een hogere maximaal toelaatbare geluidbelasting vastgesteld, zoals opgenomen in tabel 6.1.

Tabel 6.1 Vast te stellen hogere waarden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

| Punt  | Omschrijving/adres              | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Bron                  | Hogere waarde [dB] | Lcum [dB] |
|-------|---------------------------------|------------|------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| 46239 | Woon-zorgcomplex Kloosterweg 1a | 1,5        | Z                | Nieuwe verbindingsweg | 52                 | 57        |
| 46239 |                                 | 4,5        | Z                | Nieuwe verbindingsweg | 53                 | 59        |
| 46239 |                                 | 7,5        | Z                | Nieuwe verbindingsweg | 53                 | 59        |
| 46239 |                                 | 10,5       | Z                | Nieuwe verbindingsweg | 53                 | 60        |
| 46237 | Woon-zorgcomplex Kloosterweg 1a | 1,5        | O                | Nieuwe verbindingsweg | 49                 | 56        |
| 46237 |                                 | 4,5        | O                | Nieuwe verbindingsweg | 51                 | 58        |
| 46237 |                                 | 7,5        | O                | Nieuwe verbindingsweg | 52                 | 59        |
| 46237 |                                 | 10,5       | O                | Nieuwe verbindingsweg | 52                 | 59        |
| 46235 | Woon-zorgcomplex Kloosterweg 1a | 7,5        | W                | Nieuwe verbindingsweg | 49                 | 55        |
| 46235 |                                 | 10,5       | W                | Nieuwe verbindingsweg | 50                 | 55        |
| 8829a | Lekdijk 2                       | 4,5        | N                | Lekdijk               | 51                 | 61        |

Tabel 6.1 Vast te stellen hogere waarden inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh (vervolg)

| Punt   | Omschrijving/adres | Hoogte [m] | Gevel-oriëntatie | Bron            | Hogere waarde [dB] | Lcum [dB] |
|--------|--------------------|------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| 45094c | Werfkampenseweg 25 | 1,5        | O                | Werfkampenseweg | 59                 | 62        |
| 45094c | Werfkampenseweg 25 | 4,5        | O                | Werfkampenseweg | 60                 | 63        |
| 45093  | Werfkampenseweg 26 | 1,5        | W                | Werfkampenseweg | 56                 | 62        |
| 45093  | Werfkampenseweg 26 | 4,5        | W                | Werfkampenseweg | 56                 | 62        |
| 46209  | Werfkampenseweg 28 | 1,5        | W                | Werfkampenseweg | 60                 | 63        |
| 46209  | Werfkampenseweg 28 | 4,5        | W                | Werfkampenseweg | 60                 | 64        |

Voor deze vier woningen en het woon-zorgcomplex wordt na het onherroepelijk worden van het Tracébesluit onderzocht of gevelisolierende maatregelen noodzakelijk zijn om aan de binnenwaarde te voldoen.

De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt bij de woningen waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld ten hoogste 64 dB exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De geluidbelasting van de A27 is bij deze woningen maatgevend. Vanwege de maatregelen aan de A27 neemt deze geluidbelasting af. De gecumuleerde geluidbelasting is lager dan 65 dB en voldoet aan de streefwaarde vanuit de Nota Mobiliteit. Dergelijke gecumuleerde geluidsbelastingen zijn akoestisch gezien niet onaanvaardbaar. Extra maatregelen zijn vanuit het oogpunt van cumulatie dan ook niet noodzakelijk. Vanuit het oogpunt van cumulatie bestaat er dan ook geen belemmering voor het vaststellen van de hogere waarden.

Van de 4 locaties waar sprake is van reconstructie, is bij 3 daarvan geen sprake van een uitstraling van de reconstructie. Ten zuiden van de reconstructie van de Werfkampenseweg is wel sprake van uitstraling van de reconstructie. Voor deze locatie worden geen maatregelen getroffen, aangezien de normen van de Wet geluidhinder formeel niet van toepassing zijn bij uitstraling en geen wettelijke verplichting geldt om maatregelen te treffen. De toekomstige geluidsbelasting is in deze situatie niet zo hoog dat er aanleiding bestaat om een extra geluidmaatregel te treffen.



## Bijlagen en Figuren



## Bijlage 1 Overzichtskaart tracé







## Bijlage 2 Verkeerscijfers

Bijlage 2a Verkeersgegevens huidige situatie 2018 REF

Bijlage 2b Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033 VKA

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.               | Groep   | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | Hdef.    | Type      | Cpl   | Cpl W | Wegdek                              |
|------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|-------|-------------------------------------|
| Parallelwe | Parallelweg           | 12a     | 127773,09 | 437498,09 | 127752,81 | 437443,44 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelwe | Parallelweg           | 12a     | 127729,57 | 437377,44 | 127736,91 | 437401,66 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelwe | Parallelweg           | 12a     | 127549,08 | 436859,85 | 127729,57 | 437377,44 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelwe | Parallelweg           | 12a     | 127548,96 | 436859,79 | 127421,94 | 436498,41 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Broekseweg | Broekseweg            | 12a     | 127729,57 | 437377,44 | 127367,77 | 438106,06 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Rijkskade  | Rijkskade             | 12a     | 127736,91 | 437401,66 | 127745,98 | 437425,09 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelwe | Parallelweg           | 12a     | 127745,98 | 437425,09 | 127752,81 | 437443,44 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaa | Blommendaal           | 12b     | 127833,02 | 436704,09 | 127786,54 | 436758,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaa | Blommendaal           | 12b     | 127875,83 | 436639,34 | 127882,20 | 436631,28 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| Blommendaa | Blommendaal           | 12b     | 127943,05 | 436582,78 | 127888,19 | 436623,62 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| Blommendaa | Blommendaal           | 12b     | 127859,91 | 436658,06 | 127875,83 | 436639,34 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| Blommendaa | Blommendaal           | 12b     | 127833,02 | 436704,09 | 127859,91 | 436658,06 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| Blommendaa | Blommendaal           | 12b     | 127610,19 | 436836,01 | 127568,80 | 436851,69 | Absoluut | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaa | Blommendaal           | 12b     | 127786,54 | 436758,00 | 127610,19 | 436836,01 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaa | Blommendaal           | 12b     | 127888,19 | 436623,62 | 127882,20 | 436631,28 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| Blommendaa | Blommendaal           | 12b     | 127568,80 | 436851,69 | 127549,05 | 436859,60 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev | N322 - Zevenbanseweg  | 5a      | 123184,71 | 420473,18 | 123269,27 | 420470,72 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev | N322 - Zevenbanseweg  | 5a      | 123303,94 | 420473,50 | 123387,66 | 420492,59 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Doo | N322 - Doornseweg     | 5a      | 124051,00 | 420380,23 | 123526,48 | 420512,83 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Zevenbanse | Zevenbanseweg         | 5a      | 123184,71 | 420473,18 | 122983,00 | 420526,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev | N322 - Zevenbanseweg  | 5a      | 123387,66 | 420492,59 | 123526,48 | 420512,83 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelwe | Parallelweg           | 5c      | 123526,48 | 420512,83 | 123284,51 | 419564,07 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Deltaweg   | Deltaweg              | 7a      | 124233,23 | 425880,46 | 124310,00 | 425065,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Deltaweg   | Deltaweg              | 7b      | 124159,37 | 426127,21 | 124159,87 | 425902,72 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Kerkeinde  | Kerkeinde             | 7b      | 124159,12 | 426127,96 | 122770,66 | 426245,12 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Deltaweg   | Deltaweg              | 7b      | 124188,92 | 425895,63 | 124233,23 | 425880,46 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Werfkampen | Werfkampenseweg       | Deel 02 | 120843,07 | 413762,52 | 121452,17 | 411837,35 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Keizersvee | Keizersveer           | Deel 02 | 120606,01 | 414170,33 | 120650,91 | 414162,88 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Keizersvee | Keizersveer           | Deel 02 | 120504,62 | 414183,62 | 120570,19 | 414175,88 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Keizersvee | Keizersveer           | Deel 02 | 120703,86 | 414154,80 | 120650,91 | 414162,88 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Werfkampen | Werfkampenseweg       | Deel 02 | 120858,66 | 414059,94 | 120813,00 | 414139,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Keizersvee | Keizersveer           | Deel 02 | 120703,86 | 414154,80 | 120813,00 | 414139,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Werfkampen | Werfkampenseweg       | Deel 02 | 120843,07 | 413762,52 | 120858,66 | 414059,94 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N283 - Pro | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121984,30 | 416391,82 | 121925,76 | 416418,63 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N283 - Pro | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121973,20 | 416381,28 | 122051,60 | 416345,50 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N283 - Pro | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 122052,94 | 416347,74 | 124675,81 | 415848,87 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N283 - Pro | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121973,20 | 416381,39 | 121915,89 | 416410,10 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N283 - Pro | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121891,36 | 416429,26 | 121854,24 | 416452,11 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N283 - Pro | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121984,53 | 416391,71 | 122053,39 | 416349,54 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | V (LV (D)) | V (LV (A)) | V (LV (N)) | V (MV (D)) | V (MV (A)) | V (MV (N)) | V (ZV (D)) | V (ZV (A)) | V (ZV (N)) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 686,23        | 6,66     | 2,89     | 1,06     | 69,85   | 90,47   | 58,59   | 4,45    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 686,23        | 6,67     | 3,45     | 0,76     | 69,34   | 85,23   | 65,24   | 4,33    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2367,68       | 6,62     | 3,26     | 0,95     | 82,78   | 94,56   | 77,11   | 9,71    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2661,86       | 6,61     | 3,26     | 0,95     | 83,04   | 94,78   | 76,87   | 8,02    |
| Broekseweg | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1881,32       | 6,59     | 3,43     | 0,90     | 89,37   | 96,43   | 87,44   | 10,63   |
| Rijkskade  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 686,23        | 6,67     | 3,45     | 0,76     | 69,34   | 85,23   | 65,24   | 4,33    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 686,23        | 6,66     | 2,89     | 1,06     | 69,85   | 90,47   | 58,59   | 4,45    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 2549,05       | 6,56     | 3,53     | 0,90     | 94,45   | 98,50   | 91,73   | 1,94    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1249,07       | 6,65     | 3,86     | 0,59     | 96,24   | 98,33   | 95,76   | 2,12    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1249,07       | 6,65     | 3,86     | 0,59     | 96,24   | 98,33   | 95,76   | 2,12    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1290,88       | 6,65     | 3,86     | 0,59     | 96,36   | 98,39   | 95,90   | 2,05    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 2103,72       | 6,66     | 3,81     | 0,60     | 93,73   | 96,99   | 91,92   | 5,29    |
| Blommendaa | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2549,05       | 6,56     | 3,53     | 0,90     | 94,45   | 98,50   | 91,73   | 1,94    |
| Blommendaa | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2549,05       | 6,56     | 3,53     | 0,90     | 94,45   | 98,50   | 91,73   | 1,94    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1249,07       | 6,65     | 3,86     | 0,59     | 96,24   | 98,33   | 95,76   | 2,12    |
| Blommendaa | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2549,05       | 6,56     | 3,53     | 0,90     | 94,45   | 98,50   | 91,73   | 1,94    |
| N322 - Zev | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 10478,24      | 6,24     | 3,84     | 1,23     | 87,46   | 87,29   | 83,46   | 6,95    |
| N322 - Zev | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 10478,24      | 6,24     | 3,84     | 1,23     | 87,46   | 87,29   | 83,46   | 6,95    |
| N322 - Doo | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 13196,22      | 6,80     | 2,81     | 0,89     | 84,84   | 77,29   | 80,24   | 8,26    |
| Zevenbanse | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 5433,88       | 6,89     | 2,94     | 0,70     | 87,83   | 86,57   | 87,67   | 7,54    |
| N322 - Zev | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 13762,76      | 6,80     | 2,81     | 0,89     | 84,93   | 77,41   | 80,33   | 8,16    |
| Parallelwe | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 536,82        | 6,81     | 2,79     | 0,88     | 86,41   | 79,43   | 82,14   | 6,15    |
| Deltaweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1842,52       | 6,85     | 2,73     | 0,87     | 89,99   | 85,07   | 87,61   | 6,17    |
| Deltaweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1842,52       | 6,84     | 2,73     | 0,87     | 90,04   | 84,91   | 87,28   | 6,17    |
| Kerkeinde  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1419,77       | 6,86     | 2,70     | 0,86     | 92,55   | 88,74   | 90,73   | 4,63    |
| Deltaweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1842,52       | 6,84     | 2,73     | 0,87     | 90,04   | 84,91   | 87,28   | 6,17    |
| Werfkampen | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 733,10        | 6,82     | 2,80     | 0,87     | 83,40   | 76,40   | 80,33   | 11,26   |
| Keizersvee | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 7450,97       | 6,81     | 2,79     | 0,89     | 86,95   | 79,94   | 82,40   | 6,37    |
| Keizersvee | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 7450,97       | 6,81     | 2,79     | 0,89     | 86,95   | 79,94   | 82,40   | 6,37    |
| Keizersvee | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 7450,97       | 6,81     | 2,79     | 0,89     | 86,95   | 79,94   | 82,40   | 6,37    |
| Werfkampen | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 1587,39       | 6,83     | 2,76     | 0,87     | 87,48   | 81,62   | 84,67   | 7,86    |
| Keizersvee | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 2092,86       | 6,81     | 2,81     | 0,88     | 84,29   | 76,86   | 80,12   | 8,29    |
| Werfkampen | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 1498,70       | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 87,87   | 82,24   | 85,29   | 7,87    |
| N283 - Pro | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 2309,54       | 6,84     | 2,73     | 0,87     | 89,99   | 85,00   | 87,48   | 6,60    |
| N283 - Pro | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 3002,35       | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 88,13   | 82,52   | 85,45   | 8,16    |
| N283 - Pro | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 6004,69       | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 88,13   | 82,52   | 85,45   | 8,16    |
| N283 - Pro | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 2309,54       | 6,84     | 2,73     | 0,87     | 89,99   | 85,00   | 87,48   | 6,60    |
| N283 - Pro | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 4619,07       | 6,84     | 2,73     | 0,87     | 89,99   | 85,00   | 87,48   | 6,60    |
| N283 - Pro | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 3002,35       | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 88,13   | 82,52   | 85,45   | 8,16    |

## Flow27

## Koestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a  
Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam       | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) | %ZV (A) | %ZV (N) | LV (D) | LV (A) | LV (N) | MV (D) | MV (A) | MV (N) | ZV (D) | ZV (A) | ZV (N) | LE (D) | Totaal |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Parallelwe | 1,79    | 4,50    | 25,70   | 7,73    | 36,91   | 31,92  | 17,94  | 4,26   | 2,03   | 0,35   | 0,33   | 11,75  | 1,53   | 2,68   |        | 103,83 |
| Parallelwe | 2,46    | 5,53    | 26,33   | 12,31   | 29,24   | 31,74  | 20,18  | 3,40   | 1,98   | 0,58   | 0,29   | 12,05  | 2,91   | 1,52   |        | 103,89 |
| Parallelwe | 3,45    | 10,92   | 7,50    | 1,99    | 11,96   | 129,75 | 72,99  | 17,34  | 15,22  | 2,66   | 2,46   | 11,76  | 1,54   | 2,69   |        | 107,48 |
| Parallelwe | 2,85    | 8,96    | 8,94    | 2,37    | 14,17   | 146,11 | 82,25  | 19,44  | 14,11  | 2,47   | 2,27   | 15,73  | 2,06   | 3,58   |        | 108,09 |
| Broekseweg | 3,57    | 12,56   | --      | --      | --      | 110,80 | 62,23  | 14,81  | 13,18  | 2,30   | 2,13   | --     | --     | --     |        | 105,43 |
| Rijkskade  | 2,46    | 5,53    | 26,33   | 12,31   | 29,24   | 31,74  | 20,18  | 3,40   | 1,98   | 0,58   | 0,29   | 12,05  | 2,91   | 1,52   |        | 103,89 |
| Parallelwe | 1,79    | 4,50    | 25,70   | 7,73    | 36,91   | 31,92  | 17,94  | 4,26   | 2,03   | 0,35   | 0,33   | 11,75  | 1,53   | 2,68   |        | 103,83 |
| Blommendaa | 0,63    | 2,28    | 3,61    | 0,87    | 5,99    | 157,94 | 88,63  | 21,04  | 3,24   | 0,57   | 0,52   | 6,04   | 0,78   | 1,37   |        | 102,00 |
| Blommendaa | 1,04    | 2,98    | 1,64    | 0,63    | 1,26    | 79,94  | 47,41  | 7,06   | 1,76   | 0,50   | 0,22   | 1,36   | 0,30   | 0,09   |        | 100,78 |
| Blommendaa | 1,04    | 2,98    | 1,64    | 0,63    | 1,26    | 79,94  | 47,41  | 7,06   | 1,76   | 0,50   | 0,22   | 1,36   | 0,30   | 0,09   |        | 100,78 |
| Blommendaa | 1,00    | 2,88    | 1,59    | 0,61    | 1,22    | 82,72  | 49,03  | 7,30   | 1,76   | 0,50   | 0,22   | 1,36   | 0,30   | 0,09   |        | 100,87 |
| Blommendaa | 2,63    | 7,34    | 0,97    | 0,38    | 0,74    | 131,32 | 77,74  | 11,60  | 7,41   | 2,11   | 0,93   | 1,36   | 0,30   | 0,09   |        | 103,65 |
| Blommendaa | 0,63    | 2,28    | 3,61    | 0,87    | 5,99    | 157,94 | 88,63  | 21,04  | 3,24   | 0,57   | 0,52   | 6,04   | 0,78   | 1,37   |        | 106,76 |
| Blommendaa | 0,63    | 2,28    | 3,61    | 0,87    | 5,99    | 157,94 | 88,63  | 21,04  | 3,24   | 0,57   | 0,52   | 6,04   | 0,78   | 1,37   |        | 106,76 |
| Blommendaa | 1,04    | 2,98    | 1,64    | 0,63    | 1,26    | 79,94  | 47,41  | 7,06   | 1,76   | 0,50   | 0,22   | 1,36   | 0,30   | 0,09   |        | 100,78 |
| Blommendaa | 0,63    | 2,28    | 3,61    | 0,87    | 5,99    | 157,94 | 88,63  | 21,04  | 3,24   | 0,57   | 0,52   | 6,04   | 0,78   | 1,37   |        | 106,76 |
| N322 - Zev | 6,11    | 7,55    | 5,59    | 6,60    | 8,98    | 571,85 | 351,22 | 107,57 | 45,44  | 24,58  | 9,73   | 36,55  | 26,56  | 11,57  |        | 113,32 |
| N322 - Zev | 6,11    | 7,55    | 5,59    | 6,60    | 8,98    | 571,85 | 351,22 | 107,57 | 45,44  | 24,58  | 9,73   | 36,55  | 26,56  | 11,57  |        | 113,32 |
| N322 - Doo | 10,67   | 7,93    | 6,91    | 12,04   | 11,83   | 761,31 | 286,60 | 94,24  | 74,12  | 39,57  | 9,31   | 62,01  | 44,65  | 13,89  |        | 114,88 |
| Zevenbanse | 7,48    | 6,11    | 4,63    | 5,95    | 6,23    | 328,83 | 138,30 | 33,35  | 28,23  | 11,95  | 2,32   | 17,33  | 9,51   | 2,37   |        | 109,53 |
| N322 - Zev | 10,55   | 7,83    | 6,91    | 12,04   | 11,84   | 794,83 | 299,37 | 98,40  | 76,37  | 40,80  | 9,59   | 64,67  | 46,56  | 14,50  |        | 115,06 |
| Parallelwe | 8,01    | 5,93    | 7,45    | 12,56   | 11,93   | 31,59  | 11,90  | 3,88   | 2,25   | 1,20   | 0,28   | 2,72   | 1,88   | 0,56   |        | 100,96 |
| Deltaweg   | 8,27    | 6,09    | 3,84    | 6,66    | 6,30    | 113,58 | 42,79  | 14,04  | 7,79   | 4,16   | 0,98   | 4,85   | 3,35   | 1,01   |        | 105,83 |
| Deltaweg   | 8,25    | 6,07    | 3,79    | 6,83    | 6,65    | 113,48 | 42,71  | 13,99  | 7,78   | 4,15   | 0,97   | 4,78   | 3,44   | 1,07   |        | 105,82 |
| Kerkeinde  | 6,29    | 4,60    | 2,82    | 4,97    | 4,67    | 90,14  | 34,02  | 11,08  | 4,51   | 2,41   | 0,56   | 2,75   | 1,91   | 0,57   |        | 104,46 |
| Deltaweg   | 8,25    | 6,07    | 3,79    | 6,83    | 6,65    | 113,48 | 42,71  | 13,99  | 7,78   | 4,15   | 0,97   | 4,78   | 3,44   | 1,07   |        | 105,82 |
| Werfkampen | 14,63   | 11,01   | 5,34    | 8,97    | 8,67    | 41,70  | 15,68  | 5,12   | 5,63   | 3,00   | 0,70   | 2,67   | 1,84   | 0,55   |        | 102,28 |
| Keizersvee | 8,31    | 6,13    | 6,68    | 11,75   | 11,47   | 441,19 | 166,18 | 54,64  | 32,32  | 17,27  | 4,07   | 33,90  | 24,43  | 7,61   |        | 112,30 |
| Keizersvee | 8,31    | 6,13    | 6,68    | 11,75   | 11,47   | 441,19 | 166,18 | 54,64  | 32,32  | 17,27  | 4,07   | 33,90  | 24,43  | 7,61   |        | 112,30 |
| Keizersvee | 8,31    | 6,13    | 6,68    | 11,75   | 11,47   | 441,19 | 166,18 | 54,64  | 32,32  | 17,27  | 4,07   | 33,90  | 24,43  | 7,61   |        | 112,30 |
| Werfkampen | 10,40   | 7,72    | 4,66    | 7,98    | 7,61    | 94,84  | 35,76  | 11,69  | 8,52   | 4,56   | 1,07   | 5,05   | 3,50   | 1,05   |        | 105,45 |
| Keizersvee | 10,72   | 8,00    | 7,42    | 12,42   | 11,89   | 120,13 | 45,20  | 14,76  | 11,82  | 6,30   | 1,47   | 10,58  | 7,30   | 2,19   |        | 106,94 |
| Werfkampen | 10,45   | 7,75    | 4,26    | 7,31    | 6,96    | 90,08  | 33,89  | 11,12  | 8,07   | 4,31   | 1,01   | 4,37   | 3,01   | 0,91   |        | 105,16 |
| N283 - Pro | 8,83    | 6,51    | 3,41    | 6,17    | 6,01    | 142,16 | 53,59  | 17,58  | 10,43  | 5,57   | 1,31   | 5,39   | 3,89   | 1,21   |        | 106,90 |
| N283 - Pro | 10,83   | 8,02    | 3,71    | 6,65    | 6,52    | 180,98 | 68,13  | 22,32  | 16,76  | 8,94   | 2,09   | 7,62   | 5,49   | 1,70   |        | 108,13 |
| N283 - Pro | 10,83   | 8,02    | 3,71    | 6,65    | 6,52    | 361,97 | 136,26 | 44,64  | 33,51  | 17,88  | 4,19   | 15,24  | 10,98  | 3,41   |        | 111,14 |
| N283 - Pro | 8,83    | 6,51    | 3,41    | 6,17    | 6,01    | 142,16 | 53,59  | 17,58  | 10,43  | 5,57   | 1,31   | 5,39   | 3,89   | 1,21   |        | 106,90 |
| N283 - Pro | 8,83    | 6,51    | 3,41    | 6,17    | 6,01    | 284,32 | 107,19 | 35,15  | 20,85  | 11,13  | 2,62   | 10,77  | 7,78   | 2,42   |        | 109,91 |
| N283 - Pro | 10,83   | 8,02    | 3,71    | 6,65    | 6,52    | 180,98 | 68,13  | 22,32  | 16,76  | 8,94   | 2,09   | 7,62   | 5,49   | 1,70   |        | 108,13 |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hooipolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam       | LE (A) | Totaal | LE (N) | Totaal |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| Parallelwe |        | 98,12  |        | 96,73  |
| Parallelwe |        | 99,52  |        | 94,73  |
| Parallelwe |        | 103,23 |        | 99,65  |
| Parallelwe |        | 103,76 |        | 100,31 |
| Broekseweg |        | 102,12 |        | 96,91  |
| Rijskade   |        | 99,52  |        | 94,73  |
| Parallelwe |        | 98,12  |        | 96,73  |
| Blommendaa |        | 97,97  |        | 94,16  |
| Blommendaa |        | 97,45  |        | 90,33  |
| Blommendaa |        | 97,45  |        | 90,33  |
| Blommendaa |        | 97,56  |        | 90,42  |
| Blommendaa |        | 100,09 |        | 93,62  |
| Blommendaa |        | 103,50 |        | 98,52  |
| Blommendaa |        | 103,50 |        | 98,52  |
| Blommendaa |        | 97,45  |        | 90,33  |
| Blommendaa |        | 103,50 |        | 98,52  |
| N322 - Zev |        | 111,29 |        | 106,63 |
| N322 - Zev |        | 111,29 |        | 106,63 |
| N322 - Doo |        | 111,60 |        | 106,50 |
| Zevenbanse |        | 106,05 |        | 99,77  |
| N322 - Zev |        | 111,78 |        | 106,68 |
| Parallelwe |        | 97,63  |        | 92,49  |
| Deltaweg   |        | 102,36 |        | 97,23  |
| Deltaweg   |        | 102,39 |        | 97,28  |
| Kerkeinde  |        | 100,84 |        | 95,73  |
| Deltaweg   |        | 102,39 |        | 97,28  |
| Werfkampen |        | 98,88  |        | 93,66  |
| Keizersvee |        | 109,16 |        | 104,07 |
| Keizersvee |        | 109,16 |        | 104,07 |
| Keizersvee |        | 109,16 |        | 104,07 |
| Werfkampen |        | 101,94 |        | 96,80  |
| Keizersvee |        | 103,64 |        | 98,46  |
| Werfkampen |        | 101,61 |        | 96,48  |
| N283 - Pro |        | 103,29 |        | 98,22  |
| N283 - Pro |        | 104,58 |        | 99,46  |
| N283 - Pro |        | 107,59 |        | 102,47 |
| N283 - Pro |        | 103,29 |        | 98,22  |
| N283 - Pro |        | 106,30 |        | 101,23 |
| N283 - Pro |        | 104,58 |        | 99,46  |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam        | Omschr.               | Groep   | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | Hdef.    | Type      | Cpl   | Cpl W | Wegdek           |
|-------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|-------|------------------|
| Provincial  | Provincialeweg        | Deel 03 | 121854,24 | 416452,11 | 121823,47 | 416472,19 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Provincial  | Provincialeweg        | Deel 03 | 121700,00 | 416519,00 | 121823,47 | 416472,19 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Rijksstraat | Rijksstraatweg        | Deel 06 | 123832,45 | 424089,26 | 124123,00 | 424238,39 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Rijksstraat | Rijksstraatweg        | Deel 06 | 123647,19 | 423770,12 | 123832,45 | 424089,26 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Rijksstraat | Rijksstraatweg        | Deel 06 | 123647,19 | 423770,12 | 123740,25 | 423660,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Rijksstraat | Rijksstraatweg        | Deel 06 | 123726,82 | 423625,76 | 123740,25 | 423660,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124407,49 | 427502,34 | 124422,81 | 427468,69 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124740,85 | 427287,59 | 124723,34 | 427299,97 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124654,54 | 427350,01 | 124681,40 | 427328,24 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124807,99 | 427242,78 | 124824,86 | 427231,84 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124439,36 | 427493,90 | 124465,39 | 427473,70 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124092,98 | 427672,28 | 124408,89 | 427504,59 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124807,99 | 427242,78 | 124755,95 | 427277,97 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124995,16 | 427119,62 | 124824,86 | 427231,84 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124740,85 | 427287,59 | 124755,95 | 427277,97 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124412,96 | 427506,20 | 124439,36 | 427493,81 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124422,84 | 427468,57 | 124463,00 | 427467,67 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124634,47 | 427329,22 | 124679,69 | 427323,32 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124681,00 | 427326,00 | 124723,34 | 427299,97 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124629,34 | 427364,32 | 124654,53 | 427349,96 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124624,43 | 427362,13 | 124634,44 | 427329,20 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124464,55 | 427470,94 | 124519,45 | 427437,11 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124557,99 | 427411,40 | 124626,00 | 427364,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg   | Groeneweg             | Deel 09 | 125302,73 | 430779,28 | 125491,88 | 430634,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg   | Groeneweg             | Deel 09 | 125281,75 | 430794,34 | 125302,73 | 430779,28 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg   | Groeneweg             | Deel 09 | 124964,09 | 430988,56 | 125281,75 | 430794,34 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg   | Groeneweg             | Deel 09 | 125491,88 | 430634,00 | 125539,83 | 430616,69 | Absoluut | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg   | Groeneweg             | Deel 09 | 125539,83 | 430616,69 | 125747,77 | 430515,09 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg   | Groeneweg             | Deel 09 | 125915,65 | 430433,84 | 125747,77 | 430515,09 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg    | Dorpsweg              | Deel 10 | 125893,12 | 432449,19 | 125769,09 | 432533,28 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg    | Dorpsweg              | Deel 10 | 126412,62 | 431905,81 | 126323,12 | 431973,78 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg    | Dorpsweg              | Deel 10 | 126412,62 | 431905,81 | 126463,41 | 431879,81 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg    | Dorpsweg              | Deel 10 | 126185,74 | 432075,81 | 126152,88 | 432096,99 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg    | Dorpsweg              | Deel 10 | 126059,49 | 432140,45 | 125993,67 | 432303,94 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg    | Dorpsweg              | Deel 10 | 126105,68 | 432122,34 | 126059,49 | 432140,45 | Absoluut | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg    | Dorpsweg              | Deel 10 | 126185,74 | 432075,81 | 126323,12 | 431973,78 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg    | Dorpsweg              | Deel 10 | 126152,88 | 432096,99 | 126105,68 | 432122,34 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg    | Dorpsweg              | Deel 10 | 125893,12 | 432449,19 | 125993,67 | 432303,94 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Parallelweg | Parallelweg           | Deel 11 | 126809,18 | 434486,19 | 127190,99 | 435822,22 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |

Geomilieu V3.11

3-2-2016 18:39:31

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam        | V (LV (D)) | V (LV (A)) | V (LV (N)) | V (MV (D)) | V (MV (A)) | V (MV (N)) | V (ZV (D)) | V (ZV (A)) | V (ZV (N)) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Provincial  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 3566,71       | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 89,21   | 83,61   | 86,05   | 6,37    |
| Provincial  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 3566,71       | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 89,21   | 83,61   | 86,05   | 6,37    |
| Rijksstraat | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 13246,15      | 6,86     | 2,71     | 0,86     | 90,87   | 86,55   | 89,07   | 6,76    |
| Rijksstraat | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 13246,15      | 6,86     | 2,71     | 0,86     | 90,87   | 86,55   | 89,07   | 6,76    |
| Rijksstraat | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 15752,38      | 6,84     | 2,74     | 0,87     | 89,01   | 83,71   | 86,46   | 7,51    |
| Rijksstraat | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 15752,38      | 6,84     | 2,74     | 0,87     | 89,01   | 83,71   | 86,46   | 7,51    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 5862,17       | 6,59     | 3,37     | 0,93     | 87,58   | 96,29   | 82,84   | 6,19    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 13273,42      | 6,59     | 3,40     | 0,92     | 88,38   | 96,39   | 84,71   | 7,80    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 6636,71       | 6,59     | 3,40     | 0,92     | 88,38   | 96,39   | 84,71   | 7,80    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 12935,47      | 6,59     | 3,41     | 0,91     | 88,82   | 96,51   | 85,39   | 7,79    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 6561,70       | 6,58     | 3,42     | 0,92     | 89,68   | 96,92   | 85,87   | 5,77    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 11520,21      | 6,59     | 3,36     | 0,93     | 87,36   | 96,22   | 82,56   | 6,30    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 13273,42      | 6,59     | 3,40     | 0,92     | 88,38   | 96,39   | 84,71   | 7,80    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 12935,47      | 6,59     | 3,41     | 0,91     | 88,82   | 96,51   | 85,39   | 7,79    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 13273,42      | 6,59     | 3,40     | 0,92     | 88,38   | 96,39   | 84,71   | 7,80    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 5862,17       | 6,59     | 3,37     | 0,93     | 87,58   | 96,29   | 82,84   | 6,19    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 6561,70       | 6,58     | 3,42     | 0,92     | 89,68   | 96,92   | 85,87   | 5,77    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 6636,71       | 6,59     | 3,40     | 0,92     | 88,38   | 96,39   | 84,71   | 7,80    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 13273,42      | 6,59     | 3,40     | 0,92     | 88,38   | 96,39   | 84,71   | 7,80    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 6561,70       | 6,58     | 3,42     | 0,92     | 89,68   | 96,92   | 85,87   | 5,77    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 13123,40      | 6,58     | 3,42     | 0,92     | 89,68   | 96,92   | 85,87   | 5,77    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 13123,40      | 6,58     | 3,42     | 0,92     | 89,68   | 96,92   | 85,87   | 5,77    |
| Groeneweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1704,32       | 6,56     | 3,52     | 0,91     | 94,01   | 98,44   | 90,74   | 1,30    |
| Groeneweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1704,32       | 6,56     | 3,52     | 0,91     | 94,01   | 98,44   | 90,74   | 1,30    |
| Groeneweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1643,21       | 6,55     | 3,53     | 0,90     | 94,57   | 98,58   | 91,62   | 1,27    |
| Groeneweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1704,32       | 6,56     | 3,52     | 0,91     | 94,01   | 98,44   | 90,74   | 1,30    |
| Groeneweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1704,32       | 6,56     | 3,52     | 0,91     | 94,01   | 98,44   | 90,74   | 1,30    |
| Groeneweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1704,32       | 6,56     | 3,52     | 0,91     | 94,01   | 98,44   | 90,74   | 1,30    |
| Dorpsweg    | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1181,01       | 6,57     | 3,50     | 0,90     | 92,69   | 97,78   | 90,36   | 5,20    |
| Dorpsweg    | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1298,17       | 6,67     | 3,79     | 0,60     | 92,74   | 96,68   | 91,69   | 4,36    |
| Dorpsweg    | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1500,80       | 6,67     | 3,79     | 0,60     | 92,50   | 96,61   | 91,67   | 4,07    |
| Dorpsweg    | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1208,47       | 6,57     | 3,50     | 0,90     | 92,64   | 97,77   | 90,22   | 5,07    |
| Dorpsweg    | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1208,47       | 6,57     | 3,50     | 0,90     | 92,64   | 97,77   | 90,22   | 5,07    |
| Dorpsweg    | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1208,47       | 6,57     | 3,50     | 0,90     | 92,64   | 97,77   | 90,22   | 5,07    |
| Dorpsweg    | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1210,26       | 6,67     | 3,78     | 0,60     | 92,34   | 96,49   | 91,21   | 4,66    |
| Dorpsweg    | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1208,47       | 6,57     | 3,50     | 0,90     | 92,64   | 97,77   | 90,22   | 5,07    |
| Dorpsweg    | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1208,47       | 6,57     | 3,50     | 0,90     | 92,64   | 97,77   | 90,22   | 5,07    |
| Parallelweg | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1434,69       | 6,68     | 2,92     | 1,02     | 69,69   | 89,56   | 60,79   | 13,74   |



## Flow27

## Koestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a  
Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018  
 Groep: OWN  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) | %ZV (A) | %ZV (N) | LV (D) | LV (A) | LV (N) | MV (D) | MV (A) | MV (N) | ZV (D) | ZV (A) | ZV (N) | LE (D) | Totaal |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Provincial | 8,46    | 6,23    | 4,42    | 7,92    | 7,72    | 217,64 | 82,01  | 26,70  | 15,54  | 8,30   | 1,93   | 10,78  | 7,77   | 2,40   |        | 108,89 |
| Provincial | 8,46    | 6,23    | 4,42    | 7,92    | 7,72    | 217,64 | 82,01  | 26,70  | 15,54  | 8,30   | 1,93   | 10,78  | 7,77   | 2,40   |        | 108,89 |
| Rijksstree | 9,14    | 6,73    | 2,37    | 4,31    | 4,20    | 825,72 | 310,69 | 101,47 | 61,43  | 32,81  | 7,67   | 21,54  | 15,47  | 4,78   |        | 114,22 |
| Rijksstree | 9,14    | 6,73    | 2,37    | 4,31    | 4,20    | 825,72 | 310,69 | 101,47 | 61,43  | 32,81  | 7,67   | 21,54  | 15,47  | 4,78   |        | 114,22 |
| Rijksstree | 10,01   | 7,40    | 3,49    | 6,27    | 6,14    | 959,05 | 361,31 | 118,49 | 80,92  | 43,20  | 10,14  | 37,60  | 27,06  | 8,41   |        | 115,28 |
| Rijksstree | 10,01   | 7,40    | 3,49    | 6,27    | 6,14    | 959,05 | 361,31 | 118,49 | 80,92  | 43,20  | 10,14  | 37,60  | 27,06  | 8,41   |        | 115,28 |
| Nieuwe Wol | 2,12    | 7,07    | 6,23    | 1,59    | 10,09   | 338,34 | 190,23 | 45,16  | 23,91  | 4,19   | 3,85   | 24,07  | 3,14   | 5,50   |        | 106,99 |
| Nieuwe Wol | 2,65    | 9,02    | 3,82    | 0,97    | 6,27    | 773,08 | 435,00 | 103,44 | 68,23  | 11,96  | 11,01  | 33,41  | 4,38   | 7,66   |        | 114,34 |
| Nieuwe Wol | 2,65    | 9,02    | 3,82    | 0,97    | 6,27    | 773,08 | 435,00 | 103,44 | 68,23  | 11,96  | 11,01  | 33,41  | 4,38   | 7,66   |        | 114,34 |
| Nieuwe Wol | 2,63    | 9,04    | 3,39    | 0,86    | 5,58    | 757,14 | 425,71 | 100,51 | 66,41  | 11,60  | 10,64  | 28,90  | 3,79   | 6,57   |        | 114,16 |
| Nieuwe Wol | 1,94    | 6,67    | 4,55    | 1,14    | 7,47    | 387,20 | 217,50 | 51,84  | 24,91  | 4,35   | 4,03   | 19,65  | 2,56   | 4,51   |        | 106,98 |
| Nieuwe Wol | 2,16    | 7,19    | 6,34    | 1,62    | 10,26   | 663,22 | 372,45 | 88,45  | 47,83  | 8,36   | 7,70   | 48,13  | 6,27   | 10,99  |        | 114,00 |
| Nieuwe Wol | 2,65    | 9,02    | 3,82    | 0,97    | 6,27    | 773,08 | 435,00 | 103,44 | 68,23  | 11,96  | 11,01  | 33,41  | 4,38   | 7,66   |        | 114,34 |
| Nieuwe Wol | 2,63    | 9,04    | 3,39    | 0,86    | 5,58    | 757,14 | 425,71 | 100,51 | 66,41  | 11,60  | 10,64  | 28,90  | 3,79   | 6,57   |        | 114,16 |
| Nieuwe Wol | 2,65    | 9,02    | 3,82    | 0,97    | 6,27    | 773,08 | 435,00 | 103,44 | 68,23  | 11,96  | 11,01  | 33,41  | 4,38   | 7,66   |        | 114,34 |
| Nieuwe Wol | 2,12    | 7,07    | 6,23    | 1,59    | 10,09   | 338,34 | 190,23 | 45,16  | 23,91  | 4,19   | 3,85   | 24,07  | 3,14   | 5,50   |        | 106,99 |
| Nieuwe Wol | 1,94    | 6,67    | 4,55    | 1,14    | 7,47    | 387,20 | 217,50 | 51,84  | 24,91  | 4,35   | 4,03   | 19,65  | 2,56   | 4,51   |        | 106,98 |
| Nieuwe Wol | 2,65    | 9,02    | 3,82    | 0,97    | 6,27    | 773,08 | 435,00 | 103,44 | 68,23  | 11,96  | 11,01  | 33,41  | 4,38   | 7,66   |        | 114,34 |
| Nieuwe Wol | 2,65    | 9,02    | 3,82    | 0,97    | 6,27    | 773,08 | 435,00 | 103,44 | 68,23  | 11,96  | 11,01  | 33,41  | 4,38   | 7,66   |        | 114,34 |
| Nieuwe Wol | 1,94    | 6,67    | 4,55    | 1,14    | 7,47    | 387,20 | 217,50 | 51,84  | 24,91  | 4,35   | 4,03   | 19,65  | 2,56   | 4,51   |        | 106,98 |
| Nieuwe Wol | 1,94    | 6,67    | 4,55    | 1,14    | 7,47    | 774,40 | 435,00 | 103,68 | 49,83  | 8,71   | 8,05   | 39,29  | 5,12   | 9,02   |        | 114,27 |
| Nieuwe Wol | 1,94    | 6,67    | 4,55    | 1,14    | 7,47    | 774,40 | 435,00 | 103,68 | 49,83  | 8,71   | 8,05   | 39,29  | 5,12   | 9,02   |        | 114,27 |
| Groeneweg  | 0,42    | 1,52    | 4,69    | 1,14    | 7,75    | 105,11 | 59,06  | 14,07  | 1,45   | 0,25   | 0,24   | 5,24   | 0,68   | 1,20   |        | 105,14 |
| Groeneweg  | 0,42    | 1,52    | 4,69    | 1,14    | 7,75    | 105,11 | 59,06  | 14,07  | 1,45   | 0,25   | 0,24   | 5,24   | 0,68   | 1,20   |        | 105,14 |
| Groeneweg  | 0,41    | 1,49    | 4,15    | 1,01    | 6,89    | 101,79 | 57,18  | 13,55  | 1,37   | 0,24   | 0,22   | 4,47   | 0,59   | 1,02   |        | 104,89 |
| Groeneweg  | 0,42    | 1,52    | 4,69    | 1,14    | 7,75    | 105,11 | 59,06  | 14,07  | 1,45   | 0,25   | 0,24   | 5,24   | 0,68   | 1,20   |        | 105,14 |
| Groeneweg  | 0,42    | 1,52    | 4,69    | 1,14    | 7,75    | 105,11 | 59,06  | 14,07  | 1,45   | 0,25   | 0,24   | 5,24   | 0,68   | 1,20   |        | 105,14 |
| Groeneweg  | 0,42    | 1,52    | 4,69    | 1,14    | 7,75    | 105,11 | 59,06  | 14,07  | 1,45   | 0,25   | 0,24   | 5,24   | 0,68   | 1,20   |        | 105,14 |
| Dorpsweg   | 1,71    | 6,12    | 2,11    | 0,52    | 3,51    | 71,92  | 40,42  | 9,60   | 4,03   | 0,71   | 0,65   | 1,64   | 0,21   | 0,37   |        | 103,39 |
| Dorpsweg   | 2,18    | 6,10    | 2,90    | 1,14    | 2,21    | 80,30  | 47,57  | 7,14   | 3,78   | 1,07   | 0,48   | 2,51   | 0,56   | 0,17   |        | 99,30  |
| Dorpsweg   | 2,04    | 5,71    | 3,43    | 1,35    | 2,62    | 92,60  | 54,95  | 8,25   | 4,07   | 1,16   | 0,51   | 3,43   | 0,77   | 0,24   |        | 100,05 |
| Dorpsweg   | 1,67    | 5,97    | 2,29    | 0,56    | 3,82    | 73,55  | 41,35  | 9,81   | 4,03   | 0,71   | 0,65   | 1,82   | 0,24   | 0,42   |        | 98,83  |
| Dorpsweg   | 1,67    | 5,97    | 2,29    | 0,56    | 3,82    | 73,55  | 41,35  | 9,81   | 4,03   | 0,71   | 0,65   | 1,82   | 0,24   | 0,42   |        | 103,51 |
| Dorpsweg   | 1,67    | 5,97    | 2,29    | 0,56    | 3,82    | 73,55  | 41,35  | 9,81   | 4,03   | 0,71   | 0,65   | 1,82   | 0,24   | 0,42   |        | 103,51 |
| Dorpsweg   | 2,34    | 6,52    | 2,99    | 1,18    | 2,27    | 74,54  | 44,14  | 6,62   | 3,76   | 1,07   | 0,47   | 2,41   | 0,54   | 0,16   |        | 99,07  |
| Dorpsweg   | 1,67    | 5,97    | 2,29    | 0,56    | 3,82    | 73,55  | 41,35  | 9,81   | 4,03   | 0,71   | 0,65   | 1,82   | 0,24   | 0,42   |        | 103,51 |
| Dorpsweg   | 1,67    | 5,97    | 2,29    | 0,56    | 3,82    | 73,55  | 41,35  | 9,81   | 4,03   | 0,71   | 0,65   | 1,82   | 0,24   | 0,42   |        | 103,51 |
| Parallelwe | 5,49    | 14,46   | 16,57   | 4,95    | 24,75   | 66,79  | 37,52  | 8,90   | 13,17  | 2,30   | 2,12   | 15,88  | 2,07   | 3,62   |        | 106,54 |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hooipolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018  
 Groep: OWN  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam        | LE (A) | Totaal | LE (N) | Totaal |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Provincial  |        | 105,37 |        | 100,27 |
| Provincial  |        | 105,37 |        | 100,27 |
| Rijksstraat |        | 110,62 |        | 105,48 |
| Rijksstraat |        | 110,62 |        | 105,48 |
| Rijksstraat |        | 111,69 |        | 106,61 |
| Rijksstraat |        | 111,69 |        | 106,61 |
| Nieuwe Wol  |        | 102,01 |        | 99,44  |
| Nieuwe Wol  |        | 110,67 |        | 106,20 |
| Nieuwe Wol  |        | 102,44 |        | 99,32  |
| Nieuwe Wol  |        | 110,55 |        | 105,95 |
| Nieuwe Wol  |        | 102,35 |        | 99,29  |
| Nieuwe Wol  |        | 110,08 |        | 106,05 |
| Nieuwe Wol  |        | 110,67 |        | 106,20 |
| Nieuwe Wol  |        | 110,55 |        | 105,95 |
| Nieuwe Wol  |        | 110,67 |        | 106,20 |
| Nieuwe Wol  |        | 102,01 |        | 99,44  |
| Nieuwe Wol  |        | 102,35 |        | 99,29  |
| Nieuwe Wol  |        | 102,44 |        | 99,32  |
| Nieuwe Wol  |        | 110,67 |        | 106,20 |
| Nieuwe Wol  |        | 102,35 |        | 99,29  |
| Nieuwe Wol  |        | 102,35 |        | 99,29  |
| Nieuwe Wol  |        | 110,63 |        | 106,19 |
| Nieuwe Wol  |        | 110,63 |        | 106,19 |
| Groeneweg   |        | 101,78 |        | 97,03  |
| Groeneweg   |        | 101,78 |        | 97,03  |
| Groeneweg   |        | 101,60 |        | 96,70  |
| Groeneweg   |        | 101,78 |        | 97,03  |
| Groeneweg   |        | 101,78 |        | 97,03  |
| Groeneweg   |        | 101,78 |        | 97,03  |
| Dorpsweg    |        | 100,14 |        | 95,04  |
| Dorpsweg    |        | 95,80  |        | 88,89  |
| Dorpsweg    |        | 96,49  |        | 89,59  |
| Dorpsweg    |        | 94,79  |        | 90,81  |
| Dorpsweg    |        | 100,24 |        | 95,18  |
| Dorpsweg    |        | 100,24 |        | 95,18  |
| Dorpsweg    |        | 95,54  |        | 88,67  |
| Dorpsweg    |        | 100,24 |        | 95,18  |
| Dorpsweg    |        | 100,24 |        | 95,18  |
| Parallelweg |        | 101,17 |        | 99,14  |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.      | Groep   | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | Hdef.    | Type        | Cpl   | Cpl W | Wegdek           |
|------------|--------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-------|-------|------------------|
| Kraaijenda | Kraaijendaal | Deel 14 | 131069,00 | 440800,00 | 130177,05 | 440460,03 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10538      | Hagenweg     | Deel 15 | 135732,27 | 444638,78 | 135882,33 | 444618,81 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 191855     | Hagenweg     | Deel 15 | 136122,41 | 444578,84 | 136042,09 | 444592,09 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 191854     | Hagenweg     | Deel 15 | 135882,33 | 444618,81 | 136042,09 | 444592,09 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10426      | Hagenweg     | Deel 15 | 135172,11 | 444778,72 | 135482,19 | 444688,75 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10483      | Hagenweg     | Deel 15 | 135482,19 | 444688,75 | 135642,25 | 444658,78 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10522      | Hagenweg     | Deel 15 | 135642,25 | 444658,78 | 135732,27 | 444638,78 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10624      | Lekdijk      | Deel 16 | 136209,20 | 445464,36 | 136240,44 | 445437,63 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10612      | Lekdijk      | Deel 16 | 136130,17 | 445481,13 | 136147,52 | 445478,01 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10628      | Lekdijk      | Deel 16 | 136240,44 | 445437,51 | 136257,80 | 445404,88 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10612      | Lekdijk      | Deel 16 | 136179,21 | 445471,32 | 136209,10 | 445464,32 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10632      | Lekdijk      | Deel 16 | 136257,80 | 445404,88 | 136282,88 | 445389,06 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10607      | Lekdijk      | Deel 16 | 136114,55 | 445475,70 | 136130,05 | 445481,25 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10577      | Lekdijk      | Deel 16 | 135993,86 | 445446,19 | 136023,95 | 445439,36 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10543      | Lekdijk      | Deel 16 | 135772,63 | 445490,97 | 135993,86 | 445446,19 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10584      | Lekdijk      | Deel 16 | 136024,06 | 445439,36 | 136070,46 | 445435,31 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10598      | Lekdijk      | Deel 16 | 136089,55 | 445445,26 | 136114,66 | 445475,46 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10594      | Lekdijk      | Deel 16 | 136070,58 | 445435,31 | 136089,09 | 445444,92 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hooipolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam       | V (LV (D)) | V (LV (A)) | V (LV (N)) | V (MV (D)) | V (MV (A)) | V (MV (N)) | V (ZV (D)) | V (ZV (A)) | V (ZV (N)) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Kraaijenda | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 103,67        | 6,53     | 3,66     | 0,87     | 99,41   | 99,84   | 99,11   | 0,23    |
| 10538      | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 11203,92      | 6,60     | 3,36     | 0,92     | 90,45   | 91,73   | 83,47   | 6,67    |
| 191855     | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 10860,52      | 6,81     | 2,95     | 0,81     | 91,54   | 91,54   | 83,13   | 5,61    |
| 191854     | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 10860,52      | 6,81     | 2,95     | 0,81     | 91,54   | 91,54   | 83,13   | 5,61    |
| 10426      | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 6223,00       | 6,92     | 2,76     | 0,74     | 92,59   | 94,20   | 88,16   | 6,40    |
| 10483      | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 11203,92      | 6,60     | 3,36     | 0,92     | 90,45   | 91,73   | 83,47   | 6,67    |
| 10522      | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 11203,92      | 6,60     | 3,36     | 0,92     | 90,45   | 91,73   | 83,47   | 6,67    |
| 10624      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2408,16       | 7,21     | 2,22     | 0,57     | 96,81   | 97,70   | 95,13   | 2,64    |
| 10612      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2408,16       | 7,21     | 2,22     | 0,57     | 96,81   | 97,70   | 95,13   | 2,64    |
| 10628      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2408,16       | 7,21     | 2,22     | 0,57     | 96,81   | 97,70   | 95,13   | 2,64    |
| 10612      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2408,16       | 7,21     | 2,22     | 0,57     | 96,81   | 97,70   | 95,13   | 2,64    |
| 10632      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2408,16       | 7,21     | 2,22     | 0,57     | 96,81   | 97,70   | 95,13   | 2,64    |
| 10607      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2408,16       | 7,21     | 2,22     | 0,57     | 96,81   | 97,70   | 95,13   | 2,64    |
| 10577      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2415,96       | 7,21     | 2,23     | 0,57     | 96,82   | 97,71   | 95,14   | 2,63    |
| 10543      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2415,96       | 7,21     | 2,23     | 0,57     | 96,82   | 97,71   | 95,14   | 2,63    |
| 10584      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2415,96       | 7,21     | 2,23     | 0,57     | 96,82   | 97,71   | 95,14   | 2,63    |
| 10598      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2408,16       | 7,21     | 2,22     | 0,57     | 96,81   | 97,70   | 95,13   | 2,64    |
| 10594      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2408,16       | 7,21     | 2,22     | 0,57     | 96,81   | 97,70   | 95,13   | 2,64    |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) | %ZV (A) | %ZV (N) | LV (D) | LV (A) | LV (N) | MV (D) | MV (A) | MV (N) | ZV (D) | ZV (A) | ZV (N) | LE (D) | Totaal |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kraaijenda | 0,07    | 0,28    | 0,36    | 0,08    | 0,61    | 6,73   | 3,79   | 0,89   | 0,02   | --     | --     | 0,02   | --     | 0,01   |        | 92,14  |
| 10538      | 4,98    | 9,80    | 2,88    | 3,30    | 6,73    | 668,54 | 345,45 | 86,36  | 49,29  | 18,75  | 10,14  | 21,32  | 12,41  | 6,96   |        | 112,11 |
| 191855     | 5,12    | 10,05   | 2,84    | 3,35    | 6,82    | 676,68 | 293,71 | 73,43  | 41,50  | 16,42  | 8,88   | 21,02  | 10,74  | 6,02   |        | 112,02 |
| 191854     | 5,12    | 10,05   | 2,84    | 3,35    | 6,82    | 676,68 | 293,71 | 73,43  | 41,50  | 16,42  | 8,88   | 21,02  | 10,74  | 6,02   |        | 112,02 |
| 10426      | 4,54    | 9,18    | 1,01    | 1,26    | 2,66    | 398,70 | 162,04 | 40,51  | 27,57  | 7,81   | 4,22   | 4,34   | 2,17   | 1,22   |        | 107,79 |
| 10483      | 4,98    | 9,80    | 2,88    | 3,30    | 6,73    | 668,54 | 345,45 | 86,36  | 49,29  | 18,75  | 10,14  | 21,32  | 12,41  | 6,96   |        | 112,11 |
| 10522      | 4,98    | 9,80    | 2,88    | 3,30    | 6,73    | 668,54 | 345,45 | 86,36  | 49,29  | 18,75  | 10,14  | 21,32  | 12,41  | 6,96   |        | 112,11 |
| 10624      | 1,89    | 4,00    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,12 | 52,33  | 13,08  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,45 |
| 10612      | 1,89    | 4,00    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,12 | 52,33  | 13,08  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,45 |
| 10628      | 1,89    | 4,00    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,12 | 52,33  | 13,08  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,45 |
| 10612      | 1,89    | 4,00    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,12 | 52,33  | 13,08  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,45 |
| 10632      | 1,89    | 4,00    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,12 | 52,33  | 13,08  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,45 |
| 10607      | 1,89    | 4,00    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,12 | 52,33  | 13,08  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,45 |
| 10577      | 1,88    | 3,99    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,67 | 52,53  | 13,13  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,46 |
| 10543      | 1,88    | 3,99    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,67 | 52,53  | 13,13  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,46 |
| 10584      | 1,88    | 3,99    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,67 | 52,53  | 13,13  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,46 |
| 10598      | 1,89    | 4,00    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,12 | 52,33  | 13,08  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,45 |
| 10594      | 1,89    | 4,00    | 0,55    | 0,41    | 0,87    | 168,12 | 52,33  | 13,08  | 4,59   | 1,01   | 0,55   | 0,95   | 0,22   | 0,12   |        | 106,45 |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hooipolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2a

Verkeersgegevens huidige situatie 2018

Model: 160127 REGISTER model + OWN huidig 2018

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam       | LE (A) | Totaal | LE (N) | Totaal |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| Kraaijenda |        | 89,56  |        | 83,44  |
| 10538      |        | 109,12 |        | 104,45 |
| 191855     |        | 108,44 |        | 103,79 |
| 191854     |        | 108,44 |        | 103,79 |
| 10426      |        | 103,65 |        | 98,77  |
| 10483      |        | 109,12 |        | 104,45 |
| 10522      |        | 109,12 |        | 104,45 |
| 10624      |        | 101,26 |        | 95,58  |
| 10612      |        | 101,26 |        | 95,58  |
| 10628      |        | 101,26 |        | 95,58  |
| 10612      |        | 101,26 |        | 95,58  |
| 10632      |        | 101,26 |        | 95,58  |
| 10607      |        | 101,26 |        | 95,58  |
| 10577      |        | 101,27 |        | 95,60  |
| 10543      |        | 101,27 |        | 95,60  |
| 10584      |        | 101,27 |        | 95,60  |
| 10598      |        | 101,26 |        | 95,58  |
| 10594      |        | 101,26 |        | 95,58  |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + ONW 2033 VKA

Groep: ONW

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam          | Omschr.              | Groep   | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | Hdef.    | Type      | Cpl   | Cpl W | Wegdek                              |
|---------------|----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|-------|-------------------------------------|
| Broekseweg    | Broekseweg           | 12a     | 127729,57 | 437377,44 | 127367,77 | 438106,06 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Rijkskade     | Rijkskade            | 12a     | 127736,91 | 437401,66 | 127745,98 | 437425,09 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelleweg | Parallelleweg        | 12a     | 127421,94 | 436498,41 | 127190,99 | 435822,22 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelleweg | Parallelleweg        | 12a     | 127773,09 | 437498,09 | 128090,35 | 438289,91 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelleweg | Parallelleweg        | 12a     | 127745,98 | 437425,09 | 127752,81 | 437443,44 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelleweg | Parallelleweg        | 12a     | 127729,57 | 437377,44 | 127736,91 | 437401,66 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelleweg | Parallelleweg        | 12a     | 127551,22 | 436857,75 | 127729,57 | 437377,44 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelleweg | Parallelleweg        | 12a     | 127551,22 | 436857,67 | 127421,94 | 436498,41 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelleweg | Parallelleweg        | 12a     | 127773,09 | 437498,09 | 127752,81 | 437443,44 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127610,11 | 436835,75 | 127568,62 | 436851,22 | Absoluut | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127888,19 | 436623,62 | 127882,20 | 436631,28 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127568,62 | 436851,22 | 127551,22 | 436857,67 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127786,54 | 436758,00 | 127610,19 | 436835,71 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127822,02 | 436721,19 | 127786,54 | 436758,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127943,05 | 436582,78 | 127888,19 | 436623,62 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127859,91 | 436658,06 | 127875,83 | 436639,34 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127833,02 | 436704,09 | 127822,02 | 436721,19 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127833,02 | 436704,09 | 127859,91 | 436658,06 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| Blommendaal   | Blommendaal          | 12b     | 127875,83 | 436639,34 | 127882,20 | 436631,28 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Elementenverharding in keperverband |
| N322 - Doo    | N322 - Doornseweg    | 5a      | 124051,00 | 420380,23 | 123526,48 | 420512,83 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev    | N322 - Zevenbanseweg | 5a      | 123184,71 | 420473,18 | 123263,38 | 420471,07 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Zevenbanse    | Zevenbanseweg        | 5a      | 123184,71 | 420473,18 | 122983,00 | 420526,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev    | N322 - Zevenbanseweg | 5a      | 123379,64 | 420504,11 | 123411,56 | 420502,12 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev    | N322 - Zevenbanseweg | 5a      | 123307,32 | 420473,57 | 123345,56 | 420479,04 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev    | N322 - Zevenbanseweg | 5a      | 123388,89 | 420475,13 | 123413,47 | 420496,15 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev    | N322 - Zevenbanseweg | 5a      | 123411,56 | 420502,12 | 123449,13 | 420508,83 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev    | N322 - Zevenbanseweg | 5a      | 123413,47 | 420496,15 | 123449,70 | 420504,98 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev    | N322 - Zevenbanseweg | 5a      | 123345,08 | 420481,20 | 123379,72 | 420504,03 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev    | N322 - Zevenbanseweg | 5a      | 123345,81 | 420477,05 | 123388,72 | 420475,04 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| N322 - Zev    | N322 - Zevenbanseweg | 5a      | 123449,56 | 420506,84 | 123526,48 | 420512,83 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Parallelleweg | Parallelleweg        | 5c      | 123526,48 | 420512,83 | 123284,49 | 419563,55 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Deltaweg      | Deltaweg             | 7a      | 124233,23 | 425880,46 | 124310,00 | 425065,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Deltaweg      | Deltaweg             | 7b      | 124185,00 | 425897,76 | 124233,23 | 425880,46 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Deltaweg      | Deltaweg             | 7b      | 124144,36 | 426139,52 | 124138,29 | 425908,94 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Kerkeinde     | Kerkeinde            | 7b      | 124144,31 | 426139,54 | 122770,60 | 426245,12 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Eendrachts    | Eendrachtsweg        | Deel 01 | 117378,07 | 410388,18 | 118801,80 | 411168,61 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Werfkampen    | Werfkampenseweg      | Deel 02 | 120843,78 | 413829,85 | 120842,30 | 413870,83 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Keizersvee    | Keizersveer          | Deel 02 | 120574,92 | 414174,67 | 120496,07 | 414186,33 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |
| Werfkampen    | Werfkampenseweg      | Deel 02 | 120848,02 | 413829,65 | 120851,95 | 413870,11 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek                    |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + OWN 2033 VKA

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | V (LV (D)) | V (LV (A)) | V (LV (N)) | V (MV (D)) | V (MV (A)) | V (MV (N)) | V (ZV (D)) | V (ZV (A)) | V (ZV (N)) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Broekseweg | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2111,85       | 6,61     | 3,36     | 0,91     | 86,22   | 95,26   | 83,82   | 13,78   |
| Rijkskade  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 821,24        | 6,71     | 3,30     | 0,78     | 62,68   | 81,07   | 58,21   | 5,46    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1832,18       | 6,70     | 2,80     | 1,04     | 65,06   | 87,39   | 55,74   | 16,16   |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 821,24        | 6,69     | 2,72     | 1,10     | 63,24   | 87,56   | 51,27   | 5,62    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 821,24        | 6,69     | 2,72     | 1,10     | 63,24   | 87,56   | 51,27   | 5,62    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 821,24        | 6,71     | 3,30     | 0,78     | 62,68   | 81,07   | 58,21   | 5,46    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2707,95       | 6,64     | 3,14     | 0,97     | 78,07   | 92,78   | 71,39   | 12,41   |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 3241,79       | 6,63     | 3,17     | 0,97     | 79,54   | 93,51   | 72,53   | 9,73    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 821,24        | 6,69     | 2,72     | 1,10     | 63,24   | 87,56   | 51,27   | 5,62    |
| Blommendaa | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 3056,30       | 6,56     | 3,51     | 0,90     | 93,66   | 98,29   | 90,49   | 2,00    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1534,86       | 6,65     | 3,85     | 0,60     | 95,64   | 98,06   | 95,10   | 2,43    |
| Blommendaa | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 3056,30       | 6,56     | 3,51     | 0,90     | 93,66   | 98,29   | 90,49   | 2,00    |
| Blommendaa | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 3056,30       | 6,56     | 3,51     | 0,90     | 93,66   | 98,29   | 90,49   | 2,00    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 3056,30       | 6,56     | 3,51     | 0,90     | 93,66   | 98,29   | 90,49   | 2,00    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1534,86       | 6,65     | 3,85     | 0,60     | 95,64   | 98,06   | 95,10   | 2,43    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1592,27       | 6,65     | 3,85     | 0,60     | 95,79   | 98,13   | 95,28   | 2,34    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 3056,30       | 6,56     | 3,51     | 0,90     | 93,66   | 98,29   | 90,49   | 2,00    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 2754,34       | 6,66     | 3,80     | 0,61     | 93,05   | 96,66   | 91,06   | 5,87    |
| Blommendaa | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1534,86       | 6,65     | 3,85     | 0,60     | 95,64   | 98,06   | 95,10   | 2,43    |
| N322 - Doo | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 14462,69      | 6,76     | 2,91     | 0,90     | 78,02   | 68,27   | 71,89   | 11,70   |
| N322 - Zev | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 12615,91      | 6,22     | 3,84     | 1,25     | 82,95   | 82,65   | 77,75   | 9,13    |
| Zevenbanse | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 5647,54       | 6,89     | 2,94     | 0,70     | 88,18   | 86,93   | 87,99   | 7,27    |
| N322 - Zev | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 7640,54       | 6,76     | 2,91     | 0,90     | 78,46   | 68,80   | 72,38   | 11,41   |
| N322 - Zev | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 12615,91      | 6,22     | 3,84     | 1,25     | 82,95   | 82,65   | 77,75   | 9,13    |
| N322 - Zev | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 7640,54       | 6,76     | 2,91     | 0,90     | 78,46   | 68,80   | 72,38   | 11,41   |
| N322 - Zev | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 7640,54       | 6,76     | 2,91     | 0,90     | 78,46   | 68,80   | 72,38   | 11,41   |
| N322 - Zev | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 7640,54       | 6,76     | 2,91     | 0,90     | 78,46   | 68,80   | 72,38   | 11,41   |
| N322 - Zev | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 6307,96       | 6,22     | 3,84     | 1,25     | 82,95   | 82,65   | 77,75   | 9,13    |
| N322 - Zev | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 6307,96       | 6,22     | 3,84     | 1,25     | 82,95   | 82,65   | 77,75   | 9,13    |
| N322 - Zev | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 15281,08      | 6,76     | 2,91     | 0,90     | 78,46   | 68,80   | 72,38   | 11,41   |
| Parallelwe | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 805,43        | 6,81     | 2,80     | 0,88     | 85,69   | 78,46   | 81,29   | 6,55    |
| Deltaweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2076,06       | 6,84     | 2,73     | 0,87     | 89,55   | 84,50   | 87,15   | 6,56    |
| Deltaweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2076,06       | 6,84     | 2,74     | 0,87     | 89,61   | 84,34   | 86,82   | 6,56    |
| Deltaweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2076,06       | 6,84     | 2,74     | 0,87     | 89,61   | 84,34   | 86,82   | 6,56    |
| Kerkeinde  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1633,46       | 6,86     | 2,70     | 0,86     | 92,04   | 88,06   | 90,21   | 5,10    |
| Eendrachts | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 11539,47      | 6,86     | 2,70     | 0,87     | 93,22   | 89,36   | 90,96   | 3,80    |
| Werfkampen | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 2096,13       | 6,81     | 2,82     | 0,88     | 83,86   | 76,40   | 79,78   | 8,86    |
| Keizersvee | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 10074,65      | 6,79     | 2,83     | 0,89     | 83,83   | 75,71   | 78,62   | 8,15    |
| Werfkampen | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 2096,13       | 6,81     | 2,82     | 0,88     | 83,86   | 76,40   | 79,78   | 8,86    |



## Flow27

## Akroestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD Eindvariant + OWN 2033 VKA

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) | %ZV (A) | %ZV (N) | LV (D) | LV (A) | LV (N) | MV (D) | MV (A) | MV (N) | ZV (D) | ZV (A) | ZV (N) | LE (D) | Totaal |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Broekseweg | 4,74    | 16,18   | --      | --      | --      | 120,36 | 67,59  | 16,11  | 19,24  | 3,36   | 3,11   | --     | --     | --     |        | 106,15 |
| Rijkskade  | 3,27    | 6,88    | 31,85   | 15,66   | 34,91   | 34,54  | 21,97  | 3,73   | 3,01   | 0,89   | 0,44   | 17,55  | 4,24   | 2,24   |        | 105,18 |
| Parallelwe | 6,75    | 16,71   | 18,78   | 5,86    | 27,55   | 79,87  | 44,83  | 10,62  | 19,84  | 3,46   | 3,18   | 23,05  | 3,01   | 5,25   |        | 107,92 |
| Parallelwe | 2,42    | 5,50    | 31,14   | 10,02   | 43,22   | 34,74  | 19,56  | 4,63   | 3,09   | 0,54   | 0,50   | 17,11  | 2,24   | 3,90   |        | 105,11 |
| Parallelwe | 2,42    | 5,50    | 31,14   | 10,02   | 43,22   | 34,74  | 19,56  | 4,63   | 3,09   | 0,54   | 0,50   | 17,11  | 2,24   | 3,90   |        | 105,11 |
| Parallelwe | 3,27    | 6,88    | 31,85   | 15,66   | 34,91   | 34,54  | 21,97  | 3,73   | 3,01   | 0,89   | 0,44   | 17,55  | 4,24   | 2,24   |        | 105,18 |
| Parallelwe | 4,59    | 13,71   | 9,52    | 2,63    | 14,90   | 140,38 | 78,89  | 18,75  | 22,31  | 3,90   | 3,60   | 17,12  | 2,24   | 3,91   |        | 108,46 |
| Parallelwe | 3,56    | 10,72   | 10,73   | 2,93    | 16,75   | 170,96 | 96,10  | 22,81  | 20,91  | 3,66   | 3,37   | 23,06  | 3,01   | 5,27   |        | 109,25 |
| Parallelwe | 2,42    | 5,50    | 31,14   | 10,02   | 43,22   | 34,74  | 19,56  | 4,63   | 3,09   | 0,54   | 0,50   | 17,11  | 2,24   | 3,90   |        | 105,11 |
| Blommendaa | 0,65    | 2,33    | 4,34    | 1,06    | 7,18    | 187,78 | 105,44 | 24,89  | 4,01   | 0,70   | 0,64   | 8,70   | 1,14   | 1,97   |        | 107,67 |
| Blommendaa | 1,20    | 3,42    | 1,93    | 0,75    | 1,48    | 97,62  | 57,95  | 8,76   | 2,48   | 0,71   | 0,31   | 1,97   | 0,44   | 0,14   |        | 101,92 |
| Blommendaa | 0,65    | 2,33    | 4,34    | 1,06    | 7,18    | 187,78 | 105,44 | 24,89  | 4,01   | 0,70   | 0,64   | 8,70   | 1,14   | 1,97   |        | 107,67 |
| Blommendaa | 0,65    | 2,33    | 4,34    | 1,06    | 7,18    | 187,78 | 105,44 | 24,89  | 4,01   | 0,70   | 0,64   | 8,70   | 1,14   | 1,97   |        | 107,67 |
| Blommendaa | 0,65    | 2,33    | 4,34    | 1,06    | 7,18    | 187,78 | 105,44 | 24,89  | 4,01   | 0,70   | 0,64   | 8,70   | 1,14   | 1,97   |        | 103,04 |
| Blommendaa | 1,20    | 3,42    | 1,93    | 0,75    | 1,48    | 97,62  | 57,95  | 8,76   | 2,48   | 0,71   | 0,31   | 1,97   | 0,44   | 0,14   |        | 101,92 |
| Blommendaa | 1,15    | 3,30    | 1,86    | 0,72    | 1,43    | 101,43 | 60,16  | 9,10   | 2,48   | 0,70   | 0,32   | 1,97   | 0,44   | 0,14   |        | 102,01 |
| Blommendaa | 0,65    | 2,33    | 4,34    | 1,06    | 7,18    | 187,78 | 105,44 | 24,89  | 4,01   | 0,70   | 0,64   | 8,70   | 1,14   | 1,97   |        | 103,04 |
| Blommendaa | 2,92    | 8,13    | 1,08    | 0,42    | 0,81    | 170,69 | 101,17 | 15,30  | 10,77  | 3,06   | 1,37   | 1,98   | 0,44   | 0,14   |        | 105,02 |
| Blommendaa | 1,20    | 3,42    | 1,93    | 0,75    | 1,48    | 97,62  | 57,95  | 8,76   | 2,48   | 0,71   | 0,31   | 1,97   | 0,44   | 0,14   |        | 101,92 |
| N322 - Doo | 14,51   | 10,94   | 10,28   | 17,22   | 17,17   | 762,78 | 287,32 | 93,58  | 114,39 | 61,07  | 14,24  | 100,51 | 72,47  | 22,35  |        | 115,69 |
| N322 - Zev | 8,02    | 9,75    | 7,92    | 9,33    | 12,50   | 650,92 | 400,40 | 122,61 | 71,64  | 38,85  | 15,38  | 62,15  | 45,20  | 19,71  |        | 114,42 |
| Zevenbanse | 7,22    | 5,89    | 4,55    | 5,85    | 6,12    | 343,12 | 144,34 | 34,78  | 28,29  | 11,99  | 2,33   | 17,70  | 9,71   | 2,42   |        | 109,67 |
| N322 - Zev | 14,19   | 10,68   | 10,13   | 17,00   | 16,94   | 405,25 | 152,97 | 49,77  | 58,93  | 31,55  | 7,34   | 52,32  | 37,80  | 11,65  |        | 109,62 |
| N322 - Zev | 8,02    | 9,75    | 7,92    | 9,33    | 12,50   | 650,92 | 400,40 | 122,61 | 71,64  | 38,85  | 15,38  | 62,15  | 45,20  | 19,71  |        | 114,42 |
| N322 - Zev | 14,19   | 10,68   | 10,13   | 17,00   | 16,94   | 405,25 | 152,97 | 49,77  | 58,93  | 31,55  | 7,34   | 52,32  | 37,80  | 11,65  |        | 109,62 |
| N322 - Zev | 14,19   | 10,68   | 10,13   | 17,00   | 16,94   | 405,25 | 152,97 | 49,77  | 58,93  | 31,55  | 7,34   | 52,32  | 37,80  | 11,65  |        | 112,89 |
| N322 - Zev | 14,19   | 10,68   | 10,13   | 17,00   | 16,94   | 405,25 | 152,97 | 49,77  | 58,93  | 31,55  | 7,34   | 52,32  | 37,80  | 11,65  |        | 112,89 |
| N322 - Zev | 8,02    | 9,75    | 7,92    | 9,33    | 12,50   | 325,46 | 200,20 | 61,31  | 35,82  | 19,43  | 7,69   | 31,07  | 22,60  | 9,86   |        | 107,78 |
| N322 - Zev | 8,02    | 9,75    | 7,92    | 9,33    | 12,50   | 325,46 | 200,20 | 61,31  | 35,82  | 19,43  | 7,69   | 31,07  | 22,60  | 9,86   |        | 107,78 |
| N322 - Zev | 14,19   | 10,68   | 10,13   | 17,00   | 16,94   | 810,49 | 305,94 | 99,54  | 117,87 | 63,10  | 14,69  | 104,64 | 75,60  | 23,30  |        | 115,90 |
| Parallelwe | 8,51    | 6,31    | 7,76    | 13,03   | 12,40   | 47,00  | 17,69  | 5,76   | 3,59   | 1,92   | 0,45   | 4,26   | 2,94   | 0,88   |        | 102,76 |
| Deltaweg   | 8,78    | 6,48    | 3,89    | 6,73    | 6,37    | 127,16 | 47,89  | 15,74  | 9,32   | 4,98   | 1,17   | 5,52   | 3,81   | 1,15   |        | 106,38 |
| Deltaweg   | 8,76    | 6,45    | 3,83    | 6,90    | 6,73    | 127,25 | 47,98  | 15,68  | 9,32   | 4,98   | 1,16   | 5,44   | 3,92   | 1,22   |        | 106,37 |
| Deltaweg   | 8,76    | 6,45    | 3,83    | 6,90    | 6,73    | 127,25 | 47,98  | 15,68  | 9,32   | 4,98   | 1,16   | 5,44   | 3,92   | 1,22   |        | 106,37 |
| Kerkeinde  | 6,92    | 5,07    | 2,86    | 5,02    | 4,72    | 103,14 | 38,84  | 12,67  | 5,71   | 3,05   | 0,71   | 3,20   | 2,21   | 0,66   |        | 105,10 |
| Eendrachts | 5,16    | 3,76    | 2,99    | 5,48    | 5,28    | 737,94 | 278,42 | 91,32  | 30,08  | 16,08  | 3,77   | 23,67  | 17,07  | 5,30   |        | 113,74 |
| Werfkampen | 11,45   | 8,55    | 7,27    | 12,16   | 11,66   | 119,71 | 45,16  | 14,72  | 12,65  | 6,77   | 1,58   | 10,38  | 7,19   | 2,15   |        | 103,22 |
| Keizersvee | 10,44   | 7,76    | 8,02    | 13,85   | 13,62   | 573,45 | 215,86 | 70,49  | 55,75  | 29,77  | 6,96   | 54,86  | 39,49  | 12,21  |        | 113,87 |
| Werfkampen | 11,45   | 8,55    | 7,27    | 12,16   | 11,66   | 119,71 | 45,16  | 14,72  | 12,65  | 6,77   | 1,58   | 10,38  | 7,19   | 2,15   |        | 103,22 |

Geomilieu V3.11

3-2-2016 18:37:42

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hooipolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + OWN 2033 VKA  
 Groep: OWN  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | LE (A) | Totaal | LE (N) | Totaal |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| Broekseweg |        | 102,61 |        | 97,68  |
| Rijkskade  |        | 100,53 |        | 96,10  |
| Parallelwe |        | 102,26 |        | 100,58 |
| Parallelwe |        | 98,98  |        | 98,13  |
| Parallelwe |        | 98,98  |        | 98,13  |
| Parallelwe |        | 100,53 |        | 96,10  |
| Parallelwe |        | 103,83 |        | 100,75 |
| Parallelwe |        | 104,64 |        | 101,60 |
| Parallelwe |        | 98,98  |        | 98,13  |
| Blommendaa |        | 104,30 |        | 99,49  |
| Blommendaa |        | 98,47  |        | 91,54  |
| Blommendaa |        | 104,30 |        | 99,49  |
| Blommendaa |        | 104,30 |        | 99,49  |
| Blommendaa |        | 98,83  |        | 95,28  |
| Blommendaa |        | 98,47  |        | 91,54  |
| Blommendaa |        | 98,59  |        | 91,64  |
| Blommendaa |        | 98,83  |        | 95,28  |
| Blommendaa |        | 101,37 |        | 95,08  |
| Blommendaa |        | 98,47  |        | 91,54  |
| N322 - Doo |        | 112,69 |        | 107,50 |
| N322 - Zev |        | 112,43 |        | 107,90 |
| Zevenbanse |        | 106,19 |        | 99,91  |
| N322 - Zev |        | 107,24 |        | 101,90 |
| N322 - Zev |        | 112,43 |        | 107,90 |
| N322 - Zev |        | 107,24 |        | 101,90 |
| N322 - Zev |        | 109,90 |        | 104,70 |
| N322 - Zev |        | 109,90 |        | 104,70 |
| N322 - Zev |        | 105,86 |        | 101,73 |
| N322 - Zev |        | 105,86 |        | 101,73 |
| N322 - Zev |        | 112,91 |        | 107,71 |
| Parallelwe |        | 99,46  |        | 94,31  |
| Deltaweg   |        | 102,92 |        | 97,78  |
| Deltaweg   |        | 102,95 |        | 97,83  |
| Deltaweg   |        | 102,95 |        | 97,83  |
| Kerkeinde  |        | 101,49 |        | 96,37  |
| Eendrachts |        | 110,02 |        | 105,03 |
| Werfkampen |        | 100,56 |        | 95,17  |
| Keizersvee |        | 110,86 |        | 105,70 |
| Werfkampen |        | 100,56 |        | 95,17  |

## Flow27

## Akroestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + ONW 2033 VKA  
 Groep: ONW  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam        | Omschr.               | Groep   | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | Hdef.    | Type      | Cpl   | Cpl W | Wegdek           |
|-------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|-------|------------------|
| Werfkampen  | Werfkampenseweg       | Deel 02 | 120852,76 | 413923,89 | 120832,80 | 413883,70 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Werfkampen  | Werfkampenseweg       | Deel 02 | 120847,04 | 413924,31 | 120832,80 | 413883,48 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Keizersvee  | Keizersveer           | Deel 02 | 120703,86 | 414154,80 | 120812,68 | 414137,80 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Keizersvee  | Keizersveer           | Deel 02 | 120703,86 | 414154,80 | 120650,91 | 414162,88 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Werfkampen  | Werfkampenseweg       | Deel 02 | 120843,07 | 413762,52 | 121452,17 | 411837,35 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Werfkampen  | Werfkampenseweg       | Deel 02 | 120856,88 | 414060,06 | 120812,51 | 414137,96 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Keizersvee  | Keizersveer           | Deel 02 | 120650,91 | 414162,88 | 120624,93 | 414167,21 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Werfkampen  | Werfkampenseweg       | Deel 02 | 120856,88 | 414060,06 | 120849,74 | 413923,78 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Werfkampen  | Werfkampenseweg       | Deel 02 | 120843,07 | 413762,52 | 120845,80 | 413829,55 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 122108,40 | 416312,41 | 122162,19 | 416282,11 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121972,11 | 416382,40 | 122108,40 | 416312,41 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 122112,86 | 416318,04 | 122167,50 | 416287,03 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 122162,19 | 416282,11 | 122208,10 | 416258,38 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 122167,50 | 416287,03 | 122209,60 | 416262,49 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 122208,70 | 416260,69 | 124675,81 | 415848,87 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Provincial  | Provincialeweg        | Deel 03 | 121854,24 | 416452,11 | 121823,47 | 416472,19 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121982,85 | 416391,92 | 122112,86 | 416318,04 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121982,11 | 416392,28 | 121942,75 | 416410,59 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121971,93 | 416382,47 | 121932,94 | 416402,23 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| N283 - Pro  | N283 - Provincialeweg | Deel 03 | 121885,83 | 416432,54 | 121854,24 | 416452,11 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Provincial  | Provincialeweg        | Deel 03 | 121700,00 | 416519,00 | 121823,47 | 416472,19 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Rijksstraat | Rijksstraatweg        | Deel 06 | 123726,82 | 423625,76 | 123740,25 | 423660,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Rijksstraat | Rijksstraatweg        | Deel 06 | 123651,54 | 423769,57 | 123740,25 | 423660,00 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Rijksstraat | Rijksstraatweg        | Deel 06 | 123651,54 | 423769,57 | 123832,45 | 424086,34 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Rijksstraat | Rijksstraatweg        | Deel 06 | 123837,53 | 424088,99 | 124123,00 | 424238,39 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124807,99 | 427242,78 | 124755,70 | 427277,22 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124995,16 | 427119,62 | 124824,86 | 427231,84 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124807,99 | 427242,78 | 124824,86 | 427231,84 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124743,32 | 427287,74 | 124675,81 | 427313,68 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124559,30 | 427408,56 | 124617,84 | 427367,16 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124741,41 | 427282,14 | 124652,70 | 427294,74 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124092,98 | 427672,41 | 124374,14 | 427530,86 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124414,35 | 427509,18 | 124438,14 | 427489,43 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124742,52 | 427285,29 | 124755,89 | 427277,22 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124617,95 | 427366,90 | 124652,59 | 427294,83 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124436,52 | 427482,92 | 124513,26 | 427439,18 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124621,63 | 427371,14 | 124675,72 | 427313,71 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124560,20 | 427412,11 | 124621,54 | 427371,14 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol  | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124371,64 | 427529,98 | 124400,41 | 427482,40 | Relatief | Verdeling | False | 1,5   | Referentiewegdek |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + OWN 2033 VKA

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam        | V (LV (D)) | V (LV (A)) | V (LV (N)) | V (MV (D)) | V (MV (A)) | V (MV (N)) | V (ZV (D)) | V (ZV (A)) | V (ZV (N)) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Werfkampen  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 5010,49       | 6,80     | 2,83     | 0,89     | 83,46   | 75,64   | 78,92   | 8,33    |
| Werfkampen  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 5010,49       | 6,80     | 2,83     | 0,89     | 83,46   | 75,64   | 78,92   | 8,33    |
| Keizersvee  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 10074,65      | 6,80     | 2,82     | 0,89     | 83,73   | 75,99   | 79,23   | 8,14    |
| Keizersvee  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 10074,65      | 6,79     | 2,83     | 0,89     | 83,83   | 75,71   | 78,62   | 8,15    |
| Werfkampen  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 2830,34       | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 88,77   | 83,22   | 85,90   | 6,51    |
| Werfkampen  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 10036,65      | 6,80     | 2,83     | 0,89     | 83,53   | 75,74   | 79,00   | 8,28    |
| Keizersvee  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 10074,65      | 6,79     | 2,83     | 0,89     | 83,83   | 75,71   | 78,62   | 8,15    |
| Werfkampen  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 10020,98      | 6,80     | 2,83     | 0,89     | 83,46   | 75,64   | 78,92   | 8,33    |
| Werfkampen  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 4192,25       | 6,81     | 2,82     | 0,88     | 83,86   | 76,40   | 79,78   | 8,86    |
| N283 - Pro  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 3535,18       | 6,81     | 2,80     | 0,88     | 84,70   | 77,63   | 80,99   | 9,82    |
| N283 - Pro  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 3535,18       | 6,81     | 2,80     | 0,88     | 84,70   | 77,63   | 80,99   | 9,82    |
| N283 - Pro  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 3535,18       | 6,81     | 2,80     | 0,88     | 84,70   | 77,63   | 80,99   | 9,82    |
| N283 - Pro  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 3535,18       | 6,81     | 2,80     | 0,88     | 84,70   | 77,63   | 80,99   | 9,82    |
| N283 - Pro  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 7070,36       | 6,81     | 2,80     | 0,88     | 84,70   | 77,63   | 80,99   | 9,82    |
| Provincial  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 5458,74       | 6,85     | 2,72     | 0,87     | 91,37   | 86,74   | 88,78   | 5,12    |
| N283 - Pro  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 3535,18       | 6,81     | 2,80     | 0,88     | 84,70   | 77,63   | 80,99   | 9,82    |
| N283 - Pro  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 3368,93       | 6,85     | 2,73     | 0,87     | 90,48   | 85,60   | 87,93   | 6,06    |
| N283 - Pro  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 3368,93       | 6,85     | 2,73     | 0,87     | 90,48   | 85,60   | 87,93   | 6,06    |
| N283 - Pro  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 6737,85       | 6,85     | 2,73     | 0,87     | 90,48   | 85,60   | 87,93   | 6,06    |
| Provincial  | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 5458,74       | 6,85     | 2,72     | 0,87     | 91,37   | 86,74   | 88,78   | 5,12    |
| Rijksstraat | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 16883,44      | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 88,44   | 82,88   | 85,71   | 7,78    |
| Rijksstraat | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 80         | 16883,44      | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 88,44   | 82,88   | 85,71   | 7,78    |
| Rijksstraat | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 16883,44      | 6,84     | 2,75     | 0,87     | 88,44   | 82,88   | 85,71   | 7,78    |
| Rijksstraat | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 17002,64      | 6,85     | 2,73     | 0,87     | 90,16   | 85,36   | 87,90   | 6,79    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 16008,90      | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,21   | 96,36   | 84,33   | 7,50    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 15623,17      | 6,59     | 3,40     | 0,92     | 88,74   | 96,52   | 85,11   | 7,43    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 15623,17      | 6,59     | 3,40     | 0,92     | 88,74   | 96,52   | 85,11   | 7,43    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 8004,45       | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,21   | 96,36   | 84,33   | 7,50    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 7632,97       | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,44   | 96,52   | 84,23   | 6,41    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 8004,45       | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,21   | 96,36   | 84,33   | 7,50    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 16029,33      | 6,59     | 3,37     | 0,93     | 87,73   | 96,33   | 83,08   | 6,22    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 7632,97       | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,44   | 96,52   | 84,23   | 6,41    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 16008,90      | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,21   | 96,36   | 84,33   | 7,50    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 7632,97       | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,44   | 96,52   | 84,23   | 6,41    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 7632,97       | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,44   | 96,52   | 84,23   | 6,41    |
| Nieuwe Wol  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 7632,97       | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,44   | 96,52   | 84,23   | 6,41    |
| Nieuwe Wol  | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 8014,67       | 6,59     | 3,37     | 0,93     | 87,73   | 96,33   | 83,08   | 6,22    |

## Flow27

## Koestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + OWN 2033 VKA

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam        | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) | %ZV (A) | %ZV (N) | LV (D)  | LV (A) | LV (N) | MV (D) | MV (A) | MV (N) | ZV (D) | ZV (A) | ZV (N) | LE (D) | Totaal |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Werfkampen  | 10,71   | 7,99    | 8,21    | 13,65   | 13,09   | 284,36  | 107,26 | 35,19  | 28,38  | 15,19  | 3,56   | 27,97  | 19,36  | 5,84   |        | 107,14 |
| Werfkampen  | 10,71   | 7,99    | 8,21    | 13,65   | 13,09   | 284,36  | 107,26 | 35,19  | 28,38  | 15,19  | 3,56   | 27,97  | 19,36  | 5,84   |        | 107,14 |
| Keizersvee  | 10,48   | 7,82    | 8,13    | 13,53   | 12,96   | 573,61  | 215,89 | 71,04  | 55,77  | 29,77  | 7,01   | 55,70  | 38,44  | 11,62  |        | 113,82 |
| Keizersvee  | 10,44   | 7,76    | 8,02    | 13,85   | 13,62   | 573,45  | 215,86 | 70,49  | 55,75  | 29,77  | 6,96   | 54,86  | 39,49  | 12,21  |        | 113,87 |
| Werfkampen  | 8,66    | 6,40    | 4,72    | 8,12    | 7,70    | 171,85  | 64,77  | 21,15  | 12,60  | 6,74   | 1,58   | 9,14   | 6,32   | 1,90   |        | 107,92 |
| Werfkampen  | 10,64   | 7,94    | 8,19    | 13,62   | 13,05   | 570,09  | 215,13 | 70,57  | 56,51  | 30,22  | 7,09   | 55,90  | 38,69  | 11,66  |        | 113,81 |
| Keizersvee  | 10,44   | 7,76    | 8,02    | 13,85   | 13,62   | 573,45  | 215,86 | 70,49  | 55,75  | 29,77  | 6,96   | 54,86  | 39,49  | 12,21  |        | 113,87 |
| Werfkampen  | 10,71   | 7,99    | 8,21    | 13,65   | 13,09   | 568,72  | 214,51 | 70,39  | 56,76  | 30,37  | 7,13   | 55,95  | 38,71  | 11,67  |        | 113,81 |
| Werfkampen  | 11,45   | 8,55    | 7,27    | 12,16   | 11,66   | 239,41  | 90,32  | 29,43  | 25,29  | 13,54  | 3,15   | 20,76  | 14,38  | 4,30   |        | 109,96 |
| N283 - Pro  | 12,77   | 9,53    | 5,47    | 9,60    | 9,48    | 203,91  | 76,84  | 25,20  | 23,64  | 12,64  | 2,96   | 13,17  | 9,50   | 2,95   |        | 105,19 |
| N283 - Pro  | 12,77   | 9,53    | 5,47    | 9,60    | 9,48    | 203,91  | 76,84  | 25,20  | 23,64  | 12,64  | 2,96   | 13,17  | 9,50   | 2,95   |        | 109,07 |
| N283 - Pro  | 12,77   | 9,53    | 5,47    | 9,60    | 9,48    | 203,91  | 76,84  | 25,20  | 23,64  | 12,64  | 2,96   | 13,17  | 9,50   | 2,95   |        | 105,19 |
| N283 - Pro  | 12,77   | 9,53    | 5,47    | 9,60    | 9,48    | 203,91  | 76,84  | 25,20  | 23,64  | 12,64  | 2,96   | 13,17  | 9,50   | 2,95   |        | 109,07 |
| N283 - Pro  | 12,77   | 9,53    | 5,47    | 9,60    | 9,48    | 407,82  | 153,68 | 50,39  | 47,28  | 25,28  | 5,93   | 26,34  | 19,01  | 5,90   |        | 112,08 |
| Provincial  | 6,89    | 5,04    | 3,51    | 6,37    | 6,18    | 341,65  | 128,79 | 42,16  | 19,14  | 10,23  | 2,39   | 13,12  | 9,46   | 2,93   |        | 110,60 |
| N283 - Pro  | 12,77   | 9,53    | 5,47    | 9,60    | 9,48    | 203,91  | 76,84  | 25,20  | 23,64  | 12,64  | 2,96   | 13,17  | 9,50   | 2,95   |        | 109,07 |
| N283 - Pro  | 8,13    | 5,98    | 3,46    | 6,27    | 6,09    | 208,80  | 78,73  | 25,77  | 13,98  | 7,48   | 1,75   | 7,98   | 5,77   | 1,78   |        | 108,53 |
| N283 - Pro  | 8,13    | 5,98    | 3,46    | 6,27    | 6,09    | 208,80  | 78,73  | 25,77  | 13,98  | 7,48   | 1,75   | 7,98   | 5,77   | 1,78   |        | 108,53 |
| N283 - Pro  | 8,13    | 5,98    | 3,46    | 6,27    | 6,09    | 417,60  | 157,46 | 51,54  | 27,97  | 14,95  | 3,51   | 15,97  | 11,53  | 3,57   |        | 111,54 |
| Provincial  | 6,89    | 5,04    | 3,51    | 6,37    | 6,18    | 341,65  | 128,79 | 42,16  | 19,14  | 10,23  | 2,39   | 13,12  | 9,46   | 2,93   |        | 110,60 |
| Rijksstraat | 10,34   | 7,65    | 3,78    | 6,78    | 6,64    | 1021,33 | 384,81 | 125,90 | 89,85  | 48,01  | 11,24  | 43,65  | 31,48  | 9,75   |        | 115,62 |
| Rijksstraat | 10,34   | 7,65    | 3,78    | 6,78    | 6,64    | 1021,33 | 384,81 | 125,90 | 89,85  | 48,01  | 11,24  | 43,65  | 31,48  | 9,75   |        | 115,62 |
| Rijksstraat | 10,34   | 7,65    | 3,78    | 6,78    | 6,64    | 1021,33 | 384,81 | 125,90 | 89,85  | 48,01  | 11,24  | 43,65  | 31,48  | 9,75   |        | 115,54 |
| Rijksstraat | 9,12    | 6,72    | 3,05    | 5,52    | 5,38    | 1050,08 | 396,22 | 130,02 | 79,08  | 42,33  | 9,94   | 35,52  | 25,62  | 7,96   |        | 115,41 |
| Nieuwe Wol  | 2,55    | 8,65    | 4,29    | 1,09    | 7,03    | 930,60  | 522,95 | 124,20 | 79,12  | 13,84  | 12,74  | 45,26  | 5,92   | 10,35  |        | 115,21 |
| Nieuwe Wol  | 2,51    | 8,61    | 3,83    | 0,97    | 6,28    | 913,64  | 512,70 | 122,33 | 76,50  | 13,33  | 12,38  | 39,43  | 5,15   | 9,03   |        | 115,03 |
| Nieuwe Wol  | 2,51    | 8,61    | 3,83    | 0,97    | 6,28    | 913,64  | 512,70 | 122,33 | 76,50  | 13,33  | 12,38  | 39,43  | 5,15   | 9,03   |        | 115,03 |
| Nieuwe Wol  | 2,55    | 8,65    | 4,29    | 1,09    | 7,03    | 465,30  | 261,47 | 62,10  | 39,56  | 6,92   | 6,37   | 22,63  | 2,96   | 5,18   |        | 108,01 |
| Nieuwe Wol  | 2,18    | 7,37    | 5,16    | 1,31    | 8,41    | 444,86  | 249,75 | 59,15  | 32,24  | 5,64   | 5,18   | 25,96  | 3,39   | 5,91   |        | 112,05 |
| Nieuwe Wol  | 2,55    | 8,65    | 4,29    | 1,09    | 7,03    | 465,30  | 261,47 | 62,10  | 39,56  | 6,92   | 6,37   | 22,63  | 2,96   | 5,18   |        | 108,01 |
| Nieuwe Wol  | 2,13    | 7,11    | 6,05    | 1,54    | 9,81    | 926,72  | 520,36 | 123,85 | 65,70  | 11,51  | 10,60  | 63,91  | 8,32   | 14,62  |        | 115,39 |
| Nieuwe Wol  | 2,18    | 7,37    | 5,16    | 1,31    | 8,41    | 444,86  | 249,75 | 59,15  | 32,24  | 5,64   | 5,18   | 25,96  | 3,39   | 5,91   |        | 107,90 |
| Nieuwe Wol  | 2,55    | 8,65    | 4,29    | 1,09    | 7,03    | 930,60  | 522,95 | 124,20 | 79,12  | 13,84  | 12,74  | 45,26  | 5,92   | 10,35  |        | 115,21 |
| Nieuwe Wol  | 2,18    | 7,37    | 5,16    | 1,31    | 8,41    | 444,86  | 249,75 | 59,15  | 32,24  | 5,64   | 5,18   | 25,96  | 3,39   | 5,91   |        | 107,90 |
| Nieuwe Wol  | 2,18    | 7,37    | 5,16    | 1,31    | 8,41    | 444,86  | 249,75 | 59,15  | 32,24  | 5,64   | 5,18   | 25,96  | 3,39   | 5,91   |        | 112,05 |
| Nieuwe Wol  | 2,18    | 7,37    | 5,16    | 1,31    | 8,41    | 444,86  | 249,75 | 59,15  | 32,24  | 5,64   | 5,18   | 25,96  | 3,39   | 5,91   |        | 107,90 |
| Nieuwe Wol  | 2,18    | 7,37    | 5,16    | 1,31    | 8,41    | 444,86  | 249,75 | 59,15  | 32,24  | 5,64   | 5,18   | 25,96  | 3,39   | 5,91   |        | 112,05 |
| Nieuwe Wol  | 2,13    | 7,11    | 6,05    | 1,54    | 9,81    | 463,36  | 260,18 | 61,92  | 32,85  | 5,75   | 5,30   | 31,95  | 4,16   | 7,31   |        | 108,31 |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hooipolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + OWN 2033 VKA  
 Groep: OWN  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam        | LE (A) | Totaal | LE (N) | Totaal |
|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Werfkampen  |        | 104,55 |        | 99,21  |
| Werfkampen  |        | 104,55 |        | 99,21  |
| Keizersvee  |        | 110,57 |        | 105,43 |
| Keizersvee  |        | 110,86 |        | 105,70 |
| Werfkampen  |        | 104,39 |        | 99,28  |
| Werfkampen  |        | 110,58 |        | 105,43 |
| Keizersvee  |        | 110,86 |        | 105,70 |
| Werfkampen  |        | 110,58 |        | 105,42 |
| Werfkampen  |        | 106,67 |        | 101,48 |
| N283 - Pro  |        | 102,47 |        | 97,13  |
| N283 - Pro  |        | 105,71 |        | 100,57 |
| N283 - Pro  |        | 102,47 |        | 97,13  |
| N283 - Pro  |        | 105,71 |        | 100,57 |
| N283 - Pro  |        | 105,71 |        | 100,57 |
| N283 - Pro  |        | 108,72 |        | 103,58 |
| Provincial  |        | 106,96 |        | 101,92 |
| N283 - Pro  |        | 105,71 |        | 100,57 |
| N283 - Pro  |        | 104,92 |        | 99,85  |
| N283 - Pro  |        | 104,92 |        | 99,85  |
| N283 - Pro  |        | 107,93 |        | 102,86 |
| Provincial  |        | 106,96 |        | 101,92 |
| Rijksstraat |        | 112,08 |        | 106,97 |
| Rijksstraat |        | 112,08 |        | 106,97 |
| Rijksstraat |        | 112,14 |        | 106,98 |
| Rijksstraat |        | 111,90 |        | 106,79 |
| Nieuwe Wol  |        | 111,49 |        | 107,10 |
| Nieuwe Wol  |        | 111,37 |        | 106,89 |
| Nieuwe Wol  |        | 111,37 |        | 106,89 |
| Nieuwe Wol  |        | 103,27 |        | 100,27 |
| Nieuwe Wol  |        | 108,28 |        | 104,00 |
| Nieuwe Wol  |        | 103,27 |        | 100,27 |
| Nieuwe Wol  |        | 111,51 |        | 107,43 |
| Nieuwe Wol  |        | 103,08 |        | 100,23 |
| Nieuwe Wol  |        | 111,49 |        | 107,10 |
| Nieuwe Wol  |        | 103,08 |        | 100,23 |
| Nieuwe Wol  |        | 108,28 |        | 104,00 |
| Nieuwe Wol  |        | 103,08 |        | 100,23 |
| Nieuwe Wol  |        | 108,28 |        | 104,00 |
| Nieuwe Wol  |        | 103,35 |        | 100,75 |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + ONW 2033 VKA  
 Groep: ONW  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.               | Groep   | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | Hdef.    | Type        | Cpl   | Cpl W | Wegdek           |
|------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-------|-------|------------------|
| Nieuwe Wol | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124376,08 | 427532,02 | 124414,29 | 427509,18 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124400,35 | 427482,40 | 124436,50 | 427482,93 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Nieuwe Wol | Nieuwe Wolpherensdijk | Deel 08 | 124438,13 | 427489,42 | 124514,55 | 427442,45 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg  | Groeneweg             | Deel 09 | 124964,09 | 430988,56 | 125281,75 | 430794,34 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg  | Groeneweg             | Deel 09 | 125281,75 | 430794,34 | 125302,73 | 430779,28 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg  | Groeneweg             | Deel 09 | 125302,73 | 430779,28 | 125471,49 | 430642,67 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg  | Groeneweg             | Deel 09 | 125555,75 | 430611,04 | 125747,77 | 430515,09 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg  | Groeneweg             | Deel 09 | 125471,49 | 430642,67 | 125555,75 | 430611,04 | Absoluut | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg  | Groeneweg             | Deel 09 | 125915,65 | 430433,84 | 125776,83 | 430502,78 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Groeneweg  | Groeneweg             | Deel 09 | 125747,77 | 430515,09 | 125776,83 | 430502,78 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg   | Dorpsweg              | Deel 10 | 125893,12 | 432449,19 | 125769,09 | 432533,28 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg   | Dorpsweg              | Deel 10 | 126412,62 | 431905,81 | 126323,12 | 431973,78 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg   | Dorpsweg              | Deel 10 | 126412,62 | 431905,81 | 126463,41 | 431879,81 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg   | Dorpsweg              | Deel 10 | 126185,74 | 432075,81 | 126152,97 | 432096,93 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg   | Dorpsweg              | Deel 10 | 126105,67 | 432122,35 | 126058,76 | 432140,76 | Absoluut | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg   | Dorpsweg              | Deel 10 | 126152,97 | 432096,93 | 126105,67 | 432122,35 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg   | Dorpsweg              | Deel 10 | 126185,74 | 432075,81 | 126323,12 | 431973,78 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg   | Dorpsweg              | Deel 10 | 126058,76 | 432140,76 | 125993,67 | 432303,94 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Dorpsweg   | Dorpsweg              | Deel 10 | 125893,12 | 432449,19 | 125993,67 | 432303,94 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Parallelwe | Parallelweg           | Deel 11 | 126809,18 | 434486,19 | 127190,99 | 435822,22 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| Kraaijenda | Kraaijendaal          | Deel 14 | 131069,00 | 440800,00 | 130177,05 | 440460,03 | Relatief | Verdeling   | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 191854     | Hagenweg              | Deel 15 | 135882,33 | 444618,81 | 136042,09 | 444592,09 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10538      | Hagenweg              | Deel 15 | 135732,27 | 444638,78 | 135882,33 | 444618,81 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10426      | Hagenweg              | Deel 15 | 135172,11 | 444778,72 | 135482,19 | 444688,75 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10522      | Hagenweg              | Deel 15 | 135642,25 | 444658,78 | 135732,27 | 444638,78 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10483      | Hagenweg              | Deel 15 | 135482,19 | 444688,75 | 135642,25 | 444658,78 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10612      | Lekdijk               | Deel 16 | 136097,49 | 445482,94 | 136205,19 | 445465,20 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10607      | Lekdijk               | Deel 16 | 136081,41 | 445471,14 | 136097,27 | 445483,04 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10624      | Lekdijk               | Deel 16 | 136205,63 | 445464,98 | 136240,43 | 445437,45 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10632      | Lekdijk               | Deel 16 | 136256,95 | 445404,63 | 136282,88 | 445389,06 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10628      | Lekdijk               | Deel 16 | 136240,65 | 445437,23 | 136257,17 | 445405,07 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10598      | Lekdijk               | Deel 16 | 136064,01 | 445449,56 | 136081,41 | 445470,92 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10543      | Lekdijk               | Deel 16 | 135770,41 | 445491,41 | 135995,51 | 445446,04 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10532      | Lekdijk               | Deel 16 | 135686,05 | 445486,78 | 135770,41 | 445491,41 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10577      | Lekdijk               | Deel 16 | 135995,51 | 445445,82 | 136023,92 | 445439,88 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10594      | Lekdijk               | Deel 16 | 136047,27 | 445440,97 | 136063,79 | 445449,34 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |
| 10584      | Lekdijk               | Deel 16 | 136024,20 | 445439,69 | 136047,05 | 445440,97 | Relatief | Intensiteit | False | 1,5   | Referentiewegdek |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + OWN 2033 VKA

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam       | V (LV (D)) | V (LV (A)) | V (LV (N)) | V (MV (D)) | V (MV (A)) | V (MV (N)) | V (ZV (D)) | V (ZV (A)) | V (ZV (N)) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Nieuwe Wol | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 8014,67       | 6,59     | 3,37     | 0,93     | 87,73   | 96,33   | 83,08   | 6,22    |
| Nieuwe Wol | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 7632,97       | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,44   | 96,52   | 84,23   | 6,41    |
| Nieuwe Wol | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 7632,97       | 6,59     | 3,39     | 0,92     | 88,44   | 96,52   | 84,23   | 6,41    |
| Groeneweg  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2009,68       | 6,57     | 3,42     | 0,93     | 90,05   | 97,38   | 84,64   | 1,38    |
| Groeneweg  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2085,46       | 6,58     | 3,40     | 0,94     | 89,41   | 97,20   | 83,71   | 1,43    |
| Groeneweg  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2085,46       | 6,58     | 3,40     | 0,94     | 89,41   | 97,20   | 83,71   | 1,43    |
| Groeneweg  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2085,46       | 6,58     | 3,40     | 0,94     | 89,41   | 97,20   | 83,71   | 1,43    |
| Groeneweg  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2085,46       | 6,58     | 3,40     | 0,94     | 89,41   | 97,20   | 83,71   | 1,43    |
| Groeneweg  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2085,46       | 6,58     | 3,40     | 0,94     | 89,41   | 97,20   | 83,71   | 1,43    |
| Groeneweg  | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 2085,46       | 6,58     | 3,40     | 0,94     | 89,41   | 97,20   | 83,71   | 1,43    |
| Dorpsweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1347,99       | 6,58     | 3,46     | 0,90     | 91,12   | 97,28   | 88,29   | 6,16    |
| Dorpsweg   | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1483,41       | 6,68     | 3,76     | 0,60     | 91,07   | 95,91   | 89,98   | 5,06    |
| Dorpsweg   | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1701,86       | 6,68     | 3,75     | 0,60     | 90,57   | 95,72   | 89,73   | 4,82    |
| Dorpsweg   | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1378,02       | 6,58     | 3,46     | 0,91     | 91,00   | 97,26   | 88,02   | 6,01    |
| Dorpsweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1378,02       | 6,58     | 3,46     | 0,91     | 91,00   | 97,26   | 88,02   | 6,01    |
| Dorpsweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1378,02       | 6,58     | 3,46     | 0,91     | 91,00   | 97,26   | 88,02   | 6,01    |
| Dorpsweg   | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 30         | 1392,39       | 6,68     | 3,75     | 0,60     | 90,66   | 95,70   | 89,47   | 5,39    |
| Dorpsweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1378,02       | 6,58     | 3,46     | 0,91     | 91,00   | 97,26   | 88,02   | 6,01    |
| Dorpsweg   | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1378,02       | 6,58     | 3,46     | 0,91     | 91,00   | 97,26   | 88,02   | 6,01    |
| Parallelwe | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 1843,47       | 6,70     | 2,81     | 1,04     | 65,08   | 87,41   | 55,74   | 16,06   |
| Kraaijenda | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 131,64        | 6,53     | 3,65     | 0,87     | 99,26   | 99,81   | 98,85   | 0,23    |
| 191854     | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 13343,92      | 6,83     | 2,90     | 0,80     | 90,71   | 91,26   | 82,65   | 6,29    |
| 10538      | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 12396,32      | 6,59     | 3,38     | 0,92     | 90,31   | 92,07   | 84,11   | 6,77    |
| 10426      | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 40         | 7220,24       | 6,89     | 2,84     | 0,75     | 93,54   | 95,39   | 90,48   | 5,63    |
| 10522      | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 12396,32      | 6,59     | 3,38     | 0,92     | 90,31   | 92,07   | 84,11   | 6,77    |
| 10483      | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         | 12396,32      | 6,59     | 3,38     | 0,92     | 90,31   | 92,07   | 84,11   | 6,77    |
| 10612      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4219,68       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,79   | 1,57    |
| 10607      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4219,68       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,79   | 1,57    |
| 10624      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4219,68       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,79   | 1,57    |
| 10632      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4219,68       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,79   | 1,57    |
| 10628      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4219,68       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,79   | 1,57    |
| 10598      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4219,68       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,79   | 1,57    |
| 10543      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4229,28       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,80   | 1,57    |
| 10532      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4229,28       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,80   | 1,57    |
| 10577      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4229,28       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,80   | 1,57    |
| 10594      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4219,68       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,79   | 1,57    |
| 10584      | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 60         | 4229,28       | 6,95     | 2,76     | 0,70     | 98,11   | 98,98   | 97,80   | 1,57    |



## Flow27

Bijlage 2b

## Kooistisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hoopolder t.b.v. MER en O

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + OWN 2033 VKA

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam       | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) | %ZV (A) | %ZV (N) | LV (D) | LV (A) | LV (N) | MV (D) | MV (A) | MV (N) | ZV (D) | ZV (A) | ZV (N) | LE (D) | Totaal |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nieuwe Wol | 2,13    | 7,11    | 6,05    | 1,54    | 9,81    | 463,36 | 260,18 | 61,92  | 32,85  | 5,75   | 5,30   | 31,95  | 4,16   | 7,31   |        | 108,31 |
| Nieuwe Wol | 2,18    | 7,37    | 5,16    | 1,31    | 8,41    | 444,86 | 249,75 | 59,15  | 32,24  | 5,64   | 5,18   | 25,96  | 3,39   | 5,91   |        | 107,90 |
| Nieuwe Wol | 2,18    | 7,37    | 5,16    | 1,31    | 8,41    | 444,86 | 249,75 | 59,15  | 32,24  | 5,64   | 5,18   | 25,96  | 3,39   | 5,91   |        | 112,05 |
| Groeneweg  | 0,46    | 1,56    | 8,57    | 2,15    | 13,80   | 118,90 | 66,93  | 15,82  | 1,82   | 0,32   | 0,29   | 11,32  | 1,48   | 2,58   |        | 106,44 |
| Groeneweg  | 0,48    | 1,62    | 9,16    | 2,31    | 14,68   | 122,69 | 68,92  | 16,41  | 1,96   | 0,34   | 0,32   | 12,57  | 1,64   | 2,88   |        | 106,69 |
| Groeneweg  | 0,48    | 1,62    | 9,16    | 2,31    | 14,68   | 122,69 | 68,92  | 16,41  | 1,96   | 0,34   | 0,32   | 12,57  | 1,64   | 2,88   |        | 106,69 |
| Groeneweg  | 0,48    | 1,62    | 9,16    | 2,31    | 14,68   | 122,69 | 68,92  | 16,41  | 1,96   | 0,34   | 0,32   | 12,57  | 1,64   | 2,88   |        | 106,69 |
| Groeneweg  | 0,48    | 1,62    | 9,16    | 2,31    | 14,68   | 122,69 | 68,92  | 16,41  | 1,96   | 0,34   | 0,32   | 12,57  | 1,64   | 2,88   |        | 106,69 |
| Groeneweg  | 0,48    | 1,62    | 9,16    | 2,31    | 14,68   | 122,69 | 68,92  | 16,41  | 1,96   | 0,34   | 0,32   | 12,57  | 1,64   | 2,88   |        | 106,69 |
| Dorpsweg   | 2,05    | 7,20    | 2,72    | 0,67    | 4,51    | 80,82  | 45,37  | 10,71  | 5,46   | 0,96   | 0,87   | 2,41   | 0,31   | 0,55   |        | 104,13 |
| Dorpsweg   | 2,55    | 7,07    | 3,87    | 1,54    | 2,95    | 90,24  | 53,49  | 8,01   | 5,01   | 1,42   | 0,63   | 3,83   | 0,86   | 0,26   |        | 100,30 |
| Dorpsweg   | 2,44    | 6,76    | 4,61    | 1,83    | 3,52    | 102,96 | 61,09  | 9,16   | 5,48   | 1,56   | 0,69   | 5,24   | 1,17   | 0,36   |        | 101,07 |
| Dorpsweg   | 2,00    | 7,01    | 3,00    | 0,74    | 4,97    | 82,51  | 46,37  | 11,04  | 5,45   | 0,95   | 0,88   | 2,72   | 0,35   | 0,62   |        | 99,79  |
| Dorpsweg   | 2,00    | 7,01    | 3,00    | 0,74    | 4,97    | 82,51  | 46,37  | 11,04  | 5,45   | 0,95   | 0,88   | 2,72   | 0,35   | 0,62   |        | 104,26 |
| Dorpsweg   | 2,00    | 7,01    | 3,00    | 0,74    | 4,97    | 82,51  | 46,37  | 11,04  | 5,45   | 0,95   | 0,88   | 2,72   | 0,35   | 0,62   |        | 104,26 |
| Dorpsweg   | 2,73    | 7,53    | 3,94    | 1,57    | 3,00    | 84,32  | 49,97  | 7,47   | 5,01   | 1,43   | 0,63   | 3,66   | 0,82   | 0,25   |        | 100,09 |
| Dorpsweg   | 2,00    | 7,01    | 3,00    | 0,74    | 4,97    | 82,51  | 46,37  | 11,04  | 5,45   | 0,95   | 0,88   | 2,72   | 0,35   | 0,62   |        | 104,26 |
| Dorpsweg   | 2,00    | 7,01    | 3,00    | 0,74    | 4,97    | 82,51  | 46,37  | 11,04  | 5,45   | 0,95   | 0,88   | 2,72   | 0,35   | 0,62   |        | 104,26 |
| Parallelwe | 6,71    | 16,60   | 18,86   | 5,88    | 27,66   | 80,38  | 45,28  | 10,69  | 19,84  | 3,48   | 3,18   | 23,29  | 3,05   | 5,30   |        | 107,95 |
| Kraaijenda | 0,07    | 0,28    | 0,51    | 0,12    | 0,86    | 8,53   | 4,80   | 1,13   | 0,02   | --     | --     | 0,04   | 0,01   | 0,01   |        | 93,21  |
| 191854     | 5,55    | 10,86   | 3,00    | 3,19    | 6,49    | 826,85 | 353,64 | 88,41  | 57,29  | 21,49  | 11,62  | 27,37  | 12,38  | 6,94   |        | 113,01 |
| 10538      | 4,86    | 9,60    | 2,91    | 3,07    | 6,29    | 737,87 | 385,62 | 96,41  | 55,35  | 20,36  | 11,00  | 23,78  | 12,86  | 7,21   |        | 112,56 |
| 10426      | 3,74    | 7,69    | 0,83    | 0,86    | 1,83    | 465,30 | 195,41 | 48,85  | 27,99  | 7,67   | 4,15   | 4,12   | 1,77   | 0,99   |        | 108,27 |
| 10522      | 4,86    | 9,60    | 2,91    | 3,07    | 6,29    | 737,87 | 385,62 | 96,41  | 55,35  | 20,36  | 11,00  | 23,78  | 12,86  | 7,21   |        | 112,56 |
| 10483      | 4,86    | 9,60    | 2,91    | 3,07    | 6,29    | 737,87 | 385,62 | 96,41  | 55,35  | 20,36  | 11,00  | 23,78  | 12,86  | 7,21   |        | 112,56 |
| 10612      | 0,84    | 1,80    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 287,64 | 115,28 | 28,82  | 4,59   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,60 |
| 10607      | 0,84    | 1,80    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 287,64 | 115,28 | 28,82  | 4,59   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,60 |
| 10624      | 0,84    | 1,80    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 287,64 | 115,28 | 28,82  | 4,59   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,60 |
| 10632      | 0,84    | 1,80    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 287,64 | 115,28 | 28,82  | 4,59   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,60 |
| 10628      | 0,84    | 1,80    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 287,64 | 115,28 | 28,82  | 4,59   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,60 |
| 10598      | 0,84    | 1,80    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 287,64 | 115,28 | 28,82  | 4,59   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,60 |
| 10543      | 0,84    | 1,79    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 288,31 | 115,52 | 28,88  | 4,60   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,61 |
| 10532      | 0,84    | 1,79    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 288,31 | 115,52 | 28,88  | 4,60   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,61 |
| 10577      | 0,84    | 1,79    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 288,31 | 115,52 | 28,88  | 4,60   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,61 |
| 10594      | 0,84    | 1,80    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 287,64 | 115,28 | 28,82  | 4,59   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,60 |
| 10584      | 0,84    | 1,79    | 0,32    | 0,18    | 0,41    | 288,31 | 115,52 | 28,88  | 4,60   | 0,98   | 0,53   | 0,94   | 0,21   | 0,12   |        | 108,61 |

## Flow27

## Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet A27 Houten Hooipolder t.b.v. MER en O

Bijlage 2b

Verkeersgegevens toekomstige situatie 2033

Model: 160127 A27 Project 2033--SD\_Eindvariant + OWN 2033 VKA

Groep: OWN

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam       | LE (A) | Totaal | LE (N) | Totaal |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| Nieuwe Wol |        | 103,35 |        | 100,75 |
| Nieuwe Wol |        | 103,08 |        | 100,23 |
| Nieuwe Wol |        | 108,28 |        | 104,00 |
| Groeneweg  |        | 102,55 |        | 98,63  |
| Groeneweg  |        | 102,72 |        | 98,94  |
| Groeneweg  |        | 102,72 |        | 98,94  |
| Groeneweg  |        | 102,72 |        | 98,94  |
| Groeneweg  |        | 102,72 |        | 98,94  |
| Groeneweg  |        | 102,72 |        | 98,94  |
| Dorpsweg   |        | 100,71 |        | 95,83  |
| Dorpsweg   |        | 96,58  |        | 89,85  |
| Dorpsweg   |        | 97,26  |        | 90,57  |
| Dorpsweg   |        | 95,46  |        | 91,89  |
| Dorpsweg   |        | 100,82 |        | 96,02  |
| Dorpsweg   |        | 100,82 |        | 96,02  |
| Dorpsweg   |        | 96,34  |        | 89,65  |
| Dorpsweg   |        | 100,82 |        | 96,02  |
| Dorpsweg   |        | 100,82 |        | 96,02  |
| Parallelwe |        | 102,30 |        | 100,61 |
| Kraaijenda |        | 90,59  |        | 84,53  |
| 191854     |        | 109,27 |        | 104,62 |
| 10538      |        | 109,53 |        | 104,81 |
| 10426      |        | 104,20 |        | 99,13  |
| 10522      |        | 109,53 |        | 104,81 |
| 10483      |        | 109,53 |        | 104,81 |
| 10612      |        | 104,51 |        | 98,66  |
| 10607      |        | 104,51 |        | 98,66  |
| 10624      |        | 104,51 |        | 98,66  |
| 10632      |        | 104,51 |        | 98,66  |
| 10628      |        | 104,51 |        | 98,66  |
| 10598      |        | 104,51 |        | 98,66  |
| 10543      |        | 104,52 |        | 98,67  |
| 10532      |        | 104,52 |        | 98,67  |
| 10577      |        | 104,52 |        | 98,67  |
| 10594      |        | 104,51 |        | 98,66  |
| 10584      |        | 104,52 |        | 98,67  |



## **Bijlage 3 Resultaten aanleg nieuwe verbindingsweg Raamsdonksveer**

Bijlage OWN-01a resultaten locatie 1 zonder maatregelen  
Bijlage OWN-01b resultaten locatie 1 met maatregelen

| Bijlage OWN-01a Aanleg nieuwe weg, zonder maatregelen |                     |        |                  |       |               |                    |               |                 |
|---|---------------------|--------|------------------|-------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|
| Naam  | Omschrijving        | Hoogte | Gevel-oriëntatie | Lden  | Afgerond excl | Aftrek ex art 110g | Afgerond incl | Overschrijding? |
| 46234_A   | Kloosterweg 1a      | 1,5    | Z                | 53,15 | 53            | 2                  | 51            | X               |
| 46234_B   | Kloosterweg 1a      | 4,5    | Z                | 54,28 | 54            | 2                  | 52            | X               |
| 46235_A   | Kloosterweg 1a      | 1,5    | W                | 52,95 | 53            | 2                  | 51            | X               |
| 46235_A   | Kloosterweg 1a      | 1,5    | W                | 49,94 | 50            | 2                  | 48            |                 |
| 46235_B   | Kloosterweg 1a      | 4,5    | W                | 54,18 | 54            | 2                  | 52            | X               |
| 46235_B   | Kloosterweg 1a      | 4,5    | W                | 50,90 | 51            | 2                  | 49            | X               |
| 46235_C   | Kloosterweg 1a      | 7,5    | W                | 55,05 | 55            | 2                  | 53            | X               |
| 46235_D   | Kloosterweg 1a      | 10,5   | W                | 55,50 | 56            | 3                  | 53            | X               |
| 46237_A   | Kloosterweg 1a      | 1,5    | O                | 54,19 | 54            | 2                  | 52            | X               |
| 46237_A   | Kloosterweg 1a      | 1,5    | O                | 49,81 | 50            | 2                  | 48            |                 |
| 46237_B   | Kloosterweg 1a      | 4,5    | O                | 56,18 | 56            | 3                  | 53            | X               |
| 46237_B   | Kloosterweg 1a      | 4,5    | O                | 51,02 | 51            | 2                  | 49            | X               |
| 46237_C   | Kloosterweg 1a      | 7,5    | O                | 56,75 | 57            | 4                  | 53            | X               |
| 46237_D   | Kloosterweg 1a      | 10,5   | O                | 56,82 | 57            | 4                  | 53            | X               |
| 46239_A   | Kloosterweg 1a      | 1,5    | Z                | 57,53 | 58            | 2                  | 56            | X               |
| 46239_B   | Kloosterweg 1a      | 4,5    | Z                | 59,45 | 59            | 2                  | 57            | X               |
| 46239_C   | Kloosterweg 1a      | 7,5    | Z                | 59,91 | 60            | 2                  | 58            | X               |
| 46239_D   | Kloosterweg 1a      | 10,5   | Z                | 60,01 | 60            | 2                  | 58            | X               |
| 46240_A   | Kloosterweg 1a      | 1,5    | Z                | 57,58 | 58            | 2                  | 56            | X               |
| 46240_B   | Kloosterweg 1a      | 4,5    | Z                | 59,43 | 59            | 2                  | 57            | X               |
| 46240_C   | Kloosterweg 1a      | 7,5    | Z                | 59,86 | 60            | 2                  | 58            | X               |
| 46240_D   | Kloosterweg 1a      | 10,5   | Z                | 60,00 | 60            | 2                  | 58            | X               |
| 46487_A   | Landonk 16          | 1,5    |                  | 42,02 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46487_B   | Landonk 16          | 4,5    |                  | 43,13 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46487_C   | Landonk 16          | 7,5    |                  | 43,53 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46491_A   | Landonk 14          | 1,5    |                  | 42,41 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46491_B   | Landonk 14          | 4,5    |                  | 43,46 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46491_C   | Landonk 14          | 7,5    |                  | 43,70 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46522_A   | Landonk 8           | 1,5    |                  | 42,35 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46522_B   | Landonk 8           | 4,5    |                  | 43,33 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46522_C   | Landonk 8           | 7,5    |                  | 43,51 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46528_A   | Landonk 12          | 1,5    |                  | 42,42 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46528_B   | Landonk 12          | 4,5    |                  | 43,46 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46528_C   | Landonk 12          | 7,5    |                  | 43,69 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46536_A   | Korenbloemstraat 15 | 1,5    |                  | 42,35 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46536_B   | Korenbloemstraat 15 | 4,5    |                  | 42,66 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46536_C   | Korenbloemstraat 15 | 7,5    |                  | 43,63 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46538_A   | Landonk 32          | 1,5    |                  | 41,67 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46538_B   | Landonk 32          | 4,5    |                  | 42,52 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46539_A   | Landonk 30          | 1,5    |                  | 41,83 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46539_B   | Landonk 30          | 4,5    |                  | 42,66 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46540_A   | Landonk 34          | 1,5    |                  | 41,75 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46540_B   | Landonk 34          | 4,5    |                  | 42,60 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46541_A   | Dokter Lipshof 1    | 1,5    |                  | 26,35 | 26            | 2                  | 24            |                 |
| 46541_B   | Dokter Lipshof 1    | 4,5    |                  | 32,45 | 32            | 2                  | 30            |                 |
| 46542_A   | Landonk 26          | 1,5    |                  | 41,80 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46542_B   | Landonk 26          | 4,5    |                  | 42,64 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46543_A   | Landonk 28          | 1,5    |                  | 41,77 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46543_B   | Landonk 28          | 4,5    |                  | 42,61 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46544_A   | Landonk 24          | 1,5    |                  | 41,85 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46544_B   | Landonk 24          | 4,5    |                  | 42,70 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46545_A   | Korenbloemstraat 13 | 1,5    |                  | 41,88 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46545_B   | Korenbloemstraat 13 | 4,5    |                  | 42,40 | 42            | 2                  | 40            |                 |

| Naam    | Omschrijving        | Hoogte | Gevel-oriëntatie | Lden  | Afgerond excl | Aftrek ex art 110g | Afgerond incl | Overschrijding? |
|---------|---------------------|--------|------------------|-------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 46545_C | Korenbloemstraat 13 | 7,5    |                  | 43,27 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46547_A | Landonk 6           | 1,5    |                  | 42,30 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46547_B | Landonk 6           | 4,5    |                  | 43,26 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46547_C | Landonk 6           | 7,5    |                  | 43,40 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46548_A | Korenbloemstraat 17 | 1,5    |                  | 42,26 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46548_B | Korenbloemstraat 17 | 4,5    |                  | 42,46 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46548_C | Korenbloemstraat 17 | 7,5    |                  | 43,34 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46560_A | Landonk 20          | 1,5    |                  | 41,33 | 41            | 2                  | 39            |                 |
| 46560_B | Landonk 20          | 4,5    |                  | 42,36 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46560_C | Landonk 20          | 7,5    |                  | 43,04 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46562_A | Gentiaanstraat 19   | 1,5    |                  | 20,91 | 21            | 2                  | 19            |                 |
| 46562_B | Gentiaanstraat 19   | 4,5    |                  | 21,01 | 21            | 2                  | 19            |                 |
| 46562_C | Gentiaanstraat 19   | 7,5    |                  | 27,97 | 28            | 2                  | 26            |                 |
| 46563_A | Landonk 10          | 1,5    |                  | 42,37 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46563_B | Landonk 10          | 4,5    |                  | 43,37 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46563_C | Landonk 10          | 7,5    |                  | 43,57 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46588_A | Gentiaanstraat 22   | 1,5    |                  | 19,05 | 19            | 2                  | 17            |                 |
| 46588_B | Gentiaanstraat 22   | 4,5    |                  | 20,18 | 20            | 2                  | 18            |                 |
| 46588_C | Gentiaanstraat 22   | 7,5    |                  | 27,05 | 27            | 2                  | 25            |                 |
| 46589_A | Gentiaanstraat 12   | 1,5    |                  | 28,72 | 29            | 2                  | 27            |                 |
| 46589_B | Gentiaanstraat 12   | 4,5    |                  | 31,31 | 31            | 2                  | 29            |                 |
| 46589_C | Gentiaanstraat 12   | 7,5    |                  | 38,54 | 38            | 2                  | 36            |                 |
| 46590_A | Gentiaanstraat 13   | 1,5    |                  | 40,18 | 40            | 2                  | 38            |                 |
| 46590_B | Gentiaanstraat 13   | 4,5    |                  | 40,72 | 41            | 2                  | 39            |                 |
| 46590_C | Gentiaanstraat 13   | 7,5    |                  | 42,60 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46591_A | Gentiaanstraat 18   | 1,5    |                  | 37,83 | 38            | 2                  | 36            |                 |
| 46591_B | Gentiaanstraat 18   | 4,5    |                  | 38,23 | 38            | 2                  | 36            |                 |
| 46591_C | Gentiaanstraat 18   | 7,5    |                  | 38,45 | 38            | 2                  | 36            |                 |
| 46592_A | Gentiaanstraat 16   | 1,5    |                  | 35,32 | 35            | 2                  | 33            |                 |
| 46592_B | Gentiaanstraat 16   | 4,5    |                  | 35,66 | 36            | 2                  | 34            |                 |
| 46592_C | Gentiaanstraat 16   | 7,5    |                  | 36,30 | 36            | 2                  | 34            |                 |
| 46593_A | Gentiaanstraat 17   | 1,5    |                  | 42,16 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46593_B | Gentiaanstraat 17   | 4,5    |                  | 42,87 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46593_C | Gentiaanstraat 17   | 7,5    |                  | 44,08 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46594_A | Gentiaanstraat 10   | 1,5    |                  | 39,19 | 39            | 2                  | 37            |                 |
| 46594_B | Gentiaanstraat 10   | 4,5    |                  | 39,42 | 39            | 2                  | 37            |                 |
| 46594_C | Gentiaanstraat 10   | 7,5    |                  | 39,83 | 40            | 2                  | 38            |                 |
| 46595_A | Gentiaanstraat 15   | 1,5    |                  | 42,01 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46595_B | Gentiaanstraat 15   | 4,5    |                  | 42,50 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46595_C | Gentiaanstraat 15   | 7,5    |                  | 43,75 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46596_A | Gentiaanstraat 20   | 1,5    |                  | 25,59 | 26            | 2                  | 24            |                 |
| 46596_B | Gentiaanstraat 20   | 4,5    |                  | 27,64 | 28            | 2                  | 26            |                 |
| 46596_C | Gentiaanstraat 20   | 7,5    |                  | 28,84 | 29            | 2                  | 27            |                 |
| 46597_A | Gentiaanstraat 14   | 1,5    |                  | 38,95 | 39            | 2                  | 37            |                 |
| 46597_B | Gentiaanstraat 14   | 4,5    |                  | 39,32 | 39            | 2                  | 37            |                 |
| 46598_A | Gentiaanstraat 8    | 1,5    |                  | 38,33 | 38            | 2                  | 36            |                 |
| 46598_B | Gentiaanstraat 8    | 4,5    |                  | 38,49 | 38            | 2                  | 36            |                 |
| 46598_C | Gentiaanstraat 8    | 7,5    |                  | 38,98 | 39            | 2                  | 37            |                 |
| 46600_A | Valeriaanstraat 20  | 1,5    |                  | 34,17 | 34            | 2                  | 32            |                 |
| 46600_B | Valeriaanstraat 20  | 4,5    |                  | 35,21 | 35            | 2                  | 33            |                 |
| 46600_C | Valeriaanstraat 20  | 7,5    |                  | 36,64 | 37            | 2                  | 35            |                 |
| 46612_A | Gentiaanstraat 11   | 1,5    |                  | 24,52 | 24            | 2                  | 22            |                 |
| 46612_B | Gentiaanstraat 11   | 4,5    |                  | 23,92 | 24            | 2                  | 22            |                 |
| 46612_C | Gentiaanstraat 11   | 7,5    |                  | 31,12 | 31            | 2                  | 29            |                 |

| Naam    | Omschrijving        | Hoogte | Gevel-oriëntatie | Lden  | Afgerond excl | Aftrek ex art 110g | Afgerond incl | Overschrijding? |
|---------|---------------------|--------|------------------|-------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 46613_A | Gentiaanstraat 7    | 1,5    |                  | 36,85 | 37            | 2                  | 35            |                 |
| 46613_B | Gentiaanstraat 7    | 4,5    |                  | 37,56 | 38            | 2                  | 36            |                 |
| 46613_C | Gentiaanstraat 7    | 7,5    |                  | 40,38 | 40            | 2                  | 38            |                 |
| 46614_A | Gentiaanstraat 1    | 1,5    |                  | 34,83 | 35            | 2                  | 33            |                 |
| 46614_B | Gentiaanstraat 1    | 4,5    |                  | 35,30 | 35            | 2                  | 33            |                 |
| 46616_A | Gentiaanstraat 3    | 1,5    |                  | 35,34 | 35            | 2                  | 33            |                 |
| 46616_B | Gentiaanstraat 3    | 4,5    |                  | 36,17 | 36            | 2                  | 34            |                 |
| 46616_C | Gentiaanstraat 3    | 7,5    |                  | 40,00 | 40            | 2                  | 38            |                 |
| 46617_A | Gentiaanstraat 9    | 1,5    |                  | 37,36 | 37            | 2                  | 35            |                 |
| 46617_B | Gentiaanstraat 9    | 4,5    |                  | 37,96 | 38            | 2                  | 36            |                 |
| 46617_C | Gentiaanstraat 9    | 7,5    |                  | 40,39 | 40            | 2                  | 38            |                 |
| 46618_A | Gentiaanstraat 5    | 1,5    |                  | 36,28 | 36            | 2                  | 34            |                 |
| 46618_B | Gentiaanstraat 5    | 4,5    |                  | 36,99 | 37            | 2                  | 35            |                 |
| 46618_C | Gentiaanstraat 5    | 7,5    |                  | 40,29 | 40            | 2                  | 38            |                 |
| 46619_A | Korenbloemstraat 21 | 1,5    |                  | 32,41 | 32            | 2                  | 30            |                 |
| 46619_B | Korenbloemstraat 21 | 4,5    |                  | 39,07 | 39            | 2                  | 37            |                 |
| 46619_C | Korenbloemstraat 21 | 7,5    |                  | 39,80 | 40            | 2                  | 38            |                 |
| 46625_A | Korenbloemstraat 19 | 1,5    |                  | 42,33 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46625_B | Korenbloemstraat 19 | 4,5    |                  | 42,69 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46625_C | Korenbloemstraat 19 | 7,5    |                  | 43,52 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46634_A | Landonk 18          | 1,5    |                  | 41,91 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46634_B | Landonk 18          | 4,5    |                  | 43,01 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46634_C | Landonk 18          | 7,5    |                  | 43,58 | 44            | 2                  | 42            |                 |
| 46635_A | Landonk 22          | 1,5    |                  | 41,58 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46635_B | Landonk 22          | 4,5    |                  | 42,52 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46635_C | Landonk 22          | 7,5    |                  | 43,12 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46836_A | Landonk 40          | 1,5    |                  | 41,65 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46836_B | Landonk 40          | 4,5    |                  | 42,53 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46837_A | Landonk 36          | 1,5    |                  | 41,84 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46837_B | Landonk 36          | 4,5    |                  | 42,68 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46838_A | Landonk 38          | 1,5    |                  | 41,82 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 46838_B | Landonk 38          | 4,5    |                  | 42,66 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 46849_A | Dokter Lipshof 7    | 1,5    |                  | 27,00 | 27            | 2                  | 25            |                 |
| 46849_B | Dokter Lipshof 7    | 4,5    |                  | 32,67 | 33            | 2                  | 31            |                 |
| 46850_A | Dokter Lipshof 9    | 1,5    |                  | 26,81 | 27            | 2                  | 25            |                 |
| 46850_B | Dokter Lipshof 9    | 4,5    |                  | 32,66 | 33            | 2                  | 31            |                 |
| 46851_A | Dokter Lipshof 5    | 1,5    |                  | 26,99 | 27            | 2                  | 25            |                 |
| 46851_B | Dokter Lipshof 5    | 4,5    |                  | 32,76 | 33            | 2                  | 31            |                 |
| 46852_A | Dokter Lipshof 11   | 1,5    |                  | 29,50 | 30            | 2                  | 28            |                 |
| 46852_B | Dokter Lipshof 11   | 4,5    |                  | 36,94 | 37            | 2                  | 35            |                 |
| 47504_A | Korenbloemstraat 8  | 1,5    |                  | 28,20 | 28            | 2                  | 26            |                 |
| 47504_B | Korenbloemstraat 8  | 4,5    |                  | 31,83 | 32            | 2                  | 30            |                 |
| 47504_C | Korenbloemstraat 8  | 7,5    |                  | 41,24 | 41            | 2                  | 39            |                 |
| 47548_A | Dokter Lipshof 3    | 1,5    |                  | 27,15 | 27            | 2                  | 25            |                 |
| 47548_B | Dokter Lipshof 3    | 4,5    |                  | 32,55 | 33            | 2                  | 31            |                 |
| 47599_A | Korenbloemstraat 7  | 1,5    |                  | 42,12 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 47599_B | Korenbloemstraat 7  | 4,5    |                  | 42,27 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 47599_C | Korenbloemstraat 7  | 7,5    |                  | 42,83 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 47718_A | Korenbloemstraat 13 | 1,5    |                  | 24,72 | 25            | 2                  | 23            |                 |
| 47718_B | Korenbloemstraat 13 | 4,5    |                  | 30,82 | 31            | 2                  | 29            |                 |
| 47718_C | Korenbloemstraat 13 | 7,5    |                  | 34,36 | 34            | 2                  | 32            |                 |
| 47757_A | Gentiaanstraat 6    | 1,5    |                  | 37,17 | 37            | 2                  | 35            |                 |
| 47757_B | Gentiaanstraat 6    | 4,5    |                  | 37,34 | 37            | 2                  | 35            |                 |
| 47757_C | Gentiaanstraat 6    | 7,5    |                  | 38,51 | 38            | 2                  | 36            |                 |

| Naam    | Omschrijving       | Hoogte | Gevel-oriëntatie | Lden  | Afgerond excl | Aftrek ex art 110g | Afgerond incl | Overschrijding? |
|---------|--------------------|--------|------------------|-------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|
| 47759_A | Gentiaanstraat 4   | 1,5    |                  | 35,15 | 35            | 2                  | 33            |                 |
| 47759_B | Gentiaanstraat 4   | 4,5    |                  | 35,44 | 35            | 2                  | 33            |                 |
| 47759_C | Gentiaanstraat 4   | 7,5    |                  | 37,10 | 37            | 2                  | 35            |                 |
| 47760_A | Gentiaanstraat 2   | 1,5    |                  | 33,69 | 34            | 2                  | 32            |                 |
| 47760_B | Gentiaanstraat 2   | 4,5    |                  | 33,98 | 34            | 2                  | 32            |                 |
| 47788_A | Korenbloemstraat 9 | 1,5    |                  | 41,88 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 47788_B | Korenbloemstraat 9 | 4,5    |                  | 42,18 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 47788_C | Korenbloemstraat 9 | 7,5    |                  | 42,70 | 43            | 2                  | 41            |                 |
| 47792_A | Korenbloemstraat 3 | 1,5    |                  | 26,82 | 27            | 2                  | 25            |                 |
| 47792_B | Korenbloemstraat 3 | 4,5    |                  | 27,03 | 27            | 2                  | 25            |                 |
| 47793_A | Korenbloemstraat 5 | 1,5    |                  | 42,21 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 47793_B | Korenbloemstraat 5 | 4,5    |                  | 42,13 | 42            | 2                  | 40            |                 |
| 47793_C | Korenbloemstraat 5 | 7,5    |                  | 42,81 | 43            | 2                  | 41            |                 |

| Bijlage OWN-01b Aanleg nieuwe weg, met DGD-B |                |        |                  |       |               |               |                 |                     |               |      |
|--|----------------|--------|------------------|-------|---------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|------|
| Naam   | Omschrijving   | Hoogte | Gevel-oriëntatie | Lden  | Afgerond excl | Afgerond incl | Overschrijding? | Aftrek ex art. 110g | Hogere waarde | Lcum |
| 46234_A                                      | Kloosterweg 1a | 1,5    | Z                | 49,71 | 50            | 48            |                 | 3                   |               | 54   |
| 46234_B                                      | Kloosterweg 1a | 4,5    | Z                | 50,87 | 51            | 49            | X               | 3                   | 49            | 55   |
| 46235_A                                      | Kloosterweg 1a | 1,5    | W                | 49,21 | 49            | 47            |                 | 4                   |               | 54   |
| 46235_A                                      | Kloosterweg 1a | 1,5    | W                | 46,63 | 47            | 45            |                 |                     |               | 52   |
| 46235_B                                      | Kloosterweg 1a | 4,5    | W                | 50,53 | 50            | 48            |                 | 4                   |               | 55   |
| 46235_B                                      | Kloosterweg 1a | 4,5    | W                | 47,66 | 48            | 46            |                 | 3                   |               | 53   |
| 46235_C                                      | Kloosterweg 1a | 7,5    | W                | 51,37 | 51            | 49            | X               | 4                   | 49            | 55   |
| 46235_D                                      | Kloosterweg 1a | 10,5   | W                | 51,80 | 52            | 50            | X               | 3                   | 50            | 55   |
| 46237_A                                      | Kloosterweg 1a | 1,5    | O                | 51,27 | 51            | 49            | X               | 3                   | 49            | 56   |
| 46237_A                                      | Kloosterweg 1a | 1,5    | O                | 47,53 | 48            | 46            |                 |                     |               | 55   |
| 46237_B                                      | Kloosterweg 1a | 4,5    | O                | 53,35 | 53            | 51            | X               | 2                   | 51            | 58   |
| 46237_B                                      | Kloosterweg 1a | 4,5    | O                | 48,67 | 49            | 47            |                 | 2                   |               | 56   |
| 46237_C                                      | Kloosterweg 1a | 7,5    | O                | 54,02 | 54            | 52            | X               | 1                   | 52            | 58   |
| 46237_D                                      | Kloosterweg 1a | 10,5   | O                | 54,12 | 54            | 52            | X               | 1                   | 52            | 59   |
| 46239_A                                      | Kloosterweg 1a | 1,5    | Z                | 53,91 | 54            | 52            | X               | 4                   | 52            | 57   |
| 46239_B                                      | Kloosterweg 1a | 4,5    | Z                | 55,96 | 56            | 53            | X               | 4                   | 53            | 59   |
| 46239_C                                      | Kloosterweg 1a | 7,5    | Z                | 56,49 | 56            | 53            | X               | 5                   | 53            | 59   |
| 46239_D                                      | Kloosterweg 1a | 10,5   | Z                | 56,64 | 57            | 53            | X               | 5                   | 53            | 60   |
| 46240_A                                      | Kloosterweg 1a | 1,5    | Z                | 53,85 | 54            | 52            | X               | 4                   | 52            | 57   |
| 46240_B                                      | Kloosterweg 1a | 4,5    | Z                | 55,82 | 56            | 53            | X               | 4                   | 53            | 59   |
| 46240_C                                      | Kloosterweg 1a | 7,5    | Z                | 56,30 | 56            | 53            | X               | 5                   | 53            | 59   |
| 46240_D                                      | Kloosterweg 1a | 10,5   | Z                | 56,49 | 56            | 53            | X               | 5                   | 53            | 59   |





## Bijlage 4 Resultaten reconstructie

- Bijlage OWN-02 resultaten locatie 2
- Bijlage OWN-u02 resultaten uitstraling locatie 2
- Bijlage OWN-03 resultaten locatie 3
- Bijlage OWN-05a resultaten locatie 5a
- Bijlage OWN-05c resultaten locatie 5b
- Bijlage OWN-06 resultaten locatie 6
- Bijlage OWN-07 resultaten locatie 7
- Bijlage OWN-08 resultaten locatie 8
- Bijlage OWN-09 resultaten locatie 9
- Bijlage OWN-10 resultaten locatie 10
- Bijlage OWN-11 resultaten locatie 11
- Bijlage OWN-12a resultaten locatie 12a
- Bijlage OWN-12b resultaten locatie 12b
- Bijlage OWN-14 resultaten locatie 14
- Bijlage OWN-15 resultaten locatie 15
- Bijlage OWN-16 resultaten locatie 16

| Adres              | Postcode | Geveloriëntatie | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A) | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|--------------------|----------|-----------------|--|---|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Werkkampenseweg 25 | 4941TC   | N               |  |   | 45094b_A     | 1,5                        | 48,81                    | 48,81   | 54                                      | 53,97                          |          | 5,16   | x   | 52,69   | 53                                  | 61   |
| Werkkampenseweg 25 | 4941TC   | N               |  |   | 45094b_B     | 4,5                        | 49,42                    | 49,42   | 55                                      | 54,41                          |          | 4,99   | x   | 53,26   | 53                                  | 62   |
| Werkkampenseweg 25 | 4941TC   | O               |  |   | 45094c_A     | 1,5                        | 53,42                    | 53,42   | 59                                      | 58,54                          |          | 5,12   | x   | 56,59   | 57                                  | 62   |
| Werkkampenseweg 25 | 4941TC   | O               |  |   | 45094c_B     | 4,5                        | 53,82                    | 53,82   | 59                                      | 58,93                          |          | 5,11   | x   | 57,02   | 57                                  | 63   |
| Werkkampenseweg 26 | 4941TC   | W               |  |   | 45093_A      | 1,5                        | 50,41                    | 50,41   | 56                                      | 55,94                          |          | 5,53   | x   | 53,42   | 53                                  | 62   |
| Werkkampenseweg 26 | 4941TC   | W               |  |   | 45093_B      | 4,5                        | 50,84                    | 50,84   | 56                                      | 56,35                          |          | 5,51   | x   | 53,81   | 54                                  | 63   |
| Werkkampenseweg 28 | 4941TC   | N               |  |   | 46210_A      | 1,5                        | 51,56                    | 51,56   | 57                                      | 56,57                          |          | 5,01   | x   | 54,91   | 55                                  | 62   |
| Werkkampenseweg 28 | 4941TC   | N               |  |   | 46210_B      | 4,5                        | 52,18                    | 52,18   | 58                                      | 57,08                          |          | 4,90   | x   | 55,45   | 55                                  | 63   |
| Werkkampenseweg 28 | 4941TC   | W               |  |   | 46209_A      | 1,5                        | 54,19                    | 54,19   | 60                                      | 59,24                          |          | 5,05   | x   | 57,10   | 57                                  | 64   |
| Werkkampenseweg 28 | 4941TC   | W               |  |   | 46209_B      | 4,5                        | 54,47                    | 54,47   | 60                                      | 59,49                          |          | 5,02   | x   | 57,37   | 57                                  | 64   |

| Adres              | Postcode | Geveloriëntatie | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A) | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|--------------------|----------|-----------------|--|---|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Werkkampenseweg 12 | 4941TC   | W               |  |   | u1003_A      | 1,5                        | 50,51                    |   |   | 56,00                          |          | 5,49   |   | 56,00   |                                     |  |
| Werkkampenseweg 12 | 4941TC   | W               |  |   | u1003_B      | 4,5                        | 50,95                    |   |   | 56,45                          |          | 5,50   |   | 56,45   |                                     |  |
| Werkkampenseweg 17 | 4941TC   | O               |  |   | u1001_A      | 1,5                        | 50,37                    |   |   | 55,86                          |          | 5,49   |   | 55,86   |                                     |  |
| Werkkampenseweg 17 | 4941TC   | O               |  |   | u1001_B      | 4,5                        | 50,86                    |   |   | 56,35                          |          | 5,49   |   | 56,35   |                                     |  |
| Werkkampenseweg 18 | 4941TC   | W               |  |   | u1002_A      | 1,5                        | 51,45                    |   |   | 56,94                          |          | 5,49   |   | 56,94   |                                     |  |
| Werkkampenseweg 18 | 4941TC   | W               |  |   | u1002_B      | 4,5                        | 51,79                    |   |   | 57,28                          |          | 5,49   |   | 57,28   |                                     |  |

| Adres                 | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|-----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Jachtlaan 42          | 4273LE   | N               | 37669_A      | 1,5                        | 43,74                    | 48,00   | 53                                      | 44,09                          |          | 0,00   |   | 44,09   |                                     |  |
| Jachtlaan 42          | 4273LE   | N               | 37669_B      | 4,5                        | 44,47                    | 48,00   | 53                                      | 44,80                          |          | 0,00   |   | 44,80   |                                     |  |
| Jachtlaan 42          | 4273LE   | O               | 37670_A      | 1,5                        | 41,92                    | 48,00   | 53                                      | 42,85                          |          | 0,00   |   | 42,85   |                                     |  |
| Jachtlaan 42          | 4273LE   | O               | 37670_B      | 4,5                        | 42,39                    | 48,00   | 53                                      | 43,33                          |          | 0,00   |   | 43,33   |                                     |  |
| Jachtlaan 42 a        | 4273LE   | N               | 35959_A      | 1,5                        | 45,96                    | 48,00   | 53                                      | 46,52                          |          | 0,00   |   | 46,52   |                                     |  |
| Jachtlaan 42 a        | 4273LE   | N               | 35959_B      | 4,5                        | 47,01                    | 48,00   | 53                                      | 47,68                          |          | 0,00   |   | 47,68   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 11 | 4273LB   | N               | 36073_A      | 1,5                        | 40,75                    | 48,00   | 53                                      | 41,48                          |          | 0,00   |   | 41,48   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 11 | 4273LB   | N               | 36073_B      | 4,5                        | 42,28                    | 48,00   | 53                                      | 42,83                          |          | 0,00   |   | 42,83   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 11 | 4273LB   | N               | 36073_C      | 7,5                        | 43,93                    | 48,00   | 53                                      | 44,04                          |          | 0,00   |   | 44,04   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 13 | 4273LB   | N               | 36196_A      | 1,5                        | 39,12                    | 48,00   | 53                                      | 39,15                          |          | 0,00   |   | 39,15   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 13 | 4273LB   | N               | 36196_B      | 4,5                        | 40,93                    | 48,00   | 53                                      | 42,36                          |          | 0,00   |   | 42,36   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 13 | 4273LB   | O               | 36193_A      | 1,5                        | 39,90                    | 48,00   | 53                                      | 40,11                          |          | 0,00   |   | 40,11   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 13 | 4273LB   | O               | 36193_B      | 4,5                        | 40,85                    | 48,00   | 53                                      | 41,17                          |          | 0,00   |   | 41,17   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 14 | 4273LC   | N               | 37586_A      | 1,5                        | 44,96                    | 48,00   | 53                                      | 45,47                          |          | 0,00   |   | 45,47   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 14 | 4273LC   | N               | 37586_B      | 4,5                        | 46,25                    | 48,00   | 53                                      | 46,76                          |          | 0,00   |   | 46,76   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 15 | 4273LB   | O               | 36200_A      | 1,5                        | 40,75                    | 48,00   | 53                                      | 40,59                          |          | 0,00   |   | 40,59   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 15 | 4273LB   | O               | 36200_B      | 4,5                        | 41,39                    | 48,00   | 53                                      | 41,52                          |          | 0,00   |   | 41,52   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 17 | 4273LB   | O               | 36331_A      | 1,5                        | 40,48                    | 48,00   | 53                                      | 40,27                          |          | 0,00   |   | 40,27   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 17 | 4273LB   | O               | 36331_B      | 4,5                        | 41,38                    | 48,00   | 53                                      | 41,49                          |          | 0,00   |   | 41,49   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 19 | 4273LB   | N               | 36203_A      | 1,5                        | 39,72                    | 48,00   | 53                                      | 39,72                          |          | 0,00   |   | 39,72   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 19 | 4273LB   | N               | 36203_B      | 4,5                        | 41,91                    | 48,00   | 53                                      | 42,31                          |          | 0,00   |   | 42,31   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 19 | 4273LB   | O               | 36202_A      | 1,5                        | 39,66                    | 48,00   | 53                                      | 39,38                          |          | 0,00   |   | 39,38   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 19 | 4273LB   | O               | 36202_B      | 4,5                        | 41,12                    | 48,00   | 53                                      | 41,35                          |          | 0,00   |   | 41,35   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 20 | 4273LC   | N               | 37609_A      | 1,5                        | 48,22                    | 48,22   | 54                                      | 48,85                          |          | 0,63   |   | 48,85   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 20 | 4273LC   | N               | 37609_B      | 4,5                        | 51,38                    | 51,38   | 57                                      | 52,02                          |          | 0,64   |   | 52,02   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 20 | 4273LC   | O               | 37610_A      | 1,5                        | 45,72                    | 48,00   | 53                                      | 46,24                          |          | 0,00   |   | 46,24   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 20 | 4273LC   | O               | 37610_B      | 4,5                        | 48,85                    | 48,85   | 54                                      | 49,63                          |          | 0,78   |   | 49,63   |                                     |  |
| Keizer Napoleonweg 21 | 4273LB   | N               | 35964_A      | 1,5                        | 41,79                    | 48,00   | 53                                      | 41,50                          |          | 0,00   |   | 41,50   |                                     |  |

| Adres                 | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Keizer Napoleonweg 21 | 4273LB   | N               | 35964_B      | 4,5                        | 43,50                    | 48,00   | 53                                      | 43,44                          |          | 0,00   |   | 43,44   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 21 | 4273LB   | O               | 35960_A      | 1,5                        | 39,68                    | 48,00   | 53                                      | 39,55                          |          | 0,00   |   | 39,55   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 21 | 4273LB   | O               | 35960_B      | 4,5                        | 41,01                    | 48,00   | 53                                      | 41,26                          |          | 0,00   |   | 41,26   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 22 | 4273LC   | N               | 37562_A      | 1,5                        | 58,82                    | 58,82   | 64                                      | 60,09                          |          | 1,27   |   | 60,09   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 22 | 4273LC   | N               | 37562_B      | 4,5                        | 59,65                    | 59,65   | 65                                      | 60,88                          |          | 1,23   |   | 60,88   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 23 | 4273LB   | N               | 37631_A      | 1,5                        | 43,10                    | 48,00   | 53                                      | 43,62                          |          | 0,00   |   | 43,62   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 23 | 4273LB   | N               | 37631_B      | 4,5                        | 44,50                    | 48,00   | 53                                      | 45,03                          |          | 0,00   |   | 45,03   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 23 | 4273LB   | O               | 37632_A      | 1,5                        | 44,32                    | 48,00   | 53                                      | 44,94                          |          | 0,00   |   | 44,94   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 23 | 4273LB   | O               | 37632_B      | 4,5                        | 45,35                    | 48,00   | 53                                      | 45,98                          |          | 0,00   |   | 45,98   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 24 | 4273LC   | N               | 37647_A      | 1,5                        | 58,75                    | 58,75   | 64                                      | 59,99                          |          | 1,24   |   | 59,99   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 24 | 4273LC   | N               | 37647_B      | 4,5                        | 59,62                    | 59,62   | 65                                      | 60,84                          |          | 1,22   |   | 60,84   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 24 | 4273LC   | O               | 37648_A      | 1,5                        | 56,31                    | 56,31   | 62                                      | 57,35                          |          | 1,04   |   | 57,35   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 24 | 4273LC   | O               | 37648_B      | 4,5                        | 56,57                    | 56,57   | 62                                      | 57,60                          |          | 1,03   |   | 57,60   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 25 | 4273LB   | N               | 37533_A      | 1,5                        | 50,96                    | 50,96   | 56                                      | 51,01                          |          | 0,05   |   | 51,01   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 25 | 4273LB   | N               | 37533_B      | 4,5                        | 51,92                    | 51,92   | 57                                      | 52,08                          |          | 0,16   |   | 52,08   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 25 | 4273LB   | O               | 37534_A      | 1,5                        | 47,52                    | 48,00   | 53                                      | 48,33                          |          | 0,33   |   | 48,33   |                                     |   |
| Keizer Napoleonweg 25 | 4273LB   | O               | 37534_B      | 4,5                        | 48,77                    | 48,77   | 54                                      | 49,60                          |          | 0,83   |   | 49,60   |                                     |   |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Dijkje 16 c    | 4255GX   | NO              | 39730a_A     | 1,5                        | 42,45                    | 48,00   | 53                                      | 43,43                          |          | 0,00   |   | 43,43   |                                     |   |
| Dijkje 18      | 4255GX   | NO              | 39635a_A     | 1,5                        | 43,75                    | 48,00   | 53                                      | 44,27                          |          | 0,00   |   | 44,27   |                                     |   |
| Doornseweg 4   | 4255GZ   | N               | 39446_A      | 1,5                        | 58,35                    | 58,35   | 64                                      | 58,74                          |          | 0,39   |   | 58,74   |                                     |   |
| Doornseweg 4   | 4255GZ   | N               | 39446_B      | 4,5                        | 59,99                    | 59,99   | 65                                      | 60,41                          |          | 0,42   |   | 60,41   |                                     |   |
| Parallelweg 6  | 4255KC   | NO              | 39559_A      | 1,5                        | 49,48                    | 49,48   | 55                                      | 48,64                          |          | -0,84  |   | 48,64   |                                     |   |
| Parallelweg 6  | 4255KC   | NW              | 39558_A      | 1,5                        | 48,37                    | 48,37   | 54                                      | 48,00                          |          | -0,37  |   | 48,00   |                                     |   |
| Parallelweg 8  | 4255KC   | NO              | 39700_A      | 1,5                        | 42,10                    | 48,00   | 53                                      | 42,05                          |          | 0,00   |   | 42,05   |                                     |   |
| Parallelweg 10 | 4255KC   | NW              | 52264_A      | 1,5                        | 46,26                    | 48,00   | 53                                      | 45,27                          |          | 0,00   |   | 45,27   |                                     |   |
| Parallelweg 10 | 4255KC   | NW              | 52264_B      | 4,5                        | 47,98                    | 48,00   | 53                                      | 47,68                          |          | 0,00   |   | 47,68   |                                     |   |

| Adres           | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Buitenkade 6    | 4255GW   | NO              | 39617_A      | 1,5                        | 30,71                    | 48,00   | 53                                      | 29,20                          |          | 0,00   |   | 28,51   |                                     |   |
| Buitenkade 6    | 4255GW   | NO              | 39617_B      | 4,5                        | 33,24                    | 48,00   | 53                                      | 31,55                          |          | 0,00   |   | 30,60   |                                     |   |
| Buitenkade 6    | 4255GW   | ZO              | 39618_A      | 1,5                        | 32,63                    | 48,00   | 53                                      | 29,98                          |          | 0,00   |   | 29,19   |                                     |   |
| Buitenkade 6    | 4255GW   | ZO              | 39618_B      | 4,5                        | 33,89                    | 48,00   | 53                                      | 31,46                          |          | 0,00   |   | 30,37   |                                     |   |
| Buitenkade 10   | 4255GW   | ZO              | 39418_A      | 1,5                        | 21,63                    | 48,00   | 53                                      | 21,32                          |          | 0,00   |   | 19,19   |                                     |   |
| Buitenkade 10   | 4255GW   | ZO              | 39418_B      | 4,5                        | 29,17                    | 48,00   | 53                                      | 26,86                          |          | 0,00   |   | 25,27   |                                     |   |
| Buitenkade 10   | 4255GW   | ZO              | 39418_C      | 7,5                        | 33,53                    | 48,00   | 53                                      | 32,08                          |          | 0,00   |   | 30,77   |                                     |   |
| Buitenkade 12   | 4255GW   | ZO              | 39703_A      | 1,5                        | 27,79                    | 48,00   | 53                                      | 26,67                          |          | 0,00   |   | 26,14   |                                     |   |
| Buitenkade 12   | 4255GW   | ZO              | 39703_B      | 4,5                        | 31,15                    | 48,00   | 53                                      | 29,54                          |          | 0,00   |   | 28,62   |                                     |   |
| Buitenkade 12   | 4255GW   | ZO              | 39703_C      | 7,5                        | 33,24                    | 48,00   | 53                                      | 32,04                          |          | 0,00   |   | 30,76   |                                     |   |
| Buitenkade 14   | 4255GW   | NO              | 39473_A      | 1,5                        | 30,07                    | 48,00   | 53                                      | 28,00                          |          | 0,00   |   | 27,44   |                                     |   |
| Buitenkade 14   | 4255GW   | NO              | 39473_B      | 4,5                        | 32,62                    | 48,00   | 53                                      | 31,42                          |          | 0,00   |   | 30,56   |                                     |   |
| Buitenkade 14   | 4255GW   | NO              | 39473_C      | 7,5                        | 34,92                    | 48,00   | 53                                      | 34,05                          |          | 0,00   |   | 32,42   |                                     |   |
| Buitenkade 15   | 4255GW   | NO              | 39568_A      | 1,5                        | 27,90                    | 48,00   | 53                                      | 27,07                          |          | 0,00   |   | 26,17   |                                     |   |
| Buitenkade 15   | 4255GW   | NO              | 39568_B      | 4,5                        | 34,10                    | 48,00   | 53                                      | 32,16                          |          | 0,00   |   | 30,54   |                                     |   |
| Buitenkade 15   | 4255GW   | ZO              | 39569_A      | 1,5                        | 29,05                    | 48,00   | 53                                      | 28,18                          |          | 0,00   |   | 27,62   |                                     |   |
| Buitenkade 15   | 4255GW   | ZO              | 39569_B      | 4,5                        | 34,34                    | 48,00   | 53                                      | 32,19                          |          | 0,00   |   | 30,84   |                                     |   |
| Buitenkade 15 a | 4255GW   | NO              | 43565_A      | 1,5                        | 34,18                    | 48,00   | 53                                      | 25,72                          |          | 0,00   |   | 23,41   |                                     |   |
| Buitenkade 15 a | 4255GW   | NO              | 43565_B      | 4,5                        | 36,71                    | 48,00   | 53                                      | 31,41                          |          | 0,00   |   | 28,46   |                                     |   |
| Buitenkade 15 a | 4255GW   | ZO              | 43566_A      | 1,5                        | 34,74                    | 48,00   | 53                                      | 29,14                          |          | 0,00   |   | 28,54   |                                     |   |
| Buitenkade 15 a | 4255GW   | ZO              | 43566_B      | 4,5                        | 36,31                    | 48,00   | 53                                      | 32,69                          |          | 0,00   |   | 31,19   |                                     |   |
| Buitenkade 16   | 4255GW   | NO              | 39688_A      | 1,5                        | 23,88                    | 48,00   | 53                                      | 23,25                          |          | 0,00   |   | 21,54   |                                     |   |
| Buitenkade 16   | 4255GW   | NO              | 39688_B      | 4,5                        | 30,33                    | 48,00   | 53                                      | 28,64                          |          | 0,00   |   | 26,61   |                                     |   |
| Buitenkade 16 a | 4255GW   | NO              | 39693_A      | 1,5                        | 27,51                    | 48,00   | 53                                      | 21,30                          |          | 0,00   |   | 19,51   |                                     |   |
| Buitenkade 16 a | 4255GW   | NO              | 39693_B      | 4,5                        | 34,41                    | 48,00   | 53                                      | 26,75                          |          | 0,00   |   | 24,55   |                                     |   |
| Buitenkade 16 a | 4255GW   | ZO              | 39694_A      | 1,5                        | 32,89                    | 48,00   | 53                                      | 27,46                          |          | 0,00   |   | 26,86   |                                     |   |
| Buitenkade 16 a | 4255GW   | ZO              | 39694_B      | 4,5                        | 35,74                    | 48,00   | 53                                      | 31,12                          |          | 0,00   |   | 29,95   |                                     |   |
| Buitenkade 16 a | 4255GW   | ZO              | 39695_A      | 1,5                        | 33,01                    | 48,00   | 53                                      | 27,74                          |          | 0,00   |   | 27,14   |                                     |   |

| Adres           | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Buitenkade 16 a | 4255GW   | ZO              | 39695_B      | 4,5                        | 35,69                    | 48,00   | 53                                      | 31,36                          |          | 0,00   |   | 30,14   |                                     |   |
| Buitenkade 16 b | 4255GW   | NO              | 39530_A      | 1,5                        | 28,04                    | 48,00   | 53                                      | 24,39                          |          | 0,00   |   | 22,80   |                                     |   |
| Buitenkade 16 b | 4255GW   | NO              | 39530_B      | 4,5                        | 32,28                    | 48,00   | 53                                      | 30,02                          |          | 0,00   |   | 28,41   |                                     |   |
| Buitenkade 16 b | 4255GW   | ZO              | 39531_A      | 1,5                        | 29,06                    | 48,00   | 53                                      | 25,67                          |          | 0,00   |   | 24,19   |                                     |   |
| Buitenkade 16 b | 4255GW   | ZO              | 39531_B      | 4,5                        | 33,78                    | 48,00   | 53                                      | 31,81                          |          | 0,00   |   | 30,47   |                                     |   |
| Buitenkade 17   | 4255GW   | ZO              | 52274_A      | 1,5                        | 29,01                    | 48,00   | 53                                      | 25,00                          |          | 0,00   |   | 23,30   |                                     |   |
| Buitenkade 17   | 4255GW   | ZO              | 52274_B      | 4,5                        | 32,69                    | 48,00   | 53                                      | 30,56                          |          | 0,00   |   | 28,90   |                                     |   |
| Buitenkade 17   | 4255GW   | ZO              | 52274_C      | 7,5                        | 35,97                    | 48,00   | 53                                      | 33,80                          |          | 0,00   |   | 31,99   |                                     |   |
| Buitenkade 18   | 4255GW   | ZO              | 52272_A      | 1,5                        | 27,16                    | 48,00   | 53                                      | 24,00                          |          | 0,00   |   | 22,43   |                                     |   |
| Buitenkade 18   | 4255GW   | ZO              | 52272_B      | 4,5                        | 31,35                    | 48,00   | 53                                      | 29,23                          |          | 0,00   |   | 28,02   |                                     |   |
| Buitenkade 18   | 4255GW   | ZO              | 52272_C      | 7,5                        | 36,00                    | 48,00   | 53                                      | 33,43                          |          | 0,00   |   | 31,65   |                                     |   |
| Buitenkade 19   | 4255GW   | ZO              | 52271_A      | 1,5                        | 27,24                    | 48,00   | 53                                      | 23,09                          |          | 0,00   |   | 21,22   |                                     |   |
| Buitenkade 19   | 4255GW   | ZO              | 52271_B      | 4,5                        | 31,19                    | 48,00   | 53                                      | 26,87                          |          | 0,00   |   | 25,13   |                                     |   |
| Buitenkade 19   | 4255GW   | ZO              | 52271_C      | 7,5                        | 36,16                    | 48,00   | 53                                      | 33,16                          |          | 0,00   |   | 31,33   |                                     |   |
| Buitenkade 20   | 4255GW   | ZO              | 52269_A      | 1,5                        | 32,28                    | 48,00   | 53                                      | 26,72                          |          | 0,00   |   | 25,47   |                                     |   |
| Buitenkade 20   | 4255GW   | ZO              | 52269_B      | 4,5                        | 34,80                    | 48,00   | 53                                      | 30,62                          |          | 0,00   |   | 28,71   |                                     |   |
| Buitenkade 20   | 4255GW   | ZO              | 52269_C      | 7,5                        | 37,19                    | 48,00   | 53                                      | 33,97                          |          | 0,00   |   | 32,11   |                                     |   |
| Buitenkade 21   | 4255GW   | NO              | 52268_A      | 1,5                        | 25,17                    | 48,00   | 53                                      | 25,13                          |          | 0,00   |   | 24,39   |                                     |   |
| Buitenkade 21   | 4255GW   | NO              | 52268_B      | 4,5                        | 27,89                    | 48,00   | 53                                      | 23,81                          |          | 0,00   |   | 21,57   |                                     |   |
| Buitenkade 21   | 4255GW   | NO              | 52268_C      | 7,5                        | 33,54                    | 48,00   | 53                                      | 27,71                          |          | 0,00   |   | 25,03   |                                     |   |
| Buitenkade 21   | 4255GW   | ZO              | 52267_A      | 1,5                        | 32,39                    | 48,00   | 53                                      | 28,22                          |          | 0,00   |   | 27,38   |                                     |   |
| Buitenkade 21   | 4255GW   | ZO              | 52267_B      | 4,5                        | 34,93                    | 48,00   | 53                                      | 31,46                          |          | 0,00   |   | 30,09   |                                     |   |
| Buitenkade 21   | 4255GW   | ZO              | 52267_C      | 7,5                        | 37,49                    | 48,00   | 53                                      | 34,20                          |          | 0,00   |   | 32,39   |                                     |   |
| Buitenkade 22   | 4255GW   | NO              | 52265_A      | 1,5                        | 27,24                    | 48,00   | 53                                      | 23,24                          |          | 0,00   |   | 21,41   |                                     |   |
| Buitenkade 22   | 4255GW   | NO              | 52265_B      | 4,5                        | 32,35                    | 48,00   | 53                                      | 26,26                          |          | 0,00   |   | 24,30   |                                     |   |
| Buitenkade 22   | 4255GW   | NO              | 52265_C      | 7,5                        | 36,44                    | 48,00   | 53                                      | 31,84                          |          | 0,00   |   | 29,64   |                                     |   |
| Buitenkade 22   | 4255GW   | ZO              | 52266_A      | 1,5                        | 29,47                    | 48,00   | 53                                      | 26,35                          |          | 0,00   |   | 25,39   |                                     |   |
| Buitenkade 22   | 4255GW   | ZO              | 52266_B      | 4,5                        | 34,53                    | 48,00   | 53                                      | 30,13                          |          | 0,00   |   | 28,85   |                                     |   |



| Adres         | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|---------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Buitenkade 22 | 4255GW   | ZO              | 52266_C      | 7,5                        | 38,73                    | 48,00   | 53                                      | 35,29                          |          | 0,00   |   | 33,33   |                                     |   |
| Dijkje 3 a    | 4255GX   | ZO              | 39580_A      | 1,5                        | 21,93                    | 48,00   | 53                                      | 22,69                          |          | 0,00   |   | 21,39   |                                     |   |
| Dijkje 3 a    | 4255GX   | ZO              | 39580_B      | 4,5                        | 28,94                    | 48,00   | 53                                      | 28,17                          |          | 0,00   |   | 27,10   |                                     |   |
| Dijkje 3 b    | 4255GX   | ZO              | 39567_A      | 1,5                        | 22,99                    | 48,00   | 53                                      | 23,55                          |          | 0,00   |   | 22,23   |                                     |   |
| Dijkje 3 b    | 4255GX   | ZO              | 39567_B      | 4,5                        | 29,59                    | 48,00   | 53                                      | 28,34                          |          | 0,00   |   | 27,48   |                                     |   |
| Dijkje 5      | 4255GX   | ZO              | 39586_A      | 1,5                        | 24,44                    | 48,00   | 53                                      | 23,96                          |          | 0,00   |   | 22,62   |                                     |   |
| Dijkje 5      | 4255GX   | ZO              | 39586_B      | 4,5                        | 28,82                    | 48,00   | 53                                      | 27,19                          |          | 0,00   |   | 26,06   |                                     |   |
| Dijkje 6      | 4255GX   | ZO              | 43569_A      | 1,5                        | 24,26                    | 48,00   | 53                                      | 22,64                          |          | 0,00   |   | 21,04   |                                     |   |
| Dijkje 6      | 4255GX   | ZO              | 43569_B      | 4,5                        | 29,01                    | 48,00   | 53                                      | 27,87                          |          | 0,00   |   | 26,40   |                                     |   |
| Dijkje 6 a    | 4255GX   | NO              | 39560_A      | 1,5                        | 23,61                    | 48,00   | 53                                      | 22,57                          |          | 0,00   |   | 20,82   |                                     |   |
| Dijkje 6 a    | 4255GX   | NO              | 39560_B      | 4,5                        | 28,88                    | 48,00   | 53                                      | 27,26                          |          | 0,00   |   | 25,08   |                                     |   |
| Dijkje 7      | 4255GX   | ZO              | 39629_A      | 1,5                        | 24,70                    | 48,00   | 53                                      | 23,94                          |          | 0,00   |   | 22,54   |                                     |   |
| Dijkje 7      | 4255GX   | ZO              | 39629_B      | 4,5                        | 29,37                    | 48,00   | 53                                      | 27,54                          |          | 0,00   |   | 26,43   |                                     |   |
| Dijkje 7 a    | 4255GX   | ZO              | 39523_A      | 1,5                        | 22,12                    | 48,00   | 53                                      | 22,57                          |          | 0,00   |   | 21,12   |                                     |   |
| Dijkje 7 a    | 4255GX   | ZO              | 39523_B      | 4,5                        | 27,46                    | 48,00   | 53                                      | 26,61                          |          | 0,00   |   | 25,09   |                                     |   |
| Dijkje 7 a    | 4255GX   | ZO              | 39523_C      | 7,5                        | 33,50                    | 48,00   | 53                                      | 30,56                          |          | 0,00   |   | 29,16   |                                     |   |
| Dijkje 8      | 4255GX   | ZO              | 39521_A      | 1,5                        | 23,08                    | 48,00   | 53                                      | 21,57                          |          | 0,00   |   | 19,97   |                                     |   |
| Dijkje 8      | 4255GX   | ZO              | 39521_B      | 4,5                        | 28,04                    | 48,00   | 53                                      | 27,32                          |          | 0,00   |   | 25,81   |                                     |   |
| Dijkje 9      | 4255GX   | ZO              | 39536_A      | 1,5                        | 20,48                    | 48,00   | 53                                      | 21,41                          |          | 0,00   |   | 20,12   |                                     |   |
| Dijkje 9      | 4255GX   | ZO              | 39536_B      | 4,5                        | 27,21                    | 48,00   | 53                                      | 26,63                          |          | 0,00   |   | 25,11   |                                     |   |
| Dijkje 10     | 4255GX   | NO              | 39421_A      | 1,5                        | 24,52                    | 48,00   | 53                                      | 20,46                          |          | 0,00   |   | 19,05   |                                     |   |
| Dijkje 10     | 4255GX   | NO              | 39421_B      | 4,5                        | 27,45                    | 48,00   | 53                                      | 25,05                          |          | 0,00   |   | 23,79   |                                     |   |
| Dijkje 12     | 4255GX   | ZO              | 39539_A      | 1,5                        | 22,24                    | 48,00   | 53                                      | 21,32                          |          | 0,00   |   | 19,84   |                                     |   |
| Dijkje 12     | 4255GX   | ZO              | 39539_B      | 4,5                        | 27,86                    | 48,00   | 53                                      | 26,59                          |          | 0,00   |   | 25,29   |                                     |   |
| Dijkje 13     | 4255GX   | ZO              | 39621_A      | 1,5                        | 26,17                    | 48,00   | 53                                      | 24,71                          |          | 0,00   |   | 23,67   |                                     |   |
| Dijkje 13     | 4255GX   | ZO              | 39621_B      | 4,5                        | 32,25                    | 48,00   | 53                                      | 26,97                          |          | 0,00   |   | 25,34   |                                     |   |
| Dijkje 14     | 4255GX   | ZO              | 39441_A      | 1,5                        | 24,13                    | 48,00   | 53                                      | 23,15                          |          | 0,00   |   | 21,74   |                                     |   |
| Dijkje 14     | 4255GX   | ZO              | 39441_B      | 4,5                        | 29,59                    | 48,00   | 53                                      | 27,38                          |          | 0,00   |   | 26,26   |                                     |   |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Dijkje 14 a    | 4255GX   | NO              | 39738_A      | 1,5                        | 25,40                    | 48,00   | 53                                      | 22,89                          |          | 0,00   |   | 21,26   |                                     |   |
| Dijkje 14 a    | 4255GX   | NO              | 39738_B      | 4,5                        | 29,01                    | 48,00   | 53                                      | 25,48                          |          | 0,00   |   | 23,68   |                                     |   |
| Dijkje 14 b    | 4255GX   | ZO              | 43571_A      | 1,5                        | 24,59                    | 48,00   | 53                                      | 23,66                          |          | 0,00   |   | 22,35   |                                     |   |
| Dijkje 15      | 4255GX   | ZO              | 39722_A      | 1,5                        | 25,49                    | 48,00   | 53                                      | 23,46                          |          | 0,00   |   | 22,23   |                                     |   |
| Dijkje 15      | 4255GX   | ZO              | 39722_B      | 4,5                        | 32,36                    | 48,00   | 53                                      | 27,05                          |          | 0,00   |   | 25,55   |                                     |   |
| Dijkje 16      | 4255GX   | ZO              | 39718_A      | 1,5                        | 28,31                    | 48,00   | 53                                      | 23,84                          |          | 0,00   |   | 22,28   |                                     |   |
| Dijkje 16      | 4255GX   | ZO              | 39718_B      | 4,5                        | 32,43                    | 48,00   | 53                                      | 26,85                          |          | 0,00   |   | 25,50   |                                     |   |
| Dijkje 16 b    | 4255GX   | ZO              | 39657_A      | 1,5                        | 29,75                    | 48,00   | 53                                      | 26,85                          |          | 0,00   |   | 26,11   |                                     |   |
| Dijkje 16 b    | 4255GX   | ZO              | 39657_B      | 4,5                        | 33,77                    | 48,00   | 53                                      | 28,04                          |          | 0,00   |   | 27,05   |                                     |   |
| Dijkje 16 c    | 4255GX   | ZO              | 39730_A      | 1,5                        | 26,58                    | 48,00   | 53                                      | 25,59                          |          | 0,00   |   | 24,85   |                                     |   |
| Dijkje 17      | 4255GX   | ZO              | 39609_A      | 1,5                        | 23,98                    | 48,00   | 53                                      | 21,73                          |          | 0,00   |   | 20,22   |                                     |   |
| Dijkje 18      | 4255GX   | ZO              | 39635_A      | 1,5                        | 26,09                    | 48,00   | 53                                      | 21,31                          |          | 0,00   |   | 19,89   |                                     |   |
| Dijkje 18      | 4255GX   | ZO              | 39637_A      | 1,5                        | 28,77                    | 48,00   | 53                                      | 24,39                          |          | 0,00   |   | 23,65   |                                     |   |
| Midgraaf 1     | 4255KB   | W               | 39390_A      | 1,5                        | 32,25                    | 48,00   | 53                                      | 33,80                          |          | 0,00   |   | 33,53   |                                     |   |
| Midgraaf 1     | 4255KB   | W               | 39390_B      | 4,5                        | 33,18                    | 48,00   | 53                                      | 34,69                          |          | 0,00   |   | 34,45   |                                     |   |
| Midgraaf 1     | 4255KB   | W               | 39390_C      | 7,5                        | 33,62                    | 48,00   | 53                                      | 35,16                          |          | 0,00   |   | 34,92   |                                     |   |
| Parallelweg 6  | 4255KC   | ZO              | 39559c_A     | 1,5                        | 57,08                    | 57,08   | 63                                      | 58,94                          |          | 1,86   | x   | 56,14   |                                     |   |
| Parallelweg 8  | 4255KC   | ZO              | 39698_A      | 1,5                        | 57,99                    | 57,99   | 63                                      | 59,71                          |          | 1,72   | x   | 56,86   |                                     |   |
| Parallelweg 10 | 4255KC   | ZO              | 52263_A      | 1,5                        | 56,60                    | 56,60   | 62                                      | 57,60                          |          | 1,00   |   | 52,64   |                                     |   |
| Parallelweg 10 | 4255KC   | ZO              | 52263_B      | 4,5                        | 56,42                    | 56,42   | 62                                      | 57,57                          |          | 1,15   |   | 52,67   |                                     |   |

| Adres  | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|--------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Tol 11 | 4251PX   | NW              | 40743_A      | 1,5                        | 63,00                    | 63,00   | 68                                      | 63,52                          |          | 0,52   |   | 63,52   |                                     |   |
| Tol 11 | 4251PX   | NW              | 40743_B      | 4,5                        | 63,59                    | 63,59   | 68                                      | 63,77                          |          | 0,18   |   | 63,77   |                                     |   |
| Tol 11 | 4251PX   | ZW              | 40742_A      | 1,5                        | 65,15                    | 65,15   | 68                                      | 65,45                          |          | 0,30   |   | 65,45   |                                     |   |
| Tol 11 | 4251PX   | ZW              | 40742_B      | 4,5                        | 66,13                    | 66,13   | 68                                      | 66,28                          |          | 0,15   |   | 66,28   |                                     |   |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Kooikamp 8 b   | 4254LJ   | O               | 40957_A      | 1,5                        | 33,83                    | 48,00   | 53                                      | 33,91                          |          | 0,00   |   | 33,91   |                                     |   |
| Kooikamp 8 b   | 4254LJ   | O               | 40957_B      | 4,5                        | 34,51                    | 48,00   | 53                                      | 34,58                          |          | 0,00   |   | 34,58   |                                     |   |
| Kerkeinde 19   | 4254LC   | W               | 42686_A      | 1,5                        | 25,74                    | 48,00   | 53                                      | 21,20                          |          | 0,00   |   | 21,20   |                                     |   |
| Kerkeinde 19   | 4254LC   | W               | 42686_B      | 4,5                        | 30,87                    | 48,00   | 53                                      | 24,48                          |          | 0,00   |   | 24,48   |                                     |   |
| Kerkeinde 20   | 4254LD   | N               | 52262_A      | 1,5                        | 48,65                    | 48,65   | 54                                      | 48,97                          |          | 0,32   |   | 48,97   |                                     |   |
| Kerkeinde 20   | 4254LD   | N               | 52262_B      | 4,5                        | 50,22                    | 50,22   | 56                                      | 50,68                          |          | 0,46   |   | 50,68   |                                     |   |
| Kerkeinde 20   | 4254LD   | O               | 52261_A      | 1,5                        | 44,54                    | 48,00   | 53                                      | 45,04                          |          | 0,00   |   | 45,04   |                                     |   |
| Kerkeinde 20   | 4254LD   | O               | 52261_B      | 4,5                        | 47,27                    | 48,00   | 53                                      | 47,39                          |          | 0,00   |   | 47,39   |                                     |   |
| Kerkeinde 21   | 4254LD   | N               | 42670_A      | 1,5                        | 44,17                    | 48,00   | 53                                      | 44,12                          |          | 0,00   |   | 44,12   |                                     |   |
| Kerkeinde 21   | 4254LD   | N               | 42670_B      | 4,5                        | 46,57                    | 48,00   | 53                                      | 46,98                          |          | 0,00   |   | 46,98   |                                     |   |
| Kerkeinde 21   | 4254LD   | O               | 42669_A      | 1,5                        | 43,74                    | 48,00   | 53                                      | 44,41                          |          | 0,00   |   | 44,41   |                                     |   |
| Kerkeinde 21   | 4254LD   | O               | 42669_B      | 4,5                        | 46,04                    | 48,00   | 53                                      | 46,84                          |          | 0,00   |   | 46,84   |                                     |   |
| Kerkeinde 21   | 4254LD   | O               | 42671_A      | 1,5                        | 41,00                    | 48,00   | 53                                      | 42,88                          |          | 0,00   |   | 42,88   |                                     |   |
| Kerkeinde 21   | 4254LD   | O               | 42671_B      | 4,5                        | 44,15                    | 48,00   | 53                                      | 45,52                          |          | 0,00   |   | 45,52   |                                     |   |
| Kerkeinde 22   | 4254LD   | N               | 42708_A      | 1,5                        | 48,15                    | 48,15   | 54                                      | 48,06                          |          | -0,09  |   | 48,06   |                                     |   |
| Kerkeinde 22   | 4254LD   | N               | 42708_B      | 4,5                        | 49,87                    | 49,87   | 55                                      | 50,19                          |          | 0,32   |   | 50,19   |                                     |   |
| Kerkeinde 23   | 4254LD   | N               | 42690_A      | 1,5                        | 44,81                    | 48,00   | 53                                      | 44,86                          |          | 0,00   |   | 44,86   |                                     |   |
| Kerkeinde 23   | 4254LD   | N               | 42690_B      | 4,5                        | 47,01                    | 48,00   | 53                                      | 47,30                          |          | 0,00   |   | 47,30   |                                     |   |
| Kerkeinde 24 a | 4254LD   | N               | 42689_A      | 1,5                        | 48,53                    | 48,53   | 54                                      | 49,03                          |          | 0,50   |   | 49,03   |                                     |   |
| Kerkeinde 24 a | 4254LD   | N               | 42689_B      | 4,5                        | 50,15                    | 50,15   | 56                                      | 50,68                          |          | 0,53   |   | 50,68   |                                     |   |
| Kerkeinde 25   | 4254LD   | N               | 42668_A      | 1,5                        | 48,20                    | 48,20   | 54                                      | 48,67                          |          | 0,47   |   | 48,67   |                                     |   |
| Kerkeinde 25   | 4254LD   | N               | 42668_B      | 4,5                        | 50,03                    | 50,03   | 56                                      | 50,53                          |          | 0,50   |   | 50,53   |                                     |   |
| Kerkeinde 26   | 4254LD   | N               | 42683_A      | 1,5                        | 47,64                    | 48,00   | 53                                      | 48,09                          |          | 0,09   |   | 48,09   |                                     |   |
| Kerkeinde 26   | 4254LD   | N               | 42683_B      | 4,5                        | 49,44                    | 49,44   | 55                                      | 49,91                          |          | 0,47   |   | 49,91   |                                     |   |
| Kooikamp 2     | 4254LJ   | O               | 42672_A      | 1,5                        | 34,14                    | 48,00   | 53                                      | 34,74                          |          | 0,00   |   | 34,74   |                                     |   |
| Kooikamp 2     | 4254LJ   | O               | 42672_B      | 4,5                        | 34,93                    | 48,00   | 53                                      | 35,60                          |          | 0,00   |   | 35,60   |                                     |   |
| Kooikamp 3     | 4254LJ   | O               | 40944_A      | 1,5                        | 33,50                    | 48,00   | 53                                      | 34,28                          |          | 0,00   |   | 34,28   |                                     |   |
| Kooikamp 3     | 4254LJ   | O               | 40944_B      | 4,5                        | 34,29                    | 48,00   | 53                                      | 35,11                          |          | 0,00   |   | 35,11   |                                     |   |

| Adres        | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|--------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Kooikamp 3 a | 4254LJ   | O               | 40945_A      | 1,5                        | 33,66                    | 48,00   | 53                                      | 34,62                          |          | 0,00   |   | 34,62   |                                     |   |
| Kooikamp 3 a | 4254LJ   | O               | 40945_B      | 4,5                        | 34,44                    | 48,00   | 53                                      | 35,44                          |          | 0,00   |   | 35,44   |                                     |   |
| Kooikamp 4   | 4254LJ   | O               | 40946_A      | 1,5                        | 34,09                    | 48,00   | 53                                      | 35,08                          |          | 0,00   |   | 35,08   |                                     |   |
| Kooikamp 4   | 4254LJ   | O               | 40946_B      | 4,5                        | 34,49                    | 48,00   | 53                                      | 35,51                          |          | 0,00   |   | 35,51   |                                     |   |
| Kooikamp 5 a | 4254LJ   | O               | 40955_A      | 1,5                        | 26,86                    | 48,00   | 53                                      | 26,02                          |          | 0,00   |   | 26,02   |                                     |   |
| Kooikamp 5 a | 4254LJ   | O               | 40955_B      | 4,5                        | 30,57                    | 48,00   | 53                                      | 30,61                          |          | 0,00   |   | 30,61   |                                     |   |

| Adres             | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Avelingen-West 43 | 4202MS   | N               | 17894_A      | 1,5                        | 39,68                    | 48,00   | 53                                      | 41,35                          |          | 0,00   |   | 41,35   |                                     |   |
| Avelingen-West 43 | 4202MS   | N               | 17894_B      | 4,5                        | 41,25                    | 48,00   | 53                                      | 43,73                          |          | 0,00   |   | 43,73   |                                     |   |
| Avelingen-West 43 | 4202MS   | N               | 17894_C      | 7,5                        | 46,29                    | 48,00   | 53                                      | 47,88                          |          | 0,00   |   | 47,88   |                                     |   |
| Avelingen-West 43 | 4202MS   | O               | 17895_A      | 1,5                        | 39,35                    | 48,00   | 53                                      | 41,57                          |          | 0,00   |   | 41,57   |                                     |   |
| Avelingen-West 43 | 4202MS   | O               | 17895_B      | 4,5                        | 41,57                    | 48,00   | 53                                      | 44,33                          |          | 0,00   |   | 44,33   |                                     |   |
| Avelingen-West 43 | 4202MS   | O               | 17895_C      | 7,5                        | 46,07                    | 48,00   | 53                                      | 47,59                          |          | 0,00   |   | 47,59   |                                     |   |
| Avelingen-West 43 | 4202MS   | Z               | 17896_A      | 1,5                        | 28,52                    | 48,00   | 53                                      | 30,26                          |          | 0,00   |   | 30,26   |                                     |   |
| Avelingen-West 43 | 4202MS   | Z               | 17896_B      | 4,5                        | 32,11                    | 48,00   | 53                                      | 34,41                          |          | 0,00   |   | 34,41   |                                     |   |
| Avelingen-West 43 | 4202MS   | Z               | 17896_C      | 7,5                        | 37,31                    | 48,00   | 53                                      | 38,73                          |          | 0,00   |   | 38,73   |                                     |   |
| Parallelweg 11    | 4203NP   | O               | 26490_A      | 1,5                        | 45,97                    | 48,00   | 53                                      | 46,69                          |          | 0,00   |   | 46,69   |                                     |   |
| Parallelweg 13    | 4203NP   | Z               | 26489_A      | 1,5                        | 45,98                    | 48,00   | 53                                      | 46,47                          |          | 0,00   |   | 46,47   |                                     |   |
| Parallelweg 15    | 4203NP   | Z               | 26501_A      | 1,5                        | 46,69                    | 48,00   | 53                                      | 47,40                          |          | 0,00   |   | 47,40   |                                     |   |
| Parallelweg 17    | 4203NP   | W               | 26499_A      | 1,5                        | 47,41                    | 48,00   | 53                                      | 48,16                          |          | 0,16   |   | 48,16   |                                     |   |
| Parallelweg 19    | 4203NP   | Z               | 26486_A      | 1,5                        | 46,89                    | 48,00   | 53                                      | 47,69                          |          | 0,00   |   | 47,69   |                                     |   |
| Parallelweg 23    | 4203NP   | Z               | 26493_A      | 1,5                        | 45,68                    | 48,00   | 53                                      | 46,50                          |          | 0,00   |   | 46,50   |                                     |   |
| Parallelweg 25    | 4203NP   | Z               | 26497_A      | 1,5                        | 48,16                    | 48,16   | 54                                      | 49,09                          |          | 0,93   |   | 49,09   |                                     |   |
| Parallelweg 27    | 4203NP   | Z               | 26495_A      | 1,5                        | 48,74                    | 48,74   | 54                                      | 49,78                          |          | 1,04   |   | 49,78   |                                     |   |
| Parallelweg 29    | 4203NP   | Z               | 17897_A      | 1,5                        | 45,03                    | 48,00   | 53                                      | 46,40                          |          | 0,00   |   | 46,40   |                                     |   |

| Adres         | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|---------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Groeneweg 1   | 4221MG   | ZO              | 25251_A      | 1,5                        | 43,47                    | 48,00   | 53                                      | 44,48                          |          | 0,00   |   | 42,13   |                                     |   |
| Groeneweg 1   | 4221MG   | ZO              | 25251_B      | 4,5                        | 44,48                    | 48,00   | 53                                      | 45,88                          |          | 0,00   |   | 43,84   |                                     |   |
| Groeneweg 1 l | 4221MG   | NO              | 25250_A      | 1,5                        | 47,87                    | 48,00   | 53                                      | 49,06                          |          | 1,06   |   | 46,17   |                                     |   |
| Groeneweg 1 l | 4221MG   | NO              | 25250_B      | 4,5                        | 49,04                    | 49,04   | 55                                      | 50,48                          |          | 1,44   |   | 47,91   |                                     |   |
| Groeneweg 2   | 4221MG   | NO              | 25259_A      | 1,5                        | 47,12                    | 48,00   | 53                                      | 48,69                          |          | 0,69   |   | 45,97   |                                     |   |
| Groeneweg 2   | 4221MG   | NO              | 25259_B      | 4,5                        | 48,88                    | 48,88   | 54                                      | 50,49                          |          | 1,61   | x   | 47,83   |                                     |   |
| Groeneweg 2   | 4221MG   | ZO              | 25260_A      | 1,5                        | 44,73                    | 48,00   | 53                                      | 46,31                          |          | 0,00   |   | 43,48   |                                     |   |
| Groeneweg 2   | 4221MG   | ZO              | 25260_B      | 4,5                        | 45,16                    | 48,00   | 53                                      | 46,77                          |          | 0,00   |   | 44,13   |                                     |   |
| Groeneweg 3   | 4221MG   | ZO              | 25255_A      | 1,5                        | 44,25                    | 48,00   | 53                                      | 45,61                          |          | 0,00   |   | 43,18   |                                     |   |
| Groeneweg 3   | 4221MG   | ZO              | 25255_B      | 4,5                        | 46,22                    | 48,00   | 53                                      | 47,90                          |          | 0,00   |   | 45,82   |                                     |   |
| Groeneweg 3   | 4221MG   | ZW              | 25256_A      | 1,5                        | 47,22                    | 48,00   | 53                                      | 48,62                          |          | 0,62   |   | 45,59   |                                     |   |
| Groeneweg 3   | 4221MG   | ZW              | 25256_B      | 4,5                        | 49,07                    | 49,07   | 55                                      | 50,83                          |          | 1,76   | x   | 48,21   |                                     |   |
| Groeneweg 4   | 4221MG   | ZO              | 25267_A      | 1,5                        | 43,59                    | 48,00   | 53                                      | 44,90                          |          | 0,00   |   | 41,71   |                                     |   |
| Groeneweg 4   | 4221MG   | ZO              | 25267_B      | 4,5                        | 44,96                    | 48,00   | 53                                      | 46,71                          |          | 0,00   |   | 43,98   |                                     |   |
| Groeneweg 4   | 4221MG   | ZW              | 25266_A      | 1,5                        | 47,38                    | 48,00   | 53                                      | 48,69                          |          | 0,69   |   | 45,55   |                                     |   |
| Groeneweg 4   | 4221MG   | ZW              | 25266_B      | 4,5                        | 48,90                    | 48,90   | 54                                      | 50,67                          |          | 1,77   | x   | 47,94   |                                     |   |
| Groeneweg 4 A | 4221MG   | ZO              | 25268_A      | 1,5                        | 43,96                    | 48,00   | 53                                      | 45,51                          |          | 0,00   |   | 42,59   |                                     |   |
| Groeneweg 4 A | 4221MG   | ZO              | 25268_B      | 4,5                        | 46,02                    | 48,00   | 53                                      | 47,63                          |          | 0,00   |   | 44,96   |                                     |   |
| Groeneweg 5   | 4221MG   | O               | 25261_A      | 1,5                        | 50,18                    | 50,18   | 56                                      | 51,78                          |          | 1,60   | x   | 49,04   |                                     |   |
| Groeneweg 5   | 4221MG   | O               | 25261_B      | 4,5                        | 50,69                    | 50,69   | 56                                      | 52,29                          |          | 1,60   | x   | 49,56   |                                     |   |
| Groeneweg 6   | 4221MG   | O               | 25258_A      | 1,5                        | 52,67                    | 52,67   | 58                                      | 54,26                          |          | 1,59   | x   | 51,50   |                                     |   |
| Groeneweg 6   | 4221MG   | O               | 25258_B      | 4,5                        | 52,82                    | 52,82   | 58                                      | 54,40                          |          | 1,58   | x   | 51,65   |                                     |   |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulative geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Dorpsweg 1     | 4221LD   | NW              | 26262_A      | 1,5                        | 44,12                    | 48,00   | 53                                      | 45,08                          |          | 0,00   |   | 45,08   |                                     |   |
| Dorpsweg 1     | 4221LD   | NW              | 26262_B      | 4,5                        | 45,36                    | 48,00   | 53                                      | 46,26                          |          | 0,00   |   | 46,26   |                                     |   |
| Dorpsweg 1     | 4221LD   | ZO              | 26267_A      | 1,5                        | 42,03                    | 48,00   | 53                                      | 43,68                          |          | 0,00   |   | 43,68   |                                     |   |
| Dorpsweg 1     | 4221LD   | ZO              | 26267_B      | 4,5                        | 43,47                    | 48,00   | 53                                      | 44,69                          |          | 0,00   |   | 44,69   |                                     |   |
| Dorpsweg 1     | 4221LD   | ZW              | 26268_A      | 1,5                        | 47,07                    | 48,00   | 53                                      | 48,29                          |          | 0,29   |   | 48,29   |                                     |   |
| Dorpsweg 1     | 4221LD   | ZW              | 26268_B      | 4,5                        | 48,18                    | 48,18   | 54                                      | 49,24                          |          | 1,06   |   | 49,24   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 III | 4221LD   | NO              | 26256_A      | 1,5                        | 53,01                    | 53,01   | 58                                      | 53,76                          |          | 0,75   |   | 53,76   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 III | 4221LD   | NO              | 26256_B      | 4,5                        | 53,25                    | 53,25   | 59                                      | 54,01                          |          | 0,76   |   | 54,01   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 III | 4221LD   | ZO              | 26257_A      | 1,5                        | 49,07                    | 49,07   | 55                                      | 49,83                          |          | 0,76   |   | 49,83   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 III | 4221LD   | ZO              | 26257_B      | 4,5                        | 49,37                    | 49,37   | 55                                      | 50,14                          |          | 0,77   |   | 50,14   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 IV  | 4221LD   | NO              | 26248_A      | 1,5                        | 52,38                    | 52,38   | 58                                      | 53,14                          |          | 0,76   |   | 53,14   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 IV  | 4221LD   | NO              | 26248_B      | 4,5                        | 52,66                    | 52,66   | 58                                      | 53,42                          |          | 0,76   |   | 53,42   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 V   | 4221LD   | NO              | 26353_A      | 1,5                        | 36,03                    | 48,00   | 53                                      | 36,80                          |          | 0,00   |   | 36,80   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 V   | 4221LD   | NO              | 26353_B      | 4,5                        | 34,85                    | 48,00   | 53                                      | 35,58                          |          | 0,00   |   | 35,58   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 V   | 4221LD   | NO              | 26353_C      | 7,5                        | 33,23                    | 48,00   | 53                                      | 34,02                          |          | 0,00   |   | 34,02   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 V   | 4221LD   | ZO              | 26356_A      | 1,5                        | 42,83                    | 48,00   | 53                                      | 43,85                          |          | 0,00   |   | 43,85   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 V   | 4221LD   | ZO              | 26356_B      | 4,5                        | 44,50                    | 48,00   | 53                                      | 45,57                          |          | 0,00   |   | 45,57   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 V   | 4221LD   | ZO              | 26356_C      | 7,5                        | 44,29                    | 48,00   | 53                                      | 45,31                          |          | 0,00   |   | 45,31   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 V   | 4221LD   | ZW              | 26358_A      | 1,5                        | 49,59                    | 49,59   | 55                                      | 50,17                          |          | 0,58   |   | 50,17   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 V   | 4221LD   | ZW              | 26358_B      | 4,5                        | 50,17                    | 50,17   | 56                                      | 50,86                          |          | 0,69   |   | 50,86   |                                     |   |
| Dorpsweg 1 V   | 4221LD   | ZW              | 26358_C      | 7,5                        | 50,11                    | 50,11   | 56                                      | 50,80                          |          | 0,69   |   | 50,80   |                                     |   |
| Dorpsweg 5     | 4221LD   | N               | 25994_A      | 1,5                        | 56,63                    | 56,63   | 62                                      | 57,57                          |          | 0,94   |   | 57,57   |                                     |   |
| Dorpsweg 5     | 4221LD   | N               | 25994_B      | 4,5                        | 56,83                    | 56,83   | 62                                      | 57,80                          |          | 0,97   |   | 57,80   |                                     |   |
| Dorpsweg 5     | 4221LD   | N               | 25994_C      | 7,5                        | 56,49                    | 56,49   | 62                                      | 57,46                          |          | 0,97   |   | 57,46   |                                     |   |
| Dorpsweg 5     | 4221LD   | W               | 25995_A      | 1,5                        | 52,15                    | 52,15   | 58                                      | 53,07                          |          | 0,92   |   | 53,07   |                                     |   |
| Dorpsweg 5     | 4221LD   | W               | 25995_B      | 4,5                        | 52,76                    | 52,76   | 58                                      | 53,72                          |          | 0,96   |   | 53,72   |                                     |   |
| Dorpsweg 5     | 4221LD   | W               | 25995_C      | 7,5                        | 52,73                    | 52,73   | 58                                      | 53,68                          |          | 0,95   |   | 53,68   |                                     |   |
| Dorpsweg 6 I   | 4221LD   | N               | 25992_A      | 1,5                        | 50,93                    | 50,93   | 56                                      | 51,91                          |          | 0,98   |   | 51,91   |                                     |   |



| Adres        | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|--------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Dorpsweg 6 l | 4221LD   | N               | 25992_B      | 4,5                        | 51,61                    | 51,61   | 57                                      | 52,58                          |          | 0,97   |   | 52,58   |                                     |   |
| Dorpsweg 6 l | 4221LD   | W               | 25993_A      | 1,5                        | 48,25                    | 48,25   | 54                                      | 49,29                          |          | 1,04   |   | 49,29   |                                     |   |
| Dorpsweg 6 l | 4221LD   | W               | 25993_B      | 4,5                        | 48,29                    | 48,29   | 54                                      | 49,31                          |          | 1,02   |   | 49,31   |                                     |   |
| Dorpsweg 8   | 4221LD   | W               | 26347_A      | 1,5                        | 50,15                    | 50,15   | 56                                      | 51,17                          |          | 1,02   |   | 51,17   |                                     |   |
| Dorpsweg 8   | 4221LD   | W               | 26347_B      | 4,5                        | 50,71                    | 50,71   | 56                                      | 51,70                          |          | 0,99   |   | 51,70   |                                     |   |
| Dorpsweg 8   | 4221LD   | Z               | 26346_A      | 1,5                        | 55,12                    | 55,12   | 61                                      | 56,07                          |          | 0,95   |   | 56,07   |                                     |   |
| Dorpsweg 8   | 4221LD   | Z               | 26346_B      | 4,5                        | 55,45                    | 55,45   | 61                                      | 56,37                          |          | 0,92   |   | 56,37   |                                     |   |
| Dorpsweg 9   | 4221LD   | Z               | 26345_A      | 1,5                        | 55,08                    | 55,08   | 61                                      | 56,04                          |          | 0,96   |   | 56,04   |                                     |   |
| Dorpsweg 9   | 4221LD   | Z               | 26345_B      | 4,5                        | 55,39                    | 55,39   | 61                                      | 56,32                          |          | 0,93   |   | 56,32   |                                     |   |
| Dorpsweg 10  | 4221LD   | Z               | 26324_A      | 1,5                        | 55,15                    | 55,15   | 61                                      | 56,12                          |          | 0,97   |   | 56,12   |                                     |   |
| Dorpsweg 10  | 4221LD   | Z               | 26324_B      | 4,5                        | 55,41                    | 55,41   | 61                                      | 56,36                          |          | 0,95   |   | 56,36   |                                     |   |
| Dorpsweg 11  | 4221LD   | Z               | 25971_A      | 1,5                        | 55,26                    | 55,26   | 61                                      | 56,22                          |          | 0,96   |   | 56,22   |                                     |   |
| Dorpsweg 11  | 4221LD   | Z               | 25971_B      | 4,5                        | 55,48                    | 55,48   | 61                                      | 56,43                          |          | 0,95   |   | 56,43   |                                     |   |
| Dorpsweg 12  | 4221LD   | Z               | 25970_A      | 1,5                        | 54,38                    | 54,38   | 60                                      | 55,34                          |          | 0,96   |   | 55,34   |                                     |   |
| Dorpsweg 12  | 4221LD   | Z               | 25970_B      | 4,5                        | 54,77                    | 54,77   | 60                                      | 55,72                          |          | 0,95   |   | 55,72   |                                     |   |
| Dorpsweg 12  | 4221LD   | Z               | 25970_C      | 7,5                        | 54,57                    | 54,57   | 60                                      | 55,53                          |          | 0,96   |   | 55,53   |                                     |   |
| Dorpsweg 15  | 4221LD   | W               | 25958_A      | 1,5                        | 49,73                    | 49,73   | 55                                      | 50,70                          |          | 0,97   |   | 50,70   |                                     |   |
| Dorpsweg 15  | 4221LD   | W               | 25958_B      | 4,5                        | 49,98                    | 49,98   | 55                                      | 50,94                          |          | 0,96   |   | 50,94   |                                     |   |
| Dorpsweg 15  | 4221LD   | Z               | 25957_A      | 1,5                        | 54,96                    | 54,96   | 60                                      | 55,91                          |          | 0,95   |   | 55,91   |                                     |   |
| Dorpsweg 15  | 4221LD   | Z               | 25957_B      | 4,5                        | 55,22                    | 55,22   | 61                                      | 56,17                          |          | 0,95   |   | 56,17   |                                     |   |
| Dorpsweg 16  | 4221LD   | Z               | 25956_A      | 1,5                        | 54,99                    | 54,99   | 60                                      | 55,94                          |          | 0,95   |   | 55,94   |                                     |   |
| Dorpsweg 16  | 4221LD   | Z               | 25956_B      | 4,5                        | 55,22                    | 55,22   | 61                                      | 56,18                          |          | 0,96   |   | 56,18   |                                     |   |
| Dorpsweg 17  | 4221LD   | N               | 25969_A      | 1,5                        | 54,99                    | 54,99   | 60                                      | 55,95                          |          | 0,96   |   | 55,95   |                                     |   |
| Dorpsweg 17  | 4221LD   | N               | 25969_B      | 4,5                        | 55,32                    | 55,32   | 61                                      | 56,30                          |          | 0,98   |   | 56,30   |                                     |   |
| Dorpsweg 17  | 4221LD   | N               | 25969_C      | 7,5                        | 55,21                    | 55,21   | 61                                      | 56,16                          |          | 0,95   |   | 56,16   |                                     |   |
| Dorpsweg 18  | 4221LE   | N               | 25965_A      | 1,5                        | 57,30                    | 57,30   | 63                                      | 58,26                          |          | 0,96   |   | 58,26   |                                     |   |
| Dorpsweg 18  | 4221LE   | N               | 25965_B      | 4,5                        | 57,24                    | 57,24   | 63                                      | 58,20                          |          | 0,96   |   | 58,20   |                                     |   |
| Dorpsweg 18  | 4221LE   | N               | 25965_C      | 7,5                        | 56,35                    | 56,35   | 62                                      | 57,32                          |          | 0,97   |   | 57,32   |                                     |   |

| Adres         | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|---------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Dorpsweg 18   | 4221LE   | W               | 25966_A      | 1,5                        | 51,88                    | 51,88   | 57                                      | 52,84                          |          | 0,96   |   | 52,84   |                                     |   |
| Dorpsweg 18   | 4221LE   | W               | 25966_B      | 4,5                        | 52,19                    | 52,19   | 58                                      | 53,16                          |          | 0,97   |   | 53,16   |                                     |   |
| Dorpsweg 18   | 4221LE   | W               | 25966_C      | 7,5                        | 52,09                    | 52,09   | 58                                      | 53,06                          |          | 0,97   |   | 53,06   |                                     |   |
| Dorpsweg 19   | 4221LE   | N               | 25963_A      | 1,5                        | 57,36                    | 57,36   | 63                                      | 58,33                          |          | 0,97   |   | 58,33   |                                     |   |
| Dorpsweg 19   | 4221LE   | N               | 25963_B      | 4,5                        | 57,31                    | 57,31   | 63                                      | 58,28                          |          | 0,97   |   | 58,28   |                                     |   |
| Dorpsweg 19   | 4221LE   | N               | 25963_C      | 7,5                        | 56,31                    | 56,31   | 62                                      | 57,28                          |          | 0,97   |   | 57,28   |                                     |   |
| Dorpsweg 21   | 4221LE   | N               | 25990_A      | 1,5                        | 32,22                    | 48,00   | 53                                      | 33,24                          |          | 0,00   |   | 33,24   |                                     |   |
| Dorpsweg 21   | 4221LE   | N               | 25990_B      | 4,5                        | 37,07                    | 48,00   | 53                                      | 38,07                          |          | 0,00   |   | 38,07   |                                     |   |
| Dorpsweg 22   | 4221LE   | N               | 25976_A      | 1,5                        | 34,41                    | 48,00   | 53                                      | 35,43                          |          | 0,00   |   | 35,43   |                                     |   |
| Dorpsweg 22   | 4221LE   | N               | 25976_B      | 4,5                        | 37,75                    | 48,00   | 53                                      | 38,87                          |          | 0,00   |   | 38,87   |                                     |   |
| Dorpsweg 23   | 4221LE   | W               | 25968_A      | 1,5                        | 51,60                    | 51,60   | 57                                      | 52,55                          |          | 0,95   |   | 52,55   |                                     |   |
| Dorpsweg 23 l | 4221LE   | Z               | 25967_A      | 1,5                        | 57,07                    | 57,07   | 63                                      | 58,03                          |          | 0,96   |   | 58,03   |                                     |   |
| Minkeloos 67  | 4221ST   | O               | 26297_A      | 1,5                        | 35,74                    | 48,00   | 53                                      | 36,48                          |          | 0,00   |   | 36,48   |                                     |   |
| Minkeloos 67  | 4221ST   | Z               | 26298_A      | 1,5                        | 42,91                    | 48,00   | 53                                      | 43,66                          |          | 0,00   |   | 43,66   |                                     |   |
| Minkeloos 69  | 4221ST   | O               | 26258_A      | 1,5                        | 42,09                    | 48,00   | 53                                      | 42,84                          |          | 0,00   |   | 42,84   |                                     |   |
| Minkeloos 69  | 4221ST   | Z               | 26259_A      | 1,5                        | 51,40                    | 51,40   | 57                                      | 52,15                          |          | 0,75   |   | 52,15   |                                     |   |
| Minkeloos 71  | 4221ST   | O               | 26261_A      | 1,5                        | 32,67                    | 48,00   | 53                                      | 33,83                          |          | 0,00   |   | 33,83   |                                     |   |
| Minkeloos 71  | 4221ST   | Z               | 26260_A      | 1,5                        | 40,18                    | 48,00   | 53                                      | 40,95                          |          | 0,00   |   | 40,95   |                                     |   |
| Minkeloos 73  | 4221ST   | O               | 26249_A      | 1,5                        | 38,38                    | 48,00   | 53                                      | 38,96                          |          | 0,00   |   | 38,96   |                                     |   |
| Minkeloos 73  | 4221ST   | Z               | 26250_A      | 1,5                        | 48,16                    | 48,16   | 54                                      | 48,90                          |          | 0,74   |   | 48,90   |                                     |   |
| Minkeloos 75  | 4221ST   | O               | 26252_A      | 1,5                        | 33,89                    | 48,00   | 53                                      | 35,13                          |          | 0,00   |   | 35,13   |                                     |   |
| Minkeloos 75  | 4221ST   | Z               | 26255_A      | 1,5                        | 39,01                    | 48,00   | 53                                      | 39,84                          |          | 0,00   |   | 39,84   |                                     |   |
| Minkeloos 77  | 4221ST   | O               | 26245_A      | 1,5                        | 35,66                    | 48,00   | 53                                      | 36,69                          |          | 0,00   |   | 36,69   |                                     |   |
| Minkeloos 77  | 4221ST   | W               | 26237_A      | 1,5                        | 46,80                    | 48,00   | 53                                      | 47,54                          |          | 0,00   |   | 47,54   |                                     |   |
| Minkeloos 77  | 4221ST   | Z               | 26239_A      | 1,5                        | 43,54                    | 48,00   | 53                                      | 44,34                          |          | 0,00   |   | 44,34   |                                     |   |
| t Hoekje 1    | 4221LZ   | W               | 26350_A      | 1,5                        | 51,44                    | 51,44   | 57                                      | 52,57                          |          | 1,13   |   | 52,57   |                                     |   |
| t Hoekje 1    | 4221LZ   | W               | 26350_B      | 4,5                        | 52,51                    | 52,51   | 58                                      | 53,37                          |          | 0,86   |   | 53,37   |                                     |   |
| t Hoekje 1    | 4221LZ   | W               | 26350_C      | 7,5                        | 52,59                    | 52,59   | 58                                      | 53,47                          |          | 0,88   |   | 53,47   |                                     |   |

| Adres           | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| t Hoekje 1      | 4221LZ   | W               | 26352_A      | 1,5                        | 54,87                    | 54,87   | 60                                      | 55,84                          |          | 0,97   |   | 55,84   |                                     |   |
| t Hoekje 1      | 4221LZ   | W               | 26352_B      | 4,5                        | 55,57                    | 55,57   | 61                                      | 56,58                          |          | 1,01   |   | 56,58   |                                     |   |
| t Hoekje 1      | 4221LZ   | W               | 26352_C      | 7,5                        | 55,58                    | 55,58   | 61                                      | 56,37                          |          | 0,79   |   | 56,37   |                                     |   |
| t Hoekje 2      | 4221LZ   | W               | 26348_A      | 1,5                        | 50,33                    | 50,33   | 56                                      | 51,48                          |          | 1,15   |   | 51,48   |                                     |   |
| t Hoekje 2      | 4221LZ   | W               | 26348_B      | 4,5                        | 51,47                    | 51,47   | 57                                      | 52,33                          |          | 0,86   |   | 52,33   |                                     |   |
| t Hoekje 2      | 4221LZ   | W               | 26348_C      | 7,5                        | 51,59                    | 51,59   | 57                                      | 52,44                          |          | 0,85   |   | 52,44   |                                     |   |
| t Hoekje 3      | 4221LZ   | W               | 26344_A      | 1,5                        | 47,33                    | 48,00   | 53                                      | 48,50                          |          | 0,50   |   | 48,50   |                                     |   |
| t Hoekje 3      | 4221LZ   | W               | 26344_B      | 4,5                        | 48,89                    | 48,89   | 54                                      | 49,69                          |          | 0,80   |   | 49,69   |                                     |   |
| t Hoekje 3      | 4221LZ   | W               | 26344_C      | 7,5                        | 49,15                    | 49,15   | 55                                      | 49,91                          |          | 0,76   |   | 49,91   |                                     |   |
| t Hoekje 4      | 4221LZ   | W               | 26360_A      | 1,5                        | 47,82                    | 48,00   | 53                                      | 49,13                          |          | 1,13   |   | 49,13   |                                     |   |
| t Hoekje 4      | 4221LZ   | W               | 26360_B      | 4,5                        | 49,31                    | 49,31   | 55                                      | 50,20                          |          | 0,89   |   | 50,20   |                                     |   |
| t Hoekje 4      | 4221LZ   | W               | 26360_C      | 7,5                        | 49,52                    | 49,52   | 55                                      | 50,33                          |          | 0,81   |   | 50,33   |                                     |   |
| t Hoekje 5      | 4221LZ   | W               | 26359_A      | 1,5                        | 46,96                    | 48,00   | 53                                      | 48,34                          |          | 0,34   |   | 48,34   |                                     |   |
| t Hoekje 5      | 4221LZ   | W               | 26359_B      | 4,5                        | 48,66                    | 48,66   | 54                                      | 49,57                          |          | 0,91   |   | 49,57   |                                     |   |
| t Hoekje 5      | 4221LZ   | W               | 26359_C      | 7,5                        | 48,89                    | 48,89   | 54                                      | 49,73                          |          | 0,84   |   | 49,73   |                                     |   |
| t Hoekje 6      | 4221LZ   | W               | 26342_A      | 1,5                        | 47,17                    | 48,00   | 53                                      | 48,53                          |          | 0,53   |   | 48,53   |                                     |   |
| t Hoekje 6      | 4221LZ   | W               | 26342_B      | 4,5                        | 48,86                    | 48,86   | 54                                      | 49,78                          |          | 0,92   |   | 49,78   |                                     |   |
| t Hoekje 6      | 4221LZ   | W               | 26342_C      | 7,5                        | 49,03                    | 49,03   | 55                                      | 49,91                          |          | 0,88   |   | 49,91   |                                     |   |
| t Hoekje 7      | 4221LZ   | W               | 26343_A      | 1,5                        | 45,84                    | 48,00   | 53                                      | 47,08                          |          | 0,00   |   | 47,08   |                                     |   |
| t Hoekje 7      | 4221LZ   | W               | 26343_B      | 4,5                        | 47,47                    | 48,00   | 53                                      | 48,30                          |          | 0,30   |   | 48,30   |                                     |   |
| t Hoekje 7      | 4221LZ   | W               | 26343_C      | 7,5                        | 47,61                    | 48,00   | 53                                      | 48,46                          |          | 0,46   |   | 48,46   |                                     |   |
| t Hoekje 8      | 4221LZ   | W               | 26341_A      | 1,5                        | 45,37                    | 48,00   | 53                                      | 46,54                          |          | 0,00   |   | 46,54   |                                     |   |
| t Hoekje 8      | 4221LZ   | W               | 26341_B      | 4,5                        | 46,82                    | 48,00   | 53                                      | 47,70                          |          | 0,00   |   | 47,70   |                                     |   |
| t Hoekje 8      | 4221LZ   | W               | 26341_C      | 7,5                        | 47,04                    | 48,00   | 53                                      | 47,90                          |          | 0,00   |   | 47,90   |                                     |   |
| 't Hoekje 10 10 | 4221LZ   | W               | 26280_A      | 1,5                        | 46,29                    | 48,00   | 53                                      | 47,53                          |          | 0,00   |   | 47,53   |                                     |   |
| 't Hoekje 10 10 | 4221LZ   | W               | 26280_B      | 4,5                        | 47,23                    | 48,00   | 53                                      | 48,20                          |          | 0,20   |   | 48,20   |                                     |   |
| 't Hoekje 10 10 | 4221LZ   | W               | 26280_C      | 7,5                        | 47,51                    | 48,00   | 53                                      | 48,39                          |          | 0,39   |   | 48,39   |                                     |   |
| 't Hoekje 9 9   | 4221LZ   | W               | 26279_A      | 1,5                        | 45,37                    | 48,00   | 53                                      | 46,53                          |          | 0,00   |   | 46,53   |                                     |   |

| Adres         | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|---------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| 't Hoekje 9 9 | 4221LZ   | W               | 26279_B      | 4,5                        | 46,38                    | 48,00   | 53                                      | 47,33                          |          | 0,00   |   | 47,33   |                                     |   |
| 't Hoekje 9 9 | 4221LZ   | W               | 26279_C      | 7,5                        | 46,69                    | 48,00   | 53                                      | 47,54                          |          | 0,00   |   | 47,54   |                                     |   |
| Vlietstraat 1 | 4221LW   | W               | 26277_A      | 1,5                        | 34,77                    | 48,00   | 53                                      | 35,80                          |          | 0,00   |   | 35,80   |                                     |   |
| Vlietstraat 1 | 4221LW   | W               | 26277_B      | 4,5                        | 36,94                    | 48,00   | 53                                      | 38,02                          |          | 0,00   |   | 38,02   |                                     |   |
| Vlietstraat 1 | 4221LW   | Z               | 26278_A      | 1,5                        | 37,59                    | 48,00   | 53                                      | 38,42                          |          | 0,00   |   | 38,42   |                                     |   |
| Vlietstraat 1 | 4221LW   | Z               | 26278_B      | 4,5                        | 39,86                    | 48,00   | 53                                      | 40,88                          |          | 0,00   |   | 40,88   |                                     |   |
| Vlietstraat 2 | 4221LX   | W               | 26367_A      | 1,5                        | 30,97                    | 48,00   | 53                                      | 32,36                          |          | 0,00   |   | 32,36   |                                     |   |
| Vlietstraat 2 | 4221LX   | W               | 26367_B      | 4,5                        | 35,56                    | 48,00   | 53                                      | 37,02                          |          | 0,00   |   | 37,02   |                                     |   |
| Vlietstraat 2 | 4221LX   | Z               | 26366_A      | 1,5                        | 35,47                    | 48,00   | 53                                      | 36,70                          |          | 0,00   |   | 36,70   |                                     |   |
| Vlietstraat 2 | 4221LX   | Z               | 26366_B      | 4,5                        | 39,69                    | 48,00   | 53                                      | 40,87                          |          | 0,00   |   | 40,87   |                                     |   |
| Vlietstraat 3 | 4221LW   | Z               | 26371_A      | 1,5                        | 35,86                    | 48,00   | 53                                      | 37,12                          |          | 0,00   |   | 37,12   |                                     |   |
| Vlietstraat 3 | 4221LW   | Z               | 26371_B      | 4,5                        | 38,35                    | 48,00   | 53                                      | 39,88                          |          | 0,00   |   | 39,88   |                                     |   |
| Vlietstraat 4 | 4221LX   | Z               | 26309_A      | 1,5                        | 40,18                    | 48,00   | 53                                      | 41,20                          |          | 0,00   |   | 41,20   |                                     |   |
| Vlietstraat 4 | 4221LX   | Z               | 26309_B      | 4,5                        | 43,05                    | 48,00   | 53                                      | 44,01                          |          | 0,00   |   | 44,01   |                                     |   |
| Vlietstraat 4 | 4221LX   | Z               | 26309_C      | 7,5                        | 45,08                    | 48,00   | 53                                      | 46,22                          |          | 0,00   |   | 46,22   |                                     |   |
| Vlietstraat 5 | 4221LW   | Z               | 26276_A      | 1,5                        | 33,77                    | 48,00   | 53                                      | 35,03                          |          | 0,00   |   | 35,03   |                                     |   |
| Vlietstraat 5 | 4221LW   | Z               | 26276_B      | 4,5                        | 36,66                    | 48,00   | 53                                      | 38,39                          |          | 0,00   |   | 38,39   |                                     |   |
| Vlietstraat 6 | 4221LX   | Z               | 26365_A      | 1,5                        | 38,98                    | 48,00   | 53                                      | 40,01                          |          | 0,00   |   | 40,01   |                                     |   |
| Vlietstraat 6 | 4221LX   | Z               | 26365_B      | 4,5                        | 42,99                    | 48,00   | 53                                      | 44,02                          |          | 0,00   |   | 44,02   |                                     |   |
| Vlietstraat 7 | 4221LW   | W               | 26312_A      | 1,5                        | 27,46                    | 48,00   | 53                                      | 28,84                          |          | 0,00   |   | 28,84   |                                     |   |
| Vlietstraat 7 | 4221LW   | W               | 26312_B      | 4,5                        | 31,66                    | 48,00   | 53                                      | 33,14                          |          | 0,00   |   | 33,14   |                                     |   |
| Vlietstraat 7 | 4221LW   | Z               | 26313_A      | 1,5                        | 31,85                    | 48,00   | 53                                      | 33,24                          |          | 0,00   |   | 33,24   |                                     |   |
| Vlietstraat 7 | 4221LW   | Z               | 26313_B      | 4,5                        | 34,79                    | 48,00   | 53                                      | 36,73                          |          | 0,00   |   | 36,73   |                                     |   |
| Vlietstraat 8 | 4221LX   | Z               | 26311_A      | 1,5                        | 34,08                    | 48,00   | 53                                      | 35,23                          |          | 0,00   |   | 35,23   |                                     |   |
| Vlietstraat 8 | 4221LX   | Z               | 26311_B      | 4,5                        | 42,79                    | 48,00   | 53                                      | 43,83                          |          | 0,00   |   | 43,83   |                                     |   |
| Vlietstraat 8 | 4221LX   | Z               | 26311_C      | 7,5                        | 45,22                    | 48,00   | 53                                      | 46,50                          |          | 0,00   |   | 46,50   |                                     |   |
| Vlietstraat 9 | 4221LW   | Z               | 26368_A      | 1,5                        | 32,24                    | 48,00   | 53                                      | 33,56                          |          | 0,00   |   | 33,56   |                                     |   |
| Vlietstraat 9 | 4221LW   | Z               | 26368_B      | 4,5                        | 35,28                    | 48,00   | 53                                      | 37,13                          |          | 0,00   |   | 37,13   |                                     |   |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Vlietstraat 10 | 4221LX   | W               | 26322_A      | 1,5                        | 31,97                    | 48,00   | 53                                      | 33,11                          |          | 0,00   |   | 33,11   |                                     |   |
| Vlietstraat 10 | 4221LX   | W               | 26322_B      | 4,5                        | 38,42                    | 48,00   | 53                                      | 39,61                          |          | 0,00   |   | 39,61   |                                     |   |
| Vlietstraat 10 | 4221LX   | W               | 26322_C      | 7,5                        | 41,72                    | 48,00   | 53                                      | 43,19                          |          | 0,00   |   | 43,19   |                                     |   |
| Vlietstraat 10 | 4221LX   | Z               | 26323_A      | 1,5                        | 36,61                    | 48,00   | 53                                      | 37,61                          |          | 0,00   |   | 37,61   |                                     |   |
| Vlietstraat 10 | 4221LX   | Z               | 26323_B      | 4,5                        | 41,27                    | 48,00   | 53                                      | 42,27                          |          | 0,00   |   | 42,27   |                                     |   |
| Vlietstraat 10 | 4221LX   | Z               | 26323_C      | 7,5                        | 44,22                    | 48,00   | 53                                      | 45,59                          |          | 0,00   |   | 45,59   |                                     |   |
| Vlietstraat 11 | 4221LW   | Z               | 26282_A      | 1,5                        | 34,60                    | 48,00   | 53                                      | 35,73                          |          | 0,00   |   | 35,73   |                                     |   |
| Vlietstraat 11 | 4221LW   | Z               | 26282_B      | 4,5                        | 37,31                    | 48,00   | 53                                      | 38,83                          |          | 0,00   |   | 38,83   |                                     |   |
| Vlietstraat 12 | 4221LX   | Z               | 26321_A      | 1,5                        | 38,06                    | 48,00   | 53                                      | 39,04                          |          | 0,00   |   | 39,04   |                                     |   |
| Vlietstraat 12 | 4221LX   | Z               | 26321_B      | 4,5                        | 41,13                    | 48,00   | 53                                      | 42,12                          |          | 0,00   |   | 42,12   |                                     |   |
| Vlietstraat 12 | 4221LX   | Z               | 26321_C      | 7,5                        | 43,99                    | 48,00   | 53                                      | 45,18                          |          | 0,00   |   | 45,18   |                                     |   |
| Vlietstraat 13 | 4221LW   | Z               | 26283_A      | 1,5                        | 32,29                    | 48,00   | 53                                      | 33,46                          |          | 0,00   |   | 33,46   |                                     |   |
| Vlietstraat 13 | 4221LW   | Z               | 26283_B      | 4,5                        | 36,08                    | 48,00   | 53                                      | 37,36                          |          | 0,00   |   | 37,36   |                                     |   |
| Vlietstraat 14 | 4221LX   | W               | 25952_A      | 1,5                        | 35,51                    | 48,00   | 53                                      | 36,49                          |          | 0,00   |   | 36,49   |                                     |   |
| Vlietstraat 14 | 4221LX   | W               | 25952_B      | 4,5                        | 38,44                    | 48,00   | 53                                      | 39,42                          |          | 0,00   |   | 39,42   |                                     |   |
| Vlietstraat 14 | 4221LX   | W               | 25952_C      | 7,5                        | 41,26                    | 48,00   | 53                                      | 42,56                          |          | 0,00   |   | 42,56   |                                     |   |
| Vlietstraat 14 | 4221LX   | Z               | 25953_A      | 1,5                        | 38,98                    | 48,00   | 53                                      | 40,00                          |          | 0,00   |   | 40,00   |                                     |   |
| Vlietstraat 14 | 4221LX   | Z               | 25953_B      | 4,5                        | 41,70                    | 48,00   | 53                                      | 42,74                          |          | 0,00   |   | 42,74   |                                     |   |
| Vlietstraat 14 | 4221LX   | Z               | 25953_C      | 7,5                        | 44,13                    | 48,00   | 53                                      | 45,39                          |          | 0,00   |   | 45,39   |                                     |   |
| Vlietstraat 15 | 4221LW   | Z               | 26285_A      | 1,5                        | 32,42                    | 48,00   | 53                                      | 33,56                          |          | 0,00   |   | 33,56   |                                     |   |
| Vlietstraat 15 | 4221LW   | Z               | 26285_B      | 4,5                        | 36,04                    | 48,00   | 53                                      | 37,35                          |          | 0,00   |   | 37,35   |                                     |   |
| Vlietstraat 17 | 4221LW   | Z               | 26315_A      | 1,5                        | 32,83                    | 48,00   | 53                                      | 34,01                          |          | 0,00   |   | 34,01   |                                     |   |
| Vlietstraat 17 | 4221LW   | Z               | 26315_B      | 4,5                        | 35,70                    | 48,00   | 53                                      | 37,07                          |          | 0,00   |   | 37,07   |                                     |   |
| Vlietstraat 17 | 4221LW   | Z               | 26315_C      | 7,5                        | 38,84                    | 48,00   | 53                                      | 40,36                          |          | 0,00   |   | 40,36   |                                     |   |
| Vlietstraat 19 | 4221LW   | Z               | 26316_A      | 1,5                        | 31,91                    | 48,00   | 53                                      | 33,14                          |          | 0,00   |   | 33,14   |                                     |   |
| Vlietstraat 19 | 4221LW   | Z               | 26316_B      | 4,5                        | 34,59                    | 48,00   | 53                                      | 36,03                          |          | 0,00   |   | 36,03   |                                     |   |
| Vlietstraat 19 | 4221LW   | Z               | 26316_C      | 7,5                        | 37,93                    | 48,00   | 53                                      | 39,52                          |          | 0,00   |   | 39,52   |                                     |   |

| Adres         | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|---------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Parallelweg 3 | 4231VA   | O               | 26642_A      | 1,5                        | 38,65                    | 48,00   | 53                                      | 40,08                          |          | 0,00   |   | 40,08   |                                     |   |
| Parallelweg 3 | 4231VA   | O               | 26642_B      | 4,5                        | 39,73                    | 48,00   | 53                                      | 41,15                          |          | 0,00   |   | 41,15   |                                     |   |
| Parallelweg 3 | 4231VA   | Z               | 26644_A      | 1,5                        | 39,40                    | 48,00   | 53                                      | 40,77                          |          | 0,00   |   | 40,77   |                                     |   |
| Parallelweg 3 | 4231VA   | Z               | 26644_B      | 4,5                        | 40,56                    | 48,00   | 53                                      | 41,90                          |          | 0,00   |   | 41,90   |                                     |   |

| Adres           | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|-----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Ambachtstraat 2 | 4231DP   |                 | 26783a_A     | 1,5                        | 42,94                    | 48,00   | 53                                      | 45,01                          |          | 0,00   |   | 45,01   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2 | 4231DP   |                 | 26783a_B     | 4,5                        | 44,10                    | 48,00   | 53                                      | 46,39                          |          | 0,00   |   | 46,39   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2 | 4231DP   |                 | 26783a_C     | 7,5                        | 45,04                    | 48,00   | 53                                      | 47,34                          |          | 0,00   |   | 47,34   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2 | 4231DP   |                 | 26784a_A     | 1,5                        | 39,56                    | 48,00   | 53                                      | 41,82                          |          | 0,00   |   | 41,82   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2 | 4231DP   |                 | 26784a_B     | 4,5                        | 40,84                    | 48,00   | 53                                      | 43,28                          |          | 0,00   |   | 43,28   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2 | 4231DP   |                 | 26784a_C     | 7,5                        | 43,04                    | 48,00   | 53                                      | 45,13                          |          | 0,00   |   | 45,13   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2 | 4231DP   |                 | 26785a_A     | 1,5                        | 28,06                    | 48,00   | 53                                      | 32,37                          |          | 0,00   |   | 32,37   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2 | 4231DP   |                 | 26785a_B     | 4,5                        | 29,32                    | 48,00   | 53                                      | 33,54                          |          | 0,00   |   | 33,54   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2 | 4231DP   |                 | 26785a_C     | 7,5                        | 32,09                    | 48,00   | 53                                      | 35,63                          |          | 0,00   |   | 35,63   |                                     |   |
| Broekseweg 1    | 4231VC   |                 | 28448_A      | 1,5                        | 55,99                    | 55,99   | 61                                      | 56,72                          |          | 0,73   |   | 56,72   |                                     |   |
| Broekseweg 1    | 4231VC   |                 | 28448_B      | 4,5                        | 56,24                    | 56,24   | 62                                      | 56,96                          |          | 0,72   |   | 56,96   |                                     |   |
| Broekseweg 1    | 4231VC   |                 | 28449_A      | 1,5                        | 54,09                    | 54,09   | 60                                      | 54,81                          |          | 0,72   |   | 54,81   |                                     |   |
| Broekseweg 1    | 4231VC   |                 | 28449_B      | 4,5                        | 54,59                    | 54,59   | 60                                      | 55,56                          |          | 0,97   |   | 55,56   |                                     |   |
| Broekseweg 2    | 4231VE   |                 | 27801_A      | 1,5                        | 52,30                    | 52,30   | 58                                      | 53,03                          |          | 0,73   |   | 53,03   |                                     |   |
| Broekseweg 2    | 4231VE   |                 | 27801_B      | 4,5                        | 52,57                    | 52,57   | 58                                      | 53,31                          |          | 0,74   |   | 53,31   |                                     |   |
| Broekseweg 3    | 4231VC   |                 | 28442_A      | 1,5                        | 49,83                    | 49,83   | 55                                      | 50,33                          |          | 0,50   |   | 50,33   |                                     |   |
| Broekseweg 3    | 4231VC   |                 | 28442_B      | 4,5                        | 52,09                    | 52,09   | 58                                      | 52,57                          |          | 0,48   |   | 52,57   |                                     |   |
| Broekseweg 3    | 4231VC   |                 | 28444_A      | 1,5                        | 49,31                    | 49,31   | 55                                      | 49,58                          |          | 0,27   |   | 49,58   |                                     |   |
| Broekseweg 3    | 4231VC   |                 | 28444_B      | 4,5                        | 53,04                    | 53,04   | 59                                      | 53,27                          |          | 0,23   |   | 53,27   |                                     |   |
| Broekseweg 4    | 4231VE   |                 | 27795_A      | 1,5                        | 51,07                    | 51,07   | 57                                      | 51,79                          |          | 0,72   |   | 51,79   |                                     |   |
| Broekseweg 4    | 4231VE   |                 | 27795_B      | 4,5                        | 51,40                    | 51,40   | 57                                      | 52,16                          |          | 0,76   |   | 52,16   |                                     |   |
| Broekseweg 5    | 4231VC   |                 | 27799_A      | 1,5                        | 55,19                    | 55,19   | 61                                      | 55,96                          |          | 0,77   |   | 55,96   |                                     |   |
| Broekseweg 5    | 4231VC   |                 | 27799_B      | 4,5                        | 55,67                    | 55,67   | 61                                      | 56,44                          |          | 0,77   |   | 56,44   |                                     |   |
| Broekseweg 5    | 4231VC   |                 | 27799_C      | 7,5                        | 55,58                    | 55,58   | 61                                      | 56,35                          |          | 0,77   |   | 56,35   |                                     |   |
| Broekseweg 7    | 4231VC   |                 | 27791_A      | 1,5                        | 51,60                    | 51,60   | 57                                      | 52,30                          |          | 0,70   |   | 52,30   |                                     |   |
| Broekseweg 7    | 4231VC   |                 | 27791_B      | 4,5                        | 52,18                    | 52,18   | 58                                      | 52,89                          |          | 0,71   |   | 52,89   |                                     |   |
| Broekseweg 7    | 4231VC   |                 | 27791_C      | 7,5                        | 51,56                    | 51,56   | 57                                      | 52,30                          |          | 0,74   |   | 52,30   |                                     |   |
| Broekseweg 7 A  | 4231VC   |                 | 27793_A      | 1,5                        | 52,90                    | 52,90   | 58                                      | 53,61                          |          | 0,71   |   | 53,61   |                                     |   |

| Adres                       | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|-----------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Broekseweg 7 A              | 4231VC   |                 | 27793_B      | 4,5                        | 53,24                    | 53,24   | 59                                      | 53,95                          |          | 0,71   |   | 53,95   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 34    | 4231AC   |                 | 27073a_A     | 1,5                        | 24,96                    | 48,00   | 53                                      | 28,24                          |          | 0,00   |   | 28,24   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 34    | 4231AC   |                 | 27073a_B     | 4,5                        | 28,86                    | 48,00   | 53                                      | 31,79                          |          | 0,00   |   | 31,79   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 34    | 4231AC   |                 | 27073a_C     | 7,5                        | 34,81                    | 48,00   | 53                                      | 36,91                          |          | 0,00   |   | 36,91   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 47 A  | 4231AA   |                 | 27247a_A     | 1,5                        | 29,34                    | 48,00   | 53                                      | 32,17                          |          | 0,00   |   | 32,17   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 47 A  | 4231AA   |                 | 27247a_B     | 4,5                        | 32,37                    | 48,00   | 53                                      | 35,43                          |          | 0,00   |   | 35,43   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 47 A  | 4231AA   |                 | 27248a_A     | 1,5                        | 29,34                    | 48,00   | 53                                      | 30,38                          |          | 0,00   |   | 30,38   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 47 A  | 4231AA   |                 | 27248a_B     | 4,5                        | 31,41                    | 48,00   | 53                                      | 32,70                          |          | 0,00   |   | 32,70   |                                     |   |
| Koningin Julianastraat 41   | 4231BT   |                 | 27888_A      | 1,5                        | 26,98                    | 48,00   | 53                                      | 28,70                          |          | 0,00   |   | 28,70   |                                     |   |
| Koningin Julianastraat 41   | 4231BT   |                 | 27888_B      | 4,5                        | 30,34                    | 48,00   | 53                                      | 32,30                          |          | 0,00   |   | 32,30   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 1 | 4231AG   |                 | 28178a_A     | 1,5                        | 29,09                    | 48,00   | 53                                      | 30,61                          |          | 0,00   |   | 30,61   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 1 | 4231AG   |                 | 28178a_B     | 4,5                        | 31,36                    | 48,00   | 53                                      | 32,92                          |          | 0,00   |   | 32,92   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 1 | 4231AG   |                 | 28178a_C     | 7,5                        | 38,53                    | 48,00   | 53                                      | 40,05                          |          | 0,00   |   | 40,05   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 2 | 4231AG   |                 | 27846a_A     | 1,5                        | 29,06                    | 48,00   | 53                                      | 30,66                          |          | 0,00   |   | 30,66   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 2 | 4231AG   |                 | 27846a_B     | 4,5                        | 32,53                    | 48,00   | 53                                      | 34,42                          |          | 0,00   |   | 34,42   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 2 | 4231AG   |                 | 27846a_C     | 7,5                        | 39,75                    | 48,00   | 53                                      | 41,49                          |          | 0,00   |   | 41,49   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 3 | 4231AG   |                 | 27872a_A     | 1,5                        | 28,59                    | 48,00   | 53                                      | 29,96                          |          | 0,00   |   | 29,96   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 3 | 4231AG   |                 | 27872a_B     | 4,5                        | 31,31                    | 48,00   | 53                                      | 32,52                          |          | 0,00   |   | 32,52   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 3 | 4231AG   |                 | 27872a_C     | 7,5                        | 38,45                    | 48,00   | 53                                      | 39,74                          |          | 0,00   |   | 39,74   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 4 | 4231AG   |                 | 27854a_A     | 1,5                        | 28,90                    | 48,00   | 53                                      | 30,54                          |          | 0,00   |   | 30,54   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 4 | 4231AG   |                 | 27854a_B     | 4,5                        | 32,60                    | 48,00   | 53                                      | 34,40                          |          | 0,00   |   | 34,40   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 4 | 4231AG   |                 | 27854a_C     | 7,5                        | 39,66                    | 48,00   | 53                                      | 41,31                          |          | 0,00   |   | 41,31   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 5 | 4231AG   |                 | 27882a_A     | 1,5                        | 28,40                    | 48,00   | 53                                      | 30,02                          |          | 0,00   |   | 30,02   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 5 | 4231AG   |                 | 27882a_B     | 4,5                        | 31,72                    | 48,00   | 53                                      | 33,15                          |          | 0,00   |   | 33,15   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 5 | 4231AG   |                 | 27882a_C     | 7,5                        | 38,84                    | 48,00   | 53                                      | 40,28                          |          | 0,00   |   | 40,28   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 6 | 4231AG   |                 | 27862a_A     | 1,5                        | 28,84                    | 48,00   | 53                                      | 30,47                          |          | 0,00   |   | 30,47   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 6 | 4231AG   |                 | 27862a_B     | 4,5                        | 32,43                    | 48,00   | 53                                      | 34,39                          |          | 0,00   |   | 34,39   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 6 | 4231AG   |                 | 27862a_C     | 7,5                        | 39,42                    | 48,00   | 53                                      | 41,10                          |          | 0,00   |   | 41,10   |                                     |   |



| Adres                         | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-------------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Koningin Wilhelminastraat 7   | 4231AG   |                 | 27891a_A     | 1,5                        | 28,68                    | 48,00   | 53                                      | 30,17                          |          | 0,00   |   | 30,17   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 7   | 4231AG   |                 | 27891a_B     | 4,5                        | 32,54                    | 48,00   | 53                                      | 34,19                          |          | 0,00   |   | 34,19   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 7   | 4231AG   |                 | 27891a_C     | 7,5                        | 39,54                    | 48,00   | 53                                      | 41,10                          |          | 0,00   |   | 41,10   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 8   | 4231AG   |                 | 28177a_A     | 1,5                        | 28,84                    | 48,00   | 53                                      | 30,35                          |          | 0,00   |   | 30,35   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 8   | 4231AG   |                 | 28177a_B     | 4,5                        | 32,45                    | 48,00   | 53                                      | 34,31                          |          | 0,00   |   | 34,31   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 8   | 4231AG   |                 | 28177a_C     | 7,5                        | 39,62                    | 48,00   | 53                                      | 41,21                          |          | 0,00   |   | 41,21   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 10  | 4231AG   |                 | 27832a_A     | 1,5                        | 28,98                    | 48,00   | 53                                      | 30,49                          |          | 0,00   |   | 30,49   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 10  | 4231AG   |                 | 27832a_B     | 4,5                        | 32,47                    | 48,00   | 53                                      | 34,16                          |          | 0,00   |   | 34,16   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 10  | 4231AG   |                 | 27832a_C     | 7,5                        | 39,80                    | 48,00   | 53                                      | 41,38                          |          | 0,00   |   | 41,38   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 12  | 4231AG   |                 | 27837a_A     | 1,5                        | 29,13                    | 48,00   | 53                                      | 30,71                          |          | 0,00   |   | 30,71   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 12  | 4231AG   |                 | 27837a_B     | 4,5                        | 32,32                    | 48,00   | 53                                      | 34,30                          |          | 0,00   |   | 34,30   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 12  | 4231AG   |                 | 27837a_C     | 7,5                        | 39,89                    | 48,00   | 53                                      | 41,55                          |          | 0,00   |   | 41,55   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 14  | 4231AG   |                 | 27843a_A     | 1,5                        | 28,92                    | 48,00   | 53                                      | 30,39                          |          | 0,00   |   | 30,39   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 14  | 4231AG   |                 | 27843a_B     | 4,5                        | 31,90                    | 48,00   | 53                                      | 33,63                          |          | 0,00   |   | 33,63   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 14  | 4231AG   |                 | 27843a_C     | 7,5                        | 40,00                    | 48,00   | 53                                      | 41,64                          |          | 0,00   |   | 41,64   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 16  | 4231AG   |                 | 27876a_A     | 1,5                        | 28,60                    | 48,00   | 53                                      | 30,06                          |          | 0,00   |   | 30,06   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 16  | 4231AG   |                 | 27876a_B     | 4,5                        | 31,55                    | 48,00   | 53                                      | 33,18                          |          | 0,00   |   | 33,18   |                                     |   |
| Koningin Wilhelminastraat 16  | 4231AG   |                 | 27876a_C     | 7,5                        | 39,53                    | 48,00   | 53                                      | 41,25                          |          | 0,00   |   | 41,25   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 1 | 4231AS   |                 | 27977_A      | 1,5                        | 27,52                    | 48,00   | 53                                      | 28,86                          |          | 0,00   |   | 28,86   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 1 | 4231AS   |                 | 27977_B      | 4,5                        | 30,38                    | 48,00   | 53                                      | 32,46                          |          | 0,00   |   | 32,46   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 1 | 4231AS   |                 | 27977_C      | 7,5                        | 38,17                    | 48,00   | 53                                      | 39,89                          |          | 0,00   |   | 39,89   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 2 | 4231AS   |                 | 28017_A      | 1,5                        | 27,13                    | 48,00   | 53                                      | 28,30                          |          | 0,00   |   | 28,30   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 2 | 4231AS   |                 | 28017_B      | 4,5                        | 30,44                    | 48,00   | 53                                      | 31,67                          |          | 0,00   |   | 31,67   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 2 | 4231AS   |                 | 28017_C      | 7,5                        | 36,65                    | 48,00   | 53                                      | 38,36                          |          | 0,00   |   | 38,36   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 3 | 4231AS   |                 | 27982_A      | 1,5                        | 27,72                    | 48,00   | 53                                      | 29,26                          |          | 0,00   |   | 29,26   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 3 | 4231AS   |                 | 27982_B      | 4,5                        | 30,65                    | 48,00   | 53                                      | 32,75                          |          | 0,00   |   | 32,75   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 3 | 4231AS   |                 | 27982_C      | 7,5                        | 38,31                    | 48,00   | 53                                      | 39,95                          |          | 0,00   |   | 39,95   |                                     |   |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 4 | 4231AS   |                 | 28187_A      | 1,5                        | 26,96                    | 48,00   | 53                                      | 28,18                          |          | 0,00   |   | 28,18   |                                     |   |

| Adres                          | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulative geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|--------------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 4  | 4231AS   |                 | 28187_B      | 4,5                        | 30,71                    | 48,00   | 53                                      | 32,01                          |          | 0,00   |   | 32,01   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 4  | 4231AS   |                 | 28187_C      | 7,5                        | 37,12                    | 48,00   | 53                                      | 38,91                          |          | 0,00   |   | 38,91   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 5  | 4231AS   |                 | 27983_A      | 1,5                        | 28,53                    | 48,00   | 53                                      | 29,92                          |          | 0,00   |   | 29,92   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 5  | 4231AS   |                 | 27983_B      | 4,5                        | 30,68                    | 48,00   | 53                                      | 32,49                          |          | 0,00   |   | 32,49   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 5  | 4231AS   |                 | 27983_C      | 7,5                        | 37,87                    | 48,00   | 53                                      | 39,51                          |          | 0,00   |   | 39,51   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 6  | 4231AS   |                 | 28189_A      | 1,5                        | 26,85                    | 48,00   | 53                                      | 28,09                          |          | 0,00   |   | 28,09   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 6  | 4231AS   |                 | 28189_B      | 4,5                        | 30,97                    | 48,00   | 53                                      | 32,45                          |          | 0,00   |   | 32,45   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 6  | 4231AS   |                 | 28189_C      | 7,5                        | 37,93                    | 48,00   | 53                                      | 39,53                          |          | 0,00   |   | 39,53   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 7  | 4231AS   |                 | 27986_A      | 1,5                        | 27,64                    | 48,00   | 53                                      | 29,02                          |          | 0,00   |   | 29,02   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 7  | 4231AS   |                 | 27986_B      | 4,5                        | 31,06                    | 48,00   | 53                                      | 32,30                          |          | 0,00   |   | 32,30   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 7  | 4231AS   |                 | 27986_C      | 7,5                        | 37,23                    | 48,00   | 53                                      | 38,63                          |          | 0,00   |   | 38,63   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 8  | 4231AS   |                 | 28055_A      | 1,5                        | 29,18                    | 48,00   | 53                                      | 30,68                          |          | 0,00   |   | 30,68   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 8  | 4231AS   |                 | 28055_B      | 4,5                        | 36,36                    | 48,00   | 53                                      | 38,04                          |          | 0,00   |   | 38,04   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 8  | 4231AS   |                 | 28055_C      | 7,5                        | 40,51                    | 48,00   | 53                                      | 42,02                          |          | 0,00   |   | 42,02   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 9  | 4231AS   |                 | 27990_A      | 1,5                        | 27,42                    | 48,00   | 53                                      | 28,71                          |          | 0,00   |   | 28,71   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 9  | 4231AS   |                 | 27990_B      | 4,5                        | 31,00                    | 48,00   | 53                                      | 32,38                          |          | 0,00   |   | 32,38   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 9  | 4231AS   |                 | 27990_C      | 7,5                        | 37,27                    | 48,00   | 53                                      | 38,86                          |          | 0,00   |   | 38,86   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 11 | 4231AS   |                 | 27993_A      | 1,5                        | 27,90                    | 48,00   | 53                                      | 29,08                          |          | 0,00   |   | 29,08   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 11 | 4231AS   |                 | 27993_B      | 4,5                        | 32,39                    | 48,00   | 53                                      | 33,85                          |          | 0,00   |   | 33,85   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 11 | 4231AS   |                 | 27993_C      | 7,5                        | 37,42                    | 48,00   | 53                                      | 38,86                          |          | 0,00   |   | 38,86   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 13 | 4231AS   |                 | 27996_A      | 1,5                        | 28,06                    | 48,00   | 53                                      | 29,27                          |          | 0,00   |   | 29,27   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 13 | 4231AS   |                 | 27996_B      | 4,5                        | 33,50                    | 48,00   | 53                                      | 34,84                          |          | 0,00   |   | 34,84   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 13 | 4231AS   |                 | 27996_C      | 7,5                        | 37,20                    | 48,00   | 53                                      | 38,76                          |          | 0,00   |   | 38,76   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 15 | 4231AS   |                 | 27998_A      | 1,5                        | 29,65                    | 48,00   | 53                                      | 31,33                          |          | 0,00   |   | 31,33   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 15 | 4231AS   |                 | 27998_B      | 4,5                        | 36,36                    | 48,00   | 53                                      | 38,16                          |          | 0,00   |   | 38,16   |                                     |  |
| Mw. Veder-Van Hobokenstraat 15 | 4231AS   |                 | 27998_C      | 7,5                        | 39,67                    | 48,00   | 53                                      | 41,35                          |          | 0,00   |   | 41,35   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1            | 4231AC   |                 | 26781a_A     | 1,5                        | 33,55                    | 48,00   | 53                                      | 34,82                          |          | 0,00   |   | 34,82   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1            | 4231AC   |                 | 26781a_B     | 4,5                        | 37,75                    | 48,00   | 53                                      | 39,40                          |          | 0,00   |   | 39,40   |                                     |  |

| Adres                 | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulative geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|-----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Nijverheidsstraat 1   | 4231AC   |                 | 26781a_C     | 7,5                        | 38,92                    | 48,00   | 53                                      | 40,62                          |          | 0,00   |   | 40,62   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1 B | 4231AC   |                 | 27184a_A     | 1,5                        | 30,81                    | 48,00   | 53                                      | 31,94                          |          | 0,00   |   | 31,94   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1 B | 4231AC   |                 | 27184a_B     | 4,5                        | 33,49                    | 48,00   | 53                                      | 35,68                          |          | 0,00   |   | 35,68   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1 B | 4231AC   |                 | 27185a_A     | 1,5                        | 34,94                    | 48,00   | 53                                      | 33,98                          |          | 0,00   |   | 33,98   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1 B | 4231AC   |                 | 27185a_B     | 4,5                        | 37,52                    | 48,00   | 53                                      | 38,99                          |          | 0,00   |   | 38,99   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 5   | 4231AC   |                 | 27142a_A     | 1,5                        | 28,60                    | 48,00   | 53                                      | 30,98                          |          | 0,00   |   | 30,98   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 5   | 4231AC   |                 | 27142a_B     | 4,5                        | 31,42                    | 48,00   | 53                                      | 33,90                          |          | 0,00   |   | 33,90   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 5   | 4231AC   |                 | 27142a_C     | 7,5                        | 33,28                    | 48,00   | 53                                      | 34,63                          |          | 0,00   |   | 34,63   |                                     |  |
| Oranjeplein 1         | 4231AP   |                 | 27994_A      | 1,5                        | 26,61                    | 48,00   | 53                                      | 27,93                          |          | 0,00   |   | 27,93   |                                     |  |
| Oranjeplein 1         | 4231AP   |                 | 27994_B      | 4,5                        | 29,25                    | 48,00   | 53                                      | 30,71                          |          | 0,00   |   | 30,71   |                                     |  |
| Oranjeplein 1         | 4231AP   |                 | 27994_C      | 7,5                        | 36,77                    | 48,00   | 53                                      | 38,48                          |          | 0,00   |   | 38,48   |                                     |  |
| Oranjeplein 2         | 4231AR   |                 | 28128_A      | 1,5                        | 28,33                    | 48,00   | 53                                      | 29,64                          |          | 0,00   |   | 29,64   |                                     |  |
| Oranjeplein 2         | 4231AR   |                 | 28128_B      | 4,5                        | 30,58                    | 48,00   | 53                                      | 32,15                          |          | 0,00   |   | 32,15   |                                     |  |
| Oranjeplein 2         | 4231AR   |                 | 28128_C      | 7,5                        | 38,39                    | 48,00   | 53                                      | 40,10                          |          | 0,00   |   | 40,10   |                                     |  |
| Oranjeplein 3         | 4231AP   |                 | 27988_A      | 1,5                        | 27,38                    | 48,00   | 53                                      | 28,70                          |          | 0,00   |   | 28,70   |                                     |  |
| Oranjeplein 3         | 4231AP   |                 | 27988_B      | 4,5                        | 30,02                    | 48,00   | 53                                      | 31,41                          |          | 0,00   |   | 31,41   |                                     |  |
| Oranjeplein 3         | 4231AP   |                 | 27988_C      | 7,5                        | 36,87                    | 48,00   | 53                                      | 38,47                          |          | 0,00   |   | 38,47   |                                     |  |
| Oranjeplein 4         | 4231AR   |                 | 28118a_A     | 1,5                        | 25,89                    | 48,00   | 53                                      | 27,52                          |          | 0,00   |   | 27,52   |                                     |  |
| Oranjeplein 4         | 4231AR   |                 | 28118a_B     | 4,5                        | 28,97                    | 48,00   | 53                                      | 30,83                          |          | 0,00   |   | 30,83   |                                     |  |
| Oranjeplein 4         | 4231AR   |                 | 28118a_C     | 7,5                        | 37,88                    | 48,00   | 53                                      | 39,62                          |          | 0,00   |   | 39,62   |                                     |  |
| Oranjeplein 5         | 4231AP   |                 | 27984_A      | 1,5                        | 26,80                    | 48,00   | 53                                      | 28,22                          |          | 0,00   |   | 28,22   |                                     |  |
| Oranjeplein 5         | 4231AP   |                 | 27984_B      | 4,5                        | 29,35                    | 48,00   | 53                                      | 30,83                          |          | 0,00   |   | 30,83   |                                     |  |
| Oranjeplein 5         | 4231AP   |                 | 27984_C      | 7,5                        | 36,70                    | 48,00   | 53                                      | 38,28                          |          | 0,00   |   | 38,28   |                                     |  |
| Oranjeplein 6         | 4231AR   |                 | 28117a_A     | 1,5                        | 27,30                    | 48,00   | 53                                      | 28,89                          |          | 0,00   |   | 28,89   |                                     |  |
| Oranjeplein 6         | 4231AR   |                 | 28117a_B     | 4,5                        | 30,35                    | 48,00   | 53                                      | 32,26                          |          | 0,00   |   | 32,26   |                                     |  |
| Oranjeplein 6         | 4231AR   |                 | 28117a_C     | 7,5                        | 37,79                    | 48,00   | 53                                      | 39,58                          |          | 0,00   |   | 39,58   |                                     |  |
| Oranjeplein 7         | 4231AP   |                 | 27981_A      | 1,5                        | 27,25                    | 48,00   | 53                                      | 28,66                          |          | 0,00   |   | 28,66   |                                     |  |
| Oranjeplein 7         | 4231AP   |                 | 27981_B      | 4,5                        | 30,24                    | 48,00   | 53                                      | 31,58                          |          | 0,00   |   | 31,58   |                                     |  |

| Adres             | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Oranjeplein 7     | 4231AP   |                 | 27981_C      | 7,5                        | 36,79                    | 48,00   | 53                                      | 38,46                          |          | 0,00   |   | 38,46   |                                     |   |
| Oranjeplein 8     | 4231AR   |                 | 28114a_A     | 1,5                        | 27,63                    | 48,00   | 53                                      | 29,07                          |          | 0,00   |   | 29,07   |                                     |   |
| Oranjeplein 8     | 4231AR   |                 | 28114a_B     | 4,5                        | 30,55                    | 48,00   | 53                                      | 32,06                          |          | 0,00   |   | 32,06   |                                     |   |
| Oranjeplein 8     | 4231AR   |                 | 28114a_C     | 7,5                        | 38,05                    | 48,00   | 53                                      | 39,66                          |          | 0,00   |   | 39,66   |                                     |   |
| Oranjeplein 9     | 4231AP   |                 | 27972_A      | 1,5                        | 27,37                    | 48,00   | 53                                      | 28,81                          |          | 0,00   |   | 28,81   |                                     |   |
| Oranjeplein 9     | 4231AP   |                 | 27972_B      | 4,5                        | 30,58                    | 48,00   | 53                                      | 31,98                          |          | 0,00   |   | 31,98   |                                     |   |
| Oranjeplein 9     | 4231AP   |                 | 27972_C      | 7,5                        | 36,90                    | 48,00   | 53                                      | 38,63                          |          | 0,00   |   | 38,63   |                                     |   |
| Oranjeplein 10    | 4231AR   |                 | 28110a_A     | 1,5                        | 27,74                    | 48,00   | 53                                      | 29,14                          |          | 0,00   |   | 29,14   |                                     |   |
| Oranjeplein 10    | 4231AR   |                 | 28110a_B     | 4,5                        | 31,38                    | 48,00   | 53                                      | 32,94                          |          | 0,00   |   | 32,94   |                                     |   |
| Oranjeplein 10    | 4231AR   |                 | 28110a_C     | 7,5                        | 37,76                    | 48,00   | 53                                      | 39,22                          |          | 0,00   |   | 39,22   |                                     |   |
| Oranjeplein 12    | 4231AR   |                 | 27892a_A     | 1,5                        | 27,01                    | 48,00   | 53                                      | 28,54                          |          | 0,00   |   | 28,54   |                                     |   |
| Oranjeplein 12    | 4231AR   |                 | 27892a_B     | 4,5                        | 30,62                    | 48,00   | 53                                      | 32,42                          |          | 0,00   |   | 32,42   |                                     |   |
| Oranjeplein 12    | 4231AR   |                 | 27892a_C     | 7,5                        | 37,20                    | 48,00   | 53                                      | 38,83                          |          | 0,00   |   | 38,83   |                                     |   |
| Oranjeplein 14    | 4231AR   |                 | 27890a_A     | 1,5                        | 27,23                    | 48,00   | 53                                      | 28,85                          |          | 0,00   |   | 28,85   |                                     |   |
| Oranjeplein 14    | 4231AR   |                 | 27890a_B     | 4,5                        | 30,88                    | 48,00   | 53                                      | 32,90                          |          | 0,00   |   | 32,90   |                                     |   |
| Oranjeplein 14    | 4231AR   |                 | 27890a_C     | 7,5                        | 37,62                    | 48,00   | 53                                      | 39,19                          |          | 0,00   |   | 39,19   |                                     |   |
| Oranjeplein 16    | 4231AR   |                 | 27889a_A     | 1,5                        | 26,35                    | 48,00   | 53                                      | 27,91                          |          | 0,00   |   | 27,91   |                                     |   |
| Oranjeplein 16    | 4231AR   |                 | 27889a_B     | 4,5                        | 30,62                    | 48,00   | 53                                      | 32,61                          |          | 0,00   |   | 32,61   |                                     |   |
| Oranjeplein 16    | 4231AR   |                 | 27889a_C     | 7,5                        | 37,11                    | 48,00   | 53                                      | 38,65                          |          | 0,00   |   | 38,65   |                                     |   |
| Oranjeplein 18    | 4231AR   |                 | 27878a_A     | 1,5                        | 26,28                    | 48,00   | 53                                      | 27,68                          |          | 0,00   |   | 27,68   |                                     |   |
| Oranjeplein 18    | 4231AR   |                 | 27878a_B     | 4,5                        | 29,88                    | 48,00   | 53                                      | 31,41                          |          | 0,00   |   | 31,41   |                                     |   |
| Oranjeplein 18    | 4231AR   |                 | 27878a_C     | 7,5                        | 37,03                    | 48,00   | 53                                      | 38,49                          |          | 0,00   |   | 38,49   |                                     |   |
| Oranjeplein 20    | 4231AR   |                 | 27874a_A     | 1,5                        | 25,65                    | 48,00   | 53                                      | 27,56                          |          | 0,00   |   | 27,56   |                                     |   |
| Oranjeplein 20    | 4231AR   |                 | 27874a_B     | 4,5                        | 29,48                    | 48,00   | 53                                      | 31,36                          |          | 0,00   |   | 31,36   |                                     |   |
| Oranjeplein 20    | 4231AR   |                 | 27874a_C     | 7,5                        | 36,26                    | 48,00   | 53                                      | 37,94                          |          | 0,00   |   | 37,94   |                                     |   |
| Oranjeplein 11-13 | 4231AP   |                 | 28130_A      | 1,5                        | 23,96                    | 48,00   | 53                                      | 26,05                          |          | 0,00   |   | 26,05   |                                     |   |
| Oranjeplein 11-13 | 4231AP   |                 | 28130_B      | 4,5                        | 25,70                    | 48,00   | 53                                      | 27,63                          |          | 0,00   |   | 27,63   |                                     |   |
| Oranjeplein 11-13 | 4231AP   |                 | 28130_C      | 7,5                        | 35,02                    | 48,00   | 53                                      | 36,79                          |          | 0,00   |   | 36,79   |                                     |   |

| Adres                    | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Oranjeplein 4-10         | 4231AR   |                 | 28111a_A     | 1,5                        | 27,01                    | 48,00   | 53                                      | 28,53                          |          | 0,00   |   | 28,53   |                                     |  |
| Oranjeplein 4-10         | 4231AR   |                 | 28111a_B     | 4,5                        | 29,79                    | 48,00   | 53                                      | 31,27                          |          | 0,00   |   | 31,27   |                                     |  |
| Oranjeplein 4-10         | 4231AR   |                 | 28111a_C     | 7,5                        | 35,98                    | 48,00   | 53                                      | 37,74                          |          | 0,00   |   | 37,74   |                                     |  |
| Oranjeplein 15-17        | 4231AP   |                 | 28129_A      | 1,5                        | 27,27                    | 48,00   | 53                                      | 28,71                          |          | 0,00   |   | 28,71   |                                     |  |
| Oranjeplein 15-17        | 4231AP   |                 | 28129_B      | 4,5                        | 30,53                    | 48,00   | 53                                      | 31,93                          |          | 0,00   |   | 31,93   |                                     |  |
| Oranjeplein 15-17        | 4231AP   |                 | 28129_C      | 7,5                        | 36,96                    | 48,00   | 53                                      | 38,50                          |          | 0,00   |   | 38,50   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 2  | 4231AN   |                 | 28174_A      | 1,5                        | 24,92                    | 48,00   | 53                                      | 26,66                          |          | 0,00   |   | 26,66   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 2  | 4231AN   |                 | 28174_B      | 4,5                        | 27,53                    | 48,00   | 53                                      | 29,15                          |          | 0,00   |   | 29,15   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 2  | 4231AN   |                 | 28174_C      | 7,5                        | 34,27                    | 48,00   | 53                                      | 35,97                          |          | 0,00   |   | 35,97   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 4  | 4231AN   |                 | 28244_A      | 1,5                        | 24,80                    | 48,00   | 53                                      | 26,22                          |          | 0,00   |   | 26,22   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 4  | 4231AN   |                 | 28244_B      | 4,5                        | 27,67                    | 48,00   | 53                                      | 28,87                          |          | 0,00   |   | 28,87   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 4  | 4231AN   |                 | 28244_C      | 7,5                        | 34,57                    | 48,00   | 53                                      | 36,18                          |          | 0,00   |   | 36,18   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 6  | 4231AN   |                 | 27909_A      | 1,5                        | 25,14                    | 48,00   | 53                                      | 26,09                          |          | 0,00   |   | 26,09   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 6  | 4231AN   |                 | 27909_B      | 4,5                        | 27,22                    | 48,00   | 53                                      | 27,89                          |          | 0,00   |   | 27,89   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 6  | 4231AN   |                 | 27909_C      | 7,5                        | 33,98                    | 48,00   | 53                                      | 34,41                          |          | 0,00   |   | 34,41   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 8  | 4231AN   |                 | 27905_A      | 1,5                        | 24,73                    | 48,00   | 53                                      | 26,19                          |          | 0,00   |   | 26,19   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 8  | 4231AN   |                 | 27905_B      | 4,5                        | 26,71                    | 48,00   | 53                                      | 28,19                          |          | 0,00   |   | 28,19   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 8  | 4231AN   |                 | 27905_C      | 7,5                        | 33,51                    | 48,00   | 53                                      | 35,33                          |          | 0,00   |   | 35,33   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 10 | 4231AN   |                 | 27893_A      | 1,5                        | 24,88                    | 48,00   | 53                                      | 26,31                          |          | 0,00   |   | 26,31   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 10 | 4231AN   |                 | 27893_B      | 4,5                        | 25,96                    | 48,00   | 53                                      | 27,43                          |          | 0,00   |   | 27,43   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 10 | 4231AN   |                 | 27893_C      | 7,5                        | 32,40                    | 48,00   | 53                                      | 34,26                          |          | 0,00   |   | 34,26   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 12 | 4231AN   |                 | 28072_A      | 1,5                        | 24,68                    | 48,00   | 53                                      | 26,06                          |          | 0,00   |   | 26,06   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 12 | 4231AN   |                 | 28072_B      | 4,5                        | 25,59                    | 48,00   | 53                                      | 26,84                          |          | 0,00   |   | 26,84   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 12 | 4231AN   |                 | 28072_C      | 7,5                        | 31,92                    | 48,00   | 53                                      | 33,73                          |          | 0,00   |   | 33,73   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 14 | 4231AN   |                 | 28068_A      | 1,5                        | 24,58                    | 48,00   | 53                                      | 26,06                          |          | 0,00   |   | 26,06   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 14 | 4231AN   |                 | 28068_B      | 4,5                        | 27,73                    | 48,00   | 53                                      | 29,27                          |          | 0,00   |   | 29,27   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 14 | 4231AN   |                 | 28068_C      | 7,5                        | 36,26                    | 48,00   | 53                                      | 37,89                          |          | 0,00   |   | 37,89   |                                     |  |
| Prinses Beatrixstraat 15 | 4231AM   |                 | 27833a_A     | 1,5                        | 26,15                    | 48,00   | 53                                      | 28,14                          |          | 0,00   |   | 28,14   |                                     |  |

| Adres                    | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Beatrixstraat 15 | 4231AM   |                 | 27833a_B     | 4,5                        | 29,58                    | 48,00   | 53                                      | 31,86                          |          | 0,00   |   | 31,86   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 16 | 4231AN   |                 | 28014_A      | 1,5                        | 25,69                    | 48,00   | 53                                      | 27,18                          |          | 0,00   |   | 27,18   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 16 | 4231AN   |                 | 28014_B      | 4,5                        | 28,73                    | 48,00   | 53                                      | 30,23                          |          | 0,00   |   | 30,23   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 16 | 4231AN   |                 | 28014_C      | 7,5                        | 36,65                    | 48,00   | 53                                      | 38,35                          |          | 0,00   |   | 38,35   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 17 | 4231AM   |                 | 27826a_A     | 1,5                        | 24,73                    | 48,00   | 53                                      | 26,21                          |          | 0,00   |   | 26,21   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 17 | 4231AM   |                 | 27826a_B     | 4,5                        | 28,19                    | 48,00   | 53                                      | 29,76                          |          | 0,00   |   | 29,76   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 18 | 4231AN   |                 | 28011_A      | 1,5                        | 25,85                    | 48,00   | 53                                      | 27,31                          |          | 0,00   |   | 27,31   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 18 | 4231AN   |                 | 28011_B      | 4,5                        | 28,57                    | 48,00   | 53                                      | 30,07                          |          | 0,00   |   | 30,07   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 18 | 4231AN   |                 | 28011_C      | 7,5                        | 36,14                    | 48,00   | 53                                      | 37,92                          |          | 0,00   |   | 37,92   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 19 | 4231AM   |                 | 27869a_A     | 1,5                        | 24,95                    | 48,00   | 53                                      | 26,46                          |          | 0,00   |   | 26,46   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 19 | 4231AM   |                 | 27869a_B     | 4,5                        | 28,38                    | 48,00   | 53                                      | 30,00                          |          | 0,00   |   | 30,00   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 19 | 4231AM   |                 | 27869a_C     | 7,5                        | 34,88                    | 48,00   | 53                                      | 36,70                          |          | 0,00   |   | 36,70   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 20 | 4231AN   |                 | 27997_A      | 1,5                        | 26,00                    | 48,00   | 53                                      | 27,49                          |          | 0,00   |   | 27,49   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 20 | 4231AN   |                 | 27997_B      | 4,5                        | 28,12                    | 48,00   | 53                                      | 29,64                          |          | 0,00   |   | 29,64   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 20 | 4231AN   |                 | 27997_C      | 7,5                        | 35,65                    | 48,00   | 53                                      | 37,52                          |          | 0,00   |   | 37,52   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 22 | 4231AN   |                 | 27991_A      | 1,5                        | 26,17                    | 48,00   | 53                                      | 27,60                          |          | 0,00   |   | 27,60   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 22 | 4231AN   |                 | 27991_B      | 4,5                        | 28,09                    | 48,00   | 53                                      | 29,62                          |          | 0,00   |   | 29,62   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 22 | 4231AN   |                 | 27991_C      | 7,5                        | 35,13                    | 48,00   | 53                                      | 37,13                          |          | 0,00   |   | 37,13   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 24 | 4231AN   |                 | 27987_A      | 1,5                        | 25,62                    | 48,00   | 53                                      | 27,25                          |          | 0,00   |   | 27,25   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 24 | 4231AN   |                 | 27987_B      | 4,5                        | 27,54                    | 48,00   | 53                                      | 29,22                          |          | 0,00   |   | 29,22   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 24 | 4231AN   |                 | 27987_C      | 7,5                        | 34,37                    | 48,00   | 53                                      | 36,48                          |          | 0,00   |   | 36,48   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 26 | 4231AN   |                 | 27836a_A     | 1,5                        | 27,29                    | 48,00   | 53                                      | 29,13                          |          | 0,00   |   | 29,13   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 26 | 4231AN   |                 | 27836a_B     | 4,5                        | 31,07                    | 48,00   | 53                                      | 33,18                          |          | 0,00   |   | 33,18   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 26 | 4231AN   |                 | 27836a_C     | 7,5                        | 38,34                    | 48,00   | 53                                      | 40,12                          |          | 0,00   |   | 40,12   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 27 | 4231AM   |                 | 28232a_A     | 1,5                        | 25,40                    | 48,00   | 53                                      | 27,82                          |          | 0,00   |   | 27,82   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 27 | 4231AM   |                 | 28232a_B     | 4,5                        | 29,51                    | 48,00   | 53                                      | 31,86                          |          | 0,00   |   | 31,86   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 28 | 4231AN   |                 | 27828a_A     | 1,5                        | 27,53                    | 48,00   | 53                                      | 29,55                          |          | 0,00   |   | 29,55   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 28 | 4231AN   |                 | 27828a_B     | 4,5                        | 31,09                    | 48,00   | 53                                      | 33,19                          |          | 0,00   |   | 33,19   |                                     |   |

| Adres                    | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Beatrixstraat 28 | 4231AN   |                 | 27828a_C     | 7,5                        | 38,61                    | 48,00   | 53                                      | 40,38                          |          | 0,00   |   | 40,38   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 29 | 4231AM   |                 | 27818a_A     | 1,5                        | 27,16                    | 48,00   | 53                                      | 28,61                          |          | 0,00   |   | 28,61   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 29 | 4231AM   |                 | 27818a_B     | 4,5                        | 30,45                    | 48,00   | 53                                      | 32,36                          |          | 0,00   |   | 32,36   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 29 | 4231AM   |                 | 27818a_C     | 7,5                        | 36,36                    | 48,00   | 53                                      | 37,93                          |          | 0,00   |   | 37,93   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 30 | 4231AN   |                 | 27865a_A     | 1,5                        | 27,85                    | 48,00   | 53                                      | 29,81                          |          | 0,00   |   | 29,81   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 30 | 4231AN   |                 | 27865a_B     | 4,5                        | 31,16                    | 48,00   | 53                                      | 33,29                          |          | 0,00   |   | 33,29   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 30 | 4231AN   |                 | 27865a_C     | 7,5                        | 38,72                    | 48,00   | 53                                      | 40,47                          |          | 0,00   |   | 40,47   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 31 | 4231AM   |                 | 27847a_A     | 1,5                        | 27,09                    | 48,00   | 53                                      | 28,75                          |          | 0,00   |   | 28,75   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 31 | 4231AM   |                 | 27847a_B     | 4,5                        | 29,77                    | 48,00   | 53                                      | 32,01                          |          | 0,00   |   | 32,01   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 32 | 4231AN   |                 | 28226a_A     | 1,5                        | 27,88                    | 48,00   | 53                                      | 29,84                          |          | 0,00   |   | 29,84   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 32 | 4231AN   |                 | 28226a_B     | 4,5                        | 31,18                    | 48,00   | 53                                      | 33,31                          |          | 0,00   |   | 33,31   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 32 | 4231AN   |                 | 28226a_C     | 7,5                        | 38,79                    | 48,00   | 53                                      | 40,53                          |          | 0,00   |   | 40,53   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 33 | 4231AM   |                 | 27853a_A     | 1,5                        | 25,69                    | 48,00   | 53                                      | 27,88                          |          | 0,00   |   | 27,88   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 33 | 4231AM   |                 | 27853a_B     | 4,5                        | 29,57                    | 48,00   | 53                                      | 32,33                          |          | 0,00   |   | 32,33   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 33 | 4231AM   |                 | 27853a_C     | 7,5                        | 37,56                    | 48,00   | 53                                      | 39,40                          |          | 0,00   |   | 39,40   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 34 | 4231AN   |                 | 27849a_A     | 1,5                        | 28,16                    | 48,00   | 53                                      | 30,12                          |          | 0,00   |   | 30,12   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 34 | 4231AN   |                 | 27849a_B     | 4,5                        | 31,53                    | 48,00   | 53                                      | 33,76                          |          | 0,00   |   | 33,76   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 34 | 4231AN   |                 | 27849a_C     | 7,5                        | 38,98                    | 48,00   | 53                                      | 40,78                          |          | 0,00   |   | 40,78   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 36 | 4231AN   |                 | 27817a_A     | 1,5                        | 28,35                    | 48,00   | 53                                      | 30,25                          |          | 0,00   |   | 30,25   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 36 | 4231AN   |                 | 27817a_B     | 4,5                        | 31,77                    | 48,00   | 53                                      | 33,90                          |          | 0,00   |   | 33,90   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 36 | 4231AN   |                 | 27817a_C     | 7,5                        | 39,06                    | 48,00   | 53                                      | 40,83                          |          | 0,00   |   | 40,83   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 38 | 4231AN   |                 | 27969a_A     | 1,5                        | 28,83                    | 48,00   | 53                                      | 30,60                          |          | 0,00   |   | 30,60   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 38 | 4231AN   |                 | 27969a_B     | 4,5                        | 32,31                    | 48,00   | 53                                      | 34,25                          |          | 0,00   |   | 34,25   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 38 | 4231AN   |                 | 27969a_C     | 7,5                        | 39,59                    | 48,00   | 53                                      | 41,20                          |          | 0,00   |   | 41,20   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 40 | 4231AN   |                 | 27962a_A     | 1,5                        | 30,22                    | 48,00   | 53                                      | 31,76                          |          | 0,00   |   | 31,76   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 40 | 4231AN   |                 | 27962a_B     | 4,5                        | 32,72                    | 48,00   | 53                                      | 34,53                          |          | 0,00   |   | 34,53   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 40 | 4231AN   |                 | 27962a_C     | 7,5                        | 39,63                    | 48,00   | 53                                      | 41,34                          |          | 0,00   |   | 41,34   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 1    | 4231AW   |                 | 28161_A      | 1,5                        | 31,60                    | 48,00   | 53                                      | 33,41                          |          | 0,00   |   | 33,41   |                                     |   |

| Adres                  | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Irenestraat 1  | 4231AW   |                 | 28161_B      | 4,5                        | 34,91                    | 48,00   | 53                                      | 36,35                          |          | 0,00   |   | 36,35   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 2  | 4231AZ   |                 | 28202_A      | 1,5                        | 30,40                    | 48,00   | 53                                      | 32,03                          |          | 0,00   |   | 32,03   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 2  | 4231AZ   |                 | 28202_B      | 4,5                        | 34,01                    | 48,00   | 53                                      | 35,78                          |          | 0,00   |   | 35,78   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 3  | 4231AW   |                 | 28156_A      | 1,5                        | 33,01                    | 48,00   | 53                                      | 34,58                          |          | 0,00   |   | 34,58   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 3  | 4231AW   |                 | 28156_B      | 4,5                        | 36,19                    | 48,00   | 53                                      | 37,39                          |          | 0,00   |   | 37,39   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 4  | 4231AZ   |                 | 28164_A      | 1,5                        | 28,61                    | 48,00   | 53                                      | 30,17                          |          | 0,00   |   | 30,17   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 4  | 4231AZ   |                 | 28164_B      | 4,5                        | 32,63                    | 48,00   | 53                                      | 34,35                          |          | 0,00   |   | 34,35   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 5  | 4231AW   |                 | 28148_A      | 1,5                        | 32,68                    | 48,00   | 53                                      | 34,34                          |          | 0,00   |   | 34,34   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 5  | 4231AW   |                 | 28148_B      | 4,5                        | 35,58                    | 48,00   | 53                                      | 36,90                          |          | 0,00   |   | 36,90   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 6  | 4231AZ   |                 | 28155_A      | 1,5                        | 27,79                    | 48,00   | 53                                      | 28,99                          |          | 0,00   |   | 28,99   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 6  | 4231AZ   |                 | 28155_B      | 4,5                        | 32,34                    | 48,00   | 53                                      | 33,75                          |          | 0,00   |   | 33,75   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 7  | 4231AW   |                 | 28139_A      | 1,5                        | 32,37                    | 48,00   | 53                                      | 33,99                          |          | 0,00   |   | 33,99   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 7  | 4231AW   |                 | 28139_B      | 4,5                        | 35,40                    | 48,00   | 53                                      | 36,89                          |          | 0,00   |   | 36,89   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 8  | 4231AZ   |                 | 28142_A      | 1,5                        | 33,77                    | 48,00   | 53                                      | 35,40                          |          | 0,00   |   | 35,40   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 8  | 4231AZ   |                 | 28142_B      | 4,5                        | 35,12                    | 48,00   | 53                                      | 36,80                          |          | 0,00   |   | 36,80   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 9  | 4231AW   |                 | 28138_A      | 1,5                        | 32,02                    | 48,00   | 53                                      | 33,75                          |          | 0,00   |   | 33,75   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 9  | 4231AW   |                 | 28138_B      | 4,5                        | 35,46                    | 48,00   | 53                                      | 36,90                          |          | 0,00   |   | 36,90   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 10 | 4231AZ   |                 | 28133_A      | 1,5                        | 32,54                    | 48,00   | 53                                      | 34,20                          |          | 0,00   |   | 34,20   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 10 | 4231AZ   |                 | 28133_B      | 4,5                        | 34,54                    | 48,00   | 53                                      | 36,39                          |          | 0,00   |   | 36,39   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 11 | 4231AW   |                 | 28053_A      | 1,5                        | 31,42                    | 48,00   | 53                                      | 33,32                          |          | 0,00   |   | 33,32   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 11 | 4231AW   |                 | 28053_B      | 4,5                        | 35,42                    | 48,00   | 53                                      | 36,87                          |          | 0,00   |   | 36,87   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 11 | 4231AW   |                 | 28053_C      | 7,5                        | 37,21                    | 48,00   | 53                                      | 38,60                          |          | 0,00   |   | 38,60   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 12 | 4231AZ   |                 | 28051_A      | 1,5                        | 29,18                    | 48,00   | 53                                      | 30,53                          |          | 0,00   |   | 30,53   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 12 | 4231AZ   |                 | 28051_B      | 4,5                        | 34,09                    | 48,00   | 53                                      | 35,58                          |          | 0,00   |   | 35,58   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 13 | 4231AW   |                 | 28225_A      | 1,5                        | 31,20                    | 48,00   | 53                                      | 33,03                          |          | 0,00   |   | 33,03   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 13 | 4231AW   |                 | 28225_B      | 4,5                        | 35,31                    | 48,00   | 53                                      | 36,77                          |          | 0,00   |   | 36,77   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 14 | 4231AZ   |                 | 28195_A      | 1,5                        | 28,67                    | 48,00   | 53                                      | 30,11                          |          | 0,00   |   | 30,11   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 14 | 4231AZ   |                 | 28195_B      | 4,5                        | 33,52                    | 48,00   | 53                                      | 35,22                          |          | 0,00   |   | 35,22   |                                     |   |



| Adres                  | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Irenestraat 15 | 4231AW   |                 | 28043_A      | 1,5                        | 31,15                    | 48,00   | 53                                      | 33,12                          |          | 0,00   |   | 33,12   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 15 | 4231AW   |                 | 28043_B      | 4,5                        | 35,59                    | 48,00   | 53                                      | 37,06                          |          | 0,00   |   | 37,06   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 15 | 4231AW   |                 | 28043_C      | 7,5                        | 37,44                    | 48,00   | 53                                      | 38,95                          |          | 0,00   |   | 38,95   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 16 | 4231AZ   |                 | 28031_A      | 1,5                        | 33,85                    | 48,00   | 53                                      | 35,89                          |          | 0,00   |   | 35,89   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 16 | 4231AZ   |                 | 28031_B      | 4,5                        | 37,07                    | 48,00   | 53                                      | 38,58                          |          | 0,00   |   | 38,58   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 17 | 4231AW   |                 | 28041_A      | 1,5                        | 31,09                    | 48,00   | 53                                      | 33,17                          |          | 0,00   |   | 33,17   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 17 | 4231AW   |                 | 28041_B      | 4,5                        | 35,77                    | 48,00   | 53                                      | 37,28                          |          | 0,00   |   | 37,28   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 18 | 4231AZ   |                 | 28109_A      | 1,5                        | 29,17                    | 48,00   | 53                                      | 30,60                          |          | 0,00   |   | 30,60   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 18 | 4231AZ   |                 | 28109_B      | 4,5                        | 35,01                    | 48,00   | 53                                      | 36,51                          |          | 0,00   |   | 36,51   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 19 | 4231AW   |                 | 28037_A      | 1,5                        | 30,57                    | 48,00   | 53                                      | 32,76                          |          | 0,00   |   | 32,76   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 19 | 4231AW   |                 | 28037_B      | 4,5                        | 35,65                    | 48,00   | 53                                      | 37,10                          |          | 0,00   |   | 37,10   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 20 | 4231AZ   |                 | 28096_A      | 1,5                        | 28,50                    | 48,00   | 53                                      | 29,72                          |          | 0,00   |   | 29,72   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 20 | 4231AZ   |                 | 28096_B      | 4,5                        | 34,44                    | 48,00   | 53                                      | 35,73                          |          | 0,00   |   | 35,73   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 21 | 4231AW   |                 | 28224_A      | 1,5                        | 30,66                    | 48,00   | 53                                      | 32,77                          |          | 0,00   |   | 32,77   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 21 | 4231AW   |                 | 28224_B      | 4,5                        | 35,71                    | 48,00   | 53                                      | 37,22                          |          | 0,00   |   | 37,22   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 22 | 4231AZ   |                 | 28081_A      | 1,5                        | 32,07                    | 48,00   | 53                                      | 34,45                          |          | 0,00   |   | 34,45   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 22 | 4231AZ   |                 | 28081_B      | 4,5                        | 36,19                    | 48,00   | 53                                      | 38,00                          |          | 0,00   |   | 38,00   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 23 | 4231AW   |                 | 28027_A      | 1,5                        | 30,70                    | 48,00   | 53                                      | 32,79                          |          | 0,00   |   | 32,79   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 23 | 4231AW   |                 | 28027_B      | 4,5                        | 36,13                    | 48,00   | 53                                      | 37,55                          |          | 0,00   |   | 37,55   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 24 | 4231AZ   |                 | 27927_A      | 1,5                        | 34,62                    | 48,00   | 53                                      | 36,47                          |          | 0,00   |   | 36,47   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 24 | 4231AZ   |                 | 27927_B      | 4,5                        | 38,12                    | 48,00   | 53                                      | 39,63                          |          | 0,00   |   | 39,63   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 25 | 4231AW   |                 | 28237_A      | 1,5                        | 31,09                    | 48,00   | 53                                      | 33,36                          |          | 0,00   |   | 33,36   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 25 | 4231AW   |                 | 28237_B      | 4,5                        | 36,70                    | 48,00   | 53                                      | 38,10                          |          | 0,00   |   | 38,10   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 26 | 4231AZ   |                 | 27916_A      | 1,5                        | 33,06                    | 48,00   | 53                                      | 35,00                          |          | 0,00   |   | 35,00   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 26 | 4231AZ   |                 | 27916_B      | 4,5                        | 36,96                    | 48,00   | 53                                      | 38,49                          |          | 0,00   |   | 38,49   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 27 | 4231AW   |                 | 28100_A      | 1,5                        | 30,65                    | 48,00   | 53                                      | 32,53                          |          | 0,00   |   | 32,53   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 27 | 4231AW   |                 | 28100_B      | 4,5                        | 36,76                    | 48,00   | 53                                      | 38,10                          |          | 0,00   |   | 38,10   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 28 | 4231AZ   |                 | 27903_A      | 1,5                        | 33,20                    | 48,00   | 53                                      | 35,45                          |          | 0,00   |   | 35,45   |                                     |   |

| Adres                  | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Irenestraat 28 | 4231AZ   |                 | 27903_B      | 4,5                        | 36,90                    | 48,00   | 53                                      | 38,62                          |          | 0,00   |   | 38,62   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 29 | 4231AW   |                 | 28087_A      | 1,5                        | 30,53                    | 48,00   | 53                                      | 32,15                          |          | 0,00   |   | 32,15   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 29 | 4231AW   |                 | 28087_B      | 4,5                        | 36,60                    | 48,00   | 53                                      | 37,97                          |          | 0,00   |   | 37,97   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 30 | 4231AZ   |                 | 28076_A      | 1,5                        | 30,99                    | 48,00   | 53                                      | 33,44                          |          | 0,00   |   | 33,44   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 30 | 4231AZ   |                 | 28076_B      | 4,5                        | 36,03                    | 48,00   | 53                                      | 37,79                          |          | 0,00   |   | 37,79   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 31 | 4231AW   |                 | 27933_A      | 1,5                        | 30,14                    | 48,00   | 53                                      | 31,65                          |          | 0,00   |   | 31,65   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 31 | 4231AW   |                 | 27933_B      | 4,5                        | 36,45                    | 48,00   | 53                                      | 37,89                          |          | 0,00   |   | 37,89   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 32 | 4231AZ   |                 | 28064_A      | 1,5                        | 34,71                    | 48,00   | 53                                      | 36,83                          |          | 0,00   |   | 36,83   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 32 | 4231AZ   |                 | 28064_B      | 4,5                        | 38,10                    | 48,00   | 53                                      | 39,63                          |          | 0,00   |   | 39,63   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 33 | 4231AW   |                 | 27922_A      | 1,5                        | 30,16                    | 48,00   | 53                                      | 31,77                          |          | 0,00   |   | 31,77   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 33 | 4231AW   |                 | 27922_B      | 4,5                        | 36,28                    | 48,00   | 53                                      | 37,82                          |          | 0,00   |   | 37,82   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 33 | 4231AW   |                 | 27922_C      | 7,5                        | 38,22                    | 48,00   | 53                                      | 39,54                          |          | 0,00   |   | 39,54   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 34 | 4231AZ   |                 | 28020_A      | 1,5                        | 29,70                    | 48,00   | 53                                      | 32,59                          |          | 0,00   |   | 32,59   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 34 | 4231AZ   |                 | 28020_B      | 4,5                        | 36,07                    | 48,00   | 53                                      | 38,01                          |          | 0,00   |   | 38,01   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 35 | 4231AW   |                 | 28212_A      | 1,5                        | 30,06                    | 48,00   | 53                                      | 31,67                          |          | 0,00   |   | 31,67   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 35 | 4231AW   |                 | 28212_B      | 4,5                        | 36,35                    | 48,00   | 53                                      | 37,98                          |          | 0,00   |   | 37,98   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 36 | 4231AZ   |                 | 28007_A      | 1,5                        | 34,50                    | 48,00   | 53                                      | 36,93                          |          | 0,00   |   | 36,93   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 36 | 4231AZ   |                 | 28007_B      | 4,5                        | 38,17                    | 48,00   | 53                                      | 39,88                          |          | 0,00   |   | 39,88   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 37 | 4231AW   |                 | 27911_A      | 1,5                        | 30,07                    | 48,00   | 53                                      | 31,57                          |          | 0,00   |   | 31,57   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 37 | 4231AW   |                 | 27911_B      | 4,5                        | 36,40                    | 48,00   | 53                                      | 38,04                          |          | 0,00   |   | 38,04   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 38 | 4231AZ   |                 | 28184a_A     | 1,5                        | 33,42                    | 48,00   | 53                                      | 35,76                          |          | 0,00   |   | 35,76   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 38 | 4231AZ   |                 | 28184a_B     | 4,5                        | 38,71                    | 48,00   | 53                                      | 40,20                          |          | 0,00   |   | 40,20   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 38 | 4231AZ   |                 | 28186_A      | 1,5                        | 31,98                    | 48,00   | 53                                      | 34,66                          |          | 0,00   |   | 34,66   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 38 | 4231AZ   |                 | 28186_B      | 4,5                        | 37,14                    | 48,00   | 53                                      | 38,95                          |          | 0,00   |   | 38,95   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 39 | 4231AW   |                 | 28173_A      | 1,5                        | 29,53                    | 48,00   | 53                                      | 31,09                          |          | 0,00   |   | 31,09   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 39 | 4231AW   |                 | 28173_B      | 4,5                        | 36,05                    | 48,00   | 53                                      | 37,94                          |          | 0,00   |   | 37,94   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 40 | 4231AZ   |                 | 27974a_A     | 1,5                        | 29,93                    | 48,00   | 53                                      | 32,10                          |          | 0,00   |   | 32,10   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 40 | 4231AZ   |                 | 27974a_B     | 4,5                        | 36,35                    | 48,00   | 53                                      | 38,13                          |          | 0,00   |   | 38,13   |                                     |   |

| Adres                  | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Irenestraat 40 | 4231AZ   |                 | 27975a_A     | 1,5                        | 32,77                    | 48,00   | 53                                      | 34,62                          |          | 0,00   |   | 34,62   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 40 | 4231AZ   |                 | 27975a_B     | 4,5                        | 38,50                    | 48,00   | 53                                      | 40,11                          |          | 0,00   |   | 40,11   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 41 | 4231AW   |                 | 27896_A      | 1,5                        | 28,97                    | 48,00   | 53                                      | 30,42                          |          | 0,00   |   | 30,42   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 41 | 4231AW   |                 | 27896_B      | 4,5                        | 35,65                    | 48,00   | 53                                      | 37,24                          |          | 0,00   |   | 37,24   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 43 | 4231AX   |                 | 27979_A      | 1,5                        | 29,90                    | 48,00   | 53                                      | 31,36                          |          | 0,00   |   | 31,36   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 43 | 4231AX   |                 | 27979_B      | 4,5                        | 36,36                    | 48,00   | 53                                      | 38,02                          |          | 0,00   |   | 38,02   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 44 | 4231AZ   |                 | 28120a_A     | 1,5                        | 32,56                    | 48,00   | 53                                      | 35,63                          |          | 0,00   |   | 35,63   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 44 | 4231AZ   |                 | 28120a_B     | 4,5                        | 38,55                    | 48,00   | 53                                      | 40,37                          |          | 0,00   |   | 40,37   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 44 | 4231AZ   |                 | 28122a_A     | 1,5                        | 31,64                    | 48,00   | 53                                      | 33,72                          |          | 0,00   |   | 33,72   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 44 | 4231AZ   |                 | 28122a_B     | 4,5                        | 35,27                    | 48,00   | 53                                      | 37,02                          |          | 0,00   |   | 37,02   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 45 | 4231AX   |                 | 27971a_A     | 1,5                        | 29,66                    | 48,00   | 53                                      | 31,31                          |          | 0,00   |   | 31,31   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 45 | 4231AX   |                 | 27971a_B     | 4,5                        | 36,40                    | 48,00   | 53                                      | 38,26                          |          | 0,00   |   | 38,26   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 46 | 4231AZ   |                 | 28218a_A     | 1,5                        | 33,93                    | 48,00   | 53                                      | 36,32                          |          | 0,00   |   | 36,32   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 46 | 4231AZ   |                 | 28218a_B     | 4,5                        | 38,16                    | 48,00   | 53                                      | 39,85                          |          | 0,00   |   | 39,85   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 46 | 4231AZ   |                 | 28219a_A     | 1,5                        | 35,69                    | 48,00   | 53                                      | 38,45                          |          | 0,00   |   | 38,45   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 46 | 4231AZ   |                 | 28219a_B     | 4,5                        | 40,21                    | 48,00   | 53                                      | 41,98                          |          | 0,00   |   | 41,98   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 47 | 4231AX   |                 | 28243a_A     | 1,5                        | 29,77                    | 48,00   | 53                                      | 31,57                          |          | 0,00   |   | 31,57   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 47 | 4231AX   |                 | 28243a_B     | 4,5                        | 36,68                    | 48,00   | 53                                      | 38,57                          |          | 0,00   |   | 38,57   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 49 | 4231AX   |                 | 28127a_A     | 1,5                        | 29,56                    | 48,00   | 53                                      | 31,52                          |          | 0,00   |   | 31,52   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 49 | 4231AX   |                 | 28127a_B     | 4,5                        | 36,48                    | 48,00   | 53                                      | 38,52                          |          | 0,00   |   | 38,52   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 51 | 4231AX   |                 | 28116a_A     | 1,5                        | 30,11                    | 48,00   | 53                                      | 32,48                          |          | 0,00   |   | 32,48   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 51 | 4231AX   |                 | 28116a_B     | 4,5                        | 36,42                    | 48,00   | 53                                      | 38,40                          |          | 0,00   |   | 38,40   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 53 | 4231AX   |                 | 28113a_A     | 1,5                        | 30,82                    | 48,00   | 53                                      | 33,11                          |          | 0,00   |   | 33,11   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 53 | 4231AX   |                 | 28113a_B     | 4,5                        | 36,62                    | 48,00   | 53                                      | 38,71                          |          | 0,00   |   | 38,71   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 55 | 4231AX   |                 | 28180a_A     | 1,5                        | 31,15                    | 48,00   | 53                                      | 33,58                          |          | 0,00   |   | 33,58   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 55 | 4231AX   |                 | 28180a_B     | 4,5                        | 37,31                    | 48,00   | 53                                      | 39,12                          |          | 0,00   |   | 39,12   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 57 | 4231AX   |                 | 27886a_A     | 1,5                        | 30,50                    | 48,00   | 53                                      | 32,38                          |          | 0,00   |   | 32,38   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 57 | 4231AX   |                 | 27886a_B     | 4,5                        | 37,13                    | 48,00   | 53                                      | 39,08                          |          | 0,00   |   | 39,08   |                                     |   |

| Adres                     | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|---------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Margrietstraat 1  | 4231AT   |                 | 28223_A      | 1,5                        | 25,09                    | 48,00   | 53                                      | 26,66                          |          | 0,00   |   | 26,66   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 1  | 4231AT   |                 | 28223_B      | 4,5                        | 28,19                    | 48,00   | 53                                      | 29,91                          |          | 0,00   |   | 29,91   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 1  | 4231AT   |                 | 28223_C      | 7,5                        | 34,95                    | 48,00   | 53                                      | 36,57                          |          | 0,00   |   | 36,57   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 2  | 4231AV   |                 | 28052_A      | 1,5                        | 26,76                    | 48,00   | 53                                      | 28,41                          |          | 0,00   |   | 28,41   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 2  | 4231AV   |                 | 28052_B      | 4,5                        | 31,23                    | 48,00   | 53                                      | 33,01                          |          | 0,00   |   | 33,01   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 2  | 4231AV   |                 | 28052_C      | 7,5                        | 35,52                    | 48,00   | 53                                      | 37,19                          |          | 0,00   |   | 37,19   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 3  | 4231AT   |                 | 28102_A      | 1,5                        | 24,92                    | 48,00   | 53                                      | 26,57                          |          | 0,00   |   | 26,57   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 3  | 4231AT   |                 | 28102_B      | 4,5                        | 28,00                    | 48,00   | 53                                      | 29,79                          |          | 0,00   |   | 29,79   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 3  | 4231AT   |                 | 28102_C      | 7,5                        | 34,97                    | 48,00   | 53                                      | 36,70                          |          | 0,00   |   | 36,70   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 4  | 4231AV   |                 | 28236_A      | 1,5                        | 26,60                    | 48,00   | 53                                      | 28,37                          |          | 0,00   |   | 28,37   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 4  | 4231AV   |                 | 28236_B      | 4,5                        | 31,03                    | 48,00   | 53                                      | 32,86                          |          | 0,00   |   | 32,86   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 4  | 4231AV   |                 | 28236_C      | 7,5                        | 35,64                    | 48,00   | 53                                      | 37,34                          |          | 0,00   |   | 37,34   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 5  | 4231AT   |                 | 28090_A      | 1,5                        | 24,48                    | 48,00   | 53                                      | 26,11                          |          | 0,00   |   | 26,11   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 5  | 4231AT   |                 | 28090_B      | 4,5                        | 27,55                    | 48,00   | 53                                      | 29,34                          |          | 0,00   |   | 29,34   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 5  | 4231AT   |                 | 28090_C      | 7,5                        | 34,70                    | 48,00   | 53                                      | 36,39                          |          | 0,00   |   | 36,39   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 6  | 4231AV   |                 | 28044_A      | 1,5                        | 26,68                    | 48,00   | 53                                      | 28,41                          |          | 0,00   |   | 28,41   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 6  | 4231AV   |                 | 28044_B      | 4,5                        | 30,77                    | 48,00   | 53                                      | 32,72                          |          | 0,00   |   | 32,72   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 6  | 4231AV   |                 | 28044_C      | 7,5                        | 35,38                    | 48,00   | 53                                      | 37,32                          |          | 0,00   |   | 37,32   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 7  | 4231AT   |                 | 28222_A      | 1,5                        | 24,56                    | 48,00   | 53                                      | 26,13                          |          | 0,00   |   | 26,13   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 7  | 4231AT   |                 | 28222_B      | 4,5                        | 27,61                    | 48,00   | 53                                      | 29,32                          |          | 0,00   |   | 29,32   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 7  | 4231AT   |                 | 28222_C      | 7,5                        | 34,81                    | 48,00   | 53                                      | 36,42                          |          | 0,00   |   | 36,42   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 8  | 4231AV   |                 | 28042_A      | 1,5                        | 26,94                    | 48,00   | 53                                      | 28,67                          |          | 0,00   |   | 28,67   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 8  | 4231AV   |                 | 28042_B      | 4,5                        | 30,56                    | 48,00   | 53                                      | 32,80                          |          | 0,00   |   | 32,80   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 8  | 4231AV   |                 | 28042_C      | 7,5                        | 35,48                    | 48,00   | 53                                      | 37,34                          |          | 0,00   |   | 37,34   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 9  | 4231AT   |                 | 28078_A      | 1,5                        | 25,08                    | 48,00   | 53                                      | 26,59                          |          | 0,00   |   | 26,59   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 9  | 4231AT   |                 | 28078_B      | 4,5                        | 28,04                    | 48,00   | 53                                      | 29,71                          |          | 0,00   |   | 29,71   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 9  | 4231AT   |                 | 28078_C      | 7,5                        | 35,15                    | 48,00   | 53                                      | 36,77                          |          | 0,00   |   | 36,77   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 10 | 4231AV   |                 | 28040_A      | 1,5                        | 26,94                    | 48,00   | 53                                      | 28,71                          |          | 0,00   |   | 28,71   |                                     |   |

| Adres                     | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|---------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Margrietstraat 10 | 4231AV   |                 | 28040_B      | 4,5                        | 30,11                    | 48,00   | 53                                      | 32,46                          |          | 0,00   |   | 32,46   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 10 | 4231AV   |                 | 28040_C      | 7,5                        | 35,17                    | 48,00   | 53                                      | 37,09                          |          | 0,00   |   | 37,09   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 11 | 4231AT   |                 | 27930_A      | 1,5                        | 24,91                    | 48,00   | 53                                      | 26,39                          |          | 0,00   |   | 26,39   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 11 | 4231AT   |                 | 27930_B      | 4,5                        | 27,72                    | 48,00   | 53                                      | 29,29                          |          | 0,00   |   | 29,29   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 11 | 4231AT   |                 | 27930_C      | 7,5                        | 35,02                    | 48,00   | 53                                      | 36,66                          |          | 0,00   |   | 36,66   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 12 | 4231AV   |                 | 28029_A      | 1,5                        | 26,90                    | 48,00   | 53                                      | 28,67                          |          | 0,00   |   | 28,67   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 12 | 4231AV   |                 | 28029_B      | 4,5                        | 29,56                    | 48,00   | 53                                      | 32,17                          |          | 0,00   |   | 32,17   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 12 | 4231AV   |                 | 28029_C      | 7,5                        | 35,12                    | 48,00   | 53                                      | 37,03                          |          | 0,00   |   | 37,03   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 13 | 4231AT   |                 | 28245_A      | 1,5                        | 25,23                    | 48,00   | 53                                      | 26,65                          |          | 0,00   |   | 26,65   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 13 | 4231AT   |                 | 28245_B      | 4,5                        | 27,83                    | 48,00   | 53                                      | 29,28                          |          | 0,00   |   | 29,28   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 13 | 4231AT   |                 | 28245_C      | 7,5                        | 35,06                    | 48,00   | 53                                      | 36,76                          |          | 0,00   |   | 36,76   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 14 | 4231AV   |                 | 28023_A      | 1,5                        | 27,38                    | 48,00   | 53                                      | 29,10                          |          | 0,00   |   | 29,10   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 14 | 4231AV   |                 | 28023_B      | 4,5                        | 29,66                    | 48,00   | 53                                      | 31,85                          |          | 0,00   |   | 31,85   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 14 | 4231AV   |                 | 28023_C      | 7,5                        | 35,72                    | 48,00   | 53                                      | 37,51                          |          | 0,00   |   | 37,51   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 15 | 4231AT   |                 | 27918_A      | 1,5                        | 25,35                    | 48,00   | 53                                      | 26,60                          |          | 0,00   |   | 26,60   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 15 | 4231AT   |                 | 27918_B      | 4,5                        | 27,96                    | 48,00   | 53                                      | 29,37                          |          | 0,00   |   | 29,37   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 15 | 4231AT   |                 | 27918_C      | 7,5                        | 35,14                    | 48,00   | 53                                      | 36,87                          |          | 0,00   |   | 36,87   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 16 | 4231AV   |                 | 28104_A      | 1,5                        | 27,68                    | 48,00   | 53                                      | 29,32                          |          | 0,00   |   | 29,32   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 16 | 4231AV   |                 | 28104_B      | 4,5                        | 29,60                    | 48,00   | 53                                      | 31,52                          |          | 0,00   |   | 31,52   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 16 | 4231AV   |                 | 28104_C      | 7,5                        | 35,97                    | 48,00   | 53                                      | 37,79                          |          | 0,00   |   | 37,79   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 17 | 4231AT   |                 | 27908_A      | 1,5                        | 25,28                    | 48,00   | 53                                      | 26,63                          |          | 0,00   |   | 26,63   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 17 | 4231AT   |                 | 27908_B      | 4,5                        | 28,18                    | 48,00   | 53                                      | 29,66                          |          | 0,00   |   | 29,66   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 17 | 4231AT   |                 | 27908_C      | 7,5                        | 35,45                    | 48,00   | 53                                      | 37,10                          |          | 0,00   |   | 37,10   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 18 | 4231AV   |                 | 28103_A      | 1,5                        | 27,73                    | 48,00   | 53                                      | 29,28                          |          | 0,00   |   | 29,28   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 18 | 4231AV   |                 | 28103_B      | 4,5                        | 29,60                    | 48,00   | 53                                      | 31,28                          |          | 0,00   |   | 31,28   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 18 | 4231AV   |                 | 28103_C      | 7,5                        | 36,10                    | 48,00   | 53                                      | 37,75                          |          | 0,00   |   | 37,75   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 19 | 4231AT   |                 | 27906_A      | 1,5                        | 24,74                    | 48,00   | 53                                      | 26,15                          |          | 0,00   |   | 26,15   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 19 | 4231AT   |                 | 27906_B      | 4,5                        | 27,73                    | 48,00   | 53                                      | 29,29                          |          | 0,00   |   | 29,29   |                                     |   |

| Adres                     | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|---------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Margrietstraat 19 | 4231AT   |                 | 27906_C      | 7,5                        | 35,25                    | 48,00   | 53                                      | 37,01                          |          | 0,00   |   | 37,01   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 20 | 4231AV   |                 | 28091_A      | 1,5                        | 27,72                    | 48,00   | 53                                      | 29,39                          |          | 0,00   |   | 29,39   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 20 | 4231AV   |                 | 28091_B      | 4,5                        | 29,59                    | 48,00   | 53                                      | 31,11                          |          | 0,00   |   | 31,11   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 20 | 4231AV   |                 | 28091_C      | 7,5                        | 36,12                    | 48,00   | 53                                      | 37,74                          |          | 0,00   |   | 37,74   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 21 | 4231AT   |                 | 27810_A      | 1,5                        | 25,60                    | 48,00   | 53                                      | 27,22                          |          | 0,00   |   | 27,22   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 21 | 4231AT   |                 | 27810_B      | 4,5                        | 28,92                    | 48,00   | 53                                      | 30,59                          |          | 0,00   |   | 30,59   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 21 | 4231AT   |                 | 27810_C      | 7,5                        | 36,67                    | 48,00   | 53                                      | 38,42                          |          | 0,00   |   | 38,42   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 22 | 4231AV   |                 | 28079_A      | 1,5                        | 28,09                    | 48,00   | 53                                      | 29,72                          |          | 0,00   |   | 29,72   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 22 | 4231AV   |                 | 28079_B      | 4,5                        | 29,48                    | 48,00   | 53                                      | 30,90                          |          | 0,00   |   | 30,90   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 22 | 4231AV   |                 | 28079_C      | 7,5                        | 36,04                    | 48,00   | 53                                      | 37,71                          |          | 0,00   |   | 37,71   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 23 | 4231AT   |                 | 28069_A      | 1,5                        | 25,44                    | 48,00   | 53                                      | 27,09                          |          | 0,00   |   | 27,09   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 23 | 4231AT   |                 | 28069_B      | 4,5                        | 28,63                    | 48,00   | 53                                      | 30,31                          |          | 0,00   |   | 30,31   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 23 | 4231AT   |                 | 28069_C      | 7,5                        | 36,30                    | 48,00   | 53                                      | 38,15                          |          | 0,00   |   | 38,15   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 24 | 4231AV   |                 | 27931_A      | 1,5                        | 28,06                    | 48,00   | 53                                      | 29,66                          |          | 0,00   |   | 29,66   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 24 | 4231AV   |                 | 27931_B      | 4,5                        | 29,43                    | 48,00   | 53                                      | 30,76                          |          | 0,00   |   | 30,76   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 24 | 4231AV   |                 | 27931_C      | 7,5                        | 36,12                    | 48,00   | 53                                      | 37,77                          |          | 0,00   |   | 37,77   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 25 | 4231AT   |                 | 28066_A      | 1,5                        | 25,37                    | 48,00   | 53                                      | 27,06                          |          | 0,00   |   | 27,06   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 25 | 4231AT   |                 | 28066_B      | 4,5                        | 28,62                    | 48,00   | 53                                      | 30,29                          |          | 0,00   |   | 30,29   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 25 | 4231AT   |                 | 28066_C      | 7,5                        | 36,23                    | 48,00   | 53                                      | 38,06                          |          | 0,00   |   | 38,06   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 26 | 4231AV   |                 | 27929_A      | 1,5                        | 28,56                    | 48,00   | 53                                      | 30,29                          |          | 0,00   |   | 30,29   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 26 | 4231AV   |                 | 27929_B      | 4,5                        | 29,39                    | 48,00   | 53                                      | 30,80                          |          | 0,00   |   | 30,80   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 26 | 4231AV   |                 | 27929_C      | 7,5                        | 36,17                    | 48,00   | 53                                      | 37,88                          |          | 0,00   |   | 37,88   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 27 | 4231AT   |                 | 28022_A      | 1,5                        | 25,27                    | 48,00   | 53                                      | 26,98                          |          | 0,00   |   | 26,98   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 27 | 4231AT   |                 | 28022_B      | 4,5                        | 28,48                    | 48,00   | 53                                      | 30,38                          |          | 0,00   |   | 30,38   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 27 | 4231AT   |                 | 28022_C      | 7,5                        | 36,16                    | 48,00   | 53                                      | 38,07                          |          | 0,00   |   | 38,07   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 28 | 4231AV   |                 | 27920_A      | 1,5                        | 28,84                    | 48,00   | 53                                      | 30,24                          |          | 0,00   |   | 30,24   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 28 | 4231AV   |                 | 27920_B      | 4,5                        | 29,71                    | 48,00   | 53                                      | 31,00                          |          | 0,00   |   | 31,00   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 28 | 4231AV   |                 | 27920_C      | 7,5                        | 36,58                    | 48,00   | 53                                      | 38,16                          |          | 0,00   |   | 38,16   |                                     |   |

| Adres                     | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|---------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Margrietstraat 29 | 4231AT   |                 | 28021_A      | 1,5                        | 25,25                    | 48,00   | 53                                      | 26,80                          |          | 0,00   |   | 26,80   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 29 | 4231AT   |                 | 28021_B      | 4,5                        | 28,42                    | 48,00   | 53                                      | 30,08                          |          | 0,00   |   | 30,08   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 29 | 4231AT   |                 | 28021_C      | 7,5                        | 36,22                    | 48,00   | 53                                      | 38,06                          |          | 0,00   |   | 38,06   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 30 | 4231AV   |                 | 27917_A      | 1,5                        | 29,01                    | 48,00   | 53                                      | 30,26                          |          | 0,00   |   | 30,26   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 30 | 4231AV   |                 | 27917_B      | 4,5                        | 29,74                    | 48,00   | 53                                      | 31,03                          |          | 0,00   |   | 31,03   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 30 | 4231AV   |                 | 27917_C      | 7,5                        | 37,05                    | 48,00   | 53                                      | 38,59                          |          | 0,00   |   | 38,59   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 31 | 4231AT   |                 | 28013_A      | 1,5                        | 25,54                    | 48,00   | 53                                      | 27,01                          |          | 0,00   |   | 27,01   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 31 | 4231AT   |                 | 28013_B      | 4,5                        | 28,46                    | 48,00   | 53                                      | 30,14                          |          | 0,00   |   | 30,14   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 31 | 4231AT   |                 | 28013_C      | 7,5                        | 36,41                    | 48,00   | 53                                      | 38,20                          |          | 0,00   |   | 38,20   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 32 | 4231AV   |                 | 27907_A      | 1,5                        | 29,21                    | 48,00   | 53                                      | 30,45                          |          | 0,00   |   | 30,45   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 32 | 4231AV   |                 | 27907_B      | 4,5                        | 29,79                    | 48,00   | 53                                      | 31,01                          |          | 0,00   |   | 31,01   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 32 | 4231AV   |                 | 27907_C      | 7,5                        | 37,10                    | 48,00   | 53                                      | 38,62                          |          | 0,00   |   | 38,62   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 34 | 4231AV   |                 | 27897_A      | 1,5                        | 28,79                    | 48,00   | 53                                      | 30,17                          |          | 0,00   |   | 30,17   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 34 | 4231AV   |                 | 27897_B      | 4,5                        | 29,92                    | 48,00   | 53                                      | 31,33                          |          | 0,00   |   | 31,33   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 34 | 4231AV   |                 | 27897_C      | 7,5                        | 37,45                    | 48,00   | 53                                      | 39,14                          |          | 0,00   |   | 39,14   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 36 | 4231AV   |                 | 28077_A      | 1,5                        | 28,46                    | 48,00   | 53                                      | 29,86                          |          | 0,00   |   | 29,86   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 36 | 4231AV   |                 | 28077_B      | 4,5                        | 29,97                    | 48,00   | 53                                      | 31,37                          |          | 0,00   |   | 31,37   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 36 | 4231AV   |                 | 28077_C      | 7,5                        | 37,62                    | 48,00   | 53                                      | 39,28                          |          | 0,00   |   | 39,28   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 38 | 4231AV   |                 | 28221_A      | 1,5                        | 28,41                    | 48,00   | 53                                      | 29,78                          |          | 0,00   |   | 29,78   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 38 | 4231AV   |                 | 28221_B      | 4,5                        | 29,96                    | 48,00   | 53                                      | 31,25                          |          | 0,00   |   | 31,25   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 38 | 4231AV   |                 | 28221_C      | 7,5                        | 37,55                    | 48,00   | 53                                      | 39,10                          |          | 0,00   |   | 39,10   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 40 | 4231AV   |                 | 28060_A      | 1,5                        | 28,14                    | 48,00   | 53                                      | 29,53                          |          | 0,00   |   | 29,53   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 40 | 4231AV   |                 | 28060_B      | 4,5                        | 29,91                    | 48,00   | 53                                      | 31,28                          |          | 0,00   |   | 31,28   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 40 | 4231AV   |                 | 28060_C      | 7,5                        | 37,54                    | 48,00   | 53                                      | 39,17                          |          | 0,00   |   | 39,17   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 42 | 4231AV   |                 | 28233_A      | 1,5                        | 28,25                    | 48,00   | 53                                      | 29,58                          |          | 0,00   |   | 29,58   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 42 | 4231AV   |                 | 28233_B      | 4,5                        | 29,78                    | 48,00   | 53                                      | 31,05                          |          | 0,00   |   | 31,05   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 42 | 4231AV   |                 | 28233_C      | 7,5                        | 37,41                    | 48,00   | 53                                      | 38,94                          |          | 0,00   |   | 38,94   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 44 | 4231AV   |                 | 28015_A      | 1,5                        | 28,54                    | 48,00   | 53                                      | 29,92                          |          | 0,00   |   | 29,92   |                                     |   |

| Adres                     | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|---------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Margrietstraat 44 | 4231AV   |                 | 28015_B      | 4,5                        | 30,60                    | 48,00   | 53                                      | 31,88                          |          | 0,00   |   | 31,88   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 44 | 4231AV   |                 | 28015_C      | 7,5                        | 37,71                    | 48,00   | 53                                      | 39,29                          |          | 0,00   |   | 39,29   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 46 | 4231AV   |                 | 28012_A      | 1,5                        | 28,31                    | 48,00   | 53                                      | 29,67                          |          | 0,00   |   | 29,67   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 46 | 4231AV   |                 | 28012_B      | 4,5                        | 29,80                    | 48,00   | 53                                      | 31,25                          |          | 0,00   |   | 31,25   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 46 | 4231AV   |                 | 28012_C      | 7,5                        | 37,16                    | 48,00   | 53                                      | 38,84                          |          | 0,00   |   | 38,84   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 48 | 4231AV   |                 | 28003_A      | 1,5                        | 28,41                    | 48,00   | 53                                      | 29,76                          |          | 0,00   |   | 29,76   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 48 | 4231AV   |                 | 28003_B      | 4,5                        | 29,75                    | 48,00   | 53                                      | 31,13                          |          | 0,00   |   | 31,13   |                                     |   |
| Prinses Margrietstraat 48 | 4231AV   |                 | 28003_C      | 7,5                        | 36,98                    | 48,00   | 53                                      | 38,63                          |          | 0,00   |   | 38,63   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 31     | 4231BR   |                 | 28089_A      | 1,5                        | 24,39                    | 48,00   | 53                                      | 25,98                          |          | 0,00   |   | 25,98   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 31     | 4231BR   |                 | 28089_B      | 4,5                        | 27,58                    | 48,00   | 53                                      | 28,96                          |          | 0,00   |   | 28,96   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 31     | 4231BR   |                 | 28089_C      | 7,5                        | 34,11                    | 48,00   | 53                                      | 35,76                          |          | 0,00   |   | 35,76   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 33     | 4231BR   |                 | 28101_A      | 1,5                        | 25,40                    | 48,00   | 53                                      | 27,08                          |          | 0,00   |   | 27,08   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 33     | 4231BR   |                 | 28101_B      | 4,5                        | 29,04                    | 48,00   | 53                                      | 30,64                          |          | 0,00   |   | 30,64   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 33     | 4231BR   |                 | 28101_C      | 7,5                        | 34,95                    | 48,00   | 53                                      | 36,56                          |          | 0,00   |   | 36,56   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 35     | 4231BR   |                 | 28192_A      | 1,5                        | 25,36                    | 48,00   | 53                                      | 26,77                          |          | 0,00   |   | 26,77   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 35     | 4231BR   |                 | 28192_B      | 4,5                        | 28,06                    | 48,00   | 53                                      | 29,74                          |          | 0,00   |   | 29,74   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 35     | 4231BR   |                 | 28192_C      | 7,5                        | 35,11                    | 48,00   | 53                                      | 36,65                          |          | 0,00   |   | 36,65   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 37     | 4231BR   |                 | 28240_A      | 1,5                        | 26,61                    | 48,00   | 53                                      | 27,96                          |          | 0,00   |   | 27,96   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 37     | 4231BR   |                 | 28240_B      | 4,5                        | 28,89                    | 48,00   | 53                                      | 30,43                          |          | 0,00   |   | 30,43   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 37     | 4231BR   |                 | 28240_C      | 7,5                        | 35,66                    | 48,00   | 53                                      | 37,18                          |          | 0,00   |   | 37,18   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 39     | 4231BR   |                 | 28028_A      | 1,5                        | 26,33                    | 48,00   | 53                                      | 27,63                          |          | 0,00   |   | 27,63   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 39     | 4231BR   |                 | 28028_B      | 4,5                        | 28,22                    | 48,00   | 53                                      | 30,05                          |          | 0,00   |   | 30,05   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 39     | 4231BR   |                 | 28028_C      | 7,5                        | 35,13                    | 48,00   | 53                                      | 36,86                          |          | 0,00   |   | 36,86   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 40     | 4231BS   |                 | 28039_A      | 1,5                        | 26,05                    | 48,00   | 53                                      | 27,61                          |          | 0,00   |   | 27,61   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 40     | 4231BS   |                 | 28039_B      | 4,5                        | 29,52                    | 48,00   | 53                                      | 31,08                          |          | 0,00   |   | 31,08   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 41     | 4231BR   |                 | 28038_A      | 1,5                        | 24,45                    | 48,00   | 53                                      | 25,87                          |          | 0,00   |   | 25,87   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 41     | 4231BR   |                 | 28038_B      | 4,5                        | 27,70                    | 48,00   | 53                                      | 28,50                          |          | 0,00   |   | 28,50   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 41     | 4231BR   |                 | 28038_C      | 7,5                        | 32,93                    | 48,00   | 53                                      | 34,17                          |          | 0,00   |   | 34,17   |                                     |   |



| Adres                   | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Marijkeweg 42   | 4231BS   |                 | 28159_A      | 1,5                        | 26,70                    | 48,00   | 53                                      | 28,01                          |          | 0,00   |   | 28,01   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 42   | 4231BS   |                 | 28159_B      | 4,5                        | 30,41                    | 48,00   | 53                                      | 31,72                          |          | 0,00   |   | 31,72   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 43   | 4231BR   |                 | 28200_A      | 1,5                        | 26,90                    | 48,00   | 53                                      | 28,23                          |          | 0,00   |   | 28,23   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 43   | 4231BR   |                 | 28200_B      | 4,5                        | 29,85                    | 48,00   | 53                                      | 30,69                          |          | 0,00   |   | 30,69   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 43   | 4231BR   |                 | 28200_C      | 7,5                        | 35,60                    | 48,00   | 53                                      | 36,90                          |          | 0,00   |   | 36,90   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 44   | 4231BS   |                 | 27803_A      | 1,5                        | 26,78                    | 48,00   | 53                                      | 29,01                          |          | 0,00   |   | 29,01   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 44   | 4231BS   |                 | 27803_B      | 4,5                        | 30,41                    | 48,00   | 53                                      | 32,45                          |          | 0,00   |   | 32,45   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 44 a | 4231BS   |                 | 28418_A      | 1,5                        | 27,74                    | 48,00   | 53                                      | 29,08                          |          | 0,00   |   | 29,08   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 44 a | 4231BS   |                 | 28418_B      | 4,5                        | 32,67                    | 48,00   | 53                                      | 34,40                          |          | 0,00   |   | 34,40   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 44 a | 4231BS   |                 | 28418_C      | 7,5                        | 36,40                    | 48,00   | 53                                      | 37,65                          |          | 0,00   |   | 37,65   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 44 b | 4231BS   |                 | 28201_A      | 1,5                        | 24,11                    | 48,00   | 53                                      | 25,82                          |          | 0,00   |   | 25,82   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 44 b | 4231BS   |                 | 28201_B      | 4,5                        | 28,61                    | 48,00   | 53                                      | 30,40                          |          | 0,00   |   | 30,40   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 45   | 4231BR   |                 | 28131_A      | 1,5                        | 22,69                    | 48,00   | 53                                      | 25,52                          |          | 0,00   |   | 25,52   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 45   | 4231BR   |                 | 28131_B      | 4,5                        | 25,56                    | 48,00   | 53                                      | 28,05                          |          | 0,00   |   | 28,05   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 45   | 4231BR   |                 | 28131_C      | 7,5                        | 30,63                    | 48,00   | 53                                      | 32,40                          |          | 0,00   |   | 32,40   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 46   | 4231BS   |                 | 28427_A      | 1,5                        | 31,15                    | 48,00   | 53                                      | 32,27                          |          | 0,00   |   | 32,27   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 46   | 4231BS   |                 | 28427_B      | 4,5                        | 34,28                    | 48,00   | 53                                      | 35,41                          |          | 0,00   |   | 35,41   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 47   | 4231BR   |                 | 28150_A      | 1,5                        | 24,30                    | 48,00   | 53                                      | 25,61                          |          | 0,00   |   | 25,61   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 47   | 4231BR   |                 | 28150_B      | 4,5                        | 26,27                    | 48,00   | 53                                      | 27,54                          |          | 0,00   |   | 27,54   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 47   | 4231BR   |                 | 28150_C      | 7,5                        | 32,42                    | 48,00   | 53                                      | 34,01                          |          | 0,00   |   | 34,01   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 49   | 4231BS   |                 | 28158_A      | 1,5                        | 26,49                    | 48,00   | 53                                      | 27,55                          |          | 0,00   |   | 27,55   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 49   | 4231BS   |                 | 28158_B      | 4,5                        | 30,52                    | 48,00   | 53                                      | 31,30                          |          | 0,00   |   | 31,30   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 49   | 4231BS   |                 | 28158_C      | 7,5                        | 34,26                    | 48,00   | 53                                      | 35,47                          |          | 0,00   |   | 35,47   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 51   | 4231BR   |                 | 28162_A      | 1,5                        | 28,07                    | 48,00   | 53                                      | 29,29                          |          | 0,00   |   | 29,29   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 51   | 4231BR   |                 | 28162_B      | 4,5                        | 32,77                    | 48,00   | 53                                      | 34,14                          |          | 0,00   |   | 34,14   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 51   | 4231BR   |                 | 28162_C      | 7,5                        | 37,04                    | 48,00   | 53                                      | 38,35                          |          | 0,00   |   | 38,35   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 53   | 4231BR   |                 | 28169_A      | 1,5                        | 27,26                    | 48,00   | 53                                      | 28,88                          |          | 0,00   |   | 28,88   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 53   | 4231BR   |                 | 28169_B      | 4,5                        | 31,12                    | 48,00   | 53                                      | 32,86                          |          | 0,00   |   | 32,86   |                                     |   |

| Adres                 | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Marijkeweg 53 | 4231BR   |                 | 28169_C      | 7,5                        | 36,80                    | 48,00   | 53                                      | 38,18                          |          | 0,00   |   | 38,18   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 55 | 4231BR   |                 | 28170_A      | 1,5                        | 26,29                    | 48,00   | 53                                      | 28,04                          |          | 0,00   |   | 28,04   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 55 | 4231BR   |                 | 28170_B      | 4,5                        | 28,69                    | 48,00   | 53                                      | 30,81                          |          | 0,00   |   | 30,81   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 55 | 4231BR   |                 | 28170_C      | 7,5                        | 35,32                    | 48,00   | 53                                      | 36,88                          |          | 0,00   |   | 36,88   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 57 | 4231BR   |                 | 28171_A      | 1,5                        | 27,06                    | 48,00   | 53                                      | 28,84                          |          | 0,00   |   | 28,84   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 57 | 4231BR   |                 | 28171_B      | 4,5                        | 28,59                    | 48,00   | 53                                      | 30,58                          |          | 0,00   |   | 30,58   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 57 | 4231BR   |                 | 28171_C      | 7,5                        | 34,77                    | 48,00   | 53                                      | 36,48                          |          | 0,00   |   | 36,48   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 59 | 4231BR   |                 | 28045_A      | 1,5                        | 28,93                    | 48,00   | 53                                      | 31,40                          |          | 0,00   |   | 31,40   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 59 | 4231BR   |                 | 28045_B      | 4,5                        | 32,21                    | 48,00   | 53                                      | 34,29                          |          | 0,00   |   | 34,29   |                                     |   |
| Prinses Marijkeweg 59 | 4231BR   |                 | 28045_C      | 7,5                        | 35,71                    | 48,00   | 53                                      | 37,17                          |          | 0,00   |   | 37,17   |                                     |   |
| Rijskade 5            | 4231AK   |                 | 27070a_A     | 1,5                        | 33,32                    | 48,00   | 53                                      | 35,49                          |          | 0,00   |   | 35,49   |                                     |   |
| Rijskade 5            | 4231AK   |                 | 27070a_B     | 4,5                        | 36,75                    | 48,00   | 53                                      | 38,55                          |          | 0,00   |   | 38,55   |                                     |   |
| Rijskade 6            | 4231AK   |                 | 27422a_A     | 1,5                        | 34,33                    | 48,00   | 53                                      | 36,00                          |          | 0,00   |   | 36,00   |                                     |   |
| Rijskade 6            | 4231AK   |                 | 27422a_B     | 4,5                        | 37,06                    | 48,00   | 53                                      | 39,01                          |          | 0,00   |   | 39,01   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1        | 4231DZ   |                 | 27329a_A     | 1,5                        | 29,94                    | 48,00   | 53                                      | 31,44                          |          | 0,00   |   | 31,44   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1        | 4231DZ   |                 | 27329a_B     | 4,5                        | 34,24                    | 48,00   | 53                                      | 36,57                          |          | 0,00   |   | 36,57   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1        | 4231DZ   |                 | 27329a_C     | 7,5                        | 39,88                    | 48,00   | 53                                      | 41,84                          |          | 0,00   |   | 41,84   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1        | 4231DZ   |                 | 27337a_A     | 1,5                        | 28,50                    | 48,00   | 53                                      | 30,61                          |          | 0,00   |   | 30,61   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1        | 4231DZ   |                 | 27337a_B     | 4,5                        | 33,59                    | 48,00   | 53                                      | 35,79                          |          | 0,00   |   | 35,79   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1        | 4231DZ   |                 | 27338a_A     | 1,5                        | 29,44                    | 48,00   | 53                                      | 31,32                          |          | 0,00   |   | 31,32   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1        | 4231DZ   |                 | 27338a_B     | 4,5                        | 34,61                    | 48,00   | 53                                      | 36,89                          |          | 0,00   |   | 36,89   |                                     |   |
| Rijskadeveld 2        | 4231DZ   |                 | 27427a_A     | 1,5                        | 29,04                    | 48,00   | 53                                      | 31,42                          |          | 0,00   |   | 31,42   |                                     |   |
| Rijskadeveld 3        | 4231DZ   |                 | 27298a_A     | 1,5                        | 32,14                    | 48,00   | 53                                      | 34,69                          |          | 0,00   |   | 34,69   |                                     |   |
| Rijskadeveld 3        | 4231DZ   |                 | 27298a_B     | 4,5                        | 36,24                    | 48,00   | 53                                      | 38,08                          |          | 0,00   |   | 38,08   |                                     |   |
| Rijskadeveld 3        | 4231DZ   |                 | 27299a_A     | 1,5                        | 32,56                    | 48,00   | 53                                      | 34,33                          |          | 0,00   |   | 34,33   |                                     |   |
| Rijskadeveld 3        | 4231DZ   |                 | 27299a_B     | 4,5                        | 36,30                    | 48,00   | 53                                      | 38,00                          |          | 0,00   |   | 38,00   |                                     |   |
| Rijskadeveld 4        | 4231DZ   |                 | 27206a_A     | 1,5                        | 31,43                    | 48,00   | 53                                      | 33,27                          |          | 0,00   |   | 33,27   |                                     |   |
| Rijskadeveld 4        | 4231DZ   |                 | 27206a_B     | 4,5                        | 34,83                    | 48,00   | 53                                      | 36,64                          |          | 0,00   |   | 36,64   |                                     |   |

| Adres           | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulative geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Rijskadeveld 4  | 4231DZ   |                 | 27206a_C     | 7,5                        | 40,44                    | 48,00   | 53                                      | 42,15                          |          | 0,00   |   | 42,15   |                                     |  |
| Rijskadeveld 5  | 4231DZ   |                 | 27285a_A     | 1,5                        | 35,43                    | 48,00   | 53                                      | 36,36                          |          | 0,00   |   | 36,36   |                                     |  |
| Rijskadeveld 5  | 4231DZ   |                 | 27285a_B     | 4,5                        | 38,64                    | 48,00   | 53                                      | 40,38                          |          | 0,00   |   | 40,38   |                                     |  |
| Rijskadeveld 6  | 4231DZ   |                 | 27313a_A     | 1,5                        | 31,32                    | 48,00   | 53                                      | 33,66                          |          | 0,00   |   | 33,66   |                                     |  |
| Rijskadeveld 6  | 4231DZ   |                 | 27313a_B     | 4,5                        | 34,55                    | 48,00   | 53                                      | 36,77                          |          | 0,00   |   | 36,77   |                                     |  |
| Rijskadeveld 7  | 4231DZ   |                 | 27385a_A     | 1,5                        | 34,39                    | 48,00   | 53                                      | 35,22                          |          | 0,00   |   | 35,22   |                                     |  |
| Rijskadeveld 7  | 4231DZ   |                 | 27385a_B     | 4,5                        | 38,02                    | 48,00   | 53                                      | 39,75                          |          | 0,00   |   | 39,75   |                                     |  |
| Rijskadeveld 8  | 4231DZ   |                 | 27365a_A     | 1,5                        | 31,95                    | 48,00   | 53                                      | 33,46                          |          | 0,00   |   | 33,46   |                                     |  |
| Rijskadeveld 8  | 4231DZ   |                 | 27365a_B     | 4,5                        | 33,98                    | 48,00   | 53                                      | 35,79                          |          | 0,00   |   | 35,79   |                                     |  |
| Rijskadeveld 9  | 4231DZ   |                 | 27328a_A     | 1,5                        | 35,63                    | 48,00   | 53                                      | 36,46                          |          | 0,00   |   | 36,46   |                                     |  |
| Rijskadeveld 9  | 4231DZ   |                 | 27328a_B     | 4,5                        | 39,57                    | 48,00   | 53                                      | 41,22                          |          | 0,00   |   | 41,22   |                                     |  |
| Rijskadeveld 9  | 4231DZ   |                 | 27328a_C     | 7,5                        | 41,08                    | 48,00   | 53                                      | 42,70                          |          | 0,00   |   | 42,70   |                                     |  |
| Rijskadeveld 10 | 4231DZ   |                 | 27350a_A     | 1,5                        | 29,85                    | 48,00   | 53                                      | 31,67                          |          | 0,00   |   | 31,67   |                                     |  |
| Rijskadeveld 10 | 4231DZ   |                 | 27350a_B     | 4,5                        | 33,88                    | 48,00   | 53                                      | 35,81                          |          | 0,00   |   | 35,81   |                                     |  |
| Rijskadeveld 10 | 4231DZ   |                 | 27350a_C     | 7,5                        | 40,68                    | 48,00   | 53                                      | 42,41                          |          | 0,00   |   | 42,41   |                                     |  |
| Rijskadeveld 11 | 4231DZ   |                 | 27336a_A     | 1,5                        | 33,74                    | 48,00   | 53                                      | 35,61                          |          | 0,00   |   | 35,61   |                                     |  |
| Rijskadeveld 11 | 4231DZ   |                 | 27336a_B     | 4,5                        | 39,07                    | 48,00   | 53                                      | 40,55                          |          | 0,00   |   | 40,55   |                                     |  |
| Rijskadeveld 11 | 4231DZ   |                 | 27336a_C     | 7,5                        | 40,30                    | 48,00   | 53                                      | 42,06                          |          | 0,00   |   | 42,06   |                                     |  |
| Rijskadeveld 12 | 4231DZ   |                 | 27360a_A     | 1,5                        | 37,40                    | 48,00   | 53                                      | 39,41                          |          | 0,00   |   | 39,41   |                                     |  |
| Rijskadeveld 12 | 4231DZ   |                 | 27360a_B     | 4,5                        | 39,92                    | 48,00   | 53                                      | 41,73                          |          | 0,00   |   | 41,73   |                                     |  |
| Rijskadeveld 12 | 4231DZ   |                 | 27360a_C     | 7,5                        | 42,75                    | 48,00   | 53                                      | 44,42                          |          | 0,00   |   | 44,42   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27339a_A     | 1,5                        | 33,58                    | 48,00   | 53                                      | 35,92                          |          | 0,00   |   | 35,92   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27339a_B     | 4,5                        | 39,33                    | 48,00   | 53                                      | 40,73                          |          | 0,00   |   | 40,73   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27339a_C     | 7,5                        | 40,56                    | 48,00   | 53                                      | 42,31                          |          | 0,00   |   | 42,31   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27340a_A     | 1,5                        | 35,18                    | 48,00   | 53                                      | 38,21                          |          | 0,00   |   | 38,21   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27340a_B     | 4,5                        | 41,58                    | 48,00   | 53                                      | 42,89                          |          | 0,00   |   | 42,89   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27340a_C     | 7,5                        | 42,96                    | 48,00   | 53                                      | 44,68                          |          | 0,00   |   | 44,68   |                                     |  |
| Rijskadeveld 14 | 4231DZ   |                 | 27392a_A     | 1,5                        | 37,72                    | 48,00   | 53                                      | 39,65                          |          | 0,00   |   | 39,65   |                                     |  |

| Adres              | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|--------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Rijskadeveld 14    | 4231DZ   |                 | 27392a_B     | 4,5                        | 40,30                    | 48,00   | 53                                      | 42,05                          |          | 0,00   |   | 42,05   |                                     |   |
| Rijskadeveld 14    | 4231DZ   |                 | 27392a_C     | 7,5                        | 42,81                    | 48,00   | 53                                      | 44,50                          |          | 0,00   |   | 44,50   |                                     |   |
| Rijskadeveld 15    | 4231DZ   |                 | 26789a_A     | 1,5                        | 34,21                    | 48,00   | 53                                      | 37,67                          |          | 0,00   |   | 37,67   |                                     |   |
| Rijskadeveld 15    | 4231DZ   |                 | 26789a_B     | 4,5                        | 40,60                    | 48,00   | 53                                      | 41,74                          |          | 0,00   |   | 41,74   |                                     |   |
| Rijskadeveld 15    | 4231DZ   |                 | 26789a_C     | 7,5                        | 42,08                    | 48,00   | 53                                      | 43,79                          |          | 0,00   |   | 43,79   |                                     |   |
| Rijskadeveld 15    | 4231DZ   |                 | 26791a_A     | 1,5                        | 35,69                    | 48,00   | 53                                      | 38,61                          |          | 0,00   |   | 38,61   |                                     |   |
| Rijskadeveld 15    | 4231DZ   |                 | 26791a_B     | 4,5                        | 41,46                    | 48,00   | 53                                      | 42,66                          |          | 0,00   |   | 42,66   |                                     |   |
| Rijskadeveld 15    | 4231DZ   |                 | 26791a_C     | 7,5                        | 43,54                    | 48,00   | 53                                      | 45,11                          |          | 0,00   |   | 45,11   |                                     |   |
| Rijskadeveld 16    | 4231DZ   |                 | 27311a_A     | 1,5                        | 37,51                    | 48,00   | 53                                      | 39,57                          |          | 0,00   |   | 39,57   |                                     |   |
| Rijskadeveld 16    | 4231DZ   |                 | 27311a_B     | 4,5                        | 40,36                    | 48,00   | 53                                      | 42,17                          |          | 0,00   |   | 42,17   |                                     |   |
| Rijskadeveld 16    | 4231DZ   |                 | 27311a_C     | 7,5                        | 42,82                    | 48,00   | 53                                      | 44,57                          |          | 0,00   |   | 44,57   |                                     |   |
| Rijskadeveld 18    | 4231DZ   |                 | 27413a_A     | 1,5                        | 37,64                    | 48,00   | 53                                      | 39,58                          |          | 0,00   |   | 39,58   |                                     |   |
| Rijskadeveld 18    | 4231DZ   |                 | 27413a_B     | 4,5                        | 40,50                    | 48,00   | 53                                      | 42,22                          |          | 0,00   |   | 42,22   |                                     |   |
| Rijskadeveld 18    | 4231DZ   |                 | 27413a_C     | 7,5                        | 42,86                    | 48,00   | 53                                      | 44,59                          |          | 0,00   |   | 44,59   |                                     |   |
| Rijskadeveld 24    | 4231DZ   |                 | 27424a_A     | 1,5                        | 35,96                    | 48,00   | 53                                      | 38,21                          |          | 0,00   |   | 38,21   |                                     |   |
| Rijskadeveld 24    | 4231DZ   |                 | 27424a_B     | 4,5                        | 39,35                    | 48,00   | 53                                      | 41,03                          |          | 0,00   |   | 41,03   |                                     |   |
| Rijskadeveld 24    | 4231DZ   |                 | 27424a_C     | 7,5                        | 40,91                    | 48,00   | 53                                      | 42,44                          |          | 0,00   |   | 42,44   |                                     |   |
| Rijskadeveld 26    | 4231DZ   |                 | 27370a_A     | 1,5                        | 36,20                    | 48,00   | 53                                      | 38,40                          |          | 0,00   |   | 38,40   |                                     |   |
| Rijskadeveld 26    | 4231DZ   |                 | 27370a_B     | 4,5                        | 39,76                    | 48,00   | 53                                      | 41,46                          |          | 0,00   |   | 41,46   |                                     |   |
| Rijskadeveld 26    | 4231DZ   |                 | 27370a_C     | 7,5                        | 41,40                    | 48,00   | 53                                      | 42,99                          |          | 0,00   |   | 42,99   |                                     |   |
| Rijskadeveld 28    | 4231DZ   |                 | 27939a_A     | 1,5                        | 37,02                    | 48,00   | 53                                      | 39,15                          |          | 0,00   |   | 39,15   |                                     |   |
| Rijskadeveld 28    | 4231DZ   |                 | 27939a_B     | 4,5                        | 40,39                    | 48,00   | 53                                      | 42,26                          |          | 0,00   |   | 42,26   |                                     |   |
| Rijskadeveld 28    | 4231DZ   |                 | 27939a_C     | 7,5                        | 42,22                    | 48,00   | 53                                      | 43,77                          |          | 0,00   |   | 43,77   |                                     |   |
| Rijskadeveld 28    | 4231DZ   |                 | 27940a_A     | 1,5                        | 37,65                    | 48,00   | 53                                      | 39,86                          |          | 0,00   |   | 39,86   |                                     |   |
| Rijskadeveld 28    | 4231DZ   |                 | 27940a_B     | 4,5                        | 41,19                    | 48,00   | 53                                      | 43,11                          |          | 0,00   |   | 43,11   |                                     |   |
| Rijskadeveld 28    | 4231DZ   |                 | 27940a_C     | 7,5                        | 43,36                    | 48,00   | 53                                      | 45,00                          |          | 0,00   |   | 45,00   |                                     |   |
| Rijskadeveld 20-22 | 4231DZ   |                 | 27224a_A     | 1,5                        | 34,99                    | 48,00   | 53                                      | 37,45                          |          | 0,00   |   | 37,45   |                                     |   |
| Rijskadeveld 20-22 | 4231DZ   |                 | 27224a_B     | 4,5                        | 37,84                    | 48,00   | 53                                      | 39,60                          |          | 0,00   |   | 39,60   |                                     |   |

| Adres                | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Rijskadeveld 20-22   | 4231DZ   |                 | 27224a_C     | 7,5                        | 39,42                    | 48,00   | 53                                      | 40,91                          |          | 0,00   |   | 40,91   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 5  | 4231AD   |                 | 27212a_A     | 1,5                        | 30,74                    | 48,00   | 53                                      | 32,88                          |          | 0,00   |   | 32,88   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 7  | 4231AD   |                 | 27215a_A     | 1,5                        | 30,73                    | 48,00   | 53                                      | 32,66                          |          | 0,00   |   | 32,66   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 9  | 4231AD   |                 | 27326a_A     | 1,5                        | 29,00                    | 48,00   | 53                                      | 30,77                          |          | 0,00   |   | 30,77   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 11 | 4231AD   |                 | 27366a_A     | 1,5                        | 27,87                    | 48,00   | 53                                      | 29,59                          |          | 0,00   |   | 29,59   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 13 | 4231AD   |                 | 27376a_A     | 1,5                        | 29,41                    | 48,00   | 53                                      | 30,78                          |          | 0,00   |   | 30,78   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 15 | 4231AD   |                 | 27946a_A     | 1,5                        | 30,24                    | 48,00   | 53                                      | 31,84                          |          | 0,00   |   | 31,84   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 17 | 4231AD   |                 | 27956a_A     | 1,5                        | 32,90                    | 48,00   | 53                                      | 35,58                          |          | 0,00   |   | 35,58   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 19 | 4231AD   |                 | 28216a_A     | 1,5                        | 34,55                    | 48,00   | 53                                      | 36,69                          |          | 0,00   |   | 36,69   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 19 | 4231AD   |                 | 28216a_B     | 4,5                        | 36,28                    | 48,00   | 53                                      | 38,14                          |          | 0,00   |   | 38,14   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 19 | 4231AD   |                 | 28216a_C     | 7,5                        | 39,82                    | 48,00   | 53                                      | 41,17                          |          | 0,00   |   | 41,17   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 21 | 4231AD   |                 | 27967a_A     | 1,5                        | 35,44                    | 48,00   | 53                                      | 37,68                          |          | 0,00   |   | 37,68   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 21 | 4231AD   |                 | 27967a_B     | 4,5                        | 36,93                    | 48,00   | 53                                      | 38,85                          |          | 0,00   |   | 38,85   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 21 | 4231AD   |                 | 27967a_C     | 7,5                        | 39,95                    | 48,00   | 53                                      | 41,36                          |          | 0,00   |   | 41,36   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 23 | 4231AD   |                 | 27815a_A     | 1,5                        | 36,47                    | 48,00   | 53                                      | 38,17                          |          | 0,00   |   | 38,17   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 23 | 4231AD   |                 | 27815a_B     | 4,5                        | 38,49                    | 48,00   | 53                                      | 40,27                          |          | 0,00   |   | 40,27   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 23 | 4231AD   |                 | 27815a_C     | 7,5                        | 40,63                    | 48,00   | 53                                      | 42,08                          |          | 0,00   |   | 42,08   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 25 | 4231AD   |                 | 27844a_A     | 1,5                        | 36,34                    | 48,00   | 53                                      | 38,43                          |          | 0,00   |   | 38,43   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 25 | 4231AD   |                 | 27844a_B     | 4,5                        | 38,74                    | 48,00   | 53                                      | 40,70                          |          | 0,00   |   | 40,70   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 25 | 4231AD   |                 | 27844a_C     | 7,5                        | 40,94                    | 48,00   | 53                                      | 42,44                          |          | 0,00   |   | 42,44   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 27 | 4231AD   |                 | 27851a_A     | 1,5                        | 36,20                    | 48,00   | 53                                      | 38,46                          |          | 0,00   |   | 38,46   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 27 | 4231AD   |                 | 27851a_B     | 4,5                        | 39,14                    | 48,00   | 53                                      | 41,03                          |          | 0,00   |   | 41,03   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 27 | 4231AD   |                 | 27851a_C     | 7,5                        | 41,41                    | 48,00   | 53                                      | 42,93                          |          | 0,00   |   | 42,93   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 29 | 4231AD   |                 | 27857a_A     | 1,5                        | 36,35                    | 48,00   | 53                                      | 38,77                          |          | 0,00   |   | 38,77   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 29 | 4231AD   |                 | 27857a_B     | 4,5                        | 39,66                    | 48,00   | 53                                      | 41,60                          |          | 0,00   |   | 41,60   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 29 | 4231AD   |                 | 27857a_C     | 7,5                        | 42,46                    | 48,00   | 53                                      | 43,92                          |          | 0,00   |   | 43,92   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 31 | 4231AD   |                 | 28175a_A     | 1,5                        | 35,46                    | 48,00   | 53                                      | 37,86                          |          | 0,00   |   | 37,86   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 31 | 4231AD   |                 | 28175a_B     | 4,5                        | 39,80                    | 48,00   | 53                                      | 41,68                          |          | 0,00   |   | 41,68   |                                     |   |

| Adres                | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Slingerlandstraat 31 | 4231AD   |                 | 28175a_C     | 7,5                        | 43,17                    | 48,00   | 53                                      | 44,53                          |          | 0,00   |   | 44,53   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 32 | 4231AE   |                 | 27944a_A     | 1,5                        | 28,18                    | 48,00   | 53                                      | 30,44                          |          | 0,00   |   | 30,44   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 32 | 4231AE   |                 | 27944a_B     | 4,5                        | 31,94                    | 48,00   | 53                                      | 34,73                          |          | 0,00   |   | 34,73   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27823a_A     | 1,5                        | 34,48                    | 48,00   | 53                                      | 37,36                          |          | 0,00   |   | 37,36   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27823a_B     | 4,5                        | 39,71                    | 48,00   | 53                                      | 41,67                          |          | 0,00   |   | 41,67   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27823a_C     | 7,5                        | 43,16                    | 48,00   | 53                                      | 44,66                          |          | 0,00   |   | 44,66   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27824a_A     | 1,5                        | 33,50                    | 48,00   | 53                                      | 36,63                          |          | 0,00   |   | 36,63   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27824a_B     | 4,5                        | 39,96                    | 48,00   | 53                                      | 41,82                          |          | 0,00   |   | 41,82   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27824a_C     | 7,5                        | 44,41                    | 48,00   | 53                                      | 45,76                          |          | 0,00   |   | 45,76   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 34 | 4231AE   |                 | 27951a_A     | 1,5                        | 30,54                    | 48,00   | 53                                      | 32,94                          |          | 0,00   |   | 32,94   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 34 | 4231AE   |                 | 27951a_B     | 4,5                        | 34,27                    | 48,00   | 53                                      | 36,51                          |          | 0,00   |   | 36,51   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 34 | 4231AE   |                 | 27951a_C     | 7,5                        | 36,80                    | 48,00   | 53                                      | 38,61                          |          | 0,00   |   | 38,61   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 36 | 4231AE   |                 | 27954a_A     | 1,5                        | 30,31                    | 48,00   | 53                                      | 32,82                          |          | 0,00   |   | 32,82   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 36 | 4231AE   |                 | 27954a_B     | 4,5                        | 34,17                    | 48,00   | 53                                      | 36,37                          |          | 0,00   |   | 36,37   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 36 | 4231AE   |                 | 27954a_C     | 7,5                        | 36,79                    | 48,00   | 53                                      | 38,64                          |          | 0,00   |   | 38,64   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 38 | 4231AE   |                 | 27958a_A     | 1,5                        | 27,84                    | 48,00   | 53                                      | 29,49                          |          | 0,00   |   | 29,49   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 38 | 4231AE   |                 | 27958a_B     | 4,5                        | 30,80                    | 48,00   | 53                                      | 32,90                          |          | 0,00   |   | 32,90   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 38 | 4231AE   |                 | 27958a_C     | 7,5                        | 38,11                    | 48,00   | 53                                      | 39,85                          |          | 0,00   |   | 39,85   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 40 | 4231AE   |                 | 27864a_A     | 1,5                        | 30,57                    | 48,00   | 53                                      | 32,42                          |          | 0,00   |   | 32,42   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 40 | 4231AE   |                 | 27864a_B     | 4,5                        | 31,76                    | 48,00   | 53                                      | 33,26                          |          | 0,00   |   | 33,26   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 40 | 4231AE   |                 | 27864a_C     | 7,5                        | 37,29                    | 48,00   | 53                                      | 39,21                          |          | 0,00   |   | 39,21   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 42 | 4231AE   |                 | 27867a_A     | 1,5                        | 30,41                    | 48,00   | 53                                      | 32,27                          |          | 0,00   |   | 32,27   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 42 | 4231AE   |                 | 27867a_B     | 4,5                        | 31,27                    | 48,00   | 53                                      | 32,60                          |          | 0,00   |   | 32,60   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 42 | 4231AE   |                 | 27867a_C     | 7,5                        | 37,42                    | 48,00   | 53                                      | 39,36                          |          | 0,00   |   | 39,36   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 44 | 4231AE   |                 | 27822a_A     | 1,5                        | 30,72                    | 48,00   | 53                                      | 32,80                          |          | 0,00   |   | 32,80   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 44 | 4231AE   |                 | 27822a_B     | 4,5                        | 31,38                    | 48,00   | 53                                      | 32,80                          |          | 0,00   |   | 32,80   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 44 | 4231AE   |                 | 27822a_C     | 7,5                        | 37,80                    | 48,00   | 53                                      | 39,75                          |          | 0,00   |   | 39,75   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 46 | 4231AE   |                 | 27830a_A     | 1,5                        | 30,81                    | 48,00   | 53                                      | 32,90                          |          | 0,00   |   | 32,90   |                                     |  |

| Adres                | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G Wgh) |
|----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Slingerlandstraat 46 | 4231AE   |                 | 27830a_B     | 4,5                        | 31,97                    | 48,00   | 53                                      | 33,26                          |          | 0,00   |   | 33,26   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 46 | 4231AE   |                 | 27830a_C     | 7,5                        | 38,17                    | 48,00   | 53                                      | 39,97                          |          | 0,00   |   | 39,97   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 48 | 4231AE   |                 | 27835a_A     | 1,5                        | 30,04                    | 48,00   | 53                                      | 32,49                          |          | 0,00   |   | 32,49   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 48 | 4231AE   |                 | 27835a_B     | 4,5                        | 32,00                    | 48,00   | 53                                      | 33,78                          |          | 0,00   |   | 33,78   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 48 | 4231AE   |                 | 27835a_C     | 7,5                        | 38,74                    | 48,00   | 53                                      | 40,48                          |          | 0,00   |   | 40,48   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 50 | 4231AE   |                 | 27839a_A     | 1,5                        | 29,85                    | 48,00   | 53                                      | 32,33                          |          | 0,00   |   | 32,33   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 50 | 4231AE   |                 | 27839a_B     | 4,5                        | 32,19                    | 48,00   | 53                                      | 34,04                          |          | 0,00   |   | 34,04   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 50 | 4231AE   |                 | 27839a_C     | 7,5                        | 39,32                    | 48,00   | 53                                      | 40,91                          |          | 0,00   |   | 40,91   |                                     |  |
| Vijverhof 1-29       | 4231AL   |                 | 27808_A      | 1,5                        | 24,30                    | 48,00   | 53                                      | 26,46                          |          | 0,00   |   | 26,46   |                                     |  |
| Vijverhof 1-29       | 4231AL   |                 | 27808_B      | 4,5                        | 27,61                    | 48,00   | 53                                      | 29,78                          |          | 0,00   |   | 29,78   |                                     |  |
| Vijverhof 1-29       | 4231AL   |                 | 27808_C      | 7,5                        | 34,49                    | 48,00   | 53                                      | 35,85                          |          | 0,00   |   | 35,85   |                                     |  |

| Adres                      | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|----------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Ambachtstraat 2            | 4231DP   |                 | 26783b_A     | 1,5                        | 28,62                    | 48,00   | 53                                      | 29,14                          |          | 0,00   |   | 29,14   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2            | 4231DP   |                 | 26783b_B     | 4,5                        | 29,14                    | 48,00   | 53                                      | 30,44                          |          | 0,00   |   | 30,44   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2            | 4231DP   |                 | 26783b_C     | 7,5                        | 31,31                    | 48,00   | 53                                      | 32,23                          |          | 0,00   |   | 32,23   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2            | 4231DP   |                 | 26784b_A     | 1,5                        | 25,01                    | 48,00   | 53                                      | 26,29                          |          | 0,00   |   | 26,29   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2            | 4231DP   |                 | 26784b_B     | 4,5                        | 26,39                    | 48,00   | 53                                      | 27,73                          |          | 0,00   |   | 27,73   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2            | 4231DP   |                 | 26784b_C     | 7,5                        | 33,52                    | 48,00   | 53                                      | 35,01                          |          | 0,00   |   | 35,01   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2            | 4231DP   |                 | 26785b_A     | 1,5                        | 25,64                    | 48,00   | 53                                      | 26,84                          |          | 0,00   |   | 26,84   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2            | 4231DP   |                 | 26785b_B     | 4,5                        | 26,88                    | 48,00   | 53                                      | 28,13                          |          | 0,00   |   | 28,13   |                                     |   |
| Ambachtstraat 2            | 4231DP   |                 | 26785b_C     | 7,5                        | 30,94                    | 48,00   | 53                                      | 32,50                          |          | 0,00   |   | 32,50   |                                     |   |
| Blommendaal 6              | 4231DC   |                 | 27279_A      | 1,5                        | 28,47                    | 48,00   | 53                                      | 29,41                          |          | 0,00   |   | 29,41   |                                     |   |
| Blommendaal 6              | 4231DC   |                 | 27279_B      | 4,5                        | 31,79                    | 48,00   | 53                                      | 32,63                          |          | 0,00   |   | 32,63   |                                     |   |
| Blommendaal 6              | 4231DC   |                 | 27279_C      | 7,5                        | 35,39                    | 48,00   | 53                                      | 36,42                          |          | 0,00   |   | 36,42   |                                     |   |
| Blommendaal 6              | 4231DC   |                 | 27281_A      | 1,5                        | 31,92                    | 48,00   | 53                                      | 32,69                          |          | 0,00   |   | 32,69   |                                     |   |
| Blommendaal 6              | 4231DC   |                 | 27281_B      | 4,5                        | 33,18                    | 48,00   | 53                                      | 33,99                          |          | 0,00   |   | 33,99   |                                     |   |
| Blommendaal 6              | 4231DC   |                 | 27281_C      | 7,5                        | 37,99                    | 48,00   | 53                                      | 38,67                          |          | 0,00   |   | 38,67   |                                     |   |
| Blommendaal 35             | 4231DC   |                 | 27269_A      | 1,5                        | 55,08                    | 55,08   | 61                                      | 56,41                          |          | 1,33   |   | 56,41   |                                     |   |
| Blommendaal 35             | 4231DC   |                 | 27269_B      | 4,5                        | 55,52                    | 55,52   | 61                                      | 56,86                          |          | 1,34   |   | 56,86   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 14   | 4231AB   |                 | 27315_A      | 1,5                        | 34,03                    | 48,00   | 53                                      | 35,23                          |          | 0,00   |   | 35,23   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 14   | 4231AB   |                 | 27315_B      | 4,5                        | 38,25                    | 48,00   | 53                                      | 39,26                          |          | 0,00   |   | 39,26   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 14   | 4231AB   |                 | 27316_A      | 1,5                        | 34,56                    | 48,00   | 53                                      | 36,33                          |          | 0,00   |   | 36,33   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 14   | 4231AB   |                 | 27316_B      | 4,5                        | 38,87                    | 48,00   | 53                                      | 39,74                          |          | 0,00   |   | 39,74   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 14   | 4231AB   |                 | 27317_A      | 1,5                        | 31,80                    | 48,00   | 53                                      | 32,59                          |          | 0,00   |   | 32,59   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 14   | 4231AB   |                 | 27317_B      | 4,5                        | 33,89                    | 48,00   | 53                                      | 34,74                          |          | 0,00   |   | 34,74   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 21   | 4231AA   |                 | 27332_A      | 1,5                        | 34,76                    | 48,00   | 53                                      | 36,40                          |          | 0,00   |   | 36,40   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 21   | 4231AA   |                 | 27332_B      | 4,5                        | 36,72                    | 48,00   | 53                                      | 38,00                          |          | 0,00   |   | 38,00   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 21 A | 4231AA   |                 | 27291_A      | 1,5                        | 28,20                    | 48,00   | 53                                      | 29,24                          |          | 0,00   |   | 29,24   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 21 A | 4231AA   |                 | 27291_B      | 4,5                        | 32,24                    | 48,00   | 53                                      | 33,15                          |          | 0,00   |   | 33,15   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 21 B | 4231AA   |                 | 27411_A      | 1,5                        | 26,78                    | 48,00   | 53                                      | 27,56                          |          | 0,00   |   | 27,56   |                                     |   |



| Adres                      | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulative geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|----------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Burgemeester Sloblaan 21 B | 4231AA   |                 | 27411_B      | 4,5                        | 30,31                    | 48,00   | 53                                      | 31,10                          |          | 0,00   |   | 31,10   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 21 B | 4231AA   |                 | 27412_A      | 1,5                        | 25,90                    | 48,00   | 53                                      | 26,89                          |          | 0,00   |   | 26,89   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 21 B | 4231AA   |                 | 27412_B      | 4,5                        | 28,27                    | 48,00   | 53                                      | 29,15                          |          | 0,00   |   | 29,15   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 21 C | 4231AA   |                 | 27296_A      | 1,5                        | 31,51                    | 48,00   | 53                                      | 33,02                          |          | 0,00   |   | 33,02   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 21 C | 4231AA   |                 | 27296_B      | 4,5                        | 34,17                    | 48,00   | 53                                      | 35,45                          |          | 0,00   |   | 35,45   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 24   | 4231AB   |                 | 27196_A      | 1,5                        | 39,65                    | 48,00   | 53                                      | 40,75                          |          | 0,00   |   | 40,75   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 24   | 4231AB   |                 | 27196_B      | 4,5                        | 41,16                    | 48,00   | 53                                      | 42,40                          |          | 0,00   |   | 42,40   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 24   | 4231AB   |                 | 27197_A      | 1,5                        | 38,08                    | 48,00   | 53                                      | 38,10                          |          | 0,00   |   | 38,10   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 24   | 4231AB   |                 | 27197_B      | 4,5                        | 41,04                    | 48,00   | 53                                      | 42,04                          |          | 0,00   |   | 42,04   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 25   | 4231AA   |                 | 27198_A      | 1,5                        | 38,12                    | 48,00   | 53                                      | 39,38                          |          | 0,00   |   | 39,38   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 25   | 4231AA   |                 | 27198_B      | 4,5                        | 39,26                    | 48,00   | 53                                      | 40,49                          |          | 0,00   |   | 40,49   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 25   | 4231AA   |                 | 27198_C      | 7,5                        | 41,36                    | 48,00   | 53                                      | 42,25                          |          | 0,00   |   | 42,25   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 26   | 4231AB   |                 | 27415_A      | 1,5                        | 40,18                    | 48,00   | 53                                      | 41,43                          |          | 0,00   |   | 41,43   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 26   | 4231AB   |                 | 27415_B      | 4,5                        | 41,56                    | 48,00   | 53                                      | 42,77                          |          | 0,00   |   | 42,77   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 26   | 4231AB   |                 | 27415_C      | 7,5                        | 42,55                    | 48,00   | 53                                      | 43,51                          |          | 0,00   |   | 43,51   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 28   | 4231AB   |                 | 27176_A      | 1,5                        | 42,11                    | 48,00   | 53                                      | 43,36                          |          | 0,00   |   | 43,36   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 28   | 4231AB   |                 | 27176_B      | 4,5                        | 43,70                    | 48,00   | 53                                      | 44,84                          |          | 0,00   |   | 44,84   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 30   | 4231AB   |                 | 27170_A      | 1,5                        | 44,46                    | 48,00   | 53                                      | 45,48                          |          | 0,00   |   | 45,48   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 30   | 4231AB   |                 | 27170_B      | 4,5                        | 45,84                    | 48,00   | 53                                      | 46,87                          |          | 0,00   |   | 46,87   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 31   | 4231AA   |                 | 27175_A      | 1,5                        | 37,93                    | 48,00   | 53                                      | 39,14                          |          | 0,00   |   | 39,14   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 31   | 4231AA   |                 | 27175_B      | 4,5                        | 39,13                    | 48,00   | 53                                      | 40,40                          |          | 0,00   |   | 40,40   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 32   | 4231AB   |                 | 27160_A      | 1,5                        | 47,43                    | 48,00   | 53                                      | 48,66                          |          | 0,66   |   | 48,66   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 32   | 4231AB   |                 | 27160_B      | 4,5                        | 48,49                    | 48,49   | 54                                      | 49,58                          |          | 1,09   |   | 49,58   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 32 A | 4231AB   |                 | 27117_A      | 1,5                        | 47,94                    | 48,00   | 53                                      | 49,15                          |          | 1,15   |   | 49,15   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 32 A | 4231AB   |                 | 27117_B      | 4,5                        | 49,71                    | 49,71   | 55                                      | 50,73                          |          | 1,02   |   | 50,73   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 32 A | 4231AB   |                 | 27118_A      | 1,5                        | 54,88                    | 54,88   | 60                                      | 56,12                          |          | 1,24   |   | 56,12   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 32 A | 4231AB   |                 | 27118_B      | 4,5                        | 55,86                    | 55,86   | 61                                      | 56,98                          |          | 1,12   |   | 56,98   |                                     |  |
| Burgemeester Sloblaan 33   | 4231AA   |                 | 27162_A      | 1,5                        | 40,65                    | 48,00   | 53                                      | 41,84                          |          | 0,00   |   | 41,84   |                                     |  |

| Adres                      | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|----------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Burgemeester Sloblaan 33   | 4231AA   |                 | 27162_B      | 4,5                        | 41,80                    | 48,00   | 53                                      | 42,88                          |          | 0,00   |   | 42,88   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 34   | 4231AC   |                 | 27073b_A     | 1,5                        | 46,06                    | 48,00   | 53                                      | 47,41                          |          | 0,00   |   | 47,41   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 34   | 4231AC   |                 | 27073b_B     | 4,5                        | 47,63                    | 48,00   | 53                                      | 49,00                          |          | 1,00   |   | 49,00   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 34   | 4231AC   |                 | 27073b_C     | 7,5                        | 48,82                    | 48,82   | 54                                      | 50,29                          |          | 1,47   |   | 50,29   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 35   | 4231AA   |                 | 27137_A      | 1,5                        | 42,77                    | 48,00   | 53                                      | 44,00                          |          | 0,00   |   | 44,00   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 35   | 4231AA   |                 | 27137_B      | 4,5                        | 44,40                    | 48,00   | 53                                      | 45,51                          |          | 0,00   |   | 45,51   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 35   | 4231AA   |                 | 27138_A      | 1,5                        | 41,43                    | 48,00   | 53                                      | 42,62                          |          | 0,00   |   | 42,62   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 35   | 4231AA   |                 | 27138_B      | 4,5                        | 43,81                    | 48,00   | 53                                      | 44,80                          |          | 0,00   |   | 44,80   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 37   | 4231AA   |                 | 27129_A      | 1,5                        | 44,44                    | 48,00   | 53                                      | 45,46                          |          | 0,00   |   | 45,46   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 37   | 4231AA   |                 | 27129_B      | 4,5                        | 46,53                    | 48,00   | 53                                      | 47,27                          |          | 0,00   |   | 47,27   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 37   | 4231AA   |                 | 27129_C      | 7,5                        | 48,08                    | 48,08   | 54                                      | 49,02                          |          | 0,94   |   | 49,02   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 39   | 4231AA   |                 | 27120_A      | 1,5                        | 43,37                    | 48,00   | 53                                      | 43,90                          |          | 0,00   |   | 43,90   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 39   | 4231AA   |                 | 27120_B      | 4,5                        | 45,69                    | 48,00   | 53                                      | 46,20                          |          | 0,00   |   | 46,20   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 39   | 4231AA   |                 | 27120_C      | 7,5                        | 48,47                    | 48,47   | 54                                      | 49,14                          |          | 0,67   |   | 49,14   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 39   | 4231AA   |                 | 27121_A      | 1,5                        | 45,56                    | 48,00   | 53                                      | 46,77                          |          | 0,00   |   | 46,77   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 39   | 4231AA   |                 | 27121_B      | 4,5                        | 47,61                    | 48,00   | 53                                      | 48,67                          |          | 0,67   |   | 48,67   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 39   | 4231AA   |                 | 27121_C      | 7,5                        | 48,80                    | 48,80   | 54                                      | 49,91                          |          | 1,11   |   | 49,91   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 41   | 4231AA   |                 | 27108_A      | 1,5                        | 49,59                    | 49,59   | 55                                      | 50,62                          |          | 1,03   |   | 50,62   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 41   | 4231AA   |                 | 27108_B      | 4,5                        | 50,89                    | 50,89   | 56                                      | 51,95                          |          | 1,06   |   | 51,95   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 41   | 4231AA   |                 | 27109_A      | 1,5                        | 48,99                    | 48,99   | 54                                      | 50,19                          |          | 1,20   |   | 50,19   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 41   | 4231AA   |                 | 27109_B      | 4,5                        | 50,39                    | 50,39   | 56                                      | 51,57                          |          | 1,18   |   | 51,57   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 43   | 4231AA   |                 | 27089_A      | 1,5                        | 54,73                    | 54,73   | 60                                      | 56,03                          |          | 1,30   |   | 56,03   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 43   | 4231AA   |                 | 27089_B      | 4,5                        | 55,05                    | 55,05   | 61                                      | 56,31                          |          | 1,26   |   | 56,31   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 43   | 4231AA   |                 | 27090_A      | 1,5                        | 51,07                    | 51,07   | 57                                      | 52,39                          |          | 1,32   |   | 52,39   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 43   | 4231AA   |                 | 27090_B      | 4,5                        | 51,93                    | 51,93   | 57                                      | 53,25                          |          | 1,32   |   | 53,25   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 45   | 4231AA   |                 | 27274_A      | 1,5                        | 48,14                    | 48,14   | 54                                      | 49,40                          |          | 1,26   |   | 49,40   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 45   | 4231AA   |                 | 27274_B      | 4,5                        | 49,78                    | 49,78   | 55                                      | 51,04                          |          | 1,26   |   | 51,04   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 47 A | 4231AA   |                 | 27247b_A     | 1,5                        | 38,13                    | 48,00   | 53                                      | 39,41                          |          | 0,00   |   | 39,41   |                                     |   |

| Adres                      | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|----------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Burgemeester Sloblaan 47 A | 4231AA   |                 | 27247b_B     | 4,5                        | 39,47                    | 48,00   | 53                                      | 40,78                          |          | 0,00   |   | 40,78   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 47 A | 4231AA   |                 | 27248b_A     | 1,5                        | 32,56                    | 48,00   | 53                                      | 33,60                          |          | 0,00   |   | 33,60   |                                     |   |
| Burgemeester Sloblaan 47 A | 4231AA   |                 | 27248b_B     | 4,5                        | 33,97                    | 48,00   | 53                                      | 35,37                          |          | 0,00   |   | 35,37   |                                     |   |
| Elzensingel 1 A            | 4231DM   |                 | 27180_A      | 1,5                        | 27,78                    | 48,00   | 53                                      | 28,93                          |          | 0,00   |   | 28,93   |                                     |   |
| Elzensingel 1 A            | 4231DM   |                 | 27180_B      | 4,5                        | 30,86                    | 48,00   | 53                                      | 32,15                          |          | 0,00   |   | 32,15   |                                     |   |
| Elzensingel 3              | 4231DM   |                 | 27171_A      | 1,5                        | 29,63                    | 48,00   | 53                                      | 30,80                          |          | 0,00   |   | 30,80   |                                     |   |
| Elzensingel 3              | 4231DM   |                 | 27171_B      | 4,5                        | 32,66                    | 48,00   | 53                                      | 33,80                          |          | 0,00   |   | 33,80   |                                     |   |
| Elzensingel 4              | 4231DM   |                 | 27165_A      | 1,5                        | 35,48                    | 48,00   | 53                                      | 36,76                          |          | 0,00   |   | 36,76   |                                     |   |
| Elzensingel 4              | 4231DM   |                 | 27165_B      | 4,5                        | 35,31                    | 48,00   | 53                                      | 36,52                          |          | 0,00   |   | 36,52   |                                     |   |
| Elzensingel 5              | 4231DM   |                 | 27396_A      | 1,5                        | 31,30                    | 48,00   | 53                                      | 32,56                          |          | 0,00   |   | 32,56   |                                     |   |
| Elzensingel 5              | 4231DM   |                 | 27396_B      | 4,5                        | 31,96                    | 48,00   | 53                                      | 33,08                          |          | 0,00   |   | 33,08   |                                     |   |
| Elzensingel 6              | 4231DM   |                 | 27125_A      | 1,5                        | 30,54                    | 48,00   | 53                                      | 31,62                          |          | 0,00   |   | 31,62   |                                     |   |
| Elzensingel 6              | 4231DM   |                 | 27125_B      | 4,5                        | 33,79                    | 48,00   | 53                                      | 34,55                          |          | 0,00   |   | 34,55   |                                     |   |
| Elzensingel 8              | 4231DM   |                 | 27149_A      | 1,5                        | 31,50                    | 48,00   | 53                                      | 32,71                          |          | 0,00   |   | 32,71   |                                     |   |
| Elzensingel 8              | 4231DM   |                 | 27149_B      | 4,5                        | 34,56                    | 48,00   | 53                                      | 35,55                          |          | 0,00   |   | 35,55   |                                     |   |
| Elzensingel 9              | 4231DM   |                 | 27139_A      | 1,5                        | 30,63                    | 48,00   | 53                                      | 31,73                          |          | 0,00   |   | 31,73   |                                     |   |
| Elzensingel 9              | 4231DM   |                 | 27139_B      | 4,5                        | 34,64                    | 48,00   | 53                                      | 35,59                          |          | 0,00   |   | 35,59   |                                     |   |
| Elzensingel 11             | 4231DM   |                 | 27133_A      | 1,5                        | 31,38                    | 48,00   | 53                                      | 32,54                          |          | 0,00   |   | 32,54   |                                     |   |
| Elzensingel 11             | 4231DM   |                 | 27133_B      | 4,5                        | 35,76                    | 48,00   | 53                                      | 36,89                          |          | 0,00   |   | 36,89   |                                     |   |
| Elzensingel 12             | 4231DM   |                 | 27128_A      | 1,5                        | 35,03                    | 48,00   | 53                                      | 36,26                          |          | 0,00   |   | 36,26   |                                     |   |
| Elzensingel 12             | 4231DM   |                 | 27128_B      | 4,5                        | 39,08                    | 48,00   | 53                                      | 40,04                          |          | 0,00   |   | 40,04   |                                     |   |
| Elzensingel 12 A           | 4231DM   |                 | 27378_A      | 1,5                        | 36,45                    | 48,00   | 53                                      | 37,68                          |          | 0,00   |   | 37,68   |                                     |   |
| Elzensingel 12 A           | 4231DM   |                 | 27378_B      | 4,5                        | 38,47                    | 48,00   | 53                                      | 39,64                          |          | 0,00   |   | 39,64   |                                     |   |
| Elzensingel 12 A           | 4231DM   |                 | 27378_C      | 7,5                        | 42,98                    | 48,00   | 53                                      | 43,64                          |          | 0,00   |   | 43,64   |                                     |   |
| Elzensingel 13             | 4231DN   |                 | 27103_A      | 1,5                        | 35,61                    | 48,00   | 53                                      | 36,80                          |          | 0,00   |   | 36,80   |                                     |   |
| Elzensingel 13             | 4231DN   |                 | 27103_B      | 4,5                        | 39,70                    | 48,00   | 53                                      | 40,73                          |          | 0,00   |   | 40,73   |                                     |   |
| Elzensingel 13             | 4231DN   |                 | 27103_C      | 7,5                        | 41,58                    | 48,00   | 53                                      | 42,57                          |          | 0,00   |   | 42,57   |                                     |   |
| Elzensingel 14             | 4231DN   |                 | 27096_A      | 1,5                        | 34,55                    | 48,00   | 53                                      | 35,76                          |          | 0,00   |   | 35,76   |                                     |   |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Elzensingel 14 | 4231DN   |                 | 27096_B      | 4,5                        | 38,92                    | 48,00   | 53                                      | 40,04                          |          | 0,00   |   | 40,04   |                                     |   |
| Elzensingel 14 | 4231DN   |                 | 27096_C      | 7,5                        | 42,38                    | 48,00   | 53                                      | 43,24                          |          | 0,00   |   | 43,24   |                                     |   |
| Elzensingel 15 | 4231DN   |                 | 27094_A      | 1,5                        | 32,93                    | 48,00   | 53                                      | 34,10                          |          | 0,00   |   | 34,10   |                                     |   |
| Elzensingel 15 | 4231DN   |                 | 27094_B      | 4,5                        | 35,58                    | 48,00   | 53                                      | 36,67                          |          | 0,00   |   | 36,67   |                                     |   |
| Elzensingel 15 | 4231DN   |                 | 27094_C      | 7,5                        | 42,10                    | 48,00   | 53                                      | 43,12                          |          | 0,00   |   | 43,12   |                                     |   |
| Elzensingel 16 | 4231DN   |                 | 27086_A      | 1,5                        | 30,32                    | 48,00   | 53                                      | 31,58                          |          | 0,00   |   | 31,58   |                                     |   |
| Elzensingel 16 | 4231DN   |                 | 27086_B      | 4,5                        | 31,94                    | 48,00   | 53                                      | 33,19                          |          | 0,00   |   | 33,19   |                                     |   |
| Elzensingel 16 | 4231DN   |                 | 27086_C      | 7,5                        | 37,93                    | 48,00   | 53                                      | 39,46                          |          | 0,00   |   | 39,46   |                                     |   |
| Elzensingel 17 | 4231DN   |                 | 27087_A      | 1,5                        | 39,33                    | 48,00   | 53                                      | 40,65                          |          | 0,00   |   | 40,65   |                                     |   |
| Elzensingel 17 | 4231DN   |                 | 27087_B      | 4,5                        | 41,65                    | 48,00   | 53                                      | 42,87                          |          | 0,00   |   | 42,87   |                                     |   |
| Elzensingel 17 | 4231DN   |                 | 27087_C      | 7,5                        | 45,51                    | 48,00   | 53                                      | 46,48                          |          | 0,00   |   | 46,48   |                                     |   |
| Elzensingel 18 | 4231DN   |                 | 27081_A      | 1,5                        | 40,49                    | 48,00   | 53                                      | 41,79                          |          | 0,00   |   | 41,79   |                                     |   |
| Elzensingel 18 | 4231DN   |                 | 27081_B      | 4,5                        | 42,82                    | 48,00   | 53                                      | 44,04                          |          | 0,00   |   | 44,04   |                                     |   |
| Elzensingel 18 | 4231DN   |                 | 27081_C      | 7,5                        | 46,60                    | 48,00   | 53                                      | 47,55                          |          | 0,00   |   | 47,55   |                                     |   |
| Elzensingel 19 | 4231DN   |                 | 27078_A      | 1,5                        | 42,42                    | 48,00   | 53                                      | 43,71                          |          | 0,00   |   | 43,71   |                                     |   |
| Elzensingel 19 | 4231DN   |                 | 27078_B      | 4,5                        | 44,73                    | 48,00   | 53                                      | 45,93                          |          | 0,00   |   | 45,93   |                                     |   |
| Elzensingel 19 | 4231DN   |                 | 27078_C      | 7,5                        | 47,18                    | 48,00   | 53                                      | 48,12                          |          | 0,12   |   | 48,12   |                                     |   |
| Elzensingel 20 | 4231DN   |                 | 27075_A      | 1,5                        | 44,66                    | 48,00   | 53                                      | 45,85                          |          | 0,00   |   | 45,85   |                                     |   |
| Elzensingel 20 | 4231DN   |                 | 27075_B      | 4,5                        | 46,93                    | 48,00   | 53                                      | 48,01                          |          | 0,01   |   | 48,01   |                                     |   |
| Elzensingel 20 | 4231DN   |                 | 27075_C      | 7,5                        | 49,06                    | 49,06   | 55                                      | 49,96                          |          | 0,90   |   | 49,96   |                                     |   |
| Elzensingel 21 | 4231DN   |                 | 27276_A      | 1,5                        | 48,12                    | 48,12   | 54                                      | 49,45                          |          | 1,33   |   | 49,45   |                                     |   |
| Elzensingel 21 | 4231DN   |                 | 27276_B      | 4,5                        | 49,72                    | 49,72   | 55                                      | 51,05                          |          | 1,33   |   | 51,05   |                                     |   |
| Elzensingel 21 | 4231DN   |                 | 27276_C      | 7,5                        | 50,55                    | 50,55   | 56                                      | 51,80                          |          | 1,25   |   | 51,80   |                                     |   |
| Elzensingel 22 | 4231DN   |                 | 27383_A      | 1,5                        | 49,96                    | 49,96   | 55                                      | 51,25                          |          | 1,29   |   | 51,25   |                                     |   |
| Elzensingel 22 | 4231DN   |                 | 27383_B      | 4,5                        | 51,21                    | 51,21   | 57                                      | 52,53                          |          | 1,32   |   | 52,53   |                                     |   |
| Elzensingel 22 | 4231DN   |                 | 27383_C      | 7,5                        | 51,53                    | 51,53   | 57                                      | 52,83                          |          | 1,30   |   | 52,83   |                                     |   |
| Elzensingel 23 | 4231DN   |                 | 27382_A      | 1,5                        | 51,54                    | 51,54   | 57                                      | 52,99                          |          | 1,45   |   | 52,99   |                                     |   |
| Elzensingel 23 | 4231DN   |                 | 27382_B      | 4,5                        | 52,49                    | 52,49   | 58                                      | 53,88                          |          | 1,39   |   | 53,88   |                                     |   |

| Adres                       | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulative geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|-----------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Elzensingel 23              | 4231DN   |                 | 27382_C      | 7,5                        | 52,84                    | 52,84   | 58                                      | 54,22                          |          | 1,38   |   | 54,22   |                                     |  |
| Elzensingel 24              | 4231DN   |                 | 27265_A      | 1,5                        | 53,68                    | 53,68   | 59                                      | 55,06                          |          | 1,38   |   | 55,06   |                                     |  |
| Elzensingel 24              | 4231DN   |                 | 27265_B      | 4,5                        | 54,21                    | 54,21   | 60                                      | 55,55                          |          | 1,34   |   | 55,55   |                                     |  |
| Elzensingel 24              | 4231DN   |                 | 27265_C      | 7,5                        | 54,32                    | 54,32   | 60                                      | 55,67                          |          | 1,35   |   | 55,67   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 1 | 4231AG   |                 | 28178b_A     | 1,5                        | 22,91                    | 48,00   | 53                                      | 23,91                          |          | 0,00   |   | 23,91   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 1 | 4231AG   |                 | 28178b_B     | 4,5                        | 24,55                    | 48,00   | 53                                      | 25,98                          |          | 0,00   |   | 25,98   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 1 | 4231AG   |                 | 28178b_C     | 7,5                        | 32,06                    | 48,00   | 53                                      | 33,25                          |          | 0,00   |   | 33,25   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 2 | 4231AG   |                 | 27846b_A     | 1,5                        | 24,77                    | 48,00   | 53                                      | 25,95                          |          | 0,00   |   | 25,95   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 2 | 4231AG   |                 | 27846b_B     | 4,5                        | 28,95                    | 48,00   | 53                                      | 30,42                          |          | 0,00   |   | 30,42   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 2 | 4231AG   |                 | 27846b_C     | 7,5                        | 35,21                    | 48,00   | 53                                      | 36,45                          |          | 0,00   |   | 36,45   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 3 | 4231AG   |                 | 27872b_A     | 1,5                        | 20,60                    | 48,00   | 53                                      | 21,40                          |          | 0,00   |   | 21,40   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 3 | 4231AG   |                 | 27872b_B     | 4,5                        | 21,49                    | 48,00   | 53                                      | 22,86                          |          | 0,00   |   | 22,86   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 3 | 4231AG   |                 | 27872b_C     | 7,5                        | 30,76                    | 48,00   | 53                                      | 31,59                          |          | 0,00   |   | 31,59   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 4 | 4231AG   |                 | 27854b_A     | 1,5                        | 24,74                    | 48,00   | 53                                      | 26,01                          |          | 0,00   |   | 26,01   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 4 | 4231AG   |                 | 27854b_B     | 4,5                        | 28,93                    | 48,00   | 53                                      | 30,62                          |          | 0,00   |   | 30,62   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 4 | 4231AG   |                 | 27854b_C     | 7,5                        | 35,22                    | 48,00   | 53                                      | 36,49                          |          | 0,00   |   | 36,49   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 5 | 4231AG   |                 | 27882b_A     | 1,5                        | 17,41                    | 48,00   | 53                                      | 18,51                          |          | 0,00   |   | 18,51   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 5 | 4231AG   |                 | 27882b_B     | 4,5                        | 19,69                    | 48,00   | 53                                      | 21,06                          |          | 0,00   |   | 21,06   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 5 | 4231AG   |                 | 27882b_C     | 7,5                        | 29,11                    | 48,00   | 53                                      | 30,11                          |          | 0,00   |   | 30,11   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 6 | 4231AG   |                 | 27862b_A     | 1,5                        | 25,48                    | 48,00   | 53                                      | 26,65                          |          | 0,00   |   | 26,65   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 6 | 4231AG   |                 | 27862b_B     | 4,5                        | 29,51                    | 48,00   | 53                                      | 31,06                          |          | 0,00   |   | 31,06   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 6 | 4231AG   |                 | 27862b_C     | 7,5                        | 35,30                    | 48,00   | 53                                      | 36,54                          |          | 0,00   |   | 36,54   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 7 | 4231AG   |                 | 27891b_A     | 1,5                        | 23,03                    | 48,00   | 53                                      | 24,27                          |          | 0,00   |   | 24,27   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 7 | 4231AG   |                 | 27891b_B     | 4,5                        | 25,74                    | 48,00   | 53                                      | 27,91                          |          | 0,00   |   | 27,91   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 7 | 4231AG   |                 | 27891b_C     | 7,5                        | 33,67                    | 48,00   | 53                                      | 34,82                          |          | 0,00   |   | 34,82   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 8 | 4231AG   |                 | 28177b_A     | 1,5                        | 25,27                    | 48,00   | 53                                      | 26,49                          |          | 0,00   |   | 26,49   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 8 | 4231AG   |                 | 28177b_B     | 4,5                        | 29,10                    | 48,00   | 53                                      | 30,63                          |          | 0,00   |   | 30,63   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 8 | 4231AG   |                 | 28177b_C     | 7,5                        | 35,34                    | 48,00   | 53                                      | 36,53                          |          | 0,00   |   | 36,53   |                                     |  |

| Adres                        | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulative geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|------------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Koningin Wilhelminastraat 10 | 4231AG   |                 | 27832b_A     | 1,5                        | 24,78                    | 48,00   | 53                                      | 25,96                          |          | 0,00   |   | 25,96   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 10 | 4231AG   |                 | 27832b_B     | 4,5                        | 28,28                    | 48,00   | 53                                      | 29,84                          |          | 0,00   |   | 29,84   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 10 | 4231AG   |                 | 27832b_C     | 7,5                        | 35,24                    | 48,00   | 53                                      | 36,51                          |          | 0,00   |   | 36,51   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 12 | 4231AG   |                 | 27837b_A     | 1,5                        | 24,89                    | 48,00   | 53                                      | 25,84                          |          | 0,00   |   | 25,84   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 12 | 4231AG   |                 | 27837b_B     | 4,5                        | 27,88                    | 48,00   | 53                                      | 29,35                          |          | 0,00   |   | 29,35   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 12 | 4231AG   |                 | 27837b_C     | 7,5                        | 34,97                    | 48,00   | 53                                      | 36,14                          |          | 0,00   |   | 36,14   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 14 | 4231AG   |                 | 27843b_A     | 1,5                        | 23,81                    | 48,00   | 53                                      | 24,80                          |          | 0,00   |   | 24,80   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 14 | 4231AG   |                 | 27843b_B     | 4,5                        | 27,11                    | 48,00   | 53                                      | 28,65                          |          | 0,00   |   | 28,65   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 14 | 4231AG   |                 | 27843b_C     | 7,5                        | 34,69                    | 48,00   | 53                                      | 35,86                          |          | 0,00   |   | 35,86   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 16 | 4231AG   |                 | 27876b_A     | 1,5                        | 23,92                    | 48,00   | 53                                      | 24,94                          |          | 0,00   |   | 24,94   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 16 | 4231AG   |                 | 27876b_B     | 4,5                        | 27,00                    | 48,00   | 53                                      | 28,45                          |          | 0,00   |   | 28,45   |                                     |  |
| Koningin Wilhelminastraat 16 | 4231AG   |                 | 27876b_C     | 7,5                        | 34,49                    | 48,00   | 53                                      | 35,64                          |          | 0,00   |   | 35,64   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1          | 4231AC   |                 | 26781b_A     | 1,5                        | 52,13                    | 52,13   | 58                                      | 51,42                          |          | -0,71  |   | 51,42   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1          | 4231AC   |                 | 26781b_B     | 4,5                        | 53,59                    | 53,59   | 59                                      | 54,52                          |          | 0,93   |   | 54,52   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1          | 4231AC   |                 | 26781b_C     | 7,5                        | 53,75                    | 53,75   | 59                                      | 54,69                          |          | 0,94   |   | 54,69   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1 B        | 4231AC   |                 | 27184b_A     | 1,5                        | 46,48                    | 48,00   | 53                                      | 47,60                          |          | 0,00   |   | 47,60   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1 B        | 4231AC   |                 | 27184b_B     | 4,5                        | 47,75                    | 48,00   | 53                                      | 48,87                          |          | 0,87   |   | 48,87   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1 B        | 4231AC   |                 | 27185b_A     | 1,5                        | 52,12                    | 52,12   | 58                                      | 53,25                          |          | 1,13   |   | 53,25   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 1 B        | 4231AC   |                 | 27185b_B     | 4,5                        | 53,67                    | 53,67   | 59                                      | 54,64                          |          | 0,97   |   | 54,64   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 5          | 4231AC   |                 | 27142b_A     | 1,5                        | 50,69                    | 50,69   | 56                                      | 51,98                          |          | 1,29   |   | 51,98   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 5          | 4231AC   |                 | 27142b_B     | 4,5                        | 51,74                    | 51,74   | 57                                      | 52,83                          |          | 1,09   |   | 52,83   |                                     |  |
| Nijverheidsstraat 5          | 4231AC   |                 | 27142b_C     | 7,5                        | 51,74                    | 51,74   | 57                                      | 52,89                          |          | 1,15   |   | 52,89   |                                     |  |
| Oranjeplein 4                | 4231AR   |                 | 28118b_A     | 1,5                        | 24,65                    | 48,00   | 53                                      | 25,84                          |          | 0,00   |   | 25,84   |                                     |  |
| Oranjeplein 4                | 4231AR   |                 | 28118b_B     | 4,5                        | 27,81                    | 48,00   | 53                                      | 29,29                          |          | 0,00   |   | 29,29   |                                     |  |
| Oranjeplein 4                | 4231AR   |                 | 28118b_C     | 7,5                        | 34,43                    | 48,00   | 53                                      | 35,70                          |          | 0,00   |   | 35,70   |                                     |  |
| Oranjeplein 6                | 4231AR   |                 | 28117b_A     | 1,5                        | 24,52                    | 48,00   | 53                                      | 25,61                          |          | 0,00   |   | 25,61   |                                     |  |
| Oranjeplein 6                | 4231AR   |                 | 28117b_B     | 4,5                        | 27,60                    | 48,00   | 53                                      | 29,10                          |          | 0,00   |   | 29,10   |                                     |  |
| Oranjeplein 6                | 4231AR   |                 | 28117b_C     | 7,5                        | 34,37                    | 48,00   | 53                                      | 35,71                          |          | 0,00   |   | 35,71   |                                     |  |

| Adres                  | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Oranjeplein 8          | 4231AR   |                 | 28114b_A     | 1,5                        | 23,68                    | 48,00   | 53                                      | 24,58                          |          | 0,00   |   | 24,58   |                                     |   |
| Oranjeplein 8          | 4231AR   |                 | 28114b_B     | 4,5                        | 26,60                    | 48,00   | 53                                      | 27,92                          |          | 0,00   |   | 27,92   |                                     |   |
| Oranjeplein 8          | 4231AR   |                 | 28114b_C     | 7,5                        | 33,48                    | 48,00   | 53                                      | 34,75                          |          | 0,00   |   | 34,75   |                                     |   |
| Oranjeplein 10         | 4231AR   |                 | 28110b_A     | 1,5                        | 24,68                    | 48,00   | 53                                      | 26,08                          |          | 0,00   |   | 26,08   |                                     |   |
| Oranjeplein 10         | 4231AR   |                 | 28110b_B     | 4,5                        | 28,52                    | 48,00   | 53                                      | 30,23                          |          | 0,00   |   | 30,23   |                                     |   |
| Oranjeplein 10         | 4231AR   |                 | 28110b_C     | 7,5                        | 33,07                    | 48,00   | 53                                      | 34,54                          |          | 0,00   |   | 34,54   |                                     |   |
| Oranjeplein 12         | 4231AR   |                 | 27892b_A     | 1,5                        | 24,90                    | 48,00   | 53                                      | 26,07                          |          | 0,00   |   | 26,07   |                                     |   |
| Oranjeplein 12         | 4231AR   |                 | 27892b_B     | 4,5                        | 28,02                    | 48,00   | 53                                      | 29,81                          |          | 0,00   |   | 29,81   |                                     |   |
| Oranjeplein 12         | 4231AR   |                 | 27892b_C     | 7,5                        | 34,18                    | 48,00   | 53                                      | 35,60                          |          | 0,00   |   | 35,60   |                                     |   |
| Oranjeplein 14         | 4231AR   |                 | 27890b_A     | 1,5                        | 27,47                    | 48,00   | 53                                      | 27,76                          |          | 0,00   |   | 27,76   |                                     |   |
| Oranjeplein 14         | 4231AR   |                 | 27890b_B     | 4,5                        | 29,34                    | 48,00   | 53                                      | 30,53                          |          | 0,00   |   | 30,53   |                                     |   |
| Oranjeplein 14         | 4231AR   |                 | 27890b_C     | 7,5                        | 34,87                    | 48,00   | 53                                      | 36,05                          |          | 0,00   |   | 36,05   |                                     |   |
| Oranjeplein 16         | 4231AR   |                 | 27889b_A     | 1,5                        | 25,11                    | 48,00   | 53                                      | 26,36                          |          | 0,00   |   | 26,36   |                                     |   |
| Oranjeplein 16         | 4231AR   |                 | 27889b_B     | 4,5                        | 28,95                    | 48,00   | 53                                      | 30,63                          |          | 0,00   |   | 30,63   |                                     |   |
| Oranjeplein 16         | 4231AR   |                 | 27889b_C     | 7,5                        | 34,01                    | 48,00   | 53                                      | 35,38                          |          | 0,00   |   | 35,38   |                                     |   |
| Oranjeplein 18         | 4231AR   |                 | 27878b_A     | 1,5                        | 23,35                    | 48,00   | 53                                      | 24,50                          |          | 0,00   |   | 24,50   |                                     |   |
| Oranjeplein 18         | 4231AR   |                 | 27878b_B     | 4,5                        | 26,19                    | 48,00   | 53                                      | 27,70                          |          | 0,00   |   | 27,70   |                                     |   |
| Oranjeplein 18         | 4231AR   |                 | 27878b_C     | 7,5                        | 33,11                    | 48,00   | 53                                      | 34,46                          |          | 0,00   |   | 34,46   |                                     |   |
| Oranjeplein 20         | 4231AR   |                 | 27874b_A     | 1,5                        | 28,08                    | 48,00   | 53                                      | 29,18                          |          | 0,00   |   | 29,18   |                                     |   |
| Oranjeplein 20         | 4231AR   |                 | 27874b_B     | 4,5                        | 29,91                    | 48,00   | 53                                      | 31,11                          |          | 0,00   |   | 31,11   |                                     |   |
| Oranjeplein 20         | 4231AR   |                 | 27874b_C     | 7,5                        | 33,85                    | 48,00   | 53                                      | 35,14                          |          | 0,00   |   | 35,14   |                                     |   |
| Oranjeplein 4-10       | 4231AR   |                 | 28111b_A     | 1,5                        | 21,72                    | 48,00   | 53                                      | 22,67                          |          | 0,00   |   | 22,67   |                                     |   |
| Oranjeplein 4-10       | 4231AR   |                 | 28111b_B     | 4,5                        | 24,28                    | 48,00   | 53                                      | 25,36                          |          | 0,00   |   | 25,36   |                                     |   |
| Oranjeplein 4-10       | 4231AR   |                 | 28111b_C     | 7,5                        | 31,05                    | 48,00   | 53                                      | 32,48                          |          | 0,00   |   | 32,48   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 1 | 4231AH   |                 | 27945_A      | 1,5                        | 33,81                    | 48,00   | 53                                      | 35,04                          |          | 0,00   |   | 35,04   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 1 | 4231AH   |                 | 27945_B      | 4,5                        | 36,38                    | 48,00   | 53                                      | 37,47                          |          | 0,00   |   | 37,47   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 2 | 4231AJ   |                 | 27960_A      | 1,5                        | 24,38                    | 48,00   | 53                                      | 25,74                          |          | 0,00   |   | 25,74   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 2 | 4231AJ   |                 | 27960_B      | 4,5                        | 27,44                    | 48,00   | 53                                      | 28,63                          |          | 0,00   |   | 28,63   |                                     |   |

| Adres                   | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|-------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Prins Bernhardstraat 3  | 4231AH   |                 | 27937_A      | 1,5                        | 27,29                    | 48,00   | 53                                      | 28,32                          |          | 0,00   |   | 28,32   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 3  | 4231AH   |                 | 27937_B      | 4,5                        | 32,06                    | 48,00   | 53                                      | 32,92                          |          | 0,00   |   | 32,92   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 4  | 4231AJ   |                 | 27961_A      | 1,5                        | 24,81                    | 48,00   | 53                                      | 26,80                          |          | 0,00   |   | 26,80   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 4  | 4231AJ   |                 | 27961_B      | 4,5                        | 26,84                    | 48,00   | 53                                      | 28,22                          |          | 0,00   |   | 28,22   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 5  | 4231AH   |                 | 27935_A      | 1,5                        | 26,73                    | 48,00   | 53                                      | 27,78                          |          | 0,00   |   | 27,78   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 5  | 4231AH   |                 | 27935_B      | 4,5                        | 31,47                    | 48,00   | 53                                      | 32,49                          |          | 0,00   |   | 32,49   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 6  | 4231AJ   |                 | 27965_A      | 1,5                        | 22,87                    | 48,00   | 53                                      | 24,04                          |          | 0,00   |   | 24,04   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 6  | 4231AJ   |                 | 27965_B      | 4,5                        | 25,85                    | 48,00   | 53                                      | 26,85                          |          | 0,00   |   | 26,85   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 7  | 4231AH   |                 | 27369_A      | 1,5                        | 26,28                    | 48,00   | 53                                      | 27,26                          |          | 0,00   |   | 27,26   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 7  | 4231AH   |                 | 27369_B      | 4,5                        | 30,99                    | 48,00   | 53                                      | 31,79                          |          | 0,00   |   | 31,79   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 8  | 4231AJ   |                 | 27811_A      | 1,5                        | 21,98                    | 48,00   | 53                                      | 23,15                          |          | 0,00   |   | 23,15   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 8  | 4231AJ   |                 | 27811_B      | 4,5                        | 25,87                    | 48,00   | 53                                      | 27,12                          |          | 0,00   |   | 27,12   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 8  | 4231AJ   |                 | 27811_C      | 7,5                        | 34,99                    | 48,00   | 53                                      | 36,35                          |          | 0,00   |   | 36,35   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 9  | 4231AH   |                 | 27227_A      | 1,5                        | 25,63                    | 48,00   | 53                                      | 26,55                          |          | 0,00   |   | 26,55   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 9  | 4231AH   |                 | 27227_B      | 4,5                        | 30,43                    | 48,00   | 53                                      | 31,26                          |          | 0,00   |   | 31,26   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 10 | 4231AJ   |                 | 27814_A      | 1,5                        | 30,49                    | 48,00   | 53                                      | 31,99                          |          | 0,00   |   | 31,99   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 10 | 4231AJ   |                 | 27814_B      | 4,5                        | 31,15                    | 48,00   | 53                                      | 32,56                          |          | 0,00   |   | 32,56   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 10 | 4231AJ   |                 | 27814_C      | 7,5                        | 34,46                    | 48,00   | 53                                      | 35,83                          |          | 0,00   |   | 35,83   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 11 | 4231AH   |                 | 27221_A      | 1,5                        | 26,22                    | 48,00   | 53                                      | 27,28                          |          | 0,00   |   | 27,28   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 11 | 4231AH   |                 | 27221_B      | 4,5                        | 30,69                    | 48,00   | 53                                      | 31,73                          |          | 0,00   |   | 31,73   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 12 | 4231AJ   |                 | 27953_A      | 1,5                        | 32,64                    | 48,00   | 53                                      | 33,89                          |          | 0,00   |   | 33,89   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 12 | 4231AJ   |                 | 27953_B      | 4,5                        | 33,17                    | 48,00   | 53                                      | 34,56                          |          | 0,00   |   | 34,56   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 13 | 4231AH   |                 | 27217_A      | 1,5                        | 26,74                    | 48,00   | 53                                      | 27,66                          |          | 0,00   |   | 27,66   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 13 | 4231AH   |                 | 27217_B      | 4,5                        | 30,87                    | 48,00   | 53                                      | 31,77                          |          | 0,00   |   | 31,77   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 15 | 4231AH   |                 | 27200_A      | 1,5                        | 30,65                    | 48,00   | 53                                      | 32,02                          |          | 0,00   |   | 32,02   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 15 | 4231AH   |                 | 27200_B      | 4,5                        | 34,46                    | 48,00   | 53                                      | 35,31                          |          | 0,00   |   | 35,31   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 15 | 4231AH   |                 | 27200_C      | 7,5                        | 39,27                    | 48,00   | 53                                      | 40,22                          |          | 0,00   |   | 40,22   |                                     |  |
| Prins Bernhardstraat 16 | 4231AJ   |                 | 27948_A      | 1,5                        | 24,49                    | 48,00   | 53                                      | 25,31                          |          | 0,00   |   | 25,31   |                                     |  |



| Adres                    | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prins Bernhardstraat 16  | 4231AJ   |                 | 27948_B      | 4,5                        | 29,99                    | 48,00   | 53                                      | 30,94                          |          | 0,00   |   | 30,94   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 16  | 4231AJ   |                 | 27948_C      | 7,5                        | 36,08                    | 48,00   | 53                                      | 36,92                          |          | 0,00   |   | 36,92   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 17  | 4231AH   |                 | 27203_A      | 1,5                        | 28,72                    | 48,00   | 53                                      | 29,73                          |          | 0,00   |   | 29,73   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 17  | 4231AH   |                 | 27203_B      | 4,5                        | 32,39                    | 48,00   | 53                                      | 33,30                          |          | 0,00   |   | 33,30   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 17  | 4231AH   |                 | 27203_C      | 7,5                        | 40,80                    | 48,00   | 53                                      | 41,63                          |          | 0,00   |   | 41,63   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 18  | 4231AJ   |                 | 28213_A      | 1,5                        | 22,95                    | 48,00   | 53                                      | 23,96                          |          | 0,00   |   | 23,96   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 18  | 4231AJ   |                 | 28213_B      | 4,5                        | 26,81                    | 48,00   | 53                                      | 27,50                          |          | 0,00   |   | 27,50   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 18  | 4231AJ   |                 | 28213_C      | 7,5                        | 35,64                    | 48,00   | 53                                      | 37,08                          |          | 0,00   |   | 37,08   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 19  | 4231AH   |                 | 27205_A      | 1,5                        | 29,78                    | 48,00   | 53                                      | 30,78                          |          | 0,00   |   | 30,78   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 19  | 4231AH   |                 | 27205_B      | 4,5                        | 33,32                    | 48,00   | 53                                      | 34,45                          |          | 0,00   |   | 34,45   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 20  | 4231AJ   |                 | 28228_A      | 1,5                        | 25,73                    | 48,00   | 53                                      | 27,27                          |          | 0,00   |   | 27,27   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 20  | 4231AJ   |                 | 28228_B      | 4,5                        | 30,65                    | 48,00   | 53                                      | 32,44                          |          | 0,00   |   | 32,44   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 20  | 4231AJ   |                 | 28228_C      | 7,5                        | 35,74                    | 48,00   | 53                                      | 37,16                          |          | 0,00   |   | 37,16   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 21  | 4231AH   |                 | 27207_A      | 1,5                        | 29,92                    | 48,00   | 53                                      | 30,68                          |          | 0,00   |   | 30,68   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 21  | 4231AH   |                 | 27207_B      | 4,5                        | 34,46                    | 48,00   | 53                                      | 35,02                          |          | 0,00   |   | 35,02   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 23  | 4231AH   |                 | 27213_A      | 1,5                        | 25,97                    | 48,00   | 53                                      | 26,99                          |          | 0,00   |   | 26,99   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 23  | 4231AH   |                 | 27213_B      | 4,5                        | 30,78                    | 48,00   | 53                                      | 32,07                          |          | 0,00   |   | 32,07   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 25  | 4231AH   |                 | 27218_A      | 1,5                        | 31,69                    | 48,00   | 53                                      | 33,64                          |          | 0,00   |   | 33,64   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 25  | 4231AH   |                 | 27218_B      | 4,5                        | 36,65                    | 48,00   | 53                                      | 37,37                          |          | 0,00   |   | 37,37   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 27  | 4231AH   |                 | 27223_A      | 1,5                        | 33,67                    | 48,00   | 53                                      | 33,86                          |          | 0,00   |   | 33,86   |                                     |   |
| Prins Bernhardstraat 27  | 4231AH   |                 | 27223_B      | 4,5                        | 38,71                    | 48,00   | 53                                      | 38,89                          |          | 0,00   |   | 38,89   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 15 | 4231AM   |                 | 27833b_A     | 1,5                        | 25,67                    | 48,00   | 53                                      | 27,60                          |          | 0,00   |   | 27,60   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 15 | 4231AM   |                 | 27833b_B     | 4,5                        | 28,75                    | 48,00   | 53                                      | 30,42                          |          | 0,00   |   | 30,42   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 17 | 4231AM   |                 | 27826b_A     | 1,5                        | 21,67                    | 48,00   | 53                                      | 22,68                          |          | 0,00   |   | 22,68   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 17 | 4231AM   |                 | 27826b_B     | 4,5                        | 25,28                    | 48,00   | 53                                      | 26,25                          |          | 0,00   |   | 26,25   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 19 | 4231AM   |                 | 27869b_A     | 1,5                        | 22,35                    | 48,00   | 53                                      | 23,50                          |          | 0,00   |   | 23,50   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 19 | 4231AM   |                 | 27869b_B     | 4,5                        | 26,19                    | 48,00   | 53                                      | 27,39                          |          | 0,00   |   | 27,39   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 19 | 4231AM   |                 | 27869b_C     | 7,5                        | 32,50                    | 48,00   | 53                                      | 33,80                          |          | 0,00   |   | 33,80   |                                     |   |

| Adres                    | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Beatrixstraat 21 | 4231AM   |                 | 27860_A      | 1,5                        | 28,34                    | 48,00   | 53                                      | 28,89                          |          | 0,00   |   | 28,89   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 21 | 4231AM   |                 | 27860_B      | 4,5                        | 29,06                    | 48,00   | 53                                      | 29,87                          |          | 0,00   |   | 29,87   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 21 | 4231AM   |                 | 27860_C      | 7,5                        | 34,01                    | 48,00   | 53                                      | 34,64                          |          | 0,00   |   | 34,64   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 23 | 4231AM   |                 | 27855_A      | 1,5                        | 25,45                    | 48,00   | 53                                      | 26,55                          |          | 0,00   |   | 26,55   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 23 | 4231AM   |                 | 27855_B      | 4,5                        | 27,79                    | 48,00   | 53                                      | 28,21                          |          | 0,00   |   | 28,21   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 23 | 4231AM   |                 | 27855_C      | 7,5                        | 34,50                    | 48,00   | 53                                      | 35,83                          |          | 0,00   |   | 35,83   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 25 | 4231AM   |                 | 27964_A      | 1,5                        | 25,50                    | 48,00   | 53                                      | 27,06                          |          | 0,00   |   | 27,06   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 25 | 4231AM   |                 | 27964_B      | 4,5                        | 29,97                    | 48,00   | 53                                      | 31,68                          |          | 0,00   |   | 31,68   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 26 | 4231AN   |                 | 27836b_A     | 1,5                        | 26,50                    | 48,00   | 53                                      | 27,91                          |          | 0,00   |   | 27,91   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 26 | 4231AN   |                 | 27836b_B     | 4,5                        | 28,58                    | 48,00   | 53                                      | 30,48                          |          | 0,00   |   | 30,48   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 26 | 4231AN   |                 | 27836b_C     | 7,5                        | 34,31                    | 48,00   | 53                                      | 35,78                          |          | 0,00   |   | 35,78   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 27 | 4231AM   |                 | 28232b_A     | 1,5                        | 27,03                    | 48,00   | 53                                      | 28,41                          |          | 0,00   |   | 28,41   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 27 | 4231AM   |                 | 28232b_B     | 4,5                        | 31,00                    | 48,00   | 53                                      | 32,01                          |          | 0,00   |   | 32,01   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 28 | 4231AN   |                 | 27828b_A     | 1,5                        | 27,94                    | 48,00   | 53                                      | 29,27                          |          | 0,00   |   | 29,27   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 28 | 4231AN   |                 | 27828b_B     | 4,5                        | 29,84                    | 48,00   | 53                                      | 31,62                          |          | 0,00   |   | 31,62   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 28 | 4231AN   |                 | 27828b_C     | 7,5                        | 34,90                    | 48,00   | 53                                      | 36,36                          |          | 0,00   |   | 36,36   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 29 | 4231AM   |                 | 27818b_A     | 1,5                        | 24,94                    | 48,00   | 53                                      | 26,30                          |          | 0,00   |   | 26,30   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 29 | 4231AM   |                 | 27818b_B     | 4,5                        | 27,48                    | 48,00   | 53                                      | 29,21                          |          | 0,00   |   | 29,21   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 29 | 4231AM   |                 | 27818b_C     | 7,5                        | 35,37                    | 48,00   | 53                                      | 36,59                          |          | 0,00   |   | 36,59   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 30 | 4231AN   |                 | 27865b_A     | 1,5                        | 27,96                    | 48,00   | 53                                      | 28,78                          |          | 0,00   |   | 28,78   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 30 | 4231AN   |                 | 27865b_B     | 4,5                        | 29,80                    | 48,00   | 53                                      | 31,23                          |          | 0,00   |   | 31,23   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 30 | 4231AN   |                 | 27865b_C     | 7,5                        | 34,82                    | 48,00   | 53                                      | 36,13                          |          | 0,00   |   | 36,13   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 31 | 4231AM   |                 | 27847b_A     | 1,5                        | 26,67                    | 48,00   | 53                                      | 27,54                          |          | 0,00   |   | 27,54   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 31 | 4231AM   |                 | 27847b_B     | 4,5                        | 30,16                    | 48,00   | 53                                      | 31,96                          |          | 0,00   |   | 31,96   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 32 | 4231AN   |                 | 28226b_A     | 1,5                        | 28,09                    | 48,00   | 53                                      | 28,94                          |          | 0,00   |   | 28,94   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 32 | 4231AN   |                 | 28226b_B     | 4,5                        | 30,08                    | 48,00   | 53                                      | 31,67                          |          | 0,00   |   | 31,67   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 32 | 4231AN   |                 | 28226b_C     | 7,5                        | 35,19                    | 48,00   | 53                                      | 36,36                          |          | 0,00   |   | 36,36   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 33 | 4231AM   |                 | 27853b_A     | 1,5                        | 26,33                    | 48,00   | 53                                      | 28,10                          |          | 0,00   |   | 28,10   |                                     |   |

| Adres                    | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|--------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Beatrixstraat 33 | 4231AM   |                 | 27853b_B     | 4,5                        | 28,88                    | 48,00   | 53                                      | 30,47                          |          | 0,00   |   | 30,47   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 33 | 4231AM   |                 | 27853b_C     | 7,5                        | 34,38                    | 48,00   | 53                                      | 35,56                          |          | 0,00   |   | 35,56   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 34 | 4231AN   |                 | 27849b_A     | 1,5                        | 28,25                    | 48,00   | 53                                      | 29,17                          |          | 0,00   |   | 29,17   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 34 | 4231AN   |                 | 27849b_B     | 4,5                        | 30,35                    | 48,00   | 53                                      | 32,11                          |          | 0,00   |   | 32,11   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 34 | 4231AN   |                 | 27849b_C     | 7,5                        | 35,46                    | 48,00   | 53                                      | 36,66                          |          | 0,00   |   | 36,66   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 36 | 4231AN   |                 | 27817b_A     | 1,5                        | 28,79                    | 48,00   | 53                                      | 30,11                          |          | 0,00   |   | 30,11   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 36 | 4231AN   |                 | 27817b_B     | 4,5                        | 30,68                    | 48,00   | 53                                      | 32,44                          |          | 0,00   |   | 32,44   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 36 | 4231AN   |                 | 27817b_C     | 7,5                        | 35,68                    | 48,00   | 53                                      | 37,04                          |          | 0,00   |   | 37,04   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 38 | 4231AN   |                 | 27969b_A     | 1,5                        | 28,61                    | 48,00   | 53                                      | 29,73                          |          | 0,00   |   | 29,73   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 38 | 4231AN   |                 | 27969b_B     | 4,5                        | 30,88                    | 48,00   | 53                                      | 32,56                          |          | 0,00   |   | 32,56   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 38 | 4231AN   |                 | 27969b_C     | 7,5                        | 35,90                    | 48,00   | 53                                      | 37,14                          |          | 0,00   |   | 37,14   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 40 | 4231AN   |                 | 27962b_A     | 1,5                        | 28,53                    | 48,00   | 53                                      | 29,45                          |          | 0,00   |   | 29,45   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 40 | 4231AN   |                 | 27962b_B     | 4,5                        | 30,82                    | 48,00   | 53                                      | 32,52                          |          | 0,00   |   | 32,52   |                                     |   |
| Prinses Beatrixstraat 40 | 4231AN   |                 | 27962b_C     | 7,5                        | 35,97                    | 48,00   | 53                                      | 37,29                          |          | 0,00   |   | 37,29   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 38   | 4231AZ   |                 | 28184b_A     | 1,5                        | 28,92                    | 48,00   | 53                                      | 29,50                          |          | 0,00   |   | 29,50   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 38   | 4231AZ   |                 | 28184b_B     | 4,5                        | 31,37                    | 48,00   | 53                                      | 32,34                          |          | 0,00   |   | 32,34   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 40   | 4231AZ   |                 | 27974b_A     | 1,5                        | 20,73                    | 48,00   | 53                                      | 21,69                          |          | 0,00   |   | 21,69   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 40   | 4231AZ   |                 | 27974b_B     | 4,5                        | 25,51                    | 48,00   | 53                                      | 26,61                          |          | 0,00   |   | 26,61   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 40   | 4231AZ   |                 | 27975b_A     | 1,5                        | 26,12                    | 48,00   | 53                                      | 26,77                          |          | 0,00   |   | 26,77   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 40   | 4231AZ   |                 | 27975b_B     | 4,5                        | 30,22                    | 48,00   | 53                                      | 31,26                          |          | 0,00   |   | 31,26   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 44   | 4231AZ   |                 | 28120b_A     | 1,5                        | 31,80                    | 48,00   | 53                                      | 32,67                          |          | 0,00   |   | 32,67   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 44   | 4231AZ   |                 | 28120b_B     | 4,5                        | 32,76                    | 48,00   | 53                                      | 33,34                          |          | 0,00   |   | 33,34   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 44   | 4231AZ   |                 | 28122b_A     | 1,5                        | 23,66                    | 48,00   | 53                                      | 24,49                          |          | 0,00   |   | 24,49   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 44   | 4231AZ   |                 | 28122b_B     | 4,5                        | 26,13                    | 48,00   | 53                                      | 26,92                          |          | 0,00   |   | 26,92   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 45   | 4231AX   |                 | 27971b_A     | 1,5                        | 23,10                    | 48,00   | 53                                      | 24,17                          |          | 0,00   |   | 24,17   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 45   | 4231AX   |                 | 27971b_B     | 4,5                        | 28,60                    | 48,00   | 53                                      | 30,09                          |          | 0,00   |   | 30,09   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 46   | 4231AZ   |                 | 28218b_A     | 1,5                        | 30,99                    | 48,00   | 53                                      | 31,70                          |          | 0,00   |   | 31,70   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 46   | 4231AZ   |                 | 28218b_B     | 4,5                        | 32,13                    | 48,00   | 53                                      | 32,84                          |          | 0,00   |   | 32,84   |                                     |   |

| Adres                  | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|------------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Prinses Irenestraat 46 | 4231AZ   |                 | 28219b_A     | 1,5                        | 34,03                    | 48,00   | 53                                      | 34,92                          |          | 0,00   |   | 34,92   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 46 | 4231AZ   |                 | 28219b_B     | 4,5                        | 34,85                    | 48,00   | 53                                      | 35,68                          |          | 0,00   |   | 35,68   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 47 | 4231AX   |                 | 28243b_A     | 1,5                        | 24,40                    | 48,00   | 53                                      | 25,70                          |          | 0,00   |   | 25,70   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 47 | 4231AX   |                 | 28243b_B     | 4,5                        | 29,64                    | 48,00   | 53                                      | 30,64                          |          | 0,00   |   | 30,64   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 49 | 4231AX   |                 | 28127b_A     | 1,5                        | 24,60                    | 48,00   | 53                                      | 25,88                          |          | 0,00   |   | 25,88   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 49 | 4231AX   |                 | 28127b_B     | 4,5                        | 29,88                    | 48,00   | 53                                      | 31,06                          |          | 0,00   |   | 31,06   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 51 | 4231AX   |                 | 28116b_A     | 1,5                        | 25,82                    | 48,00   | 53                                      | 27,12                          |          | 0,00   |   | 27,12   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 51 | 4231AX   |                 | 28116b_B     | 4,5                        | 29,73                    | 48,00   | 53                                      | 30,80                          |          | 0,00   |   | 30,80   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 53 | 4231AX   |                 | 28113b_A     | 1,5                        | 26,01                    | 48,00   | 53                                      | 27,34                          |          | 0,00   |   | 27,34   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 53 | 4231AX   |                 | 28113b_B     | 4,5                        | 30,45                    | 48,00   | 53                                      | 31,40                          |          | 0,00   |   | 31,40   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 55 | 4231AX   |                 | 28180b_A     | 1,5                        | 25,44                    | 48,00   | 53                                      | 26,69                          |          | 0,00   |   | 26,69   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 55 | 4231AX   |                 | 28180b_B     | 4,5                        | 30,03                    | 48,00   | 53                                      | 31,04                          |          | 0,00   |   | 31,04   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 57 | 4231AX   |                 | 27886b_A     | 1,5                        | 21,35                    | 48,00   | 53                                      | 22,45                          |          | 0,00   |   | 22,45   |                                     |   |
| Prinses Irenestraat 57 | 4231AX   |                 | 27886b_B     | 4,5                        | 27,16                    | 48,00   | 53                                      | 28,34                          |          | 0,00   |   | 28,34   |                                     |   |
| Rijskade 1             | 4231AK   |                 | 27284_A      | 1,5                        | 43,63                    | 48,00   | 53                                      | 44,78                          |          | 0,00   |   | 44,78   |                                     |   |
| Rijskade 1             | 4231AK   |                 | 27284_B      | 4,5                        | 45,60                    | 48,00   | 53                                      | 46,63                          |          | 0,00   |   | 46,63   |                                     |   |
| Rijskade 1             | 4231AK   |                 | 27295_A      | 1,5                        | 42,07                    | 48,00   | 53                                      | 43,17                          |          | 0,00   |   | 43,17   |                                     |   |
| Rijskade 1             | 4231AK   |                 | 27295_B      | 4,5                        | 44,13                    | 48,00   | 53                                      | 45,26                          |          | 0,00   |   | 45,26   |                                     |   |
| Rijskade 1             | 4231AK   |                 | 27310_A      | 1,5                        | 37,14                    | 48,00   | 53                                      | 38,27                          |          | 0,00   |   | 38,27   |                                     |   |
| Rijskade 1             | 4231AK   |                 | 27310_B      | 4,5                        | 38,78                    | 48,00   | 53                                      | 40,15                          |          | 0,00   |   | 40,15   |                                     |   |
| Rijskade 2             | 4231AK   |                 | 27361_A      | 1,5                        | 38,73                    | 48,00   | 53                                      | 39,67                          |          | 0,00   |   | 39,67   |                                     |   |
| Rijskade 2             | 4231AK   |                 | 27361_B      | 4,5                        | 40,30                    | 48,00   | 53                                      | 41,31                          |          | 0,00   |   | 41,31   |                                     |   |
| Rijskade 3             | 4231AK   |                 | 27431_A      | 1,5                        | 39,27                    | 48,00   | 53                                      | 40,32                          |          | 0,00   |   | 40,32   |                                     |   |
| Rijskade 3             | 4231AK   |                 | 27431_B      | 4,5                        | 40,90                    | 48,00   | 53                                      | 42,21                          |          | 0,00   |   | 42,21   |                                     |   |
| Rijskade 4             | 4231AK   |                 | 27331_A      | 1,5                        | 40,14                    | 48,00   | 53                                      | 41,10                          |          | 0,00   |   | 41,10   |                                     |   |
| Rijskade 4             | 4231AK   |                 | 27331_B      | 4,5                        | 42,04                    | 48,00   | 53                                      | 43,17                          |          | 0,00   |   | 43,17   |                                     |   |
| Rijskade 5             | 4231AK   |                 | 27070b_A     | 1,5                        | 45,92                    | 48,00   | 53                                      | 47,02                          |          | 0,00   |   | 47,02   |                                     |   |
| Rijskade 5             | 4231AK   |                 | 27070b_B     | 4,5                        | 47,48                    | 48,00   | 53                                      | 48,46                          |          | 0,46   |   | 48,46   |                                     |   |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Rijskade 6     | 4231AK   |                 | 27422b_A     | 1,5                        | 49,29                    | 49,29   | 55                                      | 50,30                          |          | 1,01   |   | 50,30   |                                     |   |
| Rijskade 6     | 4231AK   |                 | 27422b_B     | 4,5                        | 50,46                    | 50,46   | 56                                      | 51,49                          |          | 1,03   |   | 51,49   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1 | 4231DZ   |                 | 27329b_A     | 1,5                        | 44,13                    | 48,00   | 53                                      | 45,06                          |          | 0,00   |   | 45,06   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1 | 4231DZ   |                 | 27329b_B     | 4,5                        | 46,09                    | 48,00   | 53                                      | 47,10                          |          | 0,00   |   | 47,10   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1 | 4231DZ   |                 | 27329b_C     | 7,5                        | 47,15                    | 48,00   | 53                                      | 48,03                          |          | 0,03   |   | 48,03   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1 | 4231DZ   |                 | 27337b_A     | 1,5                        | 36,60                    | 48,00   | 53                                      | 37,93                          |          | 0,00   |   | 37,93   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1 | 4231DZ   |                 | 27337b_B     | 4,5                        | 40,80                    | 48,00   | 53                                      | 42,34                          |          | 0,00   |   | 42,34   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1 | 4231DZ   |                 | 27338b_A     | 1,5                        | 36,27                    | 48,00   | 53                                      | 37,83                          |          | 0,00   |   | 37,83   |                                     |   |
| Rijskadeveld 1 | 4231DZ   |                 | 27338b_B     | 4,5                        | 42,23                    | 48,00   | 53                                      | 43,66                          |          | 0,00   |   | 43,66   |                                     |   |
| Rijskadeveld 2 | 4231DZ   |                 | 27427b_A     | 1,5                        | 32,73                    | 48,00   | 53                                      | 34,50                          |          | 0,00   |   | 34,50   |                                     |   |
| Rijskadeveld 3 | 4231DZ   |                 | 27298b_A     | 1,5                        | 39,84                    | 48,00   | 53                                      | 41,11                          |          | 0,00   |   | 41,11   |                                     |   |
| Rijskadeveld 3 | 4231DZ   |                 | 27298b_B     | 4,5                        | 43,88                    | 48,00   | 53                                      | 45,19                          |          | 0,00   |   | 45,19   |                                     |   |
| Rijskadeveld 3 | 4231DZ   |                 | 27299b_A     | 1,5                        | 46,01                    | 48,00   | 53                                      | 47,05                          |          | 0,00   |   | 47,05   |                                     |   |
| Rijskadeveld 3 | 4231DZ   |                 | 27299b_B     | 4,5                        | 48,08                    | 48,08   | 54                                      | 49,17                          |          | 1,09   |   | 49,17   |                                     |   |
| Rijskadeveld 4 | 4231DZ   |                 | 27206b_A     | 1,5                        | 31,98                    | 48,00   | 53                                      | 33,03                          |          | 0,00   |   | 33,03   |                                     |   |
| Rijskadeveld 4 | 4231DZ   |                 | 27206b_B     | 4,5                        | 33,63                    | 48,00   | 53                                      | 35,02                          |          | 0,00   |   | 35,02   |                                     |   |
| Rijskadeveld 4 | 4231DZ   |                 | 27206b_C     | 7,5                        | 38,51                    | 48,00   | 53                                      | 39,80                          |          | 0,00   |   | 39,80   |                                     |   |
| Rijskadeveld 5 | 4231DZ   |                 | 27285b_A     | 1,5                        | 47,61                    | 48,00   | 53                                      | 48,64                          |          | 0,64   |   | 48,64   |                                     |   |
| Rijskadeveld 5 | 4231DZ   |                 | 27285b_B     | 4,5                        | 49,53                    | 49,53   | 55                                      | 50,56                          |          | 1,03   |   | 50,56   |                                     |   |
| Rijskadeveld 6 | 4231DZ   |                 | 27313b_A     | 1,5                        | 30,47                    | 48,00   | 53                                      | 31,85                          |          | 0,00   |   | 31,85   |                                     |   |
| Rijskadeveld 6 | 4231DZ   |                 | 27313b_B     | 4,5                        | 34,23                    | 48,00   | 53                                      | 35,88                          |          | 0,00   |   | 35,88   |                                     |   |
| Rijskadeveld 7 | 4231DZ   |                 | 27385b_A     | 1,5                        | 48,85                    | 48,85   | 54                                      | 49,81                          |          | 0,96   |   | 49,81   |                                     |   |
| Rijskadeveld 7 | 4231DZ   |                 | 27385b_B     | 4,5                        | 50,76                    | 50,76   | 56                                      | 51,73                          |          | 0,97   |   | 51,73   |                                     |   |
| Rijskadeveld 8 | 4231DZ   |                 | 27365b_A     | 1,5                        | 31,48                    | 48,00   | 53                                      | 32,34                          |          | 0,00   |   | 32,34   |                                     |   |
| Rijskadeveld 8 | 4231DZ   |                 | 27365b_B     | 4,5                        | 36,06                    | 48,00   | 53                                      | 37,27                          |          | 0,00   |   | 37,27   |                                     |   |
| Rijskadeveld 9 | 4231DZ   |                 | 27328b_A     | 1,5                        | 48,20                    | 48,20   | 54                                      | 49,18                          |          | 0,98   |   | 49,18   |                                     |   |
| Rijskadeveld 9 | 4231DZ   |                 | 27328b_B     | 4,5                        | 50,19                    | 50,19   | 56                                      | 51,22                          |          | 1,03   |   | 51,22   |                                     |   |
| Rijskadeveld 9 | 4231DZ   |                 | 27328b_C     | 7,5                        | 50,59                    | 50,59   | 56                                      | 51,46                          |          | 0,87   |   | 51,46   |                                     |   |

| Adres           | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|-----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Rijskadeveld 10 | 4231DZ   |                 | 27350b_A     | 1,5                        | 36,68                    | 48,00   | 53                                      | 37,74                          |          | 0,00   |   | 37,74   |                                     |  |
| Rijskadeveld 10 | 4231DZ   |                 | 27350b_B     | 4,5                        | 39,04                    | 48,00   | 53                                      | 40,06                          |          | 0,00   |   | 40,06   |                                     |  |
| Rijskadeveld 10 | 4231DZ   |                 | 27350b_C     | 7,5                        | 42,34                    | 48,00   | 53                                      | 43,78                          |          | 0,00   |   | 43,78   |                                     |  |
| Rijskadeveld 11 | 4231DZ   |                 | 27336b_A     | 1,5                        | 48,56                    | 48,56   | 54                                      | 49,70                          |          | 1,14   |   | 49,70   |                                     |  |
| Rijskadeveld 11 | 4231DZ   |                 | 27336b_B     | 4,5                        | 50,89                    | 50,89   | 56                                      | 51,87                          |          | 0,98   |   | 51,87   |                                     |  |
| Rijskadeveld 11 | 4231DZ   |                 | 27336b_C     | 7,5                        | 51,18                    | 51,18   | 57                                      | 51,99                          |          | 0,81   |   | 51,99   |                                     |  |
| Rijskadeveld 12 | 4231DZ   |                 | 27360b_A     | 1,5                        | 38,30                    | 48,00   | 53                                      | 39,34                          |          | 0,00   |   | 39,34   |                                     |  |
| Rijskadeveld 12 | 4231DZ   |                 | 27360b_B     | 4,5                        | 39,51                    | 48,00   | 53                                      | 40,60                          |          | 0,00   |   | 40,60   |                                     |  |
| Rijskadeveld 12 | 4231DZ   |                 | 27360b_C     | 7,5                        | 41,76                    | 48,00   | 53                                      | 43,15                          |          | 0,00   |   | 43,15   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27339b_A     | 1,5                        | 48,58                    | 48,58   | 54                                      | 49,73                          |          | 1,15   |   | 49,73   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27339b_B     | 4,5                        | 50,86                    | 50,86   | 56                                      | 51,85                          |          | 0,99   |   | 51,85   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27339b_C     | 7,5                        | 51,13                    | 51,13   | 57                                      | 51,94                          |          | 0,81   |   | 51,94   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27340b_A     | 1,5                        | 47,90                    | 48,00   | 53                                      | 49,15                          |          | 1,15   |   | 49,15   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27340b_B     | 4,5                        | 49,99                    | 49,99   | 55                                      | 50,95                          |          | 0,96   |   | 50,95   |                                     |  |
| Rijskadeveld 13 | 4231DZ   |                 | 27340b_C     | 7,5                        | 50,20                    | 50,20   | 56                                      | 50,96                          |          | 0,76   |   | 50,96   |                                     |  |
| Rijskadeveld 14 | 4231DZ   |                 | 27392b_A     | 1,5                        | 38,99                    | 48,00   | 53                                      | 40,09                          |          | 0,00   |   | 40,09   |                                     |  |
| Rijskadeveld 14 | 4231DZ   |                 | 27392b_B     | 4,5                        | 40,19                    | 48,00   | 53                                      | 41,35                          |          | 0,00   |   | 41,35   |                                     |  |
| Rijskadeveld 14 | 4231DZ   |                 | 27392b_C     | 7,5                        | 41,98                    | 48,00   | 53                                      | 43,31                          |          | 0,00   |   | 43,31   |                                     |  |
| Rijskadeveld 15 | 4231DZ   |                 | 26789b_A     | 1,5                        | 48,11                    | 48,11   | 54                                      | 49,28                          |          | 1,17   |   | 49,28   |                                     |  |
| Rijskadeveld 15 | 4231DZ   |                 | 26789b_B     | 4,5                        | 50,41                    | 50,41   | 56                                      | 51,36                          |          | 0,95   |   | 51,36   |                                     |  |
| Rijskadeveld 15 | 4231DZ   |                 | 26789b_C     | 7,5                        | 50,69                    | 50,69   | 56                                      | 51,52                          |          | 0,83   |   | 51,52   |                                     |  |
| Rijskadeveld 15 | 4231DZ   |                 | 26791b_A     | 1,5                        | 44,27                    | 48,00   | 53                                      | 45,48                          |          | 0,00   |   | 45,48   |                                     |  |
| Rijskadeveld 15 | 4231DZ   |                 | 26791b_B     | 4,5                        | 46,40                    | 48,00   | 53                                      | 47,27                          |          | 0,00   |   | 47,27   |                                     |  |
| Rijskadeveld 15 | 4231DZ   |                 | 26791b_C     | 7,5                        | 46,49                    | 48,00   | 53                                      | 47,32                          |          | 0,00   |   | 47,32   |                                     |  |
| Rijskadeveld 16 | 4231DZ   |                 | 27311b_A     | 1,5                        | 39,48                    | 48,00   | 53                                      | 40,48                          |          | 0,00   |   | 40,48   |                                     |  |
| Rijskadeveld 16 | 4231DZ   |                 | 27311b_B     | 4,5                        | 40,49                    | 48,00   | 53                                      | 41,59                          |          | 0,00   |   | 41,59   |                                     |  |
| Rijskadeveld 16 | 4231DZ   |                 | 27311b_C     | 7,5                        | 42,03                    | 48,00   | 53                                      | 43,32                          |          | 0,00   |   | 43,32   |                                     |  |
| Rijskadeveld 18 | 4231DZ   |                 | 27413b_A     | 1,5                        | 39,39                    | 48,00   | 53                                      | 40,54                          |          | 0,00   |   | 40,54   |                                     |  |

| Adres               | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulative geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W/gh) |
|---------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Rijskadeveld 18     | 4231DZ   |                 | 27413b_B     | 4,5                        | 40,35                    | 48,00   | 53                                      | 41,57                          |          | 0,00   |   | 41,57   |                                     |  |
| Rijskadeveld 18     | 4231DZ   |                 | 27413b_C     | 7,5                        | 41,90                    | 48,00   | 53                                      | 43,25                          |          | 0,00   |   | 43,25   |                                     |  |
| Rijskadeveld 24     | 4231DZ   |                 | 27424b_A     | 1,5                        | 37,88                    | 48,00   | 53                                      | 39,02                          |          | 0,00   |   | 39,02   |                                     |  |
| Rijskadeveld 24     | 4231DZ   |                 | 27424b_B     | 4,5                        | 38,89                    | 48,00   | 53                                      | 40,04                          |          | 0,00   |   | 40,04   |                                     |  |
| Rijskadeveld 24     | 4231DZ   |                 | 27424b_C     | 7,5                        | 40,72                    | 48,00   | 53                                      | 42,07                          |          | 0,00   |   | 42,07   |                                     |  |
| Rijskadeveld 26     | 4231DZ   |                 | 27370b_A     | 1,5                        | 38,91                    | 48,00   | 53                                      | 40,00                          |          | 0,00   |   | 40,00   |                                     |  |
| Rijskadeveld 26     | 4231DZ   |                 | 27370b_B     | 4,5                        | 39,90                    | 48,00   | 53                                      | 41,00                          |          | 0,00   |   | 41,00   |                                     |  |
| Rijskadeveld 26     | 4231DZ   |                 | 27370b_C     | 7,5                        | 41,59                    | 48,00   | 53                                      | 42,95                          |          | 0,00   |   | 42,95   |                                     |  |
| Rijskadeveld 28     | 4231DZ   |                 | 27939b_A     | 1,5                        | 40,15                    | 48,00   | 53                                      | 41,25                          |          | 0,00   |   | 41,25   |                                     |  |
| Rijskadeveld 28     | 4231DZ   |                 | 27939b_B     | 4,5                        | 41,14                    | 48,00   | 53                                      | 42,24                          |          | 0,00   |   | 42,24   |                                     |  |
| Rijskadeveld 28     | 4231DZ   |                 | 27939b_C     | 7,5                        | 42,52                    | 48,00   | 53                                      | 43,78                          |          | 0,00   |   | 43,78   |                                     |  |
| Rijskadeveld 28     | 4231DZ   |                 | 27940b_A     | 1,5                        | 38,84                    | 48,00   | 53                                      | 39,93                          |          | 0,00   |   | 39,93   |                                     |  |
| Rijskadeveld 28     | 4231DZ   |                 | 27940b_B     | 4,5                        | 39,85                    | 48,00   | 53                                      | 40,85                          |          | 0,00   |   | 40,85   |                                     |  |
| Rijskadeveld 28     | 4231DZ   |                 | 27940b_C     | 7,5                        | 40,71                    | 48,00   | 53                                      | 41,65                          |          | 0,00   |   | 41,65   |                                     |  |
| Rijskadeveld 20-22  | 4231DZ   |                 | 27224b_A     | 1,5                        | 35,07                    | 48,00   | 53                                      | 36,07                          |          | 0,00   |   | 36,07   |                                     |  |
| Rijskadeveld 20-22  | 4231DZ   |                 | 27224b_B     | 4,5                        | 36,75                    | 48,00   | 53                                      | 37,92                          |          | 0,00   |   | 37,92   |                                     |  |
| Rijskadeveld 20-22  | 4231DZ   |                 | 27224b_C     | 7,5                        | 39,39                    | 48,00   | 53                                      | 40,83                          |          | 0,00   |   | 40,83   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 1 | 4231AD   |                 | 27333_A      | 1,5                        | 37,42                    | 48,00   | 53                                      | 38,66                          |          | 0,00   |   | 38,66   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 1 | 4231AD   |                 | 27333_B      | 4,5                        | 39,53                    | 48,00   | 53                                      | 40,47                          |          | 0,00   |   | 40,47   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 2 | 4231AE   |                 | 27391_A      | 1,5                        | 36,41                    | 48,00   | 53                                      | 37,60                          |          | 0,00   |   | 37,60   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 2 | 4231AE   |                 | 27391_B      | 4,5                        | 39,31                    | 48,00   | 53                                      | 40,11                          |          | 0,00   |   | 40,11   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 3 | 4231AD   |                 | 27347_A      | 1,5                        | 39,53                    | 48,00   | 53                                      | 41,13                          |          | 0,00   |   | 41,13   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 3 | 4231AD   |                 | 27347_B      | 4,5                        | 43,09                    | 48,00   | 53                                      | 44,70                          |          | 0,00   |   | 44,70   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 4 | 4231AE   |                 | 27364_A      | 1,5                        | 36,74                    | 48,00   | 53                                      | 37,57                          |          | 0,00   |   | 37,57   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 4 | 4231AE   |                 | 27364_B      | 4,5                        | 39,73                    | 48,00   | 53                                      | 40,18                          |          | 0,00   |   | 40,18   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 5 | 4231AD   |                 | 27212b_A     | 1,5                        | 36,86                    | 48,00   | 53                                      | 38,20                          |          | 0,00   |   | 38,20   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 6 | 4231AE   |                 | 27306_A      | 1,5                        | 34,93                    | 48,00   | 53                                      | 35,55                          |          | 0,00   |   | 35,55   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 6 | 4231AE   |                 | 27306_B      | 4,5                        | 39,46                    | 48,00   | 53                                      | 40,29                          |          | 0,00   |   | 40,29   |                                     |  |

| Adres                | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Slingerlandstraat 7  | 4231AD   |                 | 27215b_A     | 1,5                        | 36,26                    | 48,00   | 53                                      | 37,56                          |          | 0,00   |   | 37,56   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 8  | 4231AE   |                 | 27308_A      | 1,5                        | 36,42                    | 48,00   | 53                                      | 37,44                          |          | 0,00   |   | 37,44   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 8  | 4231AE   |                 | 27308_B      | 4,5                        | 40,88                    | 48,00   | 53                                      | 41,80                          |          | 0,00   |   | 41,80   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 9  | 4231AD   |                 | 27326b_A     | 1,5                        | 31,77                    | 48,00   | 53                                      | 33,22                          |          | 0,00   |   | 33,22   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 10 | 4231AE   |                 | 27309_A      | 1,5                        | 35,80                    | 48,00   | 53                                      | 36,89                          |          | 0,00   |   | 36,89   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 10 | 4231AE   |                 | 27309_B      | 4,5                        | 40,73                    | 48,00   | 53                                      | 41,94                          |          | 0,00   |   | 41,94   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 11 | 4231AD   |                 | 27366b_A     | 1,5                        | 32,84                    | 48,00   | 53                                      | 34,13                          |          | 0,00   |   | 34,13   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 12 | 4231AE   |                 | 27425_A      | 1,5                        | 36,46                    | 48,00   | 53                                      | 37,33                          |          | 0,00   |   | 37,33   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 12 | 4231AE   |                 | 27425_B      | 4,5                        | 41,18                    | 48,00   | 53                                      | 42,36                          |          | 0,00   |   | 42,36   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 12 | 4231AE   |                 | 27425_C      | 7,5                        | 43,16                    | 48,00   | 53                                      | 43,96                          |          | 0,00   |   | 43,96   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 13 | 4231AD   |                 | 27376b_A     | 1,5                        | 28,18                    | 48,00   | 53                                      | 29,22                          |          | 0,00   |   | 29,22   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 14 | 4231AE   |                 | 27320_A      | 1,5                        | 36,99                    | 48,00   | 53                                      | 38,15                          |          | 0,00   |   | 38,15   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 14 | 4231AE   |                 | 27320_B      | 4,5                        | 41,11                    | 48,00   | 53                                      | 42,36                          |          | 0,00   |   | 42,36   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 15 | 4231AD   |                 | 27946b_A     | 1,5                        | 31,89                    | 48,00   | 53                                      | 32,74                          |          | 0,00   |   | 32,74   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 16 | 4231AE   |                 | 27209_A      | 1,5                        | 32,93                    | 48,00   | 53                                      | 34,40                          |          | 0,00   |   | 34,40   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 16 | 4231AE   |                 | 27209_B      | 4,5                        | 36,71                    | 48,00   | 53                                      | 38,08                          |          | 0,00   |   | 38,08   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 16 | 4231AE   |                 | 27209_C      | 7,5                        | 38,13                    | 48,00   | 53                                      | 39,12                          |          | 0,00   |   | 39,12   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 17 | 4231AD   |                 | 27956b_A     | 1,5                        | 23,36                    | 48,00   | 53                                      | 24,48                          |          | 0,00   |   | 24,48   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 18 | 4231AE   |                 | 27214_A      | 1,5                        | 32,11                    | 48,00   | 53                                      | 33,93                          |          | 0,00   |   | 33,93   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 18 | 4231AE   |                 | 27214_B      | 4,5                        | 36,61                    | 48,00   | 53                                      | 38,09                          |          | 0,00   |   | 38,09   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 19 | 4231AD   |                 | 28216b_A     | 1,5                        | 28,97                    | 48,00   | 53                                      | 29,81                          |          | 0,00   |   | 29,81   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 19 | 4231AD   |                 | 28216b_B     | 4,5                        | 31,48                    | 48,00   | 53                                      | 32,58                          |          | 0,00   |   | 32,58   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 19 | 4231AD   |                 | 28216b_C     | 7,5                        | 37,21                    | 48,00   | 53                                      | 38,37                          |          | 0,00   |   | 38,37   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 20 | 4231AE   |                 | 27220_A      | 1,5                        | 32,67                    | 48,00   | 53                                      | 34,42                          |          | 0,00   |   | 34,42   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 20 | 4231AE   |                 | 27220_B      | 4,5                        | 36,19                    | 48,00   | 53                                      | 37,36                          |          | 0,00   |   | 37,36   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 21 | 4231AD   |                 | 27967b_A     | 1,5                        | 31,41                    | 48,00   | 53                                      | 32,78                          |          | 0,00   |   | 32,78   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 21 | 4231AD   |                 | 27967b_B     | 4,5                        | 32,47                    | 48,00   | 53                                      | 33,77                          |          | 0,00   |   | 33,77   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 21 | 4231AD   |                 | 27967b_C     | 7,5                        | 37,14                    | 48,00   | 53                                      | 38,50                          |          | 0,00   |   | 38,50   |                                     |  |



| Adres                | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Slingerlandstraat 22 | 4231AE   |                 | 27225_A      | 1,5                        | 35,45                    | 48,00   | 53                                      | 36,78                          |          | 0,00   |   | 36,78   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 22 | 4231AE   |                 | 27225_B      | 4,5                        | 36,91                    | 48,00   | 53                                      | 38,25                          |          | 0,00   |   | 38,25   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 23 | 4231AD   |                 | 27815b_A     | 1,5                        | 34,78                    | 48,00   | 53                                      | 35,75                          |          | 0,00   |   | 35,75   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 23 | 4231AD   |                 | 27815b_B     | 4,5                        | 35,76                    | 48,00   | 53                                      | 36,85                          |          | 0,00   |   | 36,85   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 23 | 4231AD   |                 | 27815b_C     | 7,5                        | 38,05                    | 48,00   | 53                                      | 39,35                          |          | 0,00   |   | 39,35   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 24 | 4231AE   |                 | 27231_A      | 1,5                        | 33,54                    | 48,00   | 53                                      | 35,25                          |          | 0,00   |   | 35,25   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 24 | 4231AE   |                 | 27231_B      | 4,5                        | 35,25                    | 48,00   | 53                                      | 37,02                          |          | 0,00   |   | 37,02   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 25 | 4231AD   |                 | 27844b_A     | 1,5                        | 36,05                    | 48,00   | 53                                      | 37,09                          |          | 0,00   |   | 37,09   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 25 | 4231AD   |                 | 27844b_B     | 4,5                        | 36,98                    | 48,00   | 53                                      | 38,12                          |          | 0,00   |   | 38,12   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 25 | 4231AD   |                 | 27844b_C     | 7,5                        | 38,35                    | 48,00   | 53                                      | 39,72                          |          | 0,00   |   | 39,72   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 27 | 4231AD   |                 | 27851b_A     | 1,5                        | 37,11                    | 48,00   | 53                                      | 37,96                          |          | 0,00   |   | 37,96   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 27 | 4231AD   |                 | 27851b_B     | 4,5                        | 37,94                    | 48,00   | 53                                      | 39,03                          |          | 0,00   |   | 39,03   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 27 | 4231AD   |                 | 27851b_C     | 7,5                        | 39,48                    | 48,00   | 53                                      | 40,56                          |          | 0,00   |   | 40,56   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 29 | 4231AD   |                 | 27857b_A     | 1,5                        | 37,12                    | 48,00   | 53                                      | 38,29                          |          | 0,00   |   | 38,29   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 29 | 4231AD   |                 | 27857b_B     | 4,5                        | 38,29                    | 48,00   | 53                                      | 39,55                          |          | 0,00   |   | 39,55   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 29 | 4231AD   |                 | 27857b_C     | 7,5                        | 39,53                    | 48,00   | 53                                      | 40,89                          |          | 0,00   |   | 40,89   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 30 | 4231AE   |                 | 28231_A      | 1,5                        | 33,65                    | 48,00   | 53                                      | 34,75                          |          | 0,00   |   | 34,75   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 30 | 4231AE   |                 | 28231_B      | 4,5                        | 36,51                    | 48,00   | 53                                      | 37,82                          |          | 0,00   |   | 37,82   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 30 | 4231AE   |                 | 28231_C      | 7,5                        | 38,00                    | 48,00   | 53                                      | 38,97                          |          | 0,00   |   | 38,97   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 31 | 4231AD   |                 | 28175b_A     | 1,5                        | 37,22                    | 48,00   | 53                                      | 38,23                          |          | 0,00   |   | 38,23   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 31 | 4231AD   |                 | 28175b_B     | 4,5                        | 38,38                    | 48,00   | 53                                      | 39,49                          |          | 0,00   |   | 39,49   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 31 | 4231AD   |                 | 28175b_C     | 7,5                        | 39,58                    | 48,00   | 53                                      | 40,67                          |          | 0,00   |   | 40,67   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 32 | 4231AE   |                 | 27944b_A     | 1,5                        | 30,64                    | 48,00   | 53                                      | 32,10                          |          | 0,00   |   | 32,10   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 32 | 4231AE   |                 | 27944b_B     | 4,5                        | 32,90                    | 48,00   | 53                                      | 34,74                          |          | 0,00   |   | 34,74   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27823b_A     | 1,5                        | 37,09                    | 48,00   | 53                                      | 38,20                          |          | 0,00   |   | 38,20   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27823b_B     | 4,5                        | 38,26                    | 48,00   | 53                                      | 39,31                          |          | 0,00   |   | 39,31   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27823b_C     | 7,5                        | 39,28                    | 48,00   | 53                                      | 40,31                          |          | 0,00   |   | 40,31   |                                     |  |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27824b_A     | 1,5                        | 33,18                    | 48,00   | 53                                      | 34,34                          |          | 0,00   |   | 34,34   |                                     |  |

| Adres                | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g W'gh) |
|----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27824b_B     | 4,5                        | 34,51                    | 48,00   | 53                                      | 35,55                          |          | 0,00   |   | 35,55   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 33 | 4231AD   |                 | 27824b_C     | 7,5                        | 33,88                    | 48,00   | 53                                      | 34,75                          |          | 0,00   |   | 34,75   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 34 | 4231AE   |                 | 27951b_A     | 1,5                        | 32,19                    | 48,00   | 53                                      | 33,94                          |          | 0,00   |   | 33,94   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 34 | 4231AE   |                 | 27951b_B     | 4,5                        | 36,11                    | 48,00   | 53                                      | 37,75                          |          | 0,00   |   | 37,75   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 34 | 4231AE   |                 | 27951b_C     | 7,5                        | 37,66                    | 48,00   | 53                                      | 38,88                          |          | 0,00   |   | 38,88   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 36 | 4231AE   |                 | 27954b_A     | 1,5                        | 31,96                    | 48,00   | 53                                      | 33,75                          |          | 0,00   |   | 33,75   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 36 | 4231AE   |                 | 27954b_B     | 4,5                        | 35,35                    | 48,00   | 53                                      | 37,12                          |          | 0,00   |   | 37,12   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 36 | 4231AE   |                 | 27954b_C     | 7,5                        | 37,43                    | 48,00   | 53                                      | 38,62                          |          | 0,00   |   | 38,62   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 38 | 4231AE   |                 | 27958b_A     | 1,5                        | 26,21                    | 48,00   | 53                                      | 27,74                          |          | 0,00   |   | 27,74   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 38 | 4231AE   |                 | 27958b_B     | 4,5                        | 29,10                    | 48,00   | 53                                      | 31,09                          |          | 0,00   |   | 31,09   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 38 | 4231AE   |                 | 27958b_C     | 7,5                        | 35,01                    | 48,00   | 53                                      | 36,08                          |          | 0,00   |   | 36,08   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 40 | 4231AE   |                 | 27864b_A     | 1,5                        | 28,14                    | 48,00   | 53                                      | 29,99                          |          | 0,00   |   | 29,99   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 40 | 4231AE   |                 | 27864b_B     | 4,5                        | 29,90                    | 48,00   | 53                                      | 31,42                          |          | 0,00   |   | 31,42   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 40 | 4231AE   |                 | 27864b_C     | 7,5                        | 35,35                    | 48,00   | 53                                      | 36,95                          |          | 0,00   |   | 36,95   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 42 | 4231AE   |                 | 27867b_A     | 1,5                        | 26,74                    | 48,00   | 53                                      | 27,88                          |          | 0,00   |   | 27,88   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 42 | 4231AE   |                 | 27867b_B     | 4,5                        | 29,02                    | 48,00   | 53                                      | 29,49                          |          | 0,00   |   | 29,49   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 42 | 4231AE   |                 | 27867b_C     | 7,5                        | 35,35                    | 48,00   | 53                                      | 36,87                          |          | 0,00   |   | 36,87   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 44 | 4231AE   |                 | 27822b_A     | 1,5                        | 25,12                    | 48,00   | 53                                      | 25,87                          |          | 0,00   |   | 25,87   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 44 | 4231AE   |                 | 27822b_B     | 4,5                        | 26,81                    | 48,00   | 53                                      | 27,74                          |          | 0,00   |   | 27,74   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 44 | 4231AE   |                 | 27822b_C     | 7,5                        | 35,06                    | 48,00   | 53                                      | 36,17                          |          | 0,00   |   | 36,17   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 46 | 4231AE   |                 | 27830b_A     | 1,5                        | 25,41                    | 48,00   | 53                                      | 26,29                          |          | 0,00   |   | 26,29   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 46 | 4231AE   |                 | 27830b_B     | 4,5                        | 26,86                    | 48,00   | 53                                      | 27,93                          |          | 0,00   |   | 27,93   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 46 | 4231AE   |                 | 27830b_C     | 7,5                        | 35,33                    | 48,00   | 53                                      | 36,30                          |          | 0,00   |   | 36,30   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 48 | 4231AE   |                 | 27835b_A     | 1,5                        | 22,95                    | 48,00   | 53                                      | 24,01                          |          | 0,00   |   | 24,01   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 48 | 4231AE   |                 | 27835b_B     | 4,5                        | 26,84                    | 48,00   | 53                                      | 28,02                          |          | 0,00   |   | 28,02   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 48 | 4231AE   |                 | 27835b_C     | 7,5                        | 35,08                    | 48,00   | 53                                      | 36,40                          |          | 0,00   |   | 36,40   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 50 | 4231AE   |                 | 27839b_A     | 1,5                        | 22,96                    | 48,00   | 53                                      | 23,92                          |          | 0,00   |   | 23,92   |                                     |   |
| Slingerlandstraat 50 | 4231AE   |                 | 27839b_B     | 4,5                        | 26,80                    | 48,00   | 53                                      | 27,88                          |          | 0,00   |   | 27,88   |                                     |   |

| Adres                | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Slingerlandstraat 50 | 4231AE   |                 | 27839b_C     | 7,5                        | 34,85                    | 48,00   | 53                                      | 36,18                          |          | 0,00   |   | 36,18   |                                     |   |
| Watertoren 1-23      | 4231WT   |                 | 27434_A      | 1,5                        | 36,64                    | 48,00   | 53                                      | 38,23                          |          | 0,00   |   | 38,23   |                                     |   |
| Watertoren 1-23      | 4231WT   |                 | 27434_B      | 4,5                        | 39,56                    | 48,00   | 53                                      | 40,65                          |          | 0,00   |   | 40,65   |                                     |   |
| Watertoren 1-23      | 4231WT   |                 | 27434_C      | 7,5                        | 40,04                    | 48,00   | 53                                      | 41,32                          |          | 0,00   |   | 41,32   |                                     |   |
| Watertoren 1-23      | 4231WT   |                 | 27436_A      | 1,5                        | 29,32                    | 48,00   | 53                                      | 30,59                          |          | 0,00   |   | 30,59   |                                     |   |
| Watertoren 1-23      | 4231WT   |                 | 27436_B      | 4,5                        | 29,79                    | 48,00   | 53                                      | 30,94                          |          | 0,00   |   | 30,94   |                                     |   |
| Watertoren 1-23      | 4231WT   |                 | 27436_C      | 7,5                        | 31,34                    | 48,00   | 53                                      | 32,19                          |          | 0,00   |   | 32,19   |                                     |   |
| Watertoren 1-23      | 4231WT   |                 | 27437_A      | 1,5                        | 37,61                    | 48,00   | 53                                      | 38,76                          |          | 0,00   |   | 38,76   |                                     |   |
| Watertoren 1-23      | 4231WT   |                 | 27437_B      | 4,5                        | 39,06                    | 48,00   | 53                                      | 40,03                          |          | 0,00   |   | 40,03   |                                     |   |
| Watertoren 1-23      | 4231WT   |                 | 27437_C      | 7,5                        | 40,25                    | 48,00   | 53                                      | 41,36                          |          | 0,00   |   | 41,36   |                                     |   |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110G W/gh) |
|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|---|
| Heicopperweg 8 | 4128LP   | ZO              | 28969_A      | 1,5                        | 9,24                     | 48,00   | 53                                      | 10,18                          |          | 0,00   |   | 10,18   |                                     |   |
| Heicopperweg 8 | 4128LP   | ZO              | 28969_B      | 4,5                        | 11,41                    | 48,00   | 53                                      | 12,44                          |          | 0,00   |   | 12,44   |                                     |   |
| Kraaijendaal 8 | 4128LN   | NW              | 28959_A      | 1,5                        | 29,79                    | 48,00   | 53                                      | 31,89                          |          | 0,00   |   | 31,89   |                                     |   |
| Kraaijendaal 8 | 4128LN   | NW              | 28959_B      | 4,5                        | 31,79                    | 48,00   | 53                                      | 33,85                          |          | 0,00   |   | 33,85   |                                     |   |
| Kraaijendaal 8 | 4128LN   | NW              | 28959_C      | 7,5                        | 32,13                    | 48,00   | 53                                      | 34,04                          |          | 0,00   |   | 34,04   |                                     |   |
| Lakerveld 40   | 4128LJ   | ZO              | 28962_A      | 1,5                        | 9,59                     | 48,00   | 53                                      | 10,72                          |          | 0,00   |   | 10,72   |                                     |   |
| Lakerveld 40   | 4128LJ   | ZO              | 28962_B      | 4,5                        | 12,11                    | 48,00   | 53                                      | 13,29                          |          | 0,00   |   | 13,29   |                                     |   |
| Lakerveld 40   | 4128LJ   | ZO              | 28962_C      | 7,5                        | 14,77                    | 48,00   | 53                                      | 15,68                          |          | 0,00   |   | 15,68   |                                     |   |
| Lakerveld 44   | 4128LJ   | ZW              | 28968_A      | 1,5                        | 12,51                    | 48,00   | 53                                      | 13,72                          |          | 0,00   |   | 13,72   |                                     |   |
| Lakerveld 44   | 4128LJ   | ZW              | 28968_B      | 4,5                        | 15,29                    | 48,00   | 53                                      | 16,32                          |          | 0,00   |   | 16,32   |                                     |   |
| Lakerveld 48   | 4128LJ   | ZO              | 28948_A      | 1,5                        | 11,78                    | 48,00   | 53                                      | 12,92                          |          | 0,00   |   | 12,92   |                                     |   |
| Lakerveld 48   | 4128LJ   | ZO              | 28948_B      | 4,5                        | 14,46                    | 48,00   | 53                                      | 15,53                          |          | 0,00   |   | 15,53   |                                     |   |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A) | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|----------------|----------|-----------------|--|---|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Buizerdlaan 44 | 4131CT   | O               |  |   | 8058_A       | 1,5                        | 35,47                    | 48,00   | 53                                      | 36,16                          |          | 0,00   |   | 36,16   |                                     |  |
| Buizerdlaan 44 | 4131CT   | O               |  |   | 8058_B       | 4,5                        | 39,56                    | 48,00   | 53                                      | 40,23                          |          | 0,00   |   | 40,23   |                                     |  |
| Buizerdlaan 44 | 4131CT   | O               |  |   | 8058_C       | 7,5                        | 40,36                    | 48,00   | 53                                      | 40,95                          |          | 0,00   |   | 40,95   |                                     |  |
| Buizerdlaan 46 | 4131CT   | O               |  |   | 8079_A       | 1,5                        | 33,79                    | 48,00   | 53                                      | 34,42                          |          | 0,00   |   | 34,42   |                                     |  |
| Buizerdlaan 46 | 4131CT   | O               |  |   | 8079_B       | 4,5                        | 35,09                    | 48,00   | 53                                      | 35,84                          |          | 0,00   |   | 35,84   |                                     |  |
| Buizerdlaan 46 | 4131CT   | O               |  |   | 8079_C       | 7,5                        | 37,54                    | 48,00   | 53                                      | 38,19                          |          | 0,00   |   | 38,19   |                                     |  |
| Buizerdlaan 48 | 4131CT   | O               |  |   | 8220_A       | 1,5                        | 34,76                    | 48,00   | 53                                      | 35,39                          |          | 0,00   |   | 35,39   |                                     |  |
| Buizerdlaan 48 | 4131CT   | O               |  |   | 8220_B       | 4,5                        | 39,70                    | 48,00   | 53                                      | 40,32                          |          | 0,00   |   | 40,32   |                                     |  |
| Buizerdlaan 48 | 4131CT   | O               |  |   | 8220_C       | 7,5                        | 40,36                    | 48,00   | 53                                      | 40,95                          |          | 0,00   |   | 40,95   |                                     |  |
| Buizerdlaan 50 | 4131CT   | O               |  |   | 8344_A       | 1,5                        | 36,17                    | 48,00   | 53                                      | 36,81                          |          | 0,00   |   | 36,81   |                                     |  |
| Buizerdlaan 50 | 4131CT   | O               |  |   | 8344_B       | 4,5                        | 40,05                    | 48,00   | 53                                      | 40,65                          |          | 0,00   |   | 40,65   |                                     |  |
| Buizerdlaan 50 | 4131CT   | O               |  |   | 8344_C       | 7,5                        | 40,69                    | 48,00   | 53                                      | 41,26                          |          | 0,00   |   | 41,26   |                                     |  |
| Buizerdlaan 52 | 4131CT   | O               |  |   | 8080_A       | 1,5                        | 33,27                    | 48,00   | 53                                      | 33,96                          |          | 0,00   |   | 33,96   |                                     |  |
| Buizerdlaan 52 | 4131CT   | O               |  |   | 8080_B       | 4,5                        | 41,40                    | 48,00   | 53                                      | 42,01                          |          | 0,00   |   | 42,01   |                                     |  |
| Buizerdlaan 52 | 4131CT   | O               |  |   | 8080_C       | 7,5                        | 42,28                    | 48,00   | 53                                      | 42,86                          |          | 0,00   |   | 42,86   |                                     |  |
| Buizerdlaan 62 | 4131CT   | O               |  |   | 8136_A       | 1,5                        | 35,78                    | 48,00   | 53                                      | 36,60                          |          | 0,00   |   | 36,60   |                                     |  |
| Buizerdlaan 62 | 4131CT   | O               |  |   | 8136_B       | 4,5                        | 40,50                    | 48,00   | 53                                      | 41,11                          |          | 0,00   |   | 41,11   |                                     |  |
| Buizerdlaan 62 | 4131CT   | O               |  |   | 8136_C       | 7,5                        | 41,75                    | 48,00   | 53                                      | 42,33                          |          | 0,00   |   | 42,33   |                                     |  |
| Buizerdlaan 64 | 4131CT   | O               |  |   | 8253_A       | 1,5                        | 35,26                    | 48,00   | 53                                      | 35,66                          |          | 0,00   |   | 35,66   |                                     |  |
| Buizerdlaan 64 | 4131CT   | O               |  |   | 8253_B       | 4,5                        | 39,66                    | 48,00   | 53                                      | 40,30                          |          | 0,00   |   | 40,30   |                                     |  |
| Buizerdlaan 64 | 4131CT   | O               |  |   | 8253_C       | 7,5                        | 41,07                    | 48,00   | 53                                      | 41,65                          |          | 0,00   |   | 41,65   |                                     |  |
| Buizerdlaan 66 | 4131CT   | O               |  |   | 8061_A       | 1,5                        | 37,81                    | 48,00   | 53                                      | 38,52                          |          | 0,00   |   | 38,52   |                                     |  |
| Buizerdlaan 66 | 4131CT   | O               |  |   | 8061_B       | 4,5                        | 39,30                    | 48,00   | 53                                      | 39,96                          |          | 0,00   |   | 39,96   |                                     |  |
| Buizerdlaan 66 | 4131CT   | O               |  |   | 8061_C       | 7,5                        | 40,70                    | 48,00   | 53                                      | 41,30                          |          | 0,00   |   | 41,30   |                                     |  |
| Buizerdlaan 68 | 4131CT   | O               |  |   | 8062_A       | 1,5                        | 36,24                    | 48,00   | 53                                      | 37,21                          |          | 0,00   |   | 37,21   |                                     |  |
| Buizerdlaan 68 | 4131CT   | O               |  |   | 8062_B       | 4,5                        | 37,93                    | 48,00   | 53                                      | 38,70                          |          | 0,00   |   | 38,70   |                                     |  |
| Buizerdlaan 68 | 4131CT   | O               |  |   | 8062_C       | 7,5                        | 39,67                    | 48,00   | 53                                      | 40,33                          |          | 0,00   |   | 40,33   |                                     |  |
| Buizerdlaan 70 | 4131CT   | O               |  |   | 7979_A       | 1,5                        | 35,58                    | 48,00   | 53                                      | 36,43                          |          | 0,00   |   | 36,43   |                                     |  |
| Buizerdlaan 70 | 4131CT   | O               |  |   | 7979_B       | 4,5                        | 32,38                    | 48,00   | 53                                      | 33,19                          |          | 0,00   |   | 33,19   |                                     |  |
| Buizerdlaan 70 | 4131CT   | O               |  |   | 7979_C       | 7,5                        | 35,96                    | 48,00   | 53                                      | 36,56                          |          | 0,00   |   | 36,56   |                                     |  |
| Buizerdlaan 72 | 4131CT   | O               |  |   | 7947_A       | 1,5                        | 40,10                    | 48,00   | 53                                      | 40,82                          |          | 0,00   |   | 40,82   |                                     |  |
| Buizerdlaan 72 | 4131CT   | O               |  |   | 7947_B       | 4,5                        | 42,33                    | 48,00   | 53                                      | 42,87                          |          | 0,00   |   | 42,87   |                                     |  |

| Adres          | Postcode | Geveloriëntatie | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A) | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|----------------|----------|-----------------|--|---|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Buizerdlaan 72 | 4131CT   | O               |  |   | 7947_C       | 7,5                        | 43,07                    | 48,00   | 53                                      | 43,59                          |          | 0,00   |   | 43,59   |                                     |  |
| Buizerdlaan 82 | 4131CT   | O               |  |   | 7958_A       | 1,5                        | 40,33                    | 48,00   | 53                                      | 40,80                          |          | 0,00   |   | 40,80   |                                     |  |
| Buizerdlaan 82 | 4131CT   | O               |  |   | 7958_B       | 4,5                        | 44,13                    | 48,00   | 53                                      | 44,63                          |          | 0,00   |   | 44,63   |                                     |  |
| Buizerdlaan 82 | 4131CT   | O               |  |   | 7958_C       | 7,5                        | 45,01                    | 48,00   | 53                                      | 45,49                          |          | 0,00   |   | 45,49   |                                     |  |
| Buizerdlaan 84 | 4131CT   | O               |  |   | 7909_A       | 1,5                        | 41,04                    | 48,00   | 53                                      | 41,68                          |          | 0,00   |   | 41,68   |                                     |  |
| Buizerdlaan 84 | 4131CT   | O               |  |   | 7909_B       | 4,5                        | 44,30                    | 48,00   | 53                                      | 44,79                          |          | 0,00   |   | 44,79   |                                     |  |
| Buizerdlaan 84 | 4131CT   | O               |  |   | 7909_C       | 7,5                        | 45,14                    | 48,00   | 53                                      | 45,62                          |          | 0,00   |   | 45,62   |                                     |  |
| Buizerdlaan 86 | 4131CT   | O               |  |   | 7945_A       | 1,5                        | 41,74                    | 48,00   | 53                                      | 42,28                          |          | 0,00   |   | 42,28   |                                     |  |
| Buizerdlaan 86 | 4131CT   | O               |  |   | 7945_B       | 4,5                        | 44,42                    | 48,00   | 53                                      | 44,92                          |          | 0,00   |   | 44,92   |                                     |  |
| Buizerdlaan 86 | 4131CT   | O               |  |   | 7945_C       | 7,5                        | 45,22                    | 48,00   | 53                                      | 45,70                          |          | 0,00   |   | 45,70   |                                     |  |
| Buizerdlaan 88 | 4131CT   | O               |  |   | 7910_A       | 1,5                        | 42,42                    | 48,00   | 53                                      | 42,95                          |          | 0,00   |   | 42,95   |                                     |  |
| Buizerdlaan 88 | 4131CT   | O               |  |   | 7910_B       | 4,5                        | 44,48                    | 48,00   | 53                                      | 44,99                          |          | 0,00   |   | 44,99   |                                     |  |
| Buizerdlaan 88 | 4131CT   | O               |  |   | 7910_C       | 7,5                        | 45,29                    | 48,00   | 53                                      | 45,78                          |          | 0,00   |   | 45,78   |                                     |  |
| Buizerdlaan 90 | 4131CT   | O               |  |   | 7984_A       | 1,5                        | 42,95                    | 48,00   | 53                                      | 43,38                          |          | 0,00   |   | 43,38   |                                     |  |
| Buizerdlaan 90 | 4131CT   | O               |  |   | 7984_B       | 4,5                        | 44,85                    | 48,00   | 53                                      | 45,33                          |          | 0,00   |   | 45,33   |                                     |  |
| Buizerdlaan 90 | 4131CT   | O               |  |   | 7984_C       | 7,5                        | 45,62                    | 48,00   | 53                                      | 46,10                          |          | 0,00   |   | 46,10   |                                     |  |
| Buizerdlaan 92 | 4131CT   | O               |  |   | 17221_A      | 1,5                        | 44,04                    | 48,00   | 53                                      | 44,53                          |          | 0,00   |   | 44,53   |                                     |  |
| Buizerdlaan 92 | 4131CT   | O               |  |   | 7946_A       | 1,5                        | 43,69                    | 48,00   | 53                                      | 44,16                          |          | 0,00   |   | 44,16   |                                     |  |
| Buizerdlaan 92 | 4131CT   | O               |  |   | 7946_B       | 4,5                        | 44,96                    | 48,00   | 53                                      | 45,45                          |          | 0,00   |   | 45,45   |                                     |  |
| Buizerdlaan 92 | 4131CT   | O               |  |   | 7946_C       | 7,5                        | 45,70                    | 48,00   | 53                                      | 46,18                          |          | 0,00   |   | 46,18   |                                     |  |
| Hagenweg 6     | 4131LX   | Z               |  |   | 8020_A       | 1,5                        | 55,77                    | 55,77   | 61                                      | 56,21                          |          | 0,44   |   | 56,21   |                                     |  |
| Hagenweg 6     | 4131LX   | Z               |  |   | 8020_B       | 4,5                        | 57,77                    | 57,77   | 63                                      | 58,20                          |          | 0,43   |   | 58,20   |                                     |  |
| Hagenweg 6     | 4131LX   | O               |  |   | 8020a_A      | 1,5                        | 53,02                    | 53,02   | 59                                      | 53,45                          |          | 0,43   |   | 53,45   |                                     |  |
| Hagenweg 6     | 4131LX   | O               |  |   | 8020a_B      | 4,5                        | 55,12                    | 55,12   | 61                                      | 55,55                          |          | 0,43   |   | 55,55   |                                     |  |
| Hagenweg 8     | 4131LX   | Z               | 56   |   | 8018_A       | 1,5                        | 56,16                    | 56,00   | 61                                      | 56,62                          |          | 0,62   |   | 56,62   |                                     |  |
| Hagenweg 8     | 4131LX   | Z               | 58   |   | 8018_B       | 4,5                        | 58,17                    | 58,00   | 63                                      | 58,62                          |          | 0,62   |   | 58,62   |                                     |  |
| Hagenweg 8     | 4131LX   | O               |  |   | 8018a_A      | 1,5                        | 54,24                    | 54,24   | 60                                      | 54,81                          |          | 0,57   |   | 54,81   |                                     |  |
| Hagenweg 8     | 4131LX   | O               |  |   | 8018a_B      | 4,5                        | 56,05                    | 56,05   | 62                                      | 56,59                          |          | 0,54   |   | 56,59   |                                     |  |

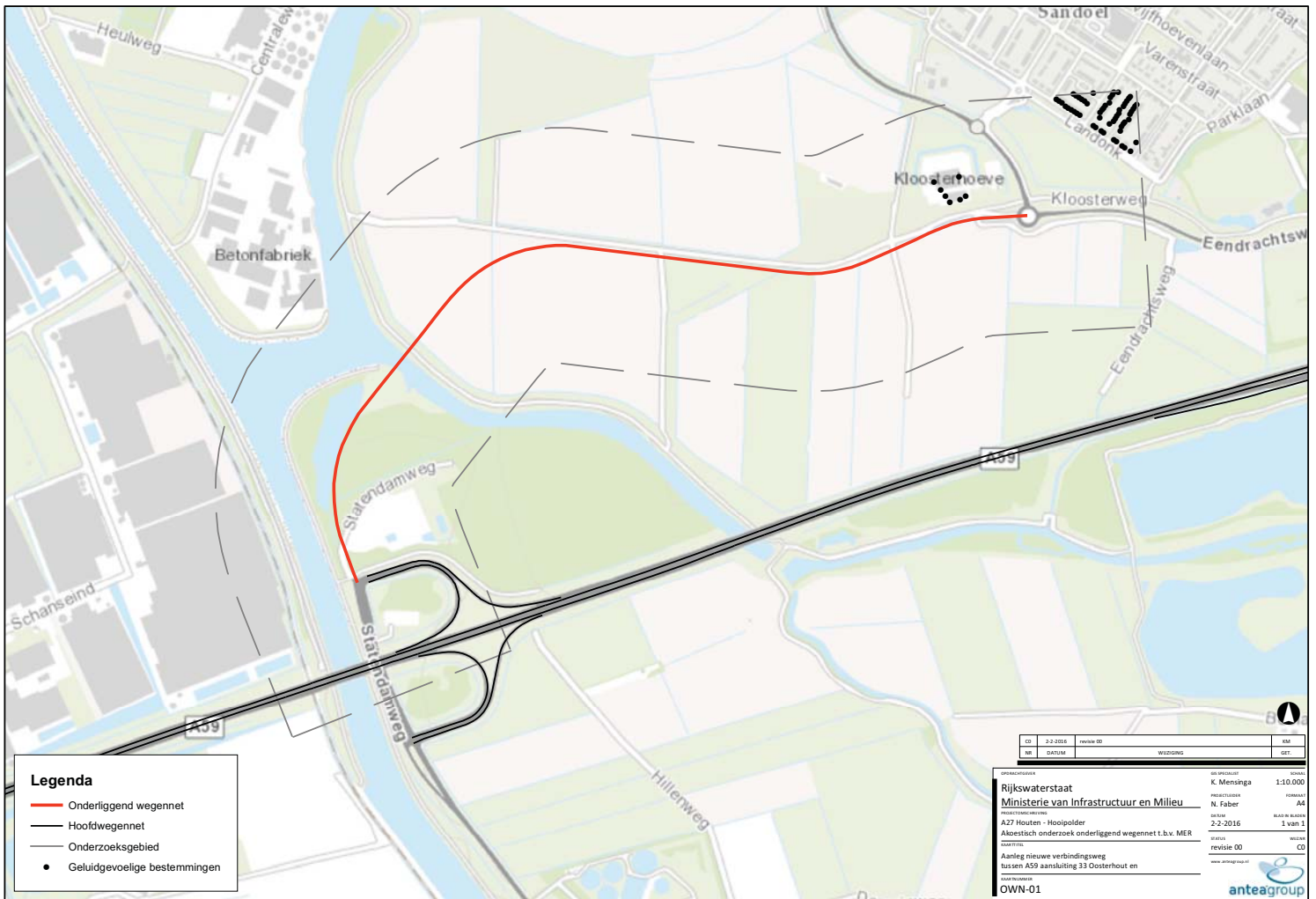
| Adres                 | Postcode | Geveloriëntatie | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB(A) | Eerder vastgestelde hogere waarde in dB | ID toetspunt | Hoogte in m boven maaiveld | 1 jaar voorafgaand in dB | Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Maximaal toegestane hogere waarde in dB | 10 jaren na openstelling in dB | Sanering | Toename geluidbelasting t.o.v. ten hoogste toelaatbare geluidbelasting in dB | Reconstructie-effect Wgh (x=ja, leeg vak=nee) | 10 jaren na openstelling met geadviseerde maatregel in dB | Vast te stellen hogere waarde in dB | Cumulatieve geluidbelasting in dB (excl. aftrek art. 110g Wgh) |
|-----------------------|----------|-----------------|--|---|--------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|----------|--|---|---|-------------------------------------|--|
| Goudenregenstraat ong | onb      | NO              |  |   | 9999b_A      | 1,5                        | 43,78                    | 48,00   | 53                                      | 46,64                          |          | 0,00   |   | 46,64   |                                     |  |
| Goudenregenstraat ong | onb      | NO              | 49   |   | 9999b_B      | 4,5                        | 46,34                    | 48,00   | 53                                      | 49,01                          |          | 1,01   |   | 49,01   |                                     |  |
| Goudenregenstraat ong | onb      | NW              |  |   | 9999a_A      | 1,5                        | 44,09                    | 48,00   | 53                                      | 46,92                          |          | 0,00   |   | 46,92   |                                     |  |
| Goudenregenstraat ong | onb      | NW              |  |   | 9999a_B      | 4,5                        | 46,22                    | 48,00   | 53                                      | 49,02                          |          | 1,02   |   | 49,02   |                                     |  |
| Lekdijk 2             | 4124KC   | N               |  |   | 8829a_A      | 1,5                        | 46,31                    | 48,00   | 53                                      | 48,95                          |          | 0,95   |   | 48,95   |                                     |  |
| Lekdijk 2             | 4124KC   | N               |  |   | 8829a_B      | 4,5                        | 48,53                    | 48,53   | 54                                      | 50,98                          |          | 2,45   | x   | 50,98   | 51                                  | 61   |
| Lekdijk 2             | 4124KC   | O               |  |   | 8829_A       | 1,5                        | 43,29                    | 48,00   | 53                                      | 45,68                          |          | 0,00   |   | 45,68   |                                     |  |
| Lekdijk 2             | 4124KC   | O               |  |   | 8829_B       | 4,5                        | 44,79                    | 48,00   | 53                                      | 47,21                          |          | 0,00   |   | 47,21   |                                     |  |
| Lekdijk 4             | 4124KC   | N               |  |   | 8832_A       | 1,5                        | 33,76                    | 48,00   | 53                                      | 36,16                          |          | 0,00   |   | 36,16   |                                     |  |
| Lekdijk 4             | 4124KC   | N               |  |   | 8832_B       | 4,5                        | 35,20                    | 48,00   | 53                                      | 37,69                          |          | 0,00   |   | 37,69   |                                     |  |



## Bijlage 5 Kaarten situatieoverzicht

- Figuur OWN-01 overzicht situatie locatie 1
- Figuur OWN-02 overzicht situatie locatie 2
- Figuur OWN-03 overzicht situatie locatie 3
- Figuur OWN-04 overzicht situatie locatie 4
- Figuur OWN-05 overzicht situatie locatie 5
- Figuur OWN-06 overzicht situatie locatie 6
- Figuur OWN-07 overzicht situatie locatie 7
- Figuur OWN-08 overzicht situatie locatie 8
- Figuur OWN-09 overzicht situatie locatie 9
- Figuur OWN-10 overzicht situatie locatie 10
- Figuur OWN-11 overzicht situatie locatie 11
- Figuur OWN-12 overzicht situatie locatie 12
- Figuur OWN-13 overzicht situatie locatie 13
- Figuur OWN-14 overzicht situatie locatie 14
- Figuur OWN-15 overzicht situatie locatie 15
- Figuur OWN-16 overzicht situatie locatie 16





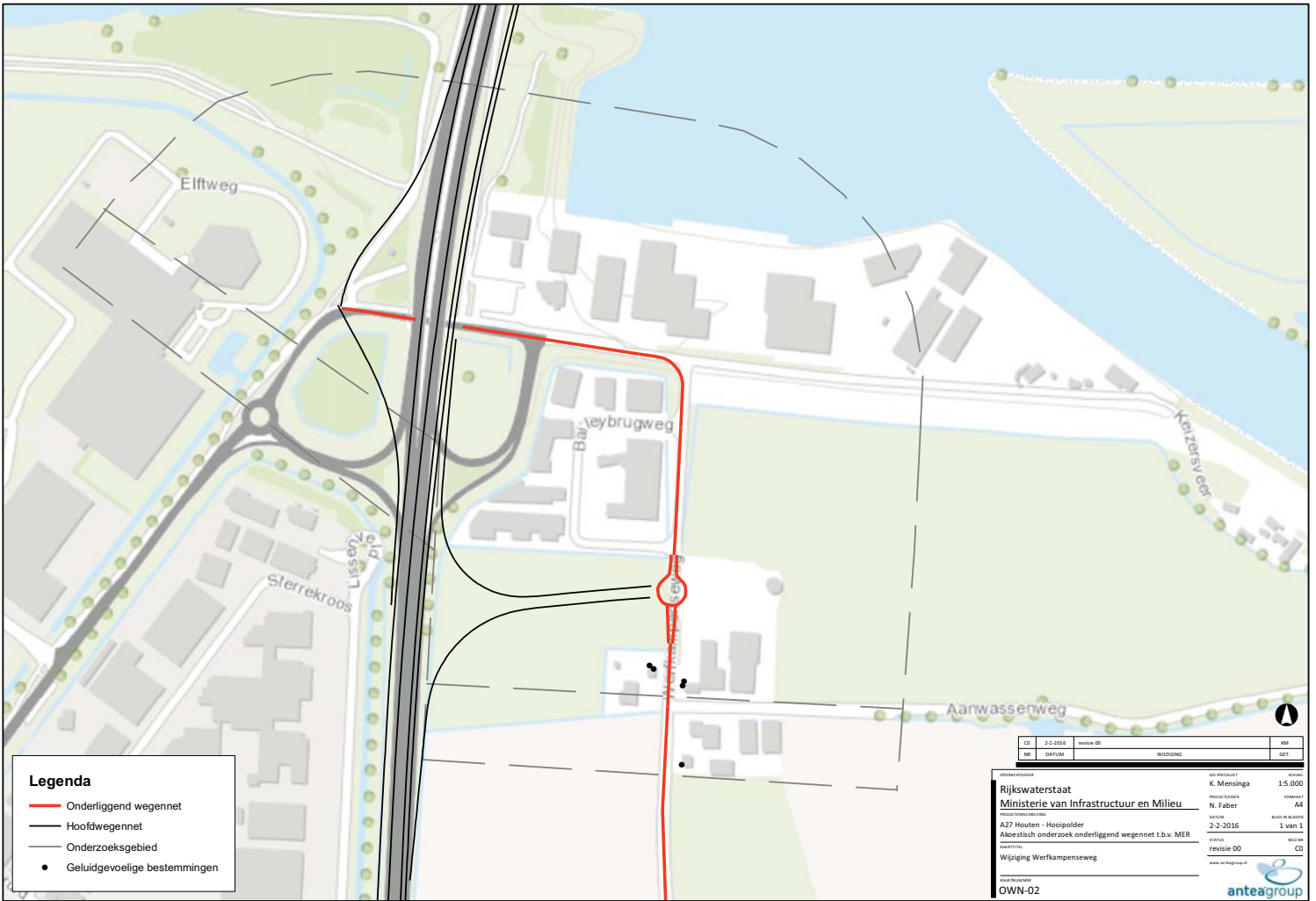
**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoekgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |         |     |
|----|----------|------------|---------|-----|
| CD | 2-2-2016 | revisie 00 |         | ETM |
| NR | 04700    |            | WEGENET | 001 |

|                |  |                |             |             |          |
|----------------|--|----------------|-------------|-------------|----------|
| OPDRACHTGEVER  | Rijkswaterstaat<br>Ministerie van Infrastructuur en Milieu           | OPDRACHTGEVER  | K. Mensinga | SCHAAL      | 1:10.000 |
| PROJECTLEIDING | AZ7 Houten - Hoopolder   | PROJECTLEIDING | N. Faber    | FORMAAT     | A4       |
| PROJEKTFAAS    | Alloësch onderzoek onderliggend wegennet t.b.v. MER                  | PROJEKTFAAS    | 2-2-2016    | BLAD N. VAN | 1 van 1  |
| STATUS         | Aanleg nieuwe verbindingsweg tussen A59 aansluiting 33 Oosterhout en | STATUS         | revisie 00  | WISSEL      | 00       |
| OPDRACHT       | OWN-01   | OPDRACHT       |             | WISSEL      | 00       |


  
© 2016/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000



**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoeksgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |    |
|----|----------|------------|----|
| CO | 2-2-2016 | revisie 00 | EM |
| NR | 047516   |            | DT |

|                     |  |               |                   |                 |         |
|---------------------|--|---------------|-------------------|-----------------|---------|
| OPDRACHTGEVER       | Rijkswaterstaat  | OPDRACHTGEVER | K. Mensinga       | SCHAAL          | 1:5.000 |
| OPDRACHTGEVER       | Ministerie van Infrastructuur en Milieu                | OPDRACHTGEVER | N. Faber          | FORMAAT         | A4      |
| PROJECTOMSCHRIJVING | A27 Houten - Hooipolder                                | DATUM         | 2-2-2016          | BLADE IN BLADEN | 1 van 1 |
| OPDRACHT            | Alcestrisch onderzoek onderliggend wegennet t.b.v. MER | STATUS        | revisie 00        | WISSEL          | CO      |
| OPDRACHT            | Wijziging Werkkampenseweg                              | WWW           | www.anteagroup.nl |                 |         |
| OPDRACHT            | OWN-02   |               |                   |                 |         |



© 2016/17 Polytechnisch Instituut van de Afdeling van Water en Milieu, juni 2016/17 (voorheen: DWR/O&M) v.a.d.

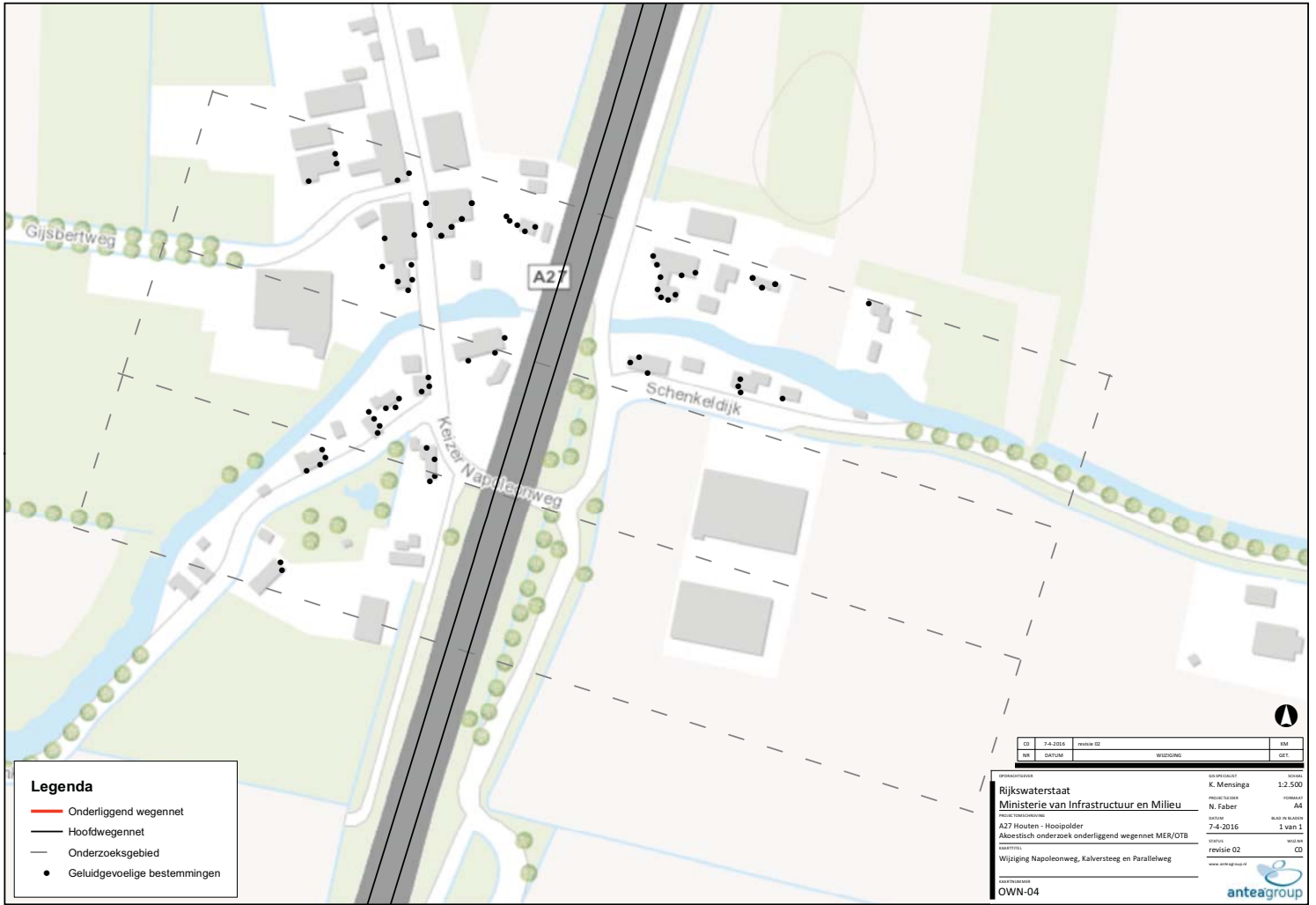


**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoeksgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |      |
|----|----------|------------|------|
| CD | 2-2-2016 | revisie 00 | KM   |
| NR | DATUM    | WIJZIGING  | GET. |

|  |                |                |
|--|----------------|----------------|
| OPDRACHTGEVER  | GIS SPECIALIST | SCHAAL         |
| Rijkswaterstaat  | K. Mensinga    | 1:5.000        |
| Ministerie van Infrastructuur en Milieu                | PROJECTLEIDER  | FORMAAT        |
| A27 Houten - Hooipolder                                | N. Faber       | A4             |
| Alkoestisch onderzoek onderliggend wegennet t.b.v. MER | DATUM          | BLAD IN BLADEN |
| Wijziging N283 Provincialeweg                          | 2-2-2016       | 1 van 1        |
| KAARTITEL  | STATUS         | WIJZ NR        |
| OWN-03   | revisie 00     | CD             |
| www.anteagroup.nl                                      |                |                |



**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- - - Onderzoeksgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |  |     |
|----|----------|------------|--|-----|
| 02 | 7-8-2016 | revisie 02 |  | RM  |
| NR | DA/TIJM  | WISDING    |  | GGT |

OPDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

OPDRACHTGEVER: **A27 Houten - Hoogpolder**  
 Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB

OPDRACHTGEVER: **Wijziging Napoleonweg, Kalversteeg en Parallelweg**

OPDRACHTGEVER: **OWN-04**

OPDRACHTGEVER: **anteagroup**

OPDRACHTGEVER: **anteagroup**

© 2016 Rijkswaterstaat. Alle rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan dit document te kopiëren of te verspreiden.



Onderzoeksgebied N322 Zevenbanseweg

Almkerkse Buitenkade

N322

ALMKERK

Dijkje

Buitenkade

ershof

A27

Onderzoeksgebied Parallelweg (zuid)



|    |          |            |  |      |
|----|----------|------------|--|------|
| CD | 7-4-2016 | revisie 02 |  | KSM  |
| NR | DATUM    | WIJZIGING  |  | GET. |

|                     |   |                |             |                |         |
|---------------------|---|----------------|-------------|----------------|---------|
| OPDRACHTGEVER       | Rijkswaterstaat   | GIS SPECIALIST | K. Mensinga | SCHAAL         | 1:5.000 |
|                     | Ministerie van Infrastructuur en Milieu                     | PROJECTLEIDER  | N. Faber    | FORMAAT        | A4      |
| PROJECTOMSCHRIJVING | A27 Houten - Hoopolder                                      | DATUM          | 7-4-2016    | BLAD IN BLADEN | 1 van 1 |
| KAARTITEL           | Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB          | STATUS         | revisie 02  | WIJZNR         | CO      |
|                     | Wijziging N322 Zevenbanseweg en Parallelweg (noord en zuid) |                |             |                |         |
| KAARTNUMMER         | OWN-05  |                |             |                |         |



**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoeksgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen




**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoekgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

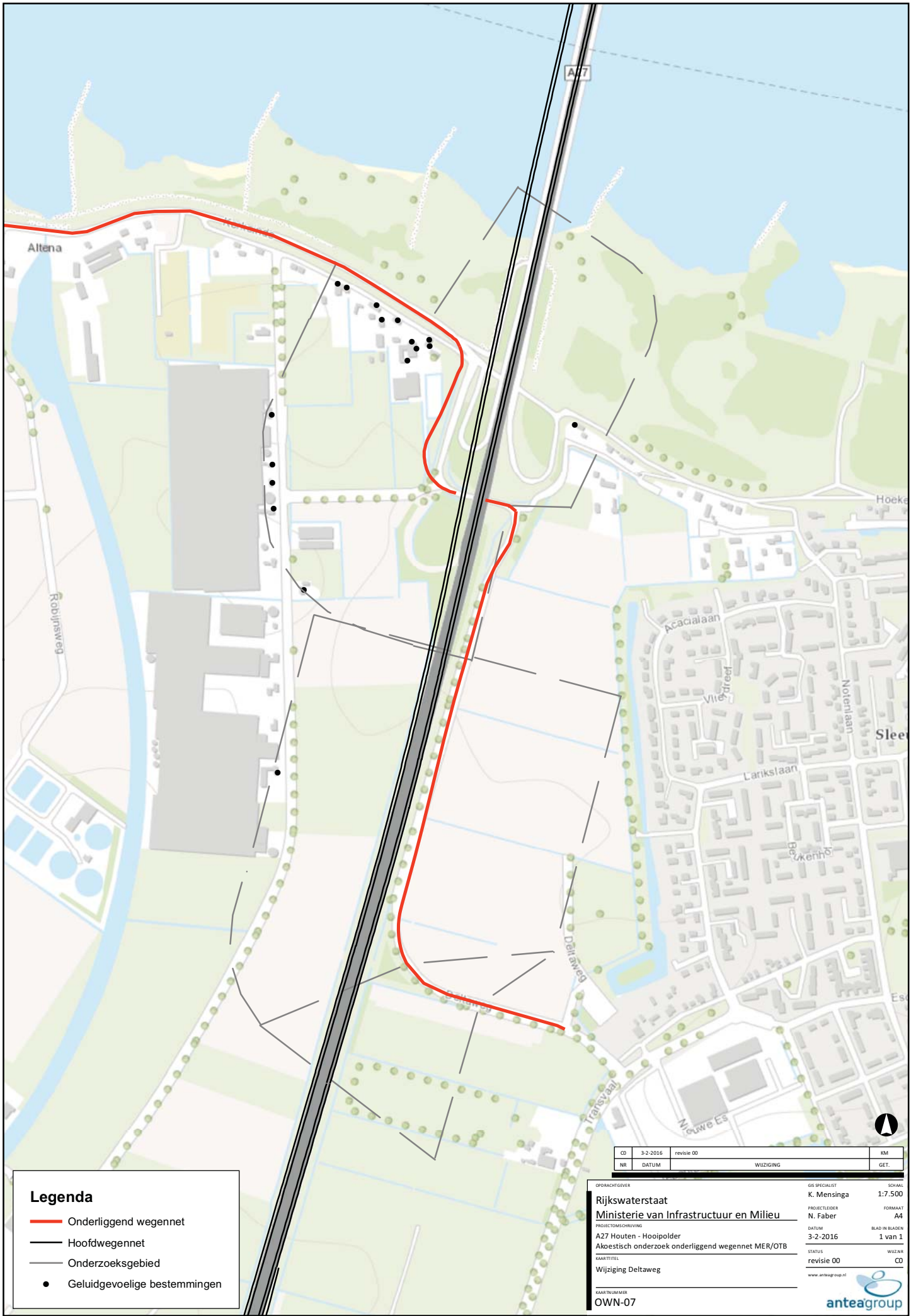
|    |          |            |           |      |
|----|----------|------------|-----------|------|
| CD | 3-2-2016 | revisie 00 |           | KM   |
| NR | DATUM    |            | WIJZIGING | GET. |

|                     |   |                |             |                |         |
|---------------------|---|----------------|-------------|----------------|---------|
| OPDRACHTGEVER       | Rijkswaterstaat<br>Ministerie van Infrastructuur en Milieu                    | GIS SPECIALIST | K. Mensinga | SCHAAL         | 1:5.000 |
| PROJECTLEIDER       | N. Faber  | FORMAAT        | A4          |                |         |
| PROJECTOMSCHRIJVING | A27 Houten - Hooipolder<br>Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB | DATUM          | 3-2-2016    | BLAD IN BLADEN | 1 van 1 |
| KAARTITEL           | Wijziging Rijksstraatweg  | STATUS         | revisie 00  | WZKNR          | CO      |
| KAARTNUMMER         | OWN-06  |                |             |                |         |

www.anteagroup.nl







|    |          |            |           |      |
|----|----------|------------|-----------|------|
| CD | 3-2-2016 | revisie 00 |           | KM   |
| NR | DATUM    | revisie 00 | WIJZIGING | GET. |

**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoeksgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

PROJECTLEIDER  
**N. Faber**

DATUM  
 3-2-2016

STATUS  
 revisie 00

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
 K. Mensinga

FORMAAT  
 A4

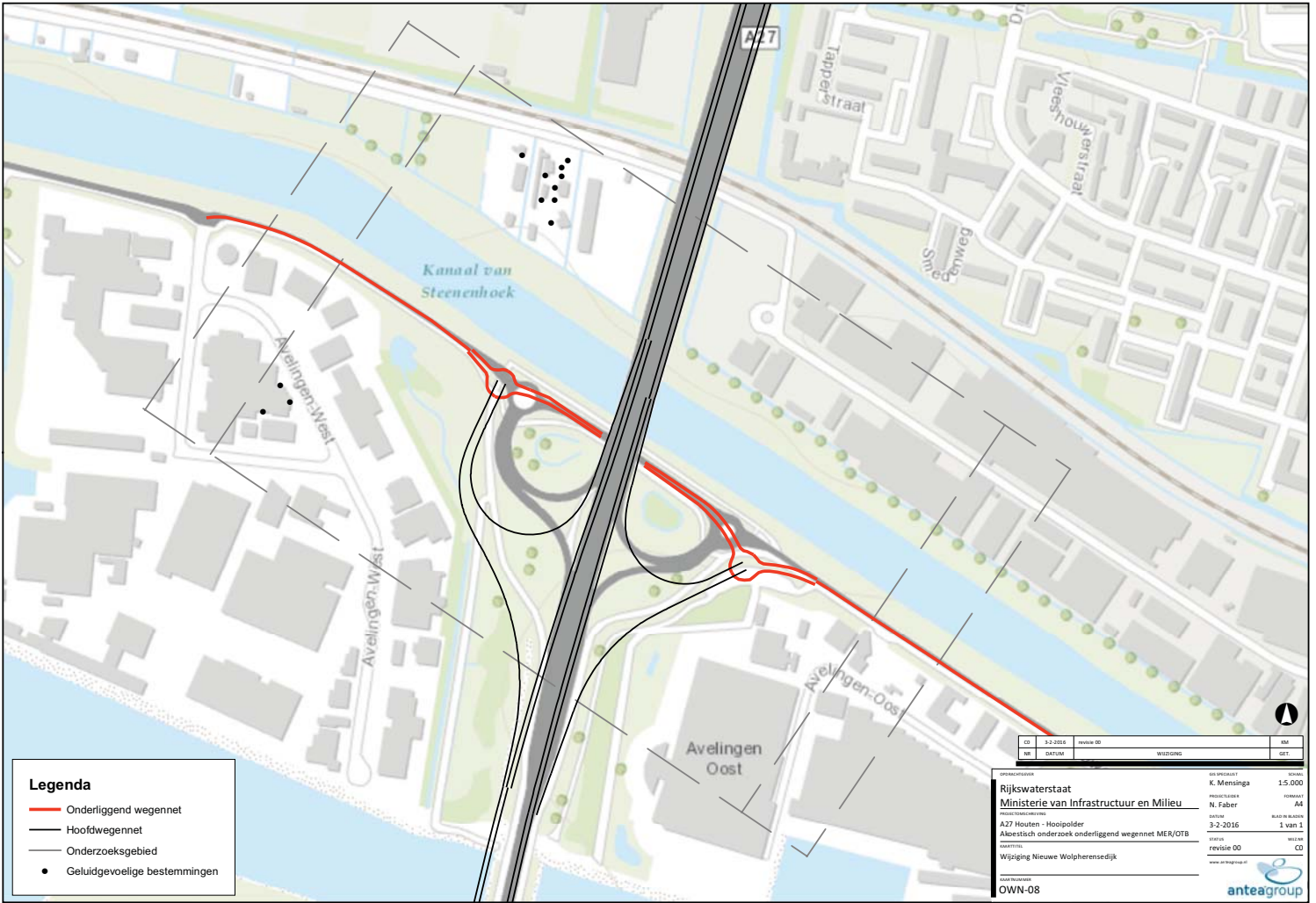
BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WIJZIGING  
 CD

SCHAAL  
 1:7.500

KAARTNUMMER  
 OWN-07

**anteagroup**



**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoekgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |         |    |
|----|----------|------------|---------|----|
| CO | 3-2-2016 | revisie 00 | WISDING | IM |
| NO | 04/2016  |            |         | OT |

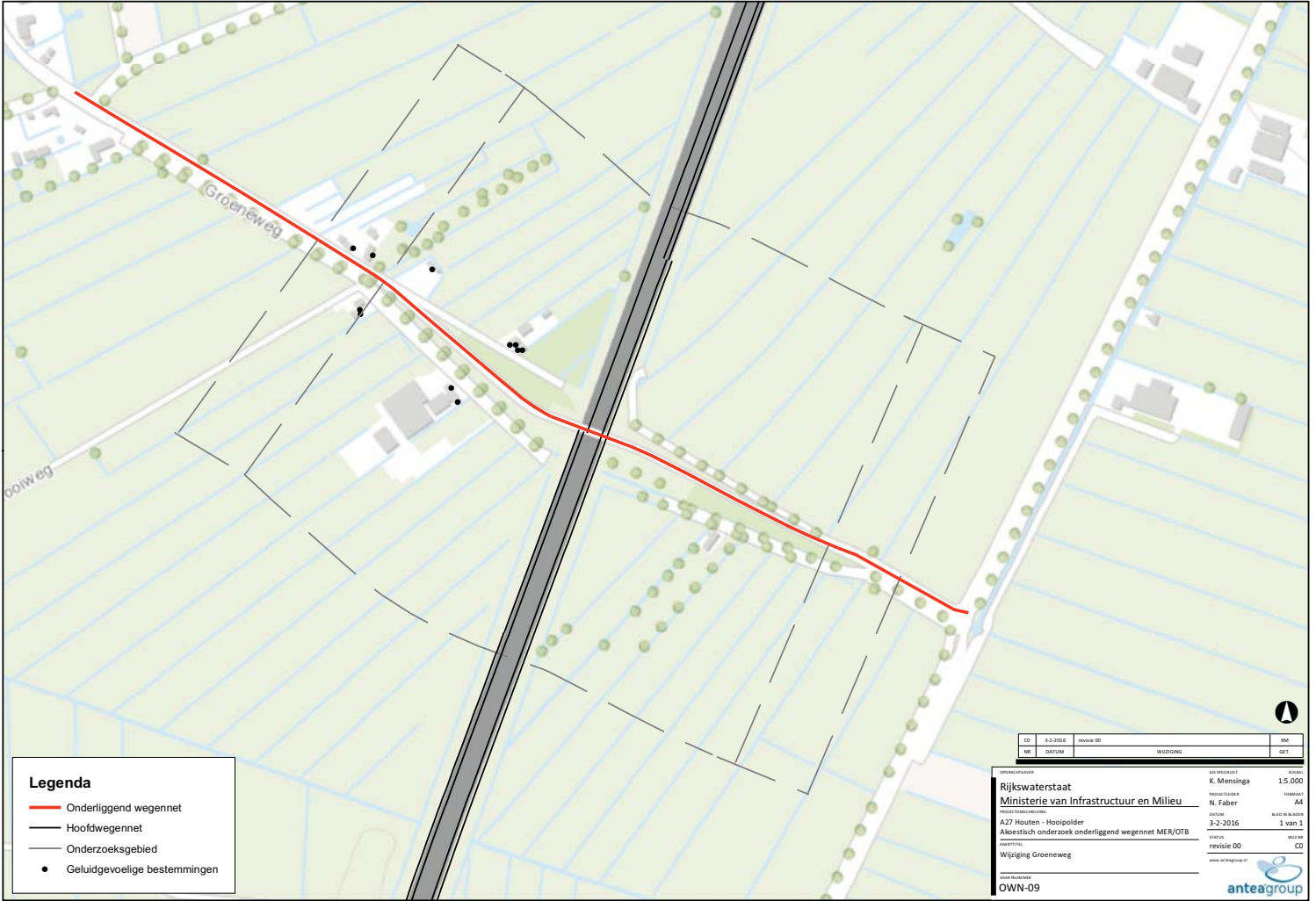
OPDRACER/BAAS: **Rijkswaterstaat**  
**Ministerie van Infrastructuur en Milieu**  
 PROJECTLEIDER: AZ7 Houten - Hoofpolder  
 AKOESTISCH ONDERZOEK ONDERLIGGEND WEGENNET MER/OTB  
 SAAKTITEL: Wijziging Nieuwe Wolpherensdijk  
 OVN-08

OPDRACER/BAAS: **Rijkswaterstaat**  
 PROJECTLEIDER: **N. Faber**  
 DATUM: 3-2-2016  
 REVISIE: revisie 00  
 WWW: [www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)

SCHIET: 15.000  
 VERHAAL: A4  
 BLAD IN REKING: 1 van 1  
 WISDING: CO  


© 2016 Rijkswaterstaat en Rijkswaterstaat en Rijkswaterstaat en Rijkswaterstaat en Rijkswaterstaat





- Legenda**
- Onderliggend wegennet
  - Hoofdwegennet
  - - - - - Onderzoeksgebied
  - Geluidgevoelige bestemmingen

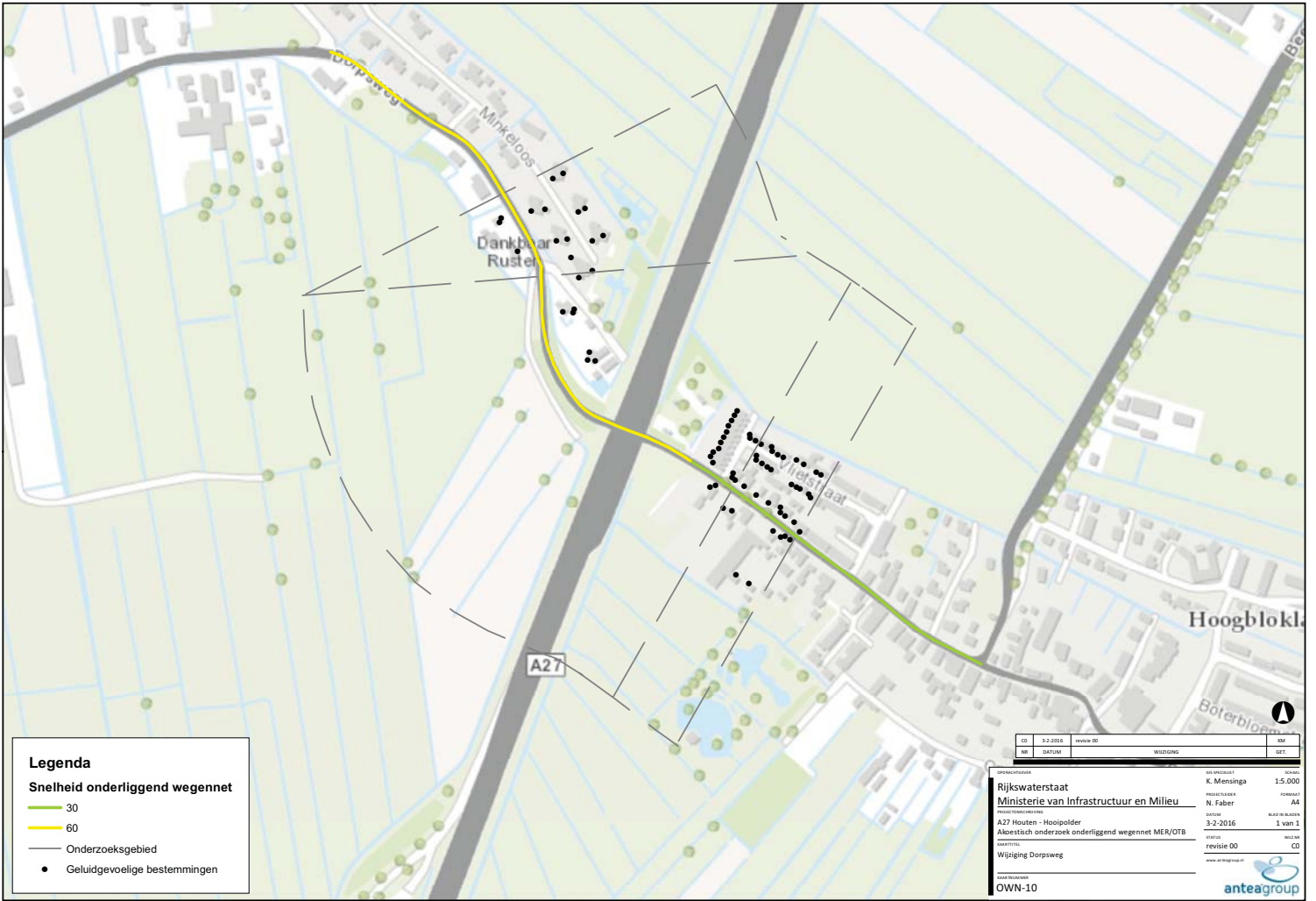
|    |          |            |         |    |
|----|----------|------------|---------|----|
| CD | 3-2-2016 | revisie 00 |         | IM |
| NO | 04/2016  |            | WIS/ONG | OT |

|  |                   |                |
|--|-------------------|----------------|
| OPDRACHTGEVER                                      | OPDRACHT          | OPDRACHTNUMMER |
| Rijkswaterstaat                                    | K. Mensinga       | 15.000         |
| Ministerie van Infrastructuur en Milieu            | N. Faber          | A4             |
| PROJECTOORSCHEFFER                                 | OPDRACHT          | BLAD IN REKENS |
| A27 Houten - Hoofpolder                            | 3-2-2016          | 1 van 1        |
| Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB | revisie           | 00             |
| SAKATITEL  | revisie 00        | CD             |
| Wijziging Groeneweg                                | www.anteagroup.nl |                |
| SAKATNUMMER  |                   |                |
| OWN-09   |                   |                |

**anteagroup**

© 2016 Rijkswaterstaat. Alle rechten voorbehouden. Dit document is auteursrechtelijk beschermd.



**Legenda**  
**Snelheid onderliggend wegennet**  
 — 30  
 — 60  
 — Onderzoekgebied  
 • Geluidgevoelige bestemmingen

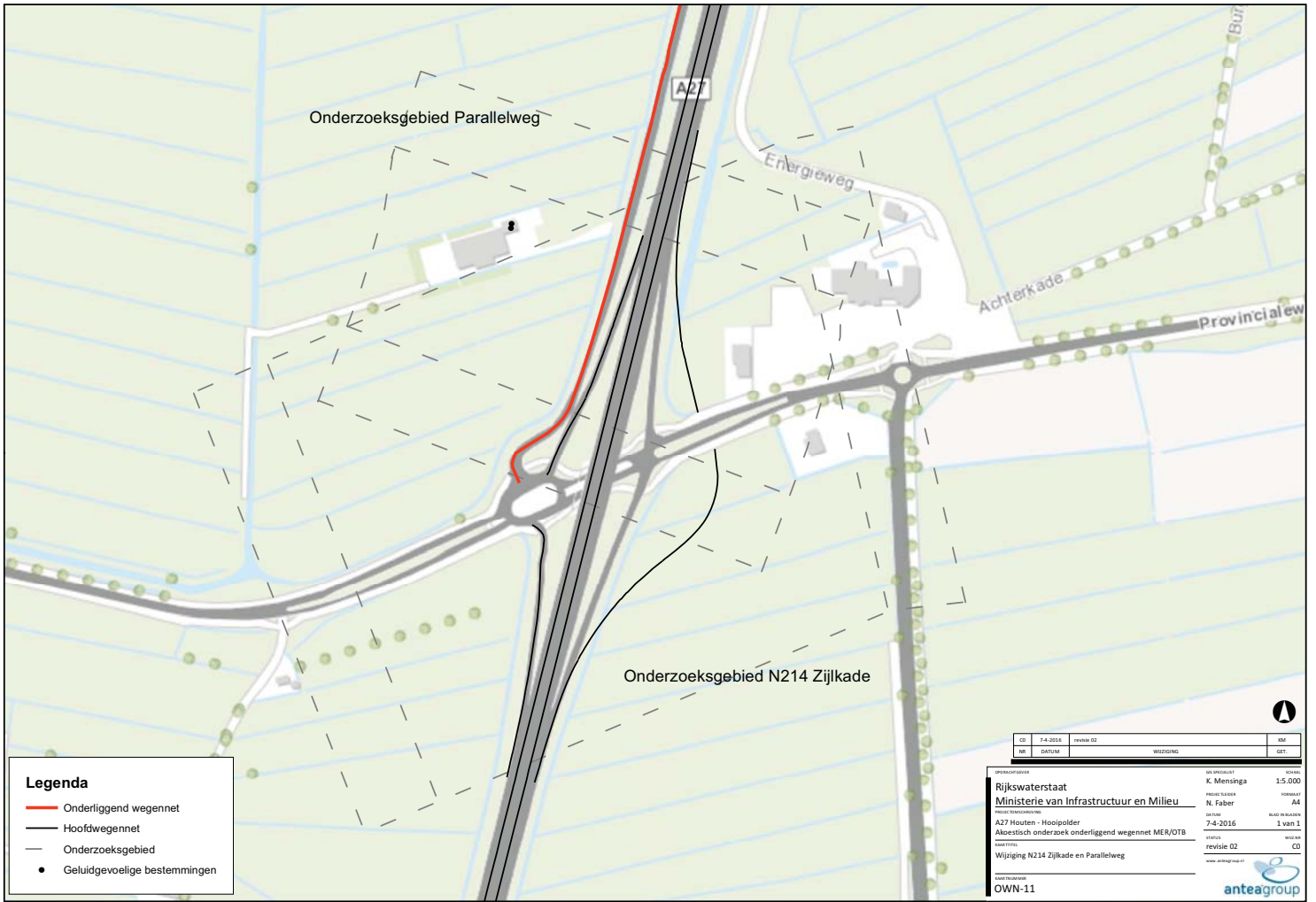
|    |          |           |         |    |
|----|----------|-----------|---------|----|
| CO | 3-2-2016 | versie 00 |         | IM |
| NO | 04/2016  |           | WISDING | OT |

OPDRACER/BAAS: **Rijkswaterstaat**  
**Ministerie van Infrastructuur en Milieu**  
 PROJECTLEIDER: A27 Houten - Hoopolder  
 Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB  
 SAAKTITEL: Wijziging Dorpsweg  
 OVN-10

OPDRACER/BAAS: **anteagroup**  
 PROJECTLEIDER: K. Mensinga  
 PROJECTLEIDER: N. Faber  
 DATUM: 3-2-2016  
 VERSIE: revisie 00  
 WWW: www.anteagroup.nl

SCALA: 1:5.000  
 VERHOUDING: A4  
 BLAD IN REKSEL: 1 van 1  
 WEG: CO

© 2016 Rijkswaterstaat. Alle rechten voorbehouden. Dit document is auteursrechtelijk beschermd.



**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- - - Onderzoeksgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |          |     |
|----|----------|------------|----------|-----|
| NO | 7-4-2016 | revisie 02 |          |     |
| DO | 04/01/16 |            | WEGENNET | MM  |
|    |          |            |          | GGT |

opdrachtgever: **Rijkswaterstaat**  
**Ministerie van Infrastructuur en Milieu**  
 project coördinator: **A27 Houten - Hoopolder**  
 Alcesteisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB  
 datum: 7-4-2016  
 versie: revisie 02  
 www.proroute.nl

schaal: 1:5.000  
 ontwerp: **N. Faber**  
 tekenaar: **1 van 1**  
 controle: **CD**

© 2016 Rijkswaterstaat. Alle rechten voorbehouden. Het verspreiden van dit document is strafbaar.





**Legenda**

**Snelheid onderliggend wegennet**

- 30
- 60
- Onderzoekgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |          |      |
|----|----------|------------|----------|------|
| CO | 3-2-2016 | revisie 00 |          | RM   |
| NR | DATUM    |            | WIZIGING | GET. |

|  |                    |
|--|--------------------|
| OPDRACHTGEVER                                      | SOJAAL             |
| Rijkswaterstaat                                    | K. Mensinga 15.000 |
| Ministerie van Infrastructuur en Milieu            | PROJECTLEIDER      |
|  | N. Faber           |
|  | FORMAAT            |
|  | A4                 |
| A27 Houten - Hooipolder                            | DATUM              |
| Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB | 3-2-2016           |
|  | BLAD IN BLADEN     |
|  | 1 van 1            |
|  | STATUS             |
|  | revisie 00         |
|  | WIZIAR             |
|  | CO                 |
| KAARTNUMMER  |                    |
| OWN-12   |                    |

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



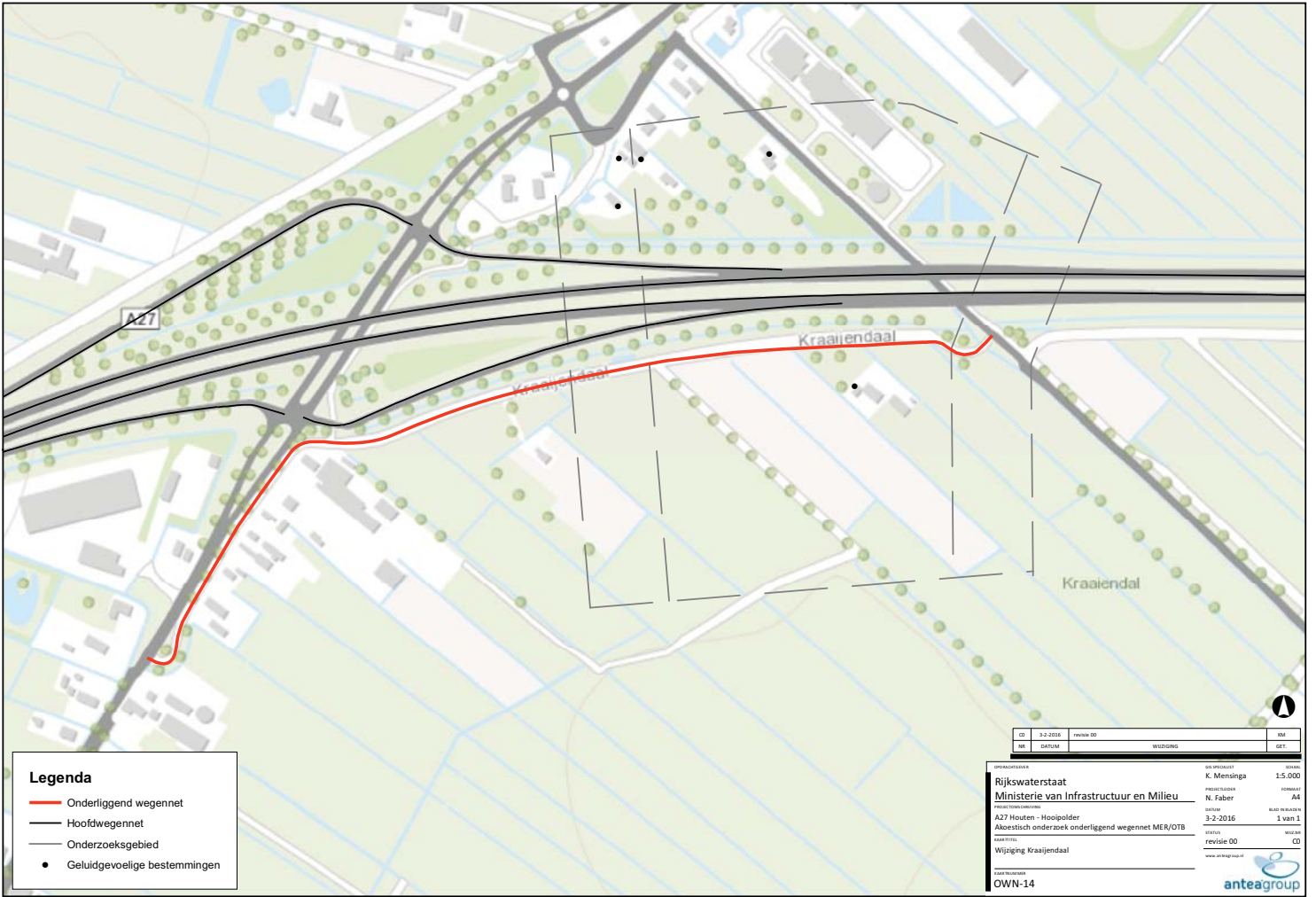
**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoeksgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |          |      |
|----|----------|------------|----------|------|
| CD | 3-2-2016 | revisie 00 |          | EM   |
| NR | DATUM    |            | WIZIGING | GET. |

|                     |   |                   |             |                |         |
|---------------------|---|-------------------|-------------|----------------|---------|
| OPDRACHTGEVER       | Rijkswaterstaat<br>Ministerie van Infrastructuur en Milieu                    | GIS SPECIALIST    | K. Mensinga | SCHAAL         | 1:5.000 |
| PROJECTLEIDER       | N. Faber  | FORMAAT           | A4          |                |         |
| PROJECTOMSCHRIJVING | A27 Houten - Hooipolder<br>Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB | DATUM             | 3-2-2016    | BLAD IN BLADEN | 1 van 1 |
| KAARTITTEL          | Wijziging Zederikkade, Veldweg en Driemolensweg                               | STATUS            | revisie 00  | WIZIJK         | CO      |
| KAARTNUMMER         | OWN-13  | www.anteagroup.nl |             |                |         |



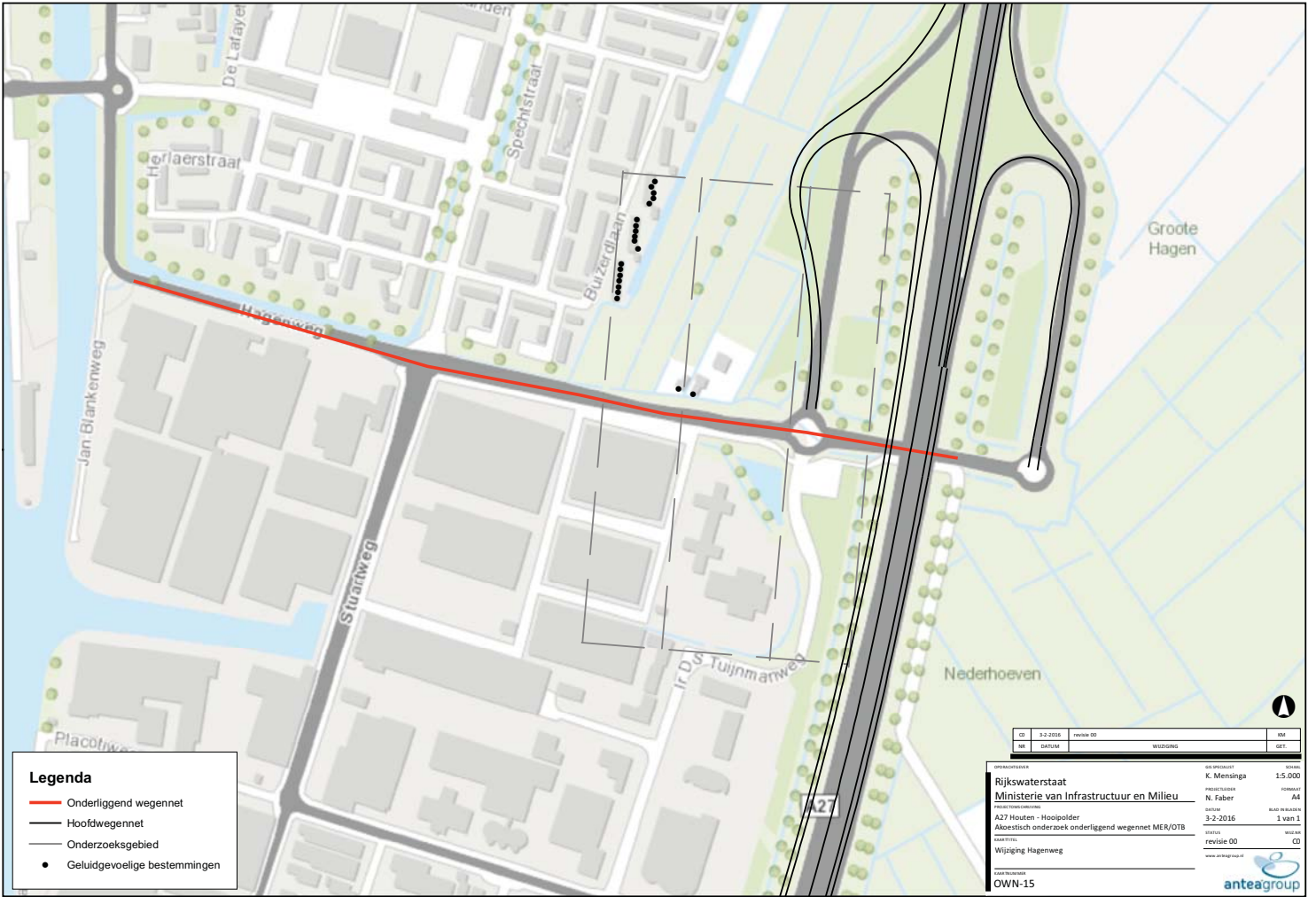


**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoeksgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |          |    |
|----|----------|------------|----------|----|
| CD | 3-2-2016 | revisie 00 |          |    |
| WB | DATEM    |            | WEGENNET | DM |

|               |  |               |             |                 |                   |
|---------------|--|---------------|-------------|-----------------|-------------------|
| OPDRACHTGEVER | Rijkswaterstaat                                    | OPDRACHTGEVER | K. Mensinga | SCALA           | 1:5.000           |
| OPDRACHTGEVER | Ministerie van Infrastructuur en Milieu            | OPDRACHTGEVER | N. Faber    | FORMAAT         | A4                |
| OPDRACHTGEVER | A27 Houten - Hoopgolder                            | OPDRACHTGEVER |             | BLAD NR. VAN DE | 1 van 1           |
| OPDRACHTGEVER | Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB | OPDRACHTGEVER |             | OPDRACHT        | 3-2-2016          |
| OPDRACHTGEVER | Wijziging Kraaiendaal                              | OPDRACHTGEVER |             | REVISIE         | revisie 00        |
| OPDRACHTGEVER | OWN-14   | OPDRACHTGEVER |             | WEBSITE         | www.anteagroup.nl |



**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- Onderzoekgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |         |    |
|----|----------|------------|---------|----|
| CD | 3-2-2016 | revisie 00 |         |    |
| WB | DATEM    |            | WEGENET | GM |

|                   |  |          |                   |                  |        |
|-------------------|--|----------|-------------------|------------------|--------|
| OPDRACHTGEVER     | Rijkswaterstaat                                    | OPDRACHT | K. Mensinga       | SCHEMATA         | 15.000 |
| OPDRACHTGEVER     | Ministerie van Infrastructuur en Milieu            | OPDRACHT | N. Faber          | VERBOD           | A4     |
| PROJECTAANVAARDER | A27 Houten - Hoopolder                             | OPDRACHT | 3-2-2016          | BLAD NR. 1 VAN 1 |        |
| TAAKTITEL         | Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB | REVISIE  | revisie 00        | WERK             | CD     |
| OPDRACHT          | Wijziging Hagenweg                                 | WWW      | www.anteagroup.nl |                  |        |
| OPDRACHT          | OWN-15   |          |                   |                  |        |



**Legenda**

- Onderliggend wegennet
- Hoofdwegennet
- - - - - Onderzoeksgebied
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |  |      |
|----|----------|------------|--|------|
| CD | 8-4-2016 | revisie 02 |  | KM   |
| NR | DATUM    | WIJZIGING  |  | GET. |

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**  
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

GIS SPECIALIST  
 K. Mensinga

PROJECTLEIDER  
 N. Faber

DATUM  
 8-4-2016

STATUS  
 revisie 02

www.anteagroup.nl


SCHAAL  
 1:6.000

FORMAAT  
 A4

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WZKNR  
 CO

KAARTNUMMER  
 OWN-16

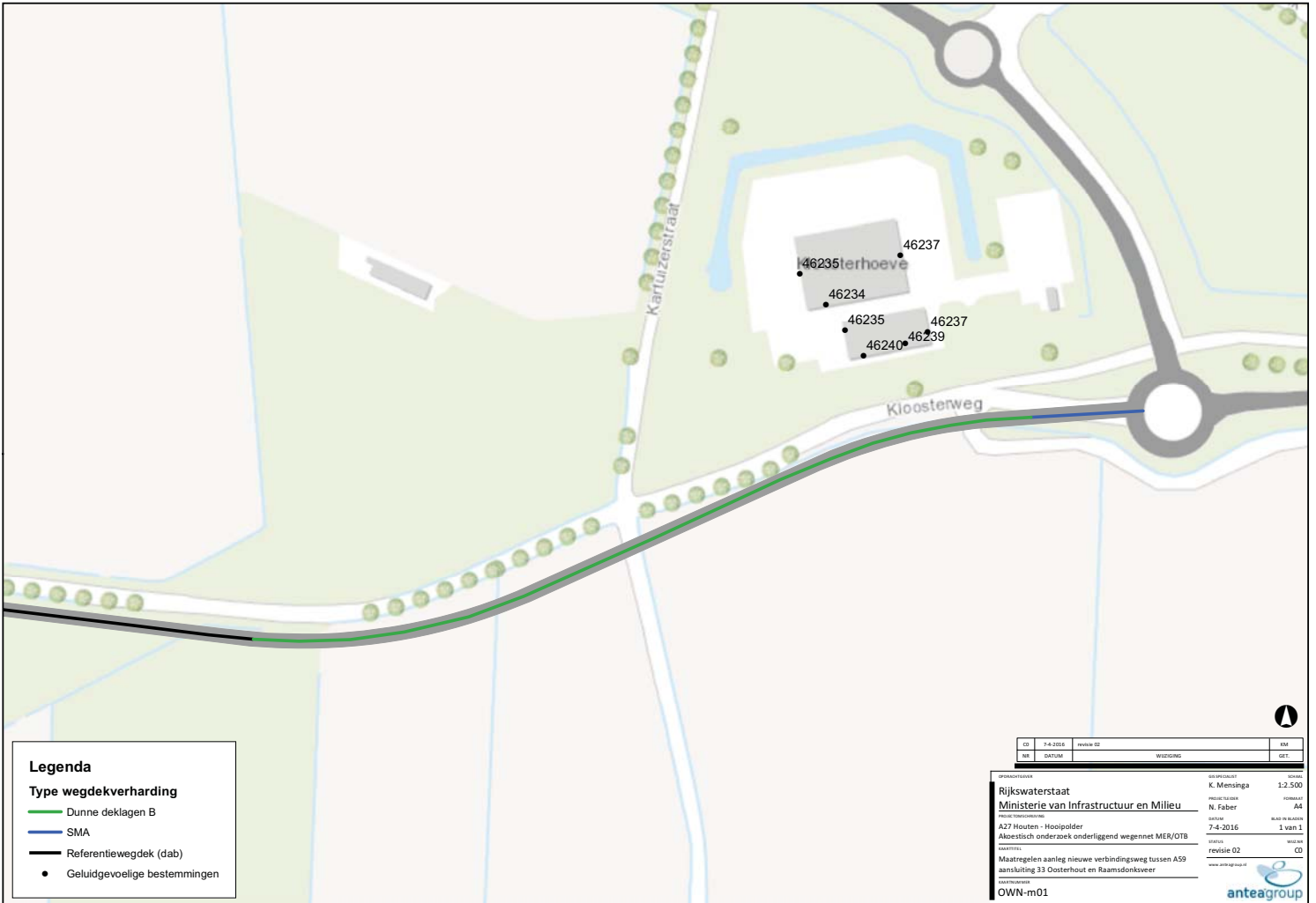






## Bijlage 6 Kaarten overzicht doelmatige maatregelen

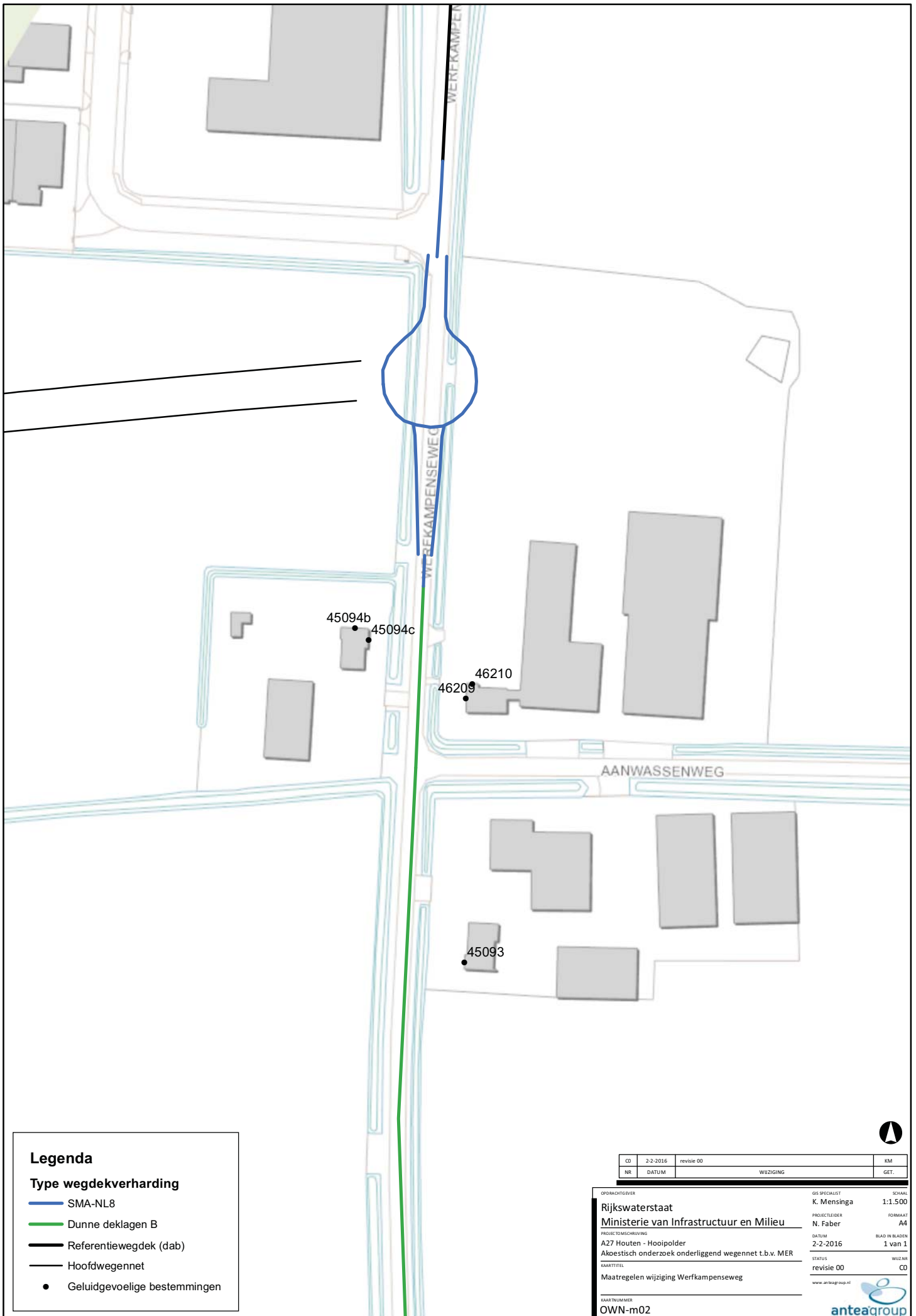
- Figuur OWN-m01 overzicht doelmatige maatregelen locatie 1
- Figuur OWN-m02 overzicht doelmatige maatregelen locatie 2
- Figuur OWN-m05c overzicht doelmatige maatregelen locatie 5c
- Figuur OWN-m09 overzicht doelmatige maatregelen locatie 9



**Legenda**

**Type wegdekverharding**

- Dunne deklagen B
- SMA
- Referentiewegdek (dab)
- Geluidgevoelige bestemmingen



**Legenda**

**Type wegdekverharding**

- SMA-NL8
- Dunne deklagen B
- Referentiewegdek (dab)
- Hoofdwegenet
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |           |      |
|----|----------|------------|-----------|------|
| CD | 2-2-2016 | revisie 00 |           | KM   |
| NR | DATUM    |            | WIJZIGING | GET. |

|  |                   |                |
|--|-------------------|----------------|
| OPDRACHTGEVER  | GIS SPECIALIST    | SCHAAL         |
| Rijkswaterstaat  | K. Mensinga       | 1:1.500        |
| Ministerie van Infrastructuur en Milieu                | PROJECTLEIDER     | FORMAAT        |
| A27 Houten - Hooipolder                                | N. Faber          | A4             |
| Alkoestisch onderzoek onderliggend wegennet t.b.v. MER | DATUM             | BLAD IN BLADEN |
| MAARTITEL  | 2-2-2016          | 1 van 1        |
| Maatregelen wijziging Werkkampenseweg                  | STATUS            | WIJZ NR        |
|  | revisie 00        | CD             |
| KAARTNUMMER  | www.anteagroup.nl |                |
| OWN-m02  |                   |                |



**Legenda**

**Type wegdekverharding**

- Dunne deklagen B
- Referentiewegdek (dab)
- Hoofdwegenet
- Geluidgevoelige bestemmingen

|    |          |            |  |      |
|----|----------|------------|--|------|
| CD | 2-2-2016 | revisie 00 |  | KM   |
| NR | DATUM    | WIJZIGING  |  | GET. |

|                     |  |                   |             |                |         |
|---------------------|--|-------------------|-------------|----------------|---------|
| OPDRACHTGEVER       | Rijkswaterstaat<br>Ministerie van Infrastructuur en Milieu                   | GIS SPECIALIST    | K. Mensinga | ORIGINAAL      | 1:2.000 |
| PROJECTLEIDER       | N. Faber   | FORMAAT           | A4          |                |         |
| PROJECTOMSCHRIJVING | A27 Houten - Hoopolder<br>Akoestisch onderzoek onderliggend wegennet MER/OTB | DATUM             | 2-2-2016    | BLAD IN BLADEN | 1 van 1 |
| KAARTITEL           | Maatregelen wijziging Parallelweg (zuid)                                     | STATUS            | revisie 00  | WIZENR         | CO      |
| KAARTNUMMER         | OWN-m05c   | www.anteagroup.nl |             |                |         |

