



## **Akoestisch onderzoek OTB/MER N35 Nijverdal-Wierden**

### **Deelrapport Specifiek**

Wet milieubeheer

Datum            24 oktober 2017  
Status           Definitief 4.0



## Colofon

Uitgegeven door	Antea Group
Informatie	Rijkswaterstaat Oost-Nederland
Telefoon	088 – 797 49 00
Fax	088 – 797 49 04
Uitgevoerd door	John in 't Zandt / Marieke de Haan-Brinkhuis
Opmaak	Antea Group
Datum	24 oktober 2017
Status	Definitief
Versienummer	4.0

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding en onderzoeksmethode—6</b>
1.1	Indeling van dit rapport—6
1.2	Onderzoeksmethode—7
<b>2</b>	<b>Verkeers- en andere brongegevens—9</b>
2.1	Maatgevend jaar na realisatie project—9
2.2	Bestanden met uitgangspunten—9
2.3	Nieuwe en gewijzigde brongegevens—9
2.4	Verkeersintensiteiten hoofdweg—10
2.4.1	Indeling hoofdweg in rijlijnen—10
2.4.2	Verkeersintensiteiten volledig benut plafond en toekomst met project—11
2.5	Wegdekverhardingen—13
2.6	Geluidschermen en -wallen—14
2.7	Snelheden—16
2.8	Gegevens overige geluidsbronnen—17
2.8.1	Onderliggend wegennet—17
2.8.2	Spoorwegen—17
2.8.3	Gegevens overige bronnen voor cumulatie—17
<b>3</b>	<b>Akoestisch rekenmodel—18</b>
3.1	Gebruikte rekenmethoden—18
3.2	Ligging van de weg en overige bronnen—18
3.3	Parameters wegdekverharding—18
3.4	Gebruikt kaartmateriaal omgeving—18
3.5	Nieuwe ontwikkelingen—19
3.6	Bodemgebieden—20
3.7	Natura 2000, Natuurnetwerk Nederland (NNN), stiltegebieden, habitatgebied, en/of vogelrichtlijngebied—20
3.8	Niet geluidsgevoelige objecten—21
3.9	Figuren van het geluidmodel—21
<b>4</b>	<b>Geluidsbelastingen—22</b>
4.1	Onderzoeksgebied t.o.v. projectgrenzen—22
4.2	Toegestane geluidsbelasting bij de geluidsgevoelige objecten—23
4.2.1	Toegestane geluidsbelasting bij wijziging bestaande rijksweg—23
4.3	Toets projecteffect—24
4.3.1	Projecteffect bij wijziging bestaande rijksweg—24
<b>5</b>	<b>Afweging financieel doelmatige geluidmaatregelen—27</b>
5.1	Inleiding afweging financieel doelmatige geluidmaatregelen—27
<b>6</b>	<b>Afweging financieel doelmatige bronmaatregelen—30</b>
6.1	Afweging financieel doelmatige bronmaatregelen langs de N35 Nijverdal—30
6.1.1	Afweging van bronmaatregelen voor cluster Nijverdal—31
6.2	Afweging financieel doelmatige bronmaatregelen langs de N35 Wierden—32
6.2.1	Afweging van bronmaatregelen voor cluster buitengebied Wierden—33
6.2.2	Afweging van bronmaatregelen voor cluster Wierden—36
<b>7</b>	<b>Afweging financieel doelmatige schermmaatregelen—37</b>



7.1	Afweging financieel doelmatige afschermdende maatregelen langs de N35 Nijverdal—	37
7.1.1	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Nijverdal Noord—	38
7.1.2	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Nijverdal Noord Veenweg—	42
7.1.3	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Nijverdal Zuid—	43
7.2	Afweging financieel doelmatige afschermdende maatregelen langs de N35 Wierden buitengebied—	46
7.2.1	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Noord Westerveenweg—	48
7.2.2	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Noord Dwarsdijk—	49
7.2.3	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Noord Meijerinksberg—	50
7.2.4	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Zuid Schapendijk—	51
7.2.5	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden zuid Nottermorsweg—	52
7.3	Afweging financieel doelmatige afschermdende maatregelen langs de N35 Wierden Kern—	54
7.3.1	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Noord west—	56
7.3.2	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Noord oost—	60
7.3.3	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Zuid Ten Catweg—	64
7.3.4	Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Zuid Huurne—	67
7.4	Samenvatting financieel doelmatige maatregelen bij de weg—	70
<b>8</b>	<b>Samenloop met geluidsbelastingen van andere bronnen (cumulatie)—</b>	<b>72</b>
8.1	Cumulatie met rijkswegen—	72
8.2	Cumulatie met andere bronnen—	72
<b>9</b>	<b>Maatregelpakket na gedetailleerd akoestisch onderzoek—</b>	<b>80</b>
<b>Bijlage A</b>	<b>Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten—</b>	<b>82</b>
<b>Bijlage B</b>	<b>Basisberekeningen geluidsbelastingen op niet-geluidsgevoelige objecten—</b>	<b>83</b>
<b>Bijlage C</b>	<b>Resultaten maatregelberekeningen—</b>	<b>84</b>
<b>Bijlage D</b>	<b>Kaartbladen—</b>	<b>85</b>
<b>Bijlage E</b>	<b>Resultaten op alle bouwlagen voor geluidsgevoelige objecten waarvoor na uitvoering van het project onderzoek naar de binnenwaarde nodig kan zijn—</b>	<b>86</b>
<b>Bijlage F</b>	<b>Verslaglegging overleg cumulatie overige bronbeheerders—</b>	<b>87</b>

# 1 Inleiding en onderzoeksmethode

## 1.1 Indeling van dit rapport

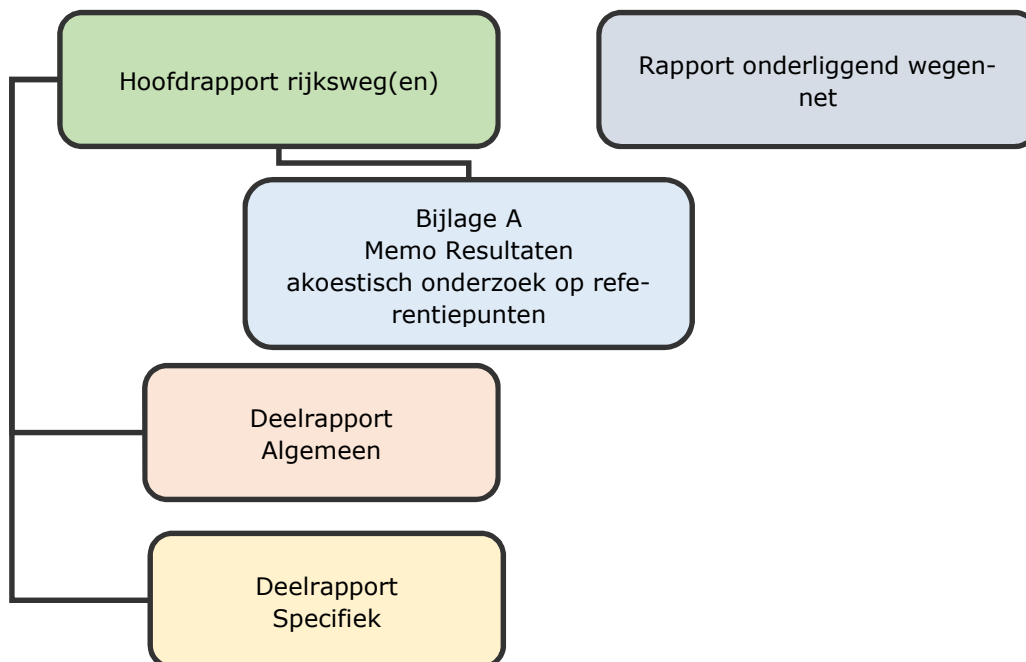
Het complete rapport van het akoestisch onderzoek bestaat uit een Hoofdrapport voor de te wijzigen rijksweg, een rapport voor de aan te leggen en te wijzigen onderliggende wegen en twee deelrapporten. Het Deelrapport Specifiek voor de te wijzigen rijksweg ligt nu voor u. In dit deelrapport zijn de invoergegevens voor het geluidmodel gedetailleerd beschreven en wordt gedetailleerd (op adresniveau) ingegaan op de berekeningsresultaten. In het vervolg wordt dit rapport aangeduid als het "Deelrapport Specifiek".

### *Rapportage onderliggend wegennet*

De regels voor geluid van rijkswegen en landelijke spoorwegen zijn vastgelegd in de Wet milieubeheer en de regels voor geluid van niet-rijkswegen en overige spoorwegen zijn vastgelegd in de Wet geluidhinder. Wanneer in het kader van een project aan een rijksweg ook een niet-rijksweg moet worden gewijzigd of aangelegd, is daarvoor akoestisch onderzoek nodig volgens de regels van de Wet geluidhinder. De inhoud van deze regels verschilt echter zowel wat betreft de normstelling als wat betreft de onderzoeksmethode. Daarom is voor het onderzoek naar de aanleg en wijziging van de onderliggende wegen een afzonderlijke rapportage opgesteld met de titel "Akoestisch onderzoek t.b.v. MER en OTB - Deelrapport onderliggend wegennet, Wet geluidhinder".

### *Schematisch overzicht indeling rapportage*

In het volgende schema is de samenhang tussen de verschillende (deel)rapporten weergegeven.



Figuur 1 Samenhang tussen de akoestische (deel)rapporten. De akoestische rapportage is "input" voor het Tracébesluit.

*Indeling per hoofdstuk*

- Hoofdstuk 2 bevat de gebruikte verkeers- en andere brongegevens.
- Hoofdstuk 3 gaat in op de modellering van de weg en de directe omgeving van de weg, waaronder de ligging van woningen en andere geluidsgevoelige objecten.
- Hoofdstuk 4 geeft een samenvatting van de resultaten van alle onderzochte situaties in tabelvorm.
- Hoofdstuk 5 beschrijft de financiële doelmatigheidsafweging per maatregel/cluster tot en met
- Hoofdstuk 7
- Hoofdstuk 8 bevat de resultaten van het onderzoek naar cumulatie en beschrijft welke gevolgtrekkingen hieraan zijn verbonden voor de maatregelafwegingen.
- Hoofdstuk 9 beschrijft het overkoepelende maatregelvoorstel op basis van alle gemaakte afwegingen. Tevens is aangegeven wat de gevolgen zijn voor de geluidsbelastingen bij woningen, andere geluidsgevoelige objecten, natuur- en stiltegebieden en niet geluidsgevoelige objecten.

De bijlagen bij dit rapport beschrijven de volgende onderdelen:

- Bijlage A Deze bijlage bevat voor alle woningen en geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied per adres/locatie de rekenresultaten van het volledig benut plafond ( $L_{den,GPP}$ ) en de rekenresultaten van de toekomstige projectsituatie zonder aanvullende maatregelen en de projectsituatie met het geadviseerde maatregelenpakket.
- Bijlage B In deze bijlage zijn de rekenresultaten opgenomen van de geluidsbelastingen op relevante niet-geluidsgevoelige bestemmingen binnen het onderzoeksgebied en op natuur- en stiltegebieden.
- Bijlage C Deze bijlage bevat de resultaten van de geluidberekeningen aan de onderzochte maatregelvarianten.
- Bijlage D Deze bijlage de kaartbladen waarvan in onderhavig rapport naar voren wordt geroepen.
- Bijlage E Deze bijlage bevat de resultaten op alle bouwlagen voor geluidsgevoelige objecten waarvoor na uitvoering van het project onderzoek naar de binnenwaarde nodig kan zijn.
- Bijlage F Deze bijlage bevat het verslag van het overleg met de overige bronbeheerders.

## 1.2 **Onderzoeksmethode**

Uit de in het Hoofdrapport weergegeven toets is gebleken dat de waarden van de geluidproductieplafonds langs de te wijzigen N35 als gevolg van het project grotendeels gewijzigd (vanwege overschrijding of verplaatsing) zullen worden wanneer geen maatregelen worden getroffen.

Op grond van deze resultaten is geconcludeerd dat nader onderzoek moet worden uitgevoerd naar eventuele (financiële doelmatige) maatregelen waarmee de overschrijdingen kunnen worden voorkomen of zoveel mogelijk beperkt.

Het onderhavige Deelrapport Specifiek beschrijft het onderzoek naar eventuele (financiële doelmatige) maatregelen. Hiervoor zijn de toekomstige geluidsbelastingen berekend op geluidsgevoelige objecten, relevante niet-geluidsgevoelige objecten en

natuurgebied(en) binnen de invloedssfeer van de te wijzigen rijksweg. Voor de precieze onderzoeksmethode en de toepasselijke regelgeving wordt verder verwezen naar het Hoofdrapport en het Deelrapport Algemeen.

Voor het opstellen van het MER is ten slotte een overzicht opgesteld van de ontwikkeling van de geluidsbelastingen op geluidsgevoelige en relevante niet-geluidsgevoelige objecten.

## 2 Verkeers- en andere brongegevens

### 2.1 Maatgevend jaar na realisatie project

De geluidberekeningen voor de te wijzigen hoofdweg zijn uitgevoerd voor het jaar 2032. Dit is 10 jaar na realisatie van het project.

### 2.2 Bestanden met uitgangspunten

Van Rijkswaterstaat zijn de volgende bestanden met uitgangspunten ontvangen.

**Tabel 1 Gebruikte bestanden met uitgangspunten**

Type gegevens	Herkomst
Intensiteit	Geluidregister Rijkswaterstaat t.b.v. volledig gevuld plafond Memo verrijking verkeerscijfers voor milieustudie van N35 Nijverdal-Wierden versie 10-02-2017 voor toekomstjaar 2032
Wegdek	Geluidregister Rijkswaterstaat en Nota van Uitgangspunten januari 2017
Maximumsnelheid	Geluidregister Rijkswaterstaat en Nota van Uitgangspunten januari 2017
Locatie geluidschermen	Geluidregister Rijkswaterstaat en DTM

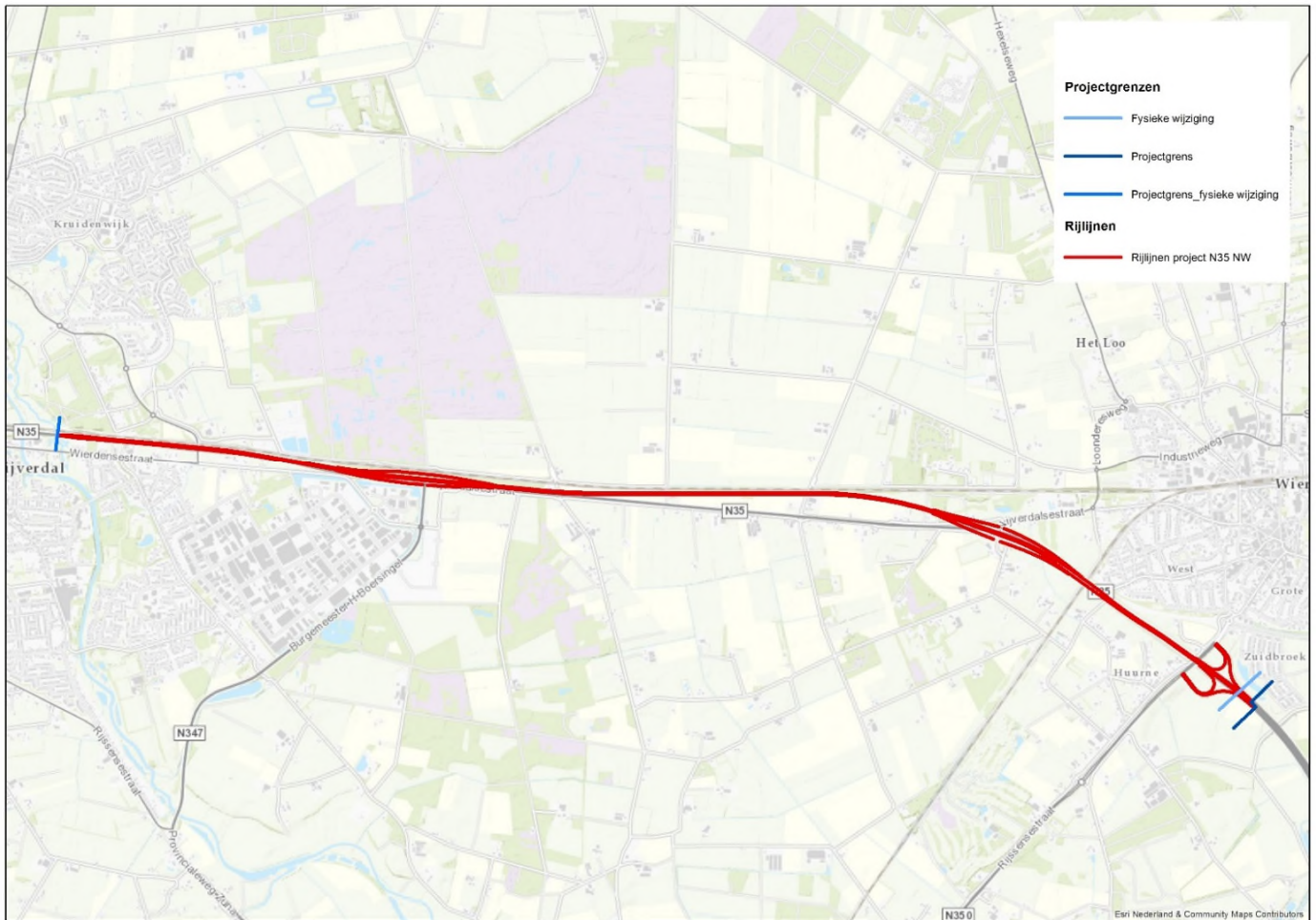
### 2.3 Nieuwe en gewijzigde brongegevens

De fysieke wijziging van de weg brengt met zich mee dat de brongegevens van de weg voor de noordelijke weghelft tussen de projectgrenzen van km 34,85 en km 42,70 wijzigen. Voor de zuidelijke weghelft zullen de brongegevens van de weg tussen de projectgrenzen van km 34,85 en km 42,74 wijzigen, zie ook Figuur 2 en kaartblad 1.

Buiten dit gebied wijzigen de brongegevens niet en zijn deze ontleend aan het geluidregister. Ook de geluidsbelastingen in de situatie bij volledige benutting van de geldende geluidproductieplafonds (GPP's) zijn berekend aan de hand van de brongegevens in het geluidregister. Brongegevens die aan het geluidregister zijn ontleend zijn niet in detail in dit Deelrapport Specifiek beschreven. In dit Deelrapport worden alleen de nieuwe brongegevens en de brongegevens die wijzigen als gevolg van het project beschreven.

Kaartblad 1 Overzicht projectgrenzen

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D



Figuur 2 Overzicht projectgebied (de brongegevens kunnen alleen binnen de projectgrenzen wijzigen, buiten dit gebied wijzigen de brongegevens niet en zijn deze ontleend aan het geluidregister).

## 2.4 Verkeersintensiteiten hoofdweg

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 verkeersintensiteiten verschillen per wegvak. Voor de voertuigen is onderscheid gemaakt naar het type voertuig. De voertuigen zijn onderverdeeld in lichte, middelzware en zware voertuigen. Afhankelijk van het aantal rijstroken van de hoofdweg zijn de verkeersintensiteiten voor de verschillende situaties in de geluidmodellen bovendien toegedeeld aan één of meer rijlijnen per rijrichting. Deze opdeling van de verkeersintensiteiten in etmaalperioden, voertuigcategorieën en rijlijnen is toegelicht in het Deelrapport Algemeen.

### 2.4.1 Indeling hoofdweg in rijlijnen

In bijgevoegde kaartbladen is op kaartblad 2 de indeling in rijlijnen weergegeven zoals deze gehanteerd is voor de berekening van de situatie met volledig benut geldend geluidproductieplafond.

Kaartblad 2 Overzicht wegvakken volledig benut plafond

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Voor de situatie met het project is in de memo Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten, dat weergegeven is in bijlage A van het hoofdrapport, de indeling in rijlijnen weergegeven voor 2032.

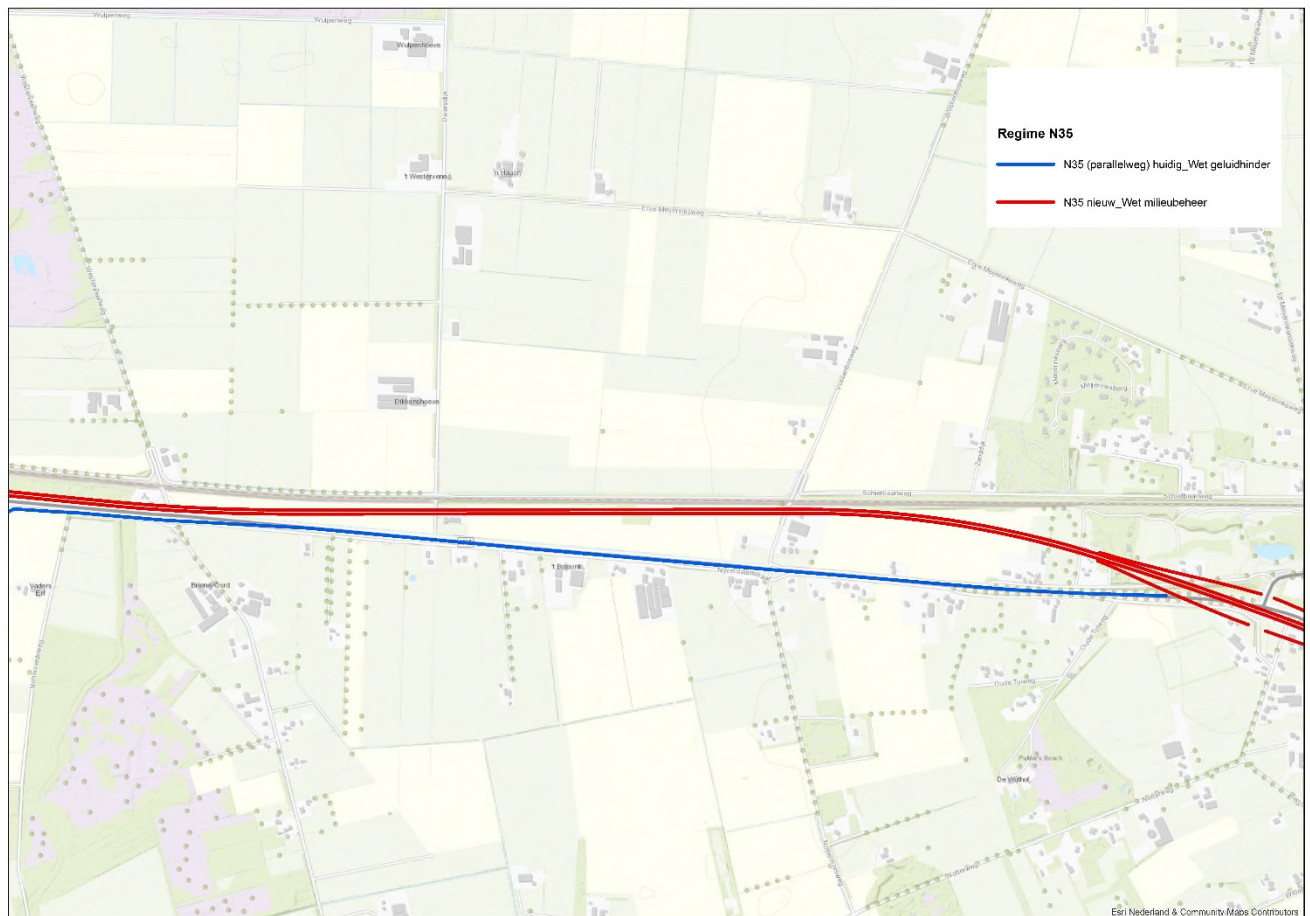
In de volgende paragrafen zijn de verkeersgegevens weergegeven zoals deze voor de situatie met het project in het geluidmodel aan deze rijlijnen zijn gekoppeld. Wanneer op een wegvak in één rijrichting twee of meer rijlijnen zijn gemodelleerd, is dat in deze figuren aangegeven door het vermelden van twee of meer rijlijnummers bij het betreffende wegvak.

#### 2.4.2

##### *Verkeersintensiteiten volledig benut plafond en toekomst met project*

In Tabel 2 en Tabel 3 zijn de totaal intensiteiten weergegeven van de wegvakken per rijrichting voor zowel de situatie met het volledig benut plafond waarmee de toetswaarden zijn vastgesteld, als de toekomstige projectsituatie. Voor een deel van het traject is sprake van een verschuiving van het tracé.

De huidige N35 tussen Nijverdal en Wierden wordt afgewaardeerd<sup>1</sup> naar een fietspad (F35). De parallelwegen langs dit deel van de N35 blijven wel gehandhaafd, waarbij de noordelijke parallelweg alleen gebruikt wordt als bestemmingsverkeer voor enkele percelen aan deze weg. De zuidelijke parallelweg blijft wel een doorgaande route en komt onder het regime van de Wet geluidhinder te vallen, zie onderstaande figuur.



Figuur 3 Ligging N35 onder Wet geluidhinder en Wet milieubeheer

<sup>1</sup> Voor nadere informatie over de afwaardering van de N35, zie de bestuursovereenkomst (Zaak ID-nummer 31100344) tussen de gemeenten Wierden en Rijkswaterstaat.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de verkeersintensiteiten over het hele tracé. In de huidige situatie is de N35 voorzien van enkele gelijkvloerse kruisingen, in de projectsituatie worden ongelijkvloerse kruisingen gerealiseerd (ter hoogte van 't Lochter en Wierden West).

In bijlage A van het hoofdrapport waarin de memo Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten is opgenomen, zijn de verkeersintensiteiten voor het jaar 2032 (toekomst met project) gedetailleerd weergegeven.

**Tabel 2 Totaal intensiteiten met volledig benut plafond**

Rijrichting	Wegvak	Wegvak	Intensiteit per etmaal
			Volledig benut plafond
Oost	Nijverdal – kruising Baron van Sternbachlaan	A	7.940
Oost	Kruising Baron van Sternbachlaan – aansluiting 't Lochter	B	12.640
Oost	Aansluiting 't Lochter – samenvoeging rijbanen ri Wierden	C	15.416
Oost/west	Samenvoeging rijbanen ri Wierden – kruising Wierden West	D	16.913
Oost/west	Kruising Wierden West – splitsing rijbanen ri. aansluiting Wierden Oost	E	15.928*
Oost	Splitsing rijbanen ri Wierden Oost – aansluiting Wierden Oost	F	7.924*
Oost	Afrit aansluiting Wierden Oost	G	804*
Oost	HRB tussen toe- en afrit aansluiting Wierden Oost	H	7.300*
Oost	Toerit aansluiting Wierden Oost	I	4.496*
West	Afrit aansluiting Wierden Oost	J	5.008*
West	HRB tussen toe- en afrit aansluiting Wierden Oost	K	7.280*
West	Toerit aansluiting Wierden Oost	L	684*
West	Aansluiting Wierden Oost – samenvoeging rijbanen ri. Wierden West	M	8.012*
West	Splitsing rijbanen ri Nijverdal – aansluiting 't Lochter	N	15.416*
West	Aansluiting 't Lochter – Kruising Baron van Sternbachlaan	O	12.640*
West	Baron van Sternbachlaan – Nijverdal	P	7.940*

\* Op deze wegvakken is een plafondcorrectie van 1,5 dB van toepassing. Dat wil zeggen dat de intensiteiten op deze wegvakken zijn gebaseerd op de situatie in het jaar 2008 met daarbovenop een werkruimte van 1,5 dB.



**Tabel 3 Totaal intensiteiten projectsituatie in 2032**

Rijrichting	Wegvak	Intensiteit per etmaal
		Toekomst met project
Oost	Nijverdal – aansluiting Nijverdal Oost / 't Lochter	13.644
Oost	Afrit aansluiting Nijverdal Oost / 't Lochter	412
Oost	HRB tussen toe- en afrit Nijverdal Oost / 't Lochter	10.456
Oost	Toerit aansluiting Nijverdal Oost / 't Lochter	7.120
Oost	Aansluiting Nijverdal Oost / 't Lochter – aansluiting Wierden West	20.344
Oost	Afrit aansluiting Wierden West	4.668
Oost	HRB tussen toe-en afrit aansluiting Wierden West	12.208
Oost	Toerit aansluiting Wierden West	2.288
Oost	Aansluiting Wierden West – aansluiting Wierden Oost	14.524
Oost	Afrit aansluiting Wierden Oost	3.084
Oost	HRB tussen toe- en afrit aansluiting Wierden Oost	11.436
Oost	Toerit aansluiting Wierden Oost	7.516
West	Afrit aansluiting Wierden Oost	7.508
West	HRB tussen toe- en afrit aansluiting Wierden Oost	12.948
West	Toerit aansluiting Wierden Oost	2.912
West	Aansluiting Wierden Oost – aansluiting Wierden West	15.868
West	Afrit aansluiting Wierden West	2.084
West	HRB tussen toe-en afrit aansluiting Wierden West	13.784
West	Toerit aansluiting Wierden West	2.692
West	Aansluiting Wierden West - Nijverdal Oost / 't Lochter	20.216
West	Afrit aansluiting Nijverdal Oost / 't Lochter	7.972
West	HRB tussen toe- en afrit Nijverdal Oost / 't Lochter	12.240
West	Toerit aansluiting Nijverdal Oost / 't Lochter	680
West	Aansluiting Nijverdal Oost / 't Lochter - Nijverdal	12.912
West	HRB tussen toe- en afrit aansluiting Wierden Oost	12.948
West	Afrit aansluiting Wierden Oost	7.508

## 2.5

### Wegdekverhardingen

In Tabel 4 zijn de wegdekverhardingen opgenomen zoals die in het ontwerp voor de toekomstige situatie met het project zijn voorzien. Hierin is nog geen rekening gehouden met een eventueel stiller wegdek als geluidmaatregel. Op basis van deze wegdekverharding is in hoofdstuk 4 bepaald of sprake is van een overschrijding van toets- en/of streefwaarden voor de geluidsbelasting.

**Tabel 4 Wegdekverharding toekomstige situatie met project**

Locatie van km ... tot km ...	Rijstrook	Type verharding
Km 34,85 - km 42,70	noord	dunne deklagen A
Km 34,85 - km 42,37	zuid	dunne deklagen A
Km 42,37 - km 42,74	zuid	tweelaags zoab (bestaand wegdek kan gehandhaafd blijven)

Op de toe- en afritten is uitgegaan van een dicht wegdek (DAB). Dat begint bij het 'loslaatpunt'. Ook bij het toepassen van dunne deklagen, zoab of tweelaags zoab (2Lzoab) (al dan niet als maatregel) is voor de toe- en afritten uitgegaan van een

wegdek bestaande uit DAB. Het 'loslaatpunt' is het punt waar het asfalt van de open afrit loskomt van het asfalt van de hoofdrijbaan.

De wegdekverhardingen, zoals die zijn ingevoerd in het model met het project zijn weergegeven op kaartblad 3.

Kaartblad 3 Overzicht wegdekverhardingen projectsituatie 2032

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

## 2.6 Geluidschermen en -wallen

In Tabel 5 zijn de bestaande geluid afschermdende weergegeven die in de toekomstige situatie na realisatie van het project gehandhaafd kunnen blijven. Tevens is in deze tabel weergegeven of de geluidschermen in het geluidregister voorkomen. Op kaartblad 4 is de ligging van deze geluidschermen weergegeven.

Kaartblad 4 Overzicht bestaande afschermdende voorzieningen (te handhaven in projectsituatie)

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

**Tabel 5 Ligging geluidschermen en geluidwallen voor de situatie met het project**

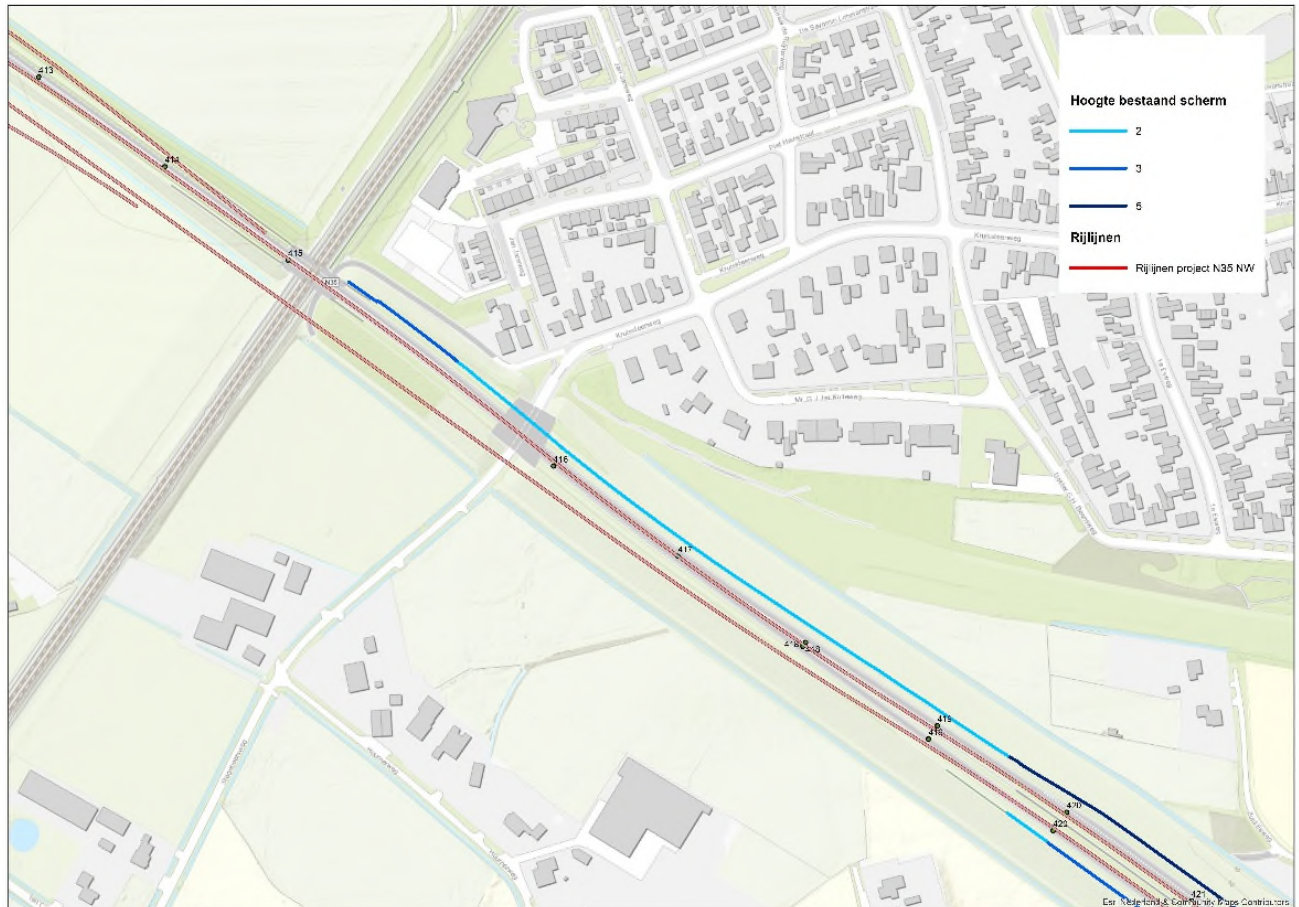
Locatie van km ... tot km ...	Ligging	Hoogte ten opzichte van kant verharding weg (m)	Afstand tot kant verharding (m)	Type	Reflectie (wegzijde)	Geluidregister
35,18 – 35,24	noord	0,9	2,5	Schanskorf	Absorberend	√ <sup>1</sup>
41,52 - 41,56 <sup>3</sup>	noordoost	3	5	Schermd (hellend)	Reflecterend	√
41,56 – 41,95 <sup>4</sup>	noordoost	2	5	Wal en Schermd (hellend)	Reflecterend	√
41,95 – 42,10	noordoost	5	variabel	Schermd (hellend)	Reflecterend	√
42,30 - 42,43	noordoost	3	5	Schermd (hellend)	Reflecterend	√
42,40 - 43,09	noordoost	5	6	Schermd (hellend)	Reflecterend	√
35,18 – 35,38	zuid	2,4-1,6	2-4	Schermd	Absorberend	√ <sup>2</sup>
41,97 - 42,00	zuidwest	2	5	Schermd (hellend)	Reflecterend	√
42,00 – 42,40	zuidwest	3	6	Schermd (hellend)	Reflecterend	√

1: deze schanskorf zit als een scherm van 2m hoog en een lengte van 400 meter in het geluidregister. In werkelijkheid staat op deze locatie een schanskorf van 0,9 meter hoog en 200 meter lang. Een deel van de schanskorf kan niet gehandhaafd blijven.

2: in het geluidregister is op deze locatie een scherm van 2m hoog en 3m hoog opgenomen.

3: de afstand tussen km 41,5 en km 41,6 bedraagt 220 meter i.p.v. 100 meter. Dit schermdeel is 85 meter lang, zie Figuur 4.

4: de afstand tussen km 41,5 en km 41,6 bedraagt 220 meter i.p.v. 100 meter. Dit schermdeel is 440 meter lang, zie Figuur 4.



Figuur 4 Overzicht schermhoogtes bestaande schermen Wierden

Vanwege het project (verbreding van de weg en realisatie van ongelijkvloerse aansluitingen) worden enkele bestaande geluidschermen en wallen (deels) geamoveerd. In Tabel 6 is weergegeven welke geluidschermen en wallen geamoveerd worden en over welke lengte.

**Tabel 6 Ligging geluidschermen en geluidwallen die in het kader van het project geamoveerd worden**

Ligging	Geluidregister				Werkelijkheid			
	Locatie van km ... tot km ...	Hoogte ten opzichte van kant verharding weg (m)	type	Reflectie (wegzijde)	Locatie van km ... tot km ...	Hoogte ten opzichte van kant verharding weg (m)	type	Reflectie (wegzijde)
noord	34,98 – 35,18	2	Schermb	Absorberend	Geen scherm aanwezig			
noord	35,24 – 35,38	2	Schermb	Absorberend	35,24 – 35,38	0,9	Schanskorfb	Absorberend
zuid	34,85 – 35,18	2	Schermb	Absorberend	34,85 – 35,18	1,4	Geluidwal	Absorberend

Ligging	Geluidregister				Werkelijkheid			
	Locatie van km ... tot km ...	Hoogte ten opzichte van kant verharding weg (m)	type	Reflectie (wegzijde)	Locatie van km ... tot km ...	Hoogte ten opzichte van kant verharding weg (m)	type	Reflectie (wegzijde)
zuid	35,38 - 35,69	2	Scherm	Absorberend	35,38 - 36,68	2,0 - 2,6	Geluidwal + scherm	Absorberend
zuid	35,78 - 36,38	3	Scherm	Absorberend	35,79 - 36,33	1,4 - 3,4	Scherm absorberend	Absorberend
					36,33 - 36,38	2,8	Geluidwal	Absorberend
zuid-west	41,92 - 41,97	2	Scherm	Absorberend	41,92 - 41,97	2	Scherm	Reflecterend

Aangezien er tussen het geluidregister en de situatie buiten verschillen zijn in type en omvang van de overdrachtsmaatregelen heeft dit effect voor de berekening van de geluidbelasting in de volgende situaties:

- Volledig benut plafond (berekening van het Lden,GPP), voor deze situatie worden alleen de overdrachtsmaatregelen in het geluidmodel opgenomen zoals deze in het geluidregister zijn vastgelegd;
- Toekomstige projectsituatie, voor deze situatie worden de overdrachtsmaatregelen in het geluidmodel opgenomen zoals deze daadwerkelijk buiten aanwezig zijn en voor zover zij gehandhaafd blijven na realisatie van project.

## 2.7

### Snelheden

In de geluidmodellen is rekening gehouden met geldende maximumsnelheden zoals weergegeven in Tabel 7 voor de toekomstige situatie met het project.

In het Deelrapport Algemeen is uitgelegd hoe de maximumsnelheid op een wegvak in het akoestisch rekenmodel is vertaald naar de gehanteerde rijsnelheid voor de verschillende categorieën motorvoertuigen. De gehanteerde rijsnelheden, zoals die zijn ingevoerd in het model, zijn weergegeven op kaartblad 5.

Kaartblad 5 Overzicht snelheden projectsituatie 2032 (rijsnelheid model per voertuigcategorie)

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

**Tabel 7 Maximumsnelheden 2032 inclusief project**

Locatie van km ... tot km ...	Rijstrook	Maximumsnelheid
34,85 - 35,10	beide	80 km/h
35,10 - 42,44	zuid	100 km/uur
35,10 - 42,47	noord	100 km/uur
42,44 - 42,74	zuid	130 km/uur
42,47 - 42,70	noord	130 km/uur

## 2.8 Gegevens overige geluidsbronnen

### 2.8.1 *Onderliggend wegennet*

De gegevens van het onderliggend wegennet zijn beschreven in het Rapport onderliggende wegennet.

### 2.8.2 *Spoorwegen*

Binnen het onderzoeksgebied is ook de hoofdspoorweg Zwolle - Enschede en de hoofdspoorweg Deventer - Enschede gesitueerd, zie kaartblad 6. Voor deze hoofdspoorweg gelden ook geluidproductieplafonds. De geluidsbelastingen die deze hoofdspoorweg veroorzaakt op geluidsgevoelige objecten langs de rijksweg zijn daarom berekend aan de hand van gegevens die zijn ontleend aan het geluidregister van de hoofdspoorwegen.

Kaartblad 6 Overzicht spoorwegen inclusief schermen (geluidregister spoor)

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

### 2.8.3 *Gegevens overige bronnen voor cumulatie*

In het onderzoeksgebied zijn naast de te wijzigen onderliggende wegen ook wegen beschouwd waar geen aanpassingen plaatsvinden binnen het Tracébesluit, maar die wel voor cumulatie van belang zijn. Deze wegen zijn:

- Boomcateweg Nijverdal- 3.000 motorvoertuigen/etmaal voor toekomstsituatie 2032;
- N350 Rijssensestraat Wierden – 22.500 motorvoertuigen/etmaal voor toekomstsituatie 2032

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen gezoneerde industrieterreinen gelegen, alleen bedrijventerreinen. Voor cumulatie van het geluid komen deze bedrijventerreinen niet in aanmerking.

Binnen het onderzoeksgebied van de N35 zijn geen aanvliegeroutes. Windturbines worden niet worden meegenomen in de cumulatieberekeningen aangezien deze niet in de Rgm zijn opgenomen.

## 3 Akoestisch rekenmodel

In dit hoofdstuk is aangegeven op welke manier en met welke geografische gegevens het akoestisch rekenmodel is opgesteld. Het akoestisch rekenmodel is op kaarten weergegeven op de kaartbladen.

### 3.1 Gebruikte rekenmethoden

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van het volgende software pakket:

- DGMR Geomilieu versie 4.20.

Dit pakket voldoet aan Standaard-rekenmethode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, Bijlage III.

### 3.2 Ligging van de weg en overige bronnen

Als basis voor het modelleren van de weg zijn de volgende bronbestanden gebruikt:

- DTB (Digitale Topografische Bestanden) voor het wegmodel van de hoofdweg in de toekomstige situatie met het project, versie 2017.
- De ontwerpbestanden die dienen voor het OTB zijn gebruikt voor het wegmodel van de hoofdweg in de toekomstige situatie inclusief project.
- Top10vector kaarten voor het wegmodel van de overige wegen in het onderzoeksgebied, versie november 2016.
- Voor de modellering van het onderliggend wegennet is eveneens uitgegaan van de hierboven genoemde ontwerpbestanden voor de hoofdweg. In het rapport "Akoestisch onderzoek t.b.v. MER en OTB - Deelrapport onderliggend wegennet, Wet geluidhinder" staan de overige uitgangspunten genoemd.

### 3.3 Parameters wegdekverharding

Voor de parameters van de wegdekverharding in het geluidmodel is uitgegaan van de CROW-publicatie 316 "De wegdekcorrectie voor geluid van wegverkeer 2012" van september 2012.

### 3.4 Gebruikt kaartmateriaal omgeving

Voor het modelleren van de omgeving van de weg is gebruik gemaakt van het volgende kaartmateriaal:

- Top10vector kaarten (versie november 2016, terreinvlak, watervlak en wegdeelvlak), gebruikt voor de ligging van de bodemgebieden en de ligging van de geluidsgevoelige bestemmingen.
- BAG (versie januari 2017).
- Cendris bestand (perceelcode van TPG afgiftepunten) voor het gebruik van de bebouwing.
- Luchtfoto's (Globespotter 2016).
- Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2 gevlogen) voor het modelleren van de maaiveldhoogten van het omgevingsmodel. Betreft de kaartbladen juni 2012
  - ahn2\_5\_28az1.tif
  - ahn2\_5\_28az2.tif
  - ahn2\_5\_28bz1.tif
  - ahn2\_5\_28bz2.tif
  - ahn2\_5\_28cn1.tif
  - ahn2\_5\_28cn2.tif
  - ahn2\_5\_28dn1.tif
  - ahn2\_5\_28dn2.tif
  - ahn2\_5\_28dz2.tif
  - ahn2\_5\_28ez1.tif

- ahn2\_5\_28gn1.tif
- ahn2\_5\_28gz1.tif.

De gegevens vanaf het kaartmateriaal zijn aangevuld met waarnemingen ter plaatse op 21 april 2017. Tijdens waarnemingen ter plaatse zijn de geluidschermen in Nijverdalen opgemeten (lengte en hoogte) omdat deze afwijken t.o.v. het geluidregister. De gegevens zijn gebruikt voor het akoestisch model van de toekomstige situatie inclusief project.

### 3.5

#### **Nieuwe ontwikkelingen**

Behalve met bestaande bebouwing moet indien van toepassing ook rekening worden gehouden met geprojecteerde bebouwing en andere toekomstige ontwikkelingen, zie het Deelrapport Algemeen.

De nieuwe ontwikkelingen worden alleen inzichtelijk gemaakt voor de onderzoeksgebieden waar volgens Stap<sup>2</sup> 2 nog onderzoek op woningniveau plaatsvindt. De onderzoeksgebieden zijn de locaties waar na Stap 1B en/of 1C overschrijdingen resteren van de geluidproductieplafonds. Op de locaties waar de referentiepunten verplaatst dienen te worden vanwege de fysieke wijziging van de weg, worden eveneens onderzoeksgebieden uitgezet.

Omdat bij start van het project niet duidelijk is waar het geluidproductieplafond overschreden wordt, is geïnventariseerd of toekomstige ontwikkelingen ook voor dit onderzoek van belang zijn. Op grond van deze inventarisatie kan met de volgende belangrijkste toekomstige ontwikkelingen rekening gehouden worden. In bijlage E zijn alle toekomstige ontwikkelingen opgenomen.

#### *Geprojecteerde geluidsgevoelige objecten:*

Op de volgende locaties gelden vastgestelde bestemmingsplannen die de nieuwbouw van woningen of andere geluidsgevoelige objecten mogelijk maken:

- Nijverdalen:
  - nieuwbouw woningen aan de Lupinelaan;
  - nieuwbouw woningen aan de Pimpernel;
  - nieuwbouw woningen aan de Pinksterbloem;
  - nieuwbouw woningen aan de Damastbloem.
- Wierden:
  - nieuwbouw woning aan de Oude Tolweg 1;
  - nieuwbouw woning Nijverdalsestraat;
  - nieuwbouw woningen aan de Zandingsweg 6 en 6a;
  - nieuwbouw woningen aan de Kruissteenweg;
  - nieuwbouw woningen aan de Waterspiegel.

#### *Ontwerpbestemmingsplannen:*

Op de volgende locatie is een bestemmingsplan in voorbereiding waarin nieuwe geluidsgevoelige objecten worden geprojecteerd en dat naar verwachting zal zijn vastgesteld voordat het Tracébesluit wordt vastgesteld:

- Bestemmingsplan Kruidenwijk Zuid 2017
  - Dit plan omvat het woongebied in de Kruidenwijk dat wordt begrensd door de Baltinksweg, de Dille, de Lupinelaan en de Baron van Sternbachlaan.
- Bestemmingsplan Wierden-dorp, herziening Nijverdalsestraat ong
  - Binnen de bebouwde kom van Wierden ligt tussen de Nijverdalsestraat 113 en 115 een onbebouwd perceel. Voor dit perceel is een plan ontwikkeld. Het plan bestaat uit de realisatie van één vrijstaande woning.

---

<sup>2</sup> Stappenplan akoestisch onderzoek is uitgelegd in hoofdstuk 3.1 van het Hoofdrapport behorende bij dit onderzoek.

- Bestemmingsplan Zuidbroek 1e fase, herziening Rijssensestraat 67
  - Voor het perceel Rijssensestraat 67 in Wierden is een verzoek ingediend voor het splitsen van het hoofdgebouw in twee woningen en voor het toekennen van een woonbestemming aan een schuur.
- Bestemmingsplan Buitengebied 2009, herziening Oude Tolweg 1
  - Op deze locatie wordt de huidige bebouwing gesloopt en een nieuwe woning gerealiseerd ten oosten van de locatie van de bestaande woning.
- Bestemmingsplan Buitengebied 2009, herziening Zandinksweg 6-6a
  - Op het perceel Zandinksweg 6a te Wierden, in buurtschap De Huurne, bevindt zich een tweetal opstallen (330 m<sup>2</sup>) die gesloopt worden. Na sloop van de bebouwing wordt een nieuwe woonboerderij met bijgebouwen gerealiseerd.
- Wierden-dorp, herziening Kruissteenweg 130
  - Met de bedrijfsbeëindiging komt een deel van het bedrijfsp perceel vrij voor herontwikkeling. Het concrete voornemen bestaat uit de sloop van de bedrijfsbebouwing en de realisatie van 3 of 4 woningen.
- Buitengebied 2009, herziening Erve Meijerinksweg 3-7
  - Initiatiefnemer is ontwikkelaar van de locatie aan de Erve Meijerinksweg 3-7 in het buitengebied van Wierden. Op deze locatie de agrarische bebouwing gesloopt en zijn bouwvergunningen voor drie woningen verleend.

De hierboven opgesomde nieuwe ontwikkelingen zijn meegenomen in het akoestisch onderzoek.

*Verleende bouwvergunningen voor niet-geluidsgevoelige objecten:*

Op de volgende locaties wordt een nieuwe, niet-geluidsgevoelige object gerealiseerd die voor enkele geluidsgevoelige objecten een afschermend effect zal hebben. De bouw hiervan is nog niet voltooid maar de bouwvergunning is al wel afgegeven. In het geval van een aangepast bestemmingsplan of een verleende bouwvergunning, kan het effect van het te bouwen object enkel worden meegenomen als er voldoende zekerheid is over de daadwerkelijke realisatie van het object:

- verschillende bedrijfspanden op industrieterrein 't Lochter;
- schuren bij boerderijen of solitaire woningen.

### 3.6 Bodemgebieden

In het rekenmodel is conform de uitgangspunten in het Deelrapport Algemeen rekening gehouden met de akoestische eigenschappen van de bodem. Als basis hiervoor zijn de verharde vlakken uit de Top10vector (versie november 2016) gehanteerd. Verfijningen zijn, waar relevant voor de geluidbelasting, toegepast op basis van luchtfoto's van 2016 (bron globespotter: <https://globespotter.cyclomedia.com/GlobeSpotter.html>).

De bodemgebieden onder de rijlijnen zijn in onderliggend akoestisch onderzoek uitgevoerd als 'hard' indien het wegdek uit dicht asfalt beton of dunne deklagen A of B bestaat en 0,5 indien het wegdek uit zoab, tweelaags zoab bestaat. Dit conform het RMG 2012, Bijlage III.

### 3.7 Natura 2000, Natuurnetwerk Nederland (NNN), stiltegebieden, habitatgebied, en/of vogelrichtlijngebied

Binnen het invloedsgebied van het project liggen geen stiltegebieden waarvoor het van belang is om de toekomstige geluidbelasting te beoordelen. In het rekenmodel zijn stiltegebieden daarom niet opgenomen.

De ligging van de Natura 2000- en NNN gebieden, het Wierdense Veld en de Sallandse Heuvelrug, die in het rekenmodel zijn opgenomen, zijn weergegeven op kaartblad 7. Deze ligging is gemodelleerd aan de hand van de volgende bestanden:

- Via de internetwebsite is de ligging van de verschillende type natuurgebieden te vinden: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>



De aanwezige Natura 2000 gebieden binnen 3 km langs de N35 zijn:

- Wierdense Veld (Natura 2000);
- Sallandse Heuvelrug (Natura 2000).

Onder de NNN gebieden binnen een straal van 3 km langs de N35 vallen onder andere waterlopen (Regge), bos- en heidegebieden.

Kaartblad 7 Overzicht natuurgebieden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

### 3.8 Niet geluidsgevoelige objecten

In het rekenmodel is een aantal niet geluidsgevoelige objecten opgenomen. Een overzicht hiervan is opgenomen in Tabel 8.

Langs het gehele projectgebied zijn enkele bedrijven (industrie) en kantoren meegenomen.

Hotels en campings zijn in akoestisch onderzoek niet meegenomen omdat deze op minimaal 1,5 km vanaf de N35 zijn gelegen.

**Tabel 8 Niet geluidsgevoelige bestemmingen waarvan de ontwikkeling van de geluidsbelasting onderzocht is**

Gebruik en bijzonderheden	Adres	Plaats
Winkel	Wierdensestraat 5	Nijverdal
Winkel	Wierdensestraat 27	Nijverdal
Kantoor	Wierdensestraat 25	Nijverdal
Industrie	Wierdensestraat 53	Nijverdal
Industrie	Energiestraat 20	Nijverdal
Kantoor	Ernst Machstraat 10	Nijverdal
Reataurant	Albert Einsteinstraat 7	Nijverdal
Industrie	Albert Einsteinstraat 9	Nijverdal
Industrie	Nijverdalsestraat 141d	Wierden
Industrie	Haarkampsweg 5	Wierden
Bijeenkomstfunctie	Chris Soumokilstraat 69 a	Wierden
Winkel	Rijssensestraat 58 a,	Wierden
Manage	Huurnerweg 8	Wierden
Kantoor	Rijssensestraat 56	Wierden

### 3.9 Figuren van het geluidmodel

De gegevens die ten grondslag hebben gelegen aan het akoestisch rekenmodel van de projectsituatie zoals dat in dit onderzoek is gehanteerd, zijn op internet in te zien via de site van het project op <https://www.n35nw.nl/>.

Op deze site zijn voor de afzonderlijke adressen in het onderzoeksgebied de gegevens te raadplegen over de bebouwing en de kenmerken van weg en omgeving waarop de berekende geluidsbelastingen zijn gebaseerd.

## 4 Geluidsbelastingen

### 4.1 Onderzoeksgebied t.o.v. projectgrenzen

Als gevolg van de wijziging van de brongegevens tussen de projectgrenzen kan ook de geluidproductie op de referentiepunten net buiten de projectgrenzen een verandering ondergaan. Met het landelijke geluidmodel, dat ook wordt gebruikt voor de jaarlijkse nalevingsrapportages op basis van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, bijlage V, is berekend of en tot hoe ver buiten de projectgrenzen de geluidproductieplafonds als gevolg van het project zouden worden overschreden. Een verslag van dit onderzoek is opgenomen in de memo "Resultaten akoestisch onderzoek op referentiepunten" dat weergegeven is in bijlage A van het hoofdrapport.

Uit Stap 1a van de berekening door het Geluidloket blijkt dat de GPP's langs de N35 tussen km 34,33 en km 43,05 wijzigen (vanwege overschrijding en verplaatsing van referentiepunten). Deze kilometers vormen de begrenzing van het onderzoeksgebied in de lengterichting van de weg. In Figuur 5 is het gebied aangegeven waartussen de GPP's wijzigen.

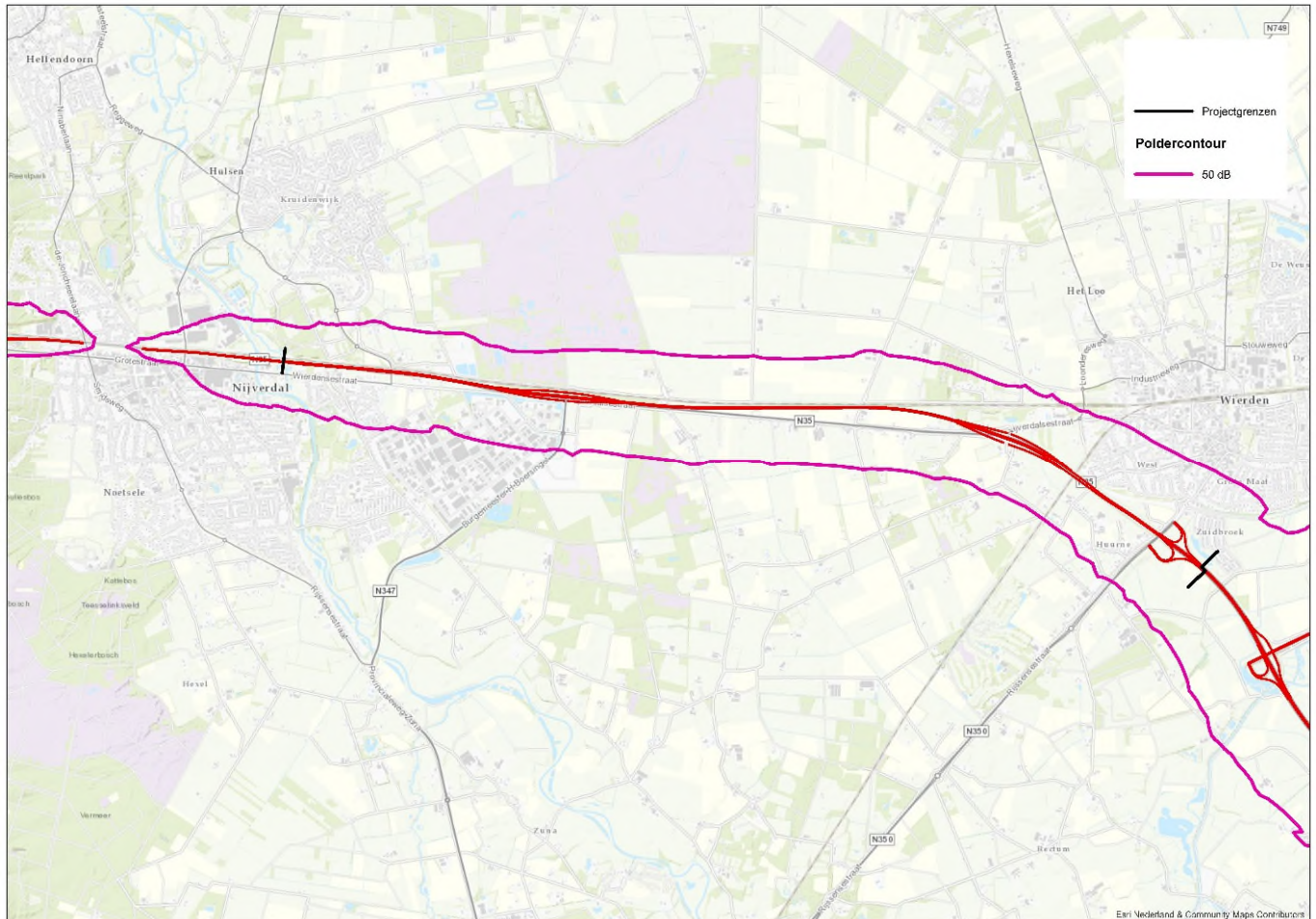


Figuur 5 Ligging project en invloedsgebied tot waar de geluidproductieplafonds worden overschreden wanneer geen maatregelen worden getroffen

In de richting loodrecht op de weg wordt het onderzoeksgebied begrensd door de ligging van geluidsgevoelige objecten met een toekomstige geluidsbelasting zonder

maatregelen (ook zonder eventueel al bestaande maatregelen) die meer bedraagt dan de voorkeurswaarde van 50 dB.

Ter indicatie is in Figuur 6 de 50dB-contour op 7,5 m hoogte weergegeven in de situatie dat er geen bebouwing is (poldercontour). Deze contour vormt een indicatie voor het maximale gebied waarbinnen het onderzoek dient plaats te vinden.



Figuur 6 Maximale onderzoeksgebied op basis van de 50dB-contour op 7,5 m hoogte zonder bebouwing.

## 4.2 Toegestane geluidsbelasting bij de geluidsgevoelige objecten

### 4.2.1 Toegestane geluidsbelasting bij wijziging bestaande rijksweg

Bij geluidsgevoelige objecten nabij een bestaande rijksweg is de toegestane geluidsbelasting de waarde die al was toegestaan op grond van het geldende geluidproductieplafond ( $L_{den,GPP}$ ).

Hierbij geldt volgens de wet een ondergrens van 50 dB, want een geluidsbelasting van 50 dB is altijd toelaatbaar. Wanneer de  $L_{den,GPP}$  van een geluidsgevoelig object lager is dan 50 dB, hoeft voor een eventuele toename van de toekomstige geluidsbelasting op dit object tot 50 dB dus geen maatregel afgewogen te worden.

Volgens de wet hoeven bij wijziging van een bestaande rijksweg voor geluidsgevoelige objecten geen maatregelen te worden afgewogen indien de geluidsbelasting bij



dit geluidsgevoelige object niet toeneemt tot boven de hoogste waarde van:

- A. de  $L_{den,GPP}$  op het betreffende object;
- B. 50 dB.

Omdat voor de aanwezige saneringsobjecten,

- a. Categorie a-saneringsobjecten (Wgh-objecten<sup>3</sup>); en
  - b. Categorie b-saneringsobjecten (NoMo-objecten<sup>4</sup>).
- nog geen saneringsplan is vastgesteld, geldt voor deze objecten een aangepaste doelstelling, de saneringsdoelstelling.

Voor deze twee categorieën saneringsobjecten (a en b) is in artikel 11.59 van de wet opgenomen dat in het saneringsplan moet worden gestreefd naar een reductie van de toekomstige geluidsbelasting tot 60 dB (de saneringsstreefwaarde voor de categorie saneringsobjecten a en b).

### 4.3 Toets projecteffect

Op de geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied is met het akoestisch model de geluidsbelasting voor de toekomstige situatie met het project bepaald en getoetst aan de in paragraaf 4.2 beschreven toegestane geluidsbelasting. In bijlage A zijn de berekeningsresultaten weergegeven tezamen met de toets aan de toegestane geluidsbelasting. Deze tabellen zijn gegenereerd met de Wm-database van dBVision versie 1\_2\_0o.

#### 4.3.1 *Projecteffect bij wijziging bestaande rijksweg*

In onderhavig akoestisch onderzoek wordt de aanpassing aan de N35 binnen de projectgrenzen beschouwd als wijziging van de bestaande rijksweg. Het gedeelte van de N35 tussen Nijverdal en Wierden dat ruim 150 meter in noordelijke richting wordt verlegd, wordt beschouwd als wijziging van de bestaande weg omdat dit deel immers in gebruik blijft als Rijksweg.

De woningen aan de noordzijde van de bestaande N35 hebben in de huidige situatie de hoogste geluidbelasting aan de zuidgevel. Na verlegging van de N35 treedt de hoogste geluidbelasting op aan de noordgevel. De toetswaarde voor de woningen waar de N35 naar verlegging aan de noordzijde (hoogst belaste gevel van zuid naar noord) komt te liggen is 50 dB. De geluidbelasting ( $L_{den,GPP}$ ) op de noordgevel bedraagt voor de verlegging <50 dB, hierdoor wordt de toetswaarde 50 dB, zie uitleg wettelijke normering in het Deelrapport algemeen bij paragraaf 1.3.7 en 1.3.8). Deze toetswaarde is eveneens de voorkeurswaarde in geval van nieuw aanleg van een weg.

Uit de toets voor wijziging bestaande weg blijkt dat op bijna alle geluidsgevoelige objecten de toekomstige geluidsbelasting met het project meer bedraagt dan de toegestane geluidsbelasting. Met de vele woningen waar een overschrijding van de toetswaarde optreedt en de overige geluidsgevoelige objecten binnen de clusters is voldoende budget beschikbaar voor een financieel doelmatige bronmaatregel.

Kaartblad 8 Overzicht knelpunten projectsituatie (zonder aanvullende maatregelen)

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

<sup>3</sup> Objecten die op grond van de Wet geluidhinder (die vóór 1 juli 2012 mede van toepassing was op rijkswegen) door gemeenten tijdig gemeld zijn bij het voormalige Ministerie van VROM. Ze staan op de zogenaamde "eindmelding" die is samengesteld door het Bureau Sanering Verkeerslawaaier.

<sup>4</sup> Nota Mobiliteit (2006); In dit beleidsdocument is bepaald dat in de periode tot en met 2020 een extra inspanning zal worden gedaan om geluidsbelastingen van meer dan 65 dB langs rijkswegen terug te brengen.

Binnen de projectgrenzen van de N35 zijn 27 saneringsobjecten gelegen (op basis van het volledig benut plafond), omdat de N35 tussen Nijverdal en Wierden verlegd wordt richting noorden, zal op 25 saneringswoningen direct aan de saneringsstreefwaarde voldaan waarmee de sanering voor deze objecten is afgehandeld. De reeds afgehandelde saneringsobjecten vallen onder de categorieën a en b. De ligging van de 27 saneringsobjecten is op kaartblad 9 weergegeven.

Kaartblad 9 Overzicht saneringsobjecten o.b.v. Geluidregistersituatie (Lden,GPP)

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Na toepassen van de financieel doelmatige bronmaatregel resteren langs het traject nog referentiepunten waar de geluidproductie wordt overschreden. Op basis van resterende geluidproductieplafond overschrijdingen en de verschoven referentiepunten (o.a. bij het verschuiven van de weg en bij een nieuwe toe- en afritten) is de resulterende afbakening van de onderzoeksgebieden voor het afwegen van overdrachtsmaatregelen bepaald (blauwe gebieden uit Figuur 7). Voor de geluidsgevoelige objecten in deze onderzoeksgebieden is onderzocht of daar na toepassen van bronmaatregelen de toetswaarde van de geluidsbelasting zou worden overschreden. Als dit zo was, is onderzocht of aanvullende overdrachtsmaatregelen financieel doelmatig zijn om de resterende overschrijding te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

In Figuur 7 is eveneens een samenvattend overzicht van deze resterende overschrijdingen na bronmaatregel weergegeven inclusief de onderzoeksgebieden. Op kaartblad 11, 12 en 13 zijn de resterende overschrijdingen bij woningen meer in detail op kaarten met een grotere schaal weergegeven.

Kaartblad 11 Overzicht resterende knelpunten Nijverdal na doelmatige bronmaatregel

Kaartblad 12 Overzicht resterende knelpunten buitengebied na doelmatige bronmaatregel

Kaartblad 13 Overzicht resterende knelpunten Wierden na doelmatige bronmaatregel

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

In Tabel 9 is samengevat hoeveel overschrijdingen er langs de te wijzigen weg resteren na toepassen van de financieel doelmatige bronmaatregel die gelegen zijn binnen de onderzoeksgebieden uit Figuur 7 en hoeveel van deze woningen en andere geluidsgevoelige objecten per gemeente behoren tot de categorieën saneringsobjecten.

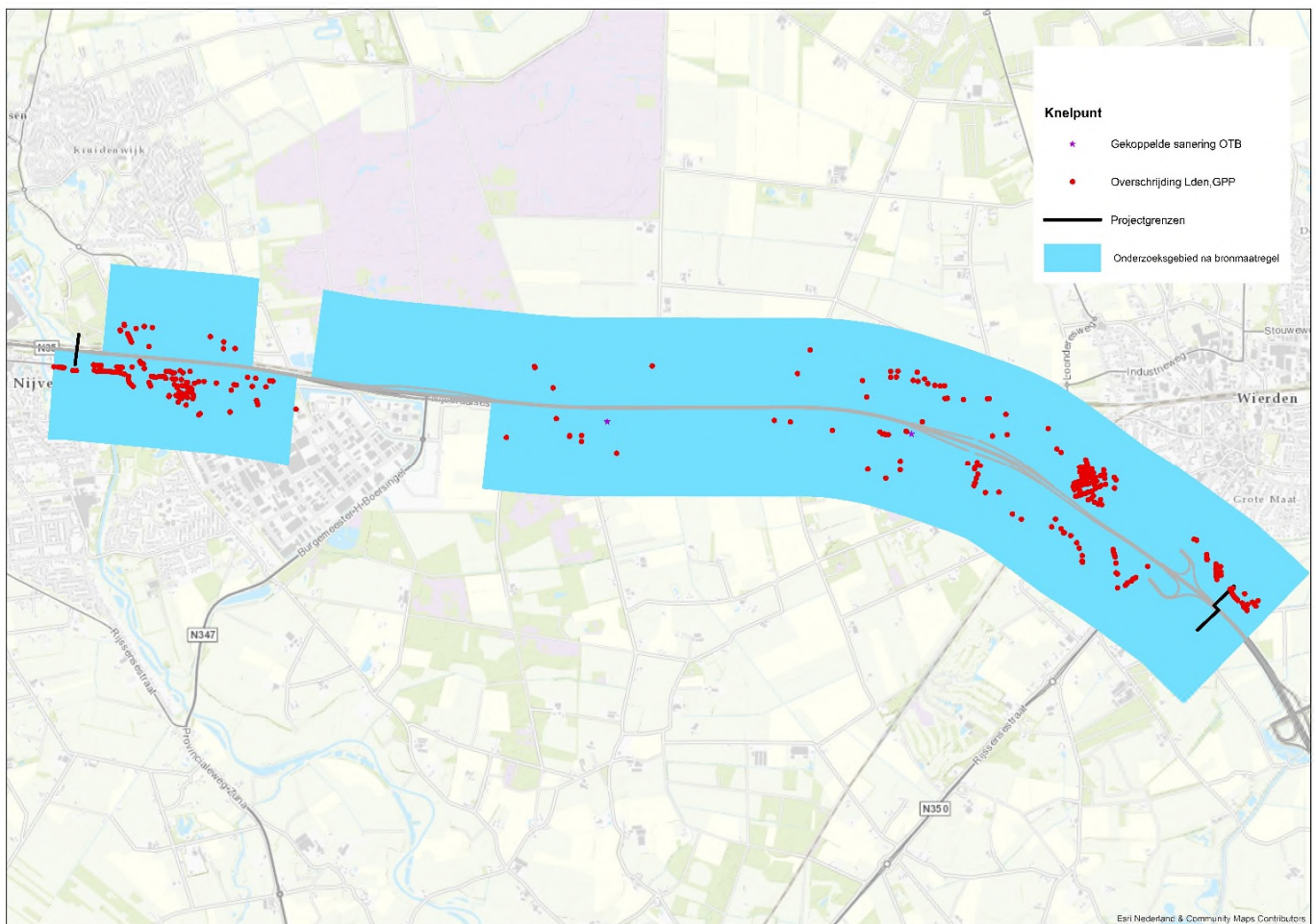
In de volgende hoofdstukken is het onderzoek beschreven naar de financiële doelmatigheid van maatregelen om de toekomstige geluidsbelasting op geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied te beperken tot de toetswaarde. Deze afweging vindt plaats aan de hand van het financiële doelmatigheidscriterium (DMC) zoals is opgenomen in het Besluit geluid milieubeheer en de Regeling geluid milieubeheer.

**Tabel 9** Overzicht van het aantal knelpunten per gemeente na bronmaatregelen

Gemeente	Aantal geluidsgevoelige objecten met overschrijding van de toetswaarde	Saneringsobjecten		Totaal
		cat. a*	cat. b*	
Nijverdal	144	0	0	144
Wierden	241	2	0	242
<b>Totaal</b>	<b>385</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>386</b>

- \*) cat a. object is al onder de Wet geluidhinder voor sanering aangemeld, maar tot nu toe is hiervoor nog geen saneringsprogramma vastgesteld<sup>5</sup>, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van het geldende geluidproductieplafond ligt hoger dan 60 dB;  
 cat b. geluidsbelasting bij volledige benutting van het geldende geluidproductieplafond ligt boven de maximumwaarde van 65 dB.

Alle geluidproductieplafonds langs het tracé worden na verlegging van de N35 tussen Nijverdal en Wierden en na toepassen van de maatregelen gewijzigd. Er blijft geen wegvak over waar de geluidproductieplafonds niet worden gewijzigd. Voor het totale tracé wordt de sanering binnen het Tracébesluit gekoppeld afgehandeld en daarom wordt ook geen autonoom saneringsplan opgesteld.



Figuur 7 Overzicht van de locaties met overschrijdingen na bronmaatregel.

<sup>5</sup> Voor vrijwel alle woningen langs de N35 binnen het onderzoeksgebied is in het verleden al een saneringsprogramma vastgesteld. Door BSV zijn deze woningen nog niet afgemeld waardoor deze woningen alsnog worden meegenomen binnen dit OTB.

## 5 Afweging financieel doelmatige geluidmaatregelen

### 5.1 Inleiding afweging financieel doelmatige geluidmaatregelen

#### *Financiële doelmatigheidstoets*

Conform het doelmatigheidscriterium vindt de financiële doelmatigheidsafweging per locatie plaats waarvoor een maatregel moet worden afgewogen. Dit zijn de geluidknelpunten (woningen en andere geluidsgevoelige objecten).

Wanneer dergelijke knelpunten voldoende in elkaars nabijheid liggen om van één aaneengesloten maatregel voordeel te kunnen hebben, worden deze objecten samen genomen in een "cluster". De financiële doelmatigheidsafweging vindt vervolgens plaats voor dat cluster.

#### *Clustervorming: "2D"*

Bij het vormen van clusters is als algemeen uitgangspunt gehanteerd dat wanneer een minimaal noodzakelijke maatregel, die bedoeld is voor een naastgelegen knelpunt, doorloopt tot ten minste de loodlijn vanaf de weg tot aan 'de voordeur' van een ander knelpunt, dit andere knelpunt tot hetzelfde cluster behoort voor de afweging van die maatregel. Voor de akoestisch minimaal benodigde maatregellengte wordt hierbij in eerste instantie uitgegaan van een maatregellengte die twee maal de loodrechte afstand van het knelpunt tot aan de weg bedraagt (afgekort: 2D, waarbij D de loodrechte afstand van het knelpunt tot de weg is). Zodoende worden twee knelpunten in beginsel tot hetzelfde cluster gerekend wanneer hun zogenaamde 1D-'zichthoeken' elkaar overlappen.

#### *Optimale maatregellengte voor een cluster: "4D"*

Vervolgens wordt voor het gehele cluster de akoestisch optimale maatregellengte bepaald door uit te gaan van een maatregellengte die zich vanaf loodlijnen tot aan de weg vanaf de buitenste knelpunten in het cluster uitstrekt tot een lengte van twee maal de loodrechte afstand van de buitenste knelpunt tot aan de weg. Voor de buitenste knelpunten wordt zodoende uitgegaan van een maatregellengte die vier maal de loodrechte afstand tot de weg bedraagt (2X2D, afgekort: 4D, waarbij D de loodrechte afstand van het knelpunt tot de weg is). Alle geluidsgevoelige objecten die zich 'achter' (in geval van een afschermdende maatregel) of 'aan weerszijden' (in geval van een bronmaatregel) van deze maatregellengte bevinden, worden vervolgens in de financiële doelmatigheidsafweging van de maatregel betrokken. Het maximaal beschikbare budget aan reductiepunten is bepaald door de bijdragen van deze geluidsgevoelige objecten.

Opgemerkt wordt dat zodoende ook woningen kunnen bijdragen aan de beschikbare reductiepunten voor een maatregel, die buiten het onderzoeksgebied vallen voor de toetsing aan de wettelijke normen. Datzelfde geldt voor woningen waarbij geen sprake is van een Lden,GPP overschrijding, maar waarbij de geluidbelasting hoger is dan 50 dB in de situatie zonder maatregelen (Lden,sak >50 dB).

#### *Overlappende maatregellengtes*

Wanneer twee clusters elkaar net niet overlappen, maar de akoestisch optimale maatregellengtes voor die clusters wel, worden de geluidsgevoelige objecten die in het 'overlapegebied' liggen in de financiële doelmatigheidsafwegingen voor beide clusters betrokken. Omdat de meest financiële doelmatige maatregel bestaat uit de grootste gemene deler van de afzonderlijke maatregelen voor beide clusters (en niet uit een 'optelsom' van beide maatregelen), leidt dit niet tot 'dubbeltelling' van deze objecten.

### *Maatwerk*

Afhankelijk van de precieze situatie kan het nodig zijn van deze algemene uitgangspunten af te wijken. Met name waar dat voor de clustering het geval is, is dat in het vervolg van dit hoofdstuk telkens aangegeven.

Als het gaat om de maatregellengte, wordt de lengte "4D" vooral gehanteerd voor de (initiële) bepaling van de geluidsgevoelige objecten die in de financiële doelmatigheidsafweging moeten worden betrokken. Een langere maatregel dan deze optimale maatregellengte reduceert/schermt wel meer geluid af, maar de bijdragen van die extra geluidsreductie aan het totale geluidsniveau op de woningen zijn zo klein dat dit nauwelijks tot verdere verlaging van dit totale niveau leidt. Langere maatregelen dan 4D worden daarom in beginsel niet in onderzoek genomen, ook niet als daar wel voldoende reductiepunten voor beschikbaar zijn.

Een kortere maatregellengte dan "4D" zorgt daarentegen wel al snel tot merkbaar minder geluidsreductie op de woning. Met name wanneer een overdrachtsmaatregel veel korter wordt dan de optimale lengte "4D" weegt het geluidreducerende effect ervan niet langer op tegen de visuele hinder van een scherm (belemmering uitzicht), en kan het zelfs tot vergroting van de hinder leiden, ondanks een rekenkundig lager geluidsniveau, doordat het geluid dan met schijnbaar extra luidheid 'om het scherm heen' naar de woning lijkt te komen. Zeker als een overdrachtsmaatregel voor meerdere woningen in een cluster is bedoeld, kan al te veel inkorten van de optimale lengte (vanuit het gehele cluster gezien) ertoe leiden dat het scherm voor het overgrote deel van de woningen zo kort wordt dat het scherm voor die woningen bovenstaande negatieve effecten zou veroorzaken. Ondanks het feit dat zo'n scherm op één woning dan mogelijk nog wel de minimaal vereiste afname van de geluidsbelasting van 5 dB realiseert, kan dat voor het cluster als geheel dan toch een akoestisch improductieve maatregel zijn. Zeker als de maatregellengte kleiner zou worden dan "2D" zal dit al snel het geval zijn.

Wanneer de maatregellengte vanwege bijvoorbeeld een tekort aan beschikbare reductiepunten, of vanwege inpassingsproblemen, niet volledig "4D" kan zijn, worden daarom vaak wel kleinere maatregellengtes dan "4D" op financiële doelmatigheid getoetst, maar niet wanneer de maatregellengte daardoor al te veel zou moeten gaan afwijken van de optimale "4D"-lengte. In dergelijke optimalisatieslagen van het ontwerpproces met kleinere maatregellengtes hoeft daarom ook niet altijd per definitie de clustering aangepast te worden aan een (iets) kleinere maatregellengte.

### *Eerst bronmaatregel afwegen, indien mogelijk*

Per cluster wordt in eerste instantie altijd een bronmaatregel afgewogen (indien mogelijk). Wanneer daarmee nog niet bij alle geluidsgevoelige objecten binnen het cluster aan grenswaarde kan worden voldaan, is aanvullend op, of in plaats van een bronmaatregel ook naar een afschermingsmaatregel gekeken.

### *Aanpassing clustering voor afschermende maatregelen*

Omdat het effect van afscherming maar aan één zijde van de rijksweg optreedt (m.u.v. middenbermschermen) terwijl een bronmaatregel naar twee zijden van de weg werkt, kan het nodig zijn om voor een (aanvullende) afschermingsmaatregel een nieuw cluster af te bakenen. Ook wanneer er na het treffen van een financieel doelmatige bronmaatregel nog maar weinig 'probleemgevallen' resteren waarvoor een aanvullende afschermende maatregel moet worden afgewogen, kan het noodzakelijk zijn het oorspronkelijke cluster in te perken tot de resterende knelpunten.



*Meerdere maatregelvarianten beoordelen*

Zodoende zijn voor de verschillende locaties binnen het onderzoeksgebied waarvoor maatregelen moeten worden afgewogen meestal meerdere maatregelvarianten onderzocht, aan de hand van een soms wisselende clusterindeling.

Soms is het niet nodig om de geluidsbelastingen van elke maatregelvariant gedetailleerd te berekenen. Wanneer bijvoorbeeld op een locatie onvoldoende budget aan reductiepunten beschikbaar is om een maatregel te treffen die voor het behalen van een zinvolle reductie minimaal nodig is, is op voorhand duidelijk dat zo'n maatregel niet financieel doelmatig is en hoeven de effecten ervan niet zonder meer berekend te worden.

Wanneer meerdere (combinaties van) maatregelen financieel doelmatig zijn, is de maatregel(combinatie) die de meeste geluidreductie bewerkstelligt de maatregel die in beginsel wordt geadviseerd (er kunnen andere redenen dan financiële doelmatigheid zijn om uiteindelijk een andere maatregel te adviseren, die worden dan in het Hoofdrapport behandeld).

## 6 Afweging financieel doelmatige bronmaatregelen

### 6.1 Afweging financieel doelmatige bronmaatregelen langs de N35 Nijverdal

In deze paragraaf worden de knelpunten gelegen in de kern Nijverdal (gemeente Hellendoorn) beschouwd.

De clustering van de knelpunten is tot stand gekomen op basis van de uitgangspunten die daarvoor in het Deelrapport "Algemeen" en in paragraaf 5.1 zijn opgenomen.

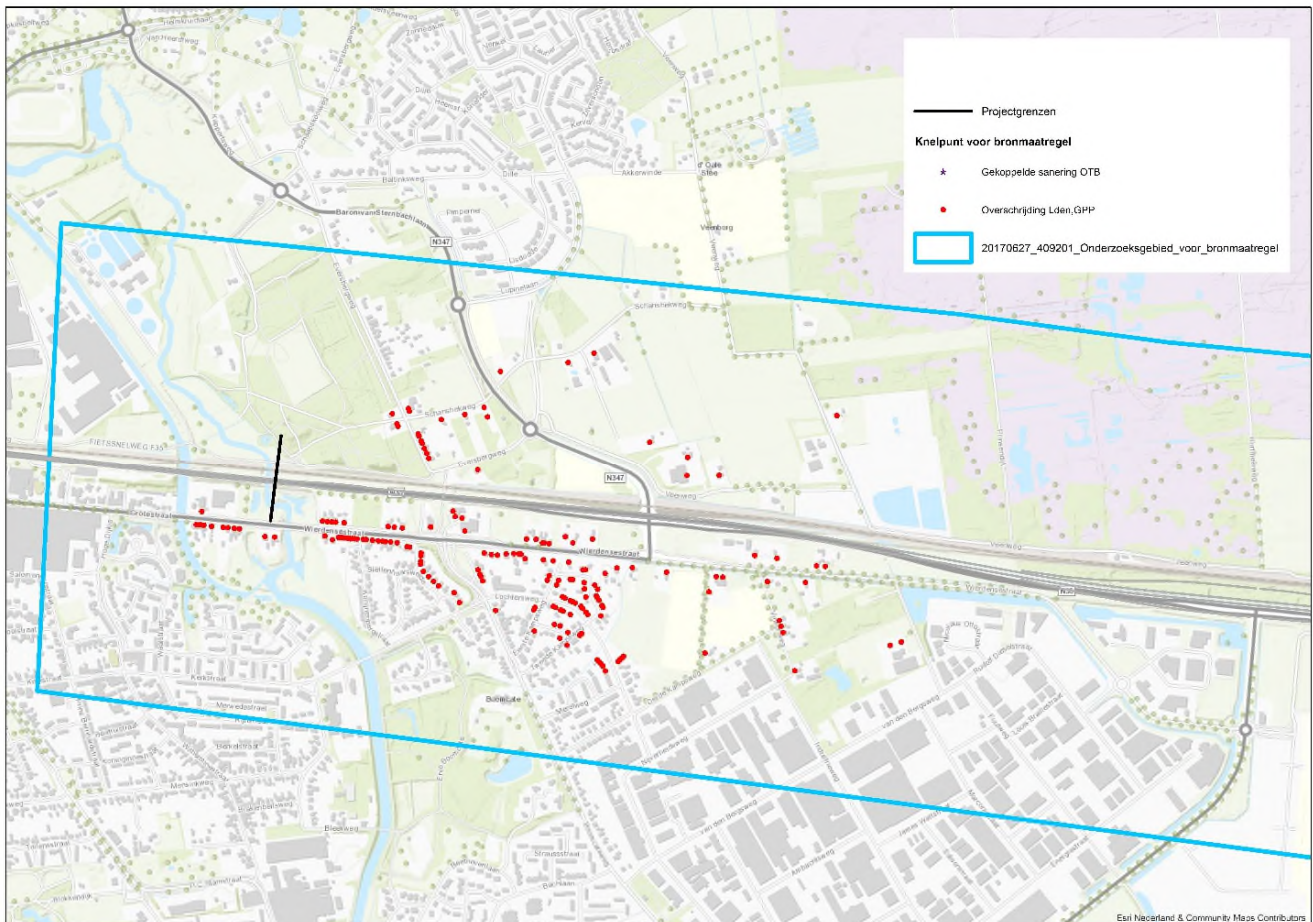
In Figuur 8 is de ligging van de knelpunten weergegeven binnen het onderzoeksgebied. De afbakening van het onderzoeksgebied is gebaseerd op de overschrijdingen van de geluidproductieplafonds en het verplaatsen van de referentiepunten, zie hoofdstuk 3.4 en 3.5 van het hoofd rapport. Uit deze figuur is duidelijk dat alle knelpunten voor de afweging van de financieel doelmatige bronmaatregelen binnen hetzelfde cluster liggen.

In kaartblad 10 zijn '1D- en 2D-zichthoeken' ingetekend voor afbakening van het cluster. De 1D- en 2D-zichthoeken voor de optimale akoestische maatregellengte zijn ingetekend vanuit 'buitenste' objecten van de verschillende groepjes knelpunten binnen het cluster (maar bepaald vanuit de woningen die maatgevend zijn voor de grootte van het cluster). Vanuit de uiteinden van die 2D-zichthoeken zijn de begrenzingen ingetekend van het gebied waarbinnen de geluidsgevoelige objecten in de financieel doelmatigheidsafweging zijn betrokken en hebben bijgedragen aan het 'budget' aan reductiepunten voor de afgewogen maatregel.

Kaartblad 10 Overzicht clustering bronmaatregelen

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

De uitkomsten van de financiële doelmatigheidsafweging van een bronmaatregel voor dit cluster is in onderstaande deelparagraaf opgenomen.



Figuur 8 Ligging knelpunten voor de afweging van bronmaatregelen

### 6.1.1 Afweging van bronmaatregelen voor cluster Nijverdal

Binnen het cluster zijn ruim 300 woningen en andere geluidsgevoelige objecten [zoals onderwijsinstellingen en gezondheidszorginstellingen] gelegen, waarvoor geldt dat de geluidsbelasting hoger is dan 50 dB in de situatie met standaard akoestisch kwaliteit (SAK). De standaard akoestisch kwaliteit betreft de toekomstige situatie, na uitvoering van het project, met het wegdektype van dunne deklagen A en géén afscherpende voorzieningen in de vorm van geluidwallen of geluidschermen (ook niet de bestaande).

Gezien de woningdichtheid in Nijverdal zal een bronmaatregel financieel doelmatig zijn. In deze paragraaf wordt dit aangetoond door worst case benadering ten aanzien van het clusterbudget, het werkelijke budget zal veel hoger zijn. Uitgaande van 51 dB ( $L_{den,SAK}$ ) voor alle geluidsgevoelige objecten, betekent dit dat het minimale budget aan reductiepunten  $300 \times 1.000$  reductiepunten = 300.000 reductiepunten bedraagt.

Dit budget is ruim voldoende om de benodigde bronmaatregel (in combinatie met bestaande overdrachtsmaatregel) te financieren.

De benodigde maatregelen bestaan enerzijds uit de bestaande geluidschermen:

- 600 m lang en 2 m hoog – 55.800 maatregelpunten;
- 200 m lang en 2,4 m hoog – 22.600 maatregelpunten (maatregelpunten genomen die horen bij 2,5 meter hoogte);
- 65 m lang en 1 m hoog – 3.445 maatregelpunten,

die binnen de 2D-zichthoek van dit cluster gelegen zijn en het nieuw aan te leggen dunne deklagen B over een weglengte van 2240 m. In de projectsituatie bestaat dit weggedeelte uit:

- 550 m met 2x1 rijstrook, breedte 7 m;
- 1690 m met 2x2 rijstroken, breedte 15 m,

hiervoor zijn 26.280 maatregelpunten benodigd ( $(550\text{m} \cdot 7\text{m} \cdot 0,9 + 1690\text{m} \cdot 15\text{m} \cdot 0,9)$ , 0,9 is het aantal maatregelpunten van dunne deklagen B per  $\text{m}^2$ ). De genoemde maatregelcombinatie kost daarmee in zijn totaliteit 112.220 maatregelpunten. Het beschikbare aantal reductiepunten is ruimschoots groter dan het aantal maatregelpunten, de bronmaatregel is daarmee financieel doelmatig.

Na toepassen van de bronmaatregel resteren 143 knelpunten waar nog niet wordt voldaan aan de toetswaarde, bij 34 knelpunten wordt inmiddels wel voldaan aan de toetswaarde. In kaartblad 11 is de ligging van de resterende knelpunten na toepassen van de financieel doelmatige bronmaatregel weergegeven.

Kaartblad 11 Overzicht resterende knelpunten Nijverdalen na doelmatige bronmaatregel (dgd-B)

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

## 6.2

### **Afweging financieel doelmatige bronmaatregelen langs de N35 Wierden**

In deze paragraaf worden de knelpunten gelegen in de kern Wierden en buitengebied van Wierden (gemeente Wierden) beschouwd.

De clustering van de knelpunten is tot stand gekomen op basis van de uitgangspunten die daarvoor in het Deelrapport "Algemeen" en in paragraaf 5.1 zijn opgenomen.

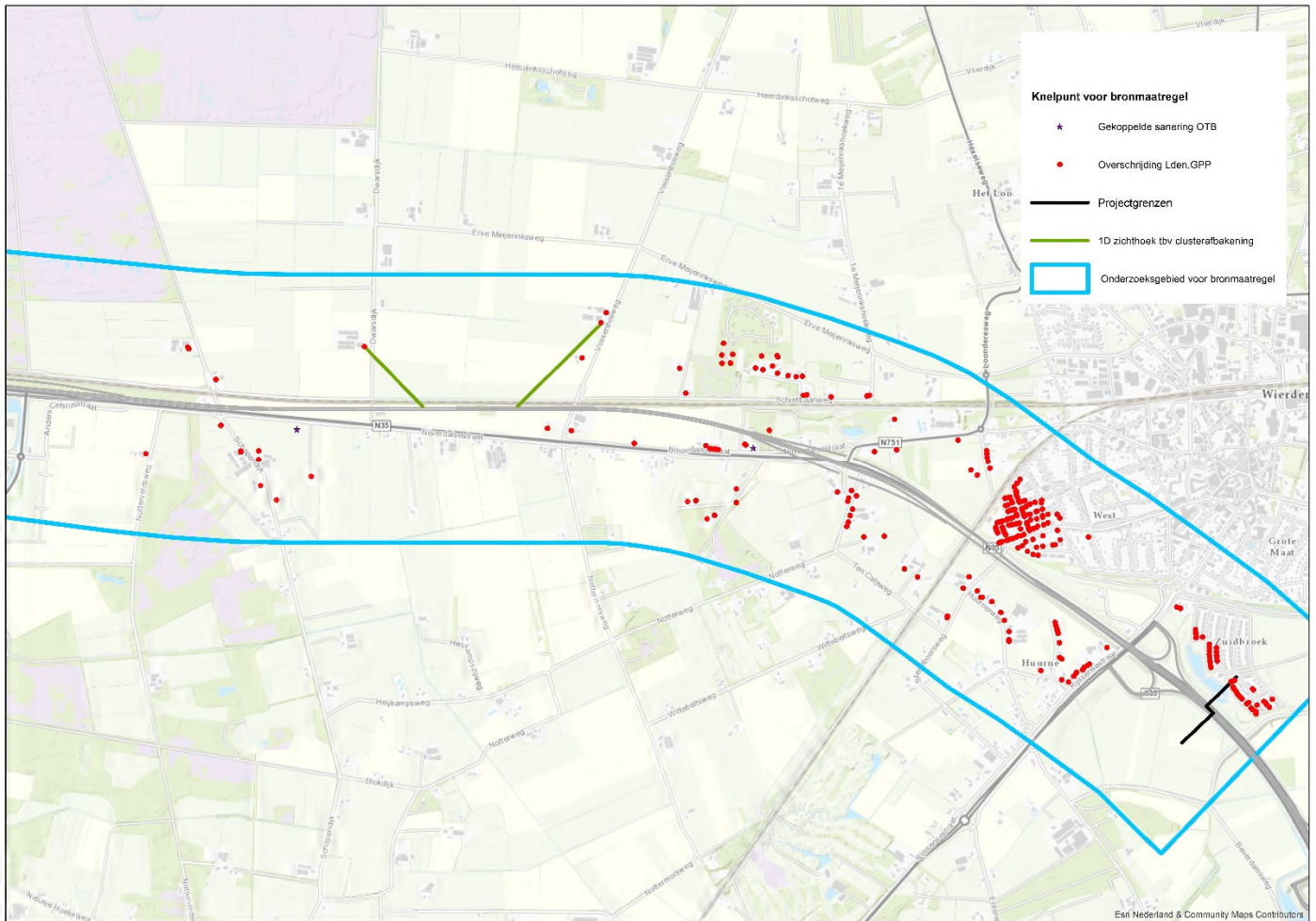
In Figuur 9 is de ligging van de knelpunten weergegeven binnen het onderzoeksgebied. De afbakening van het onderzoeksgebied is gebaseerd op de overschrijdingen van de geluidproductieplafonds en het verplaatsen van de referentiepunten, zie hoofdstuk 3.4 en 3.5 van het hoofd rapport. Uit deze figuur is duidelijk dat alle knelpunten voor de afweging van de financieel doelmatige bronmaatregelen in twee aparte clusters liggen. In deze figuur is dat weergegeven d.m.v. de 1D-zichthoeken. In kaartblad 10 zijn '1D- en 2D-zichthoeken' ingetekend voor afbakening van het cluster. De 1D- en 2D-zichthoeken voor de optimale akoestische maatregellengte zijn ingetekend vanuit 'buitenste' objecten van de verschillende groepjes knelpunten binnen het cluster (maar bepaald vanuit de woningen die maatgevend zijn voor de grootte van het cluster). Vanuit de uiteinden van die 2D-zichthoeken zijn de begrenzingen ingetekend van het gebied waarbinnen de geluidsgevoelige objecten in de financiële doelmatigheidsafweging zijn betrokken en hebben bijgedragen aan het 'budget' aan reductiepunten voor de afgewogen maatregel.

Kaartblad 10 Overzicht clustering bronmaatregelen

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

De uitkomsten van de financiële doelmatigheidsafweging van een bronmaatregel voor dit cluster is in onderstaande deelparagraaf opgenomen.





Figuur 9 Ligging knelpunten voor de afweging van bronmaatregelen

### 6.2.1

#### *Afweging van bronmaatregelen voor cluster buitengebied Wierden*

In dit cluster zijn 14 woningen gelegen waar sprake is van een knelpunt. In kaartblad 10 zijn deze op kaart weergegeven, alsmede de optimale akoestische maatregelengte op basis waarvan het gebied is afgebakend waarbinnen de aanwezige geluidsgevoelige objecten in de financiële doelmatigheidsafweging zijn betrokken.

#### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten voor het onderhavige cluster bedraagt 42.100, gebaseerd op de toekomstige geluidsbelastingen in de situatie zonder maatregelen. Hieraan dragen 17 geluidsgevoelige objecten bij die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van het cluster, zie Tabel 10. Dit gebied is in kaartblad 10 weergegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, dragen bij aan het budget aan reductiepunten van het cluster.

**Tabel 10 Bepaling clusterbudget**

Aantal geluidsgevoelige objecten	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$	Reductiepunten	Totaal aantal reductiepunten
2	62	4.100	8.200
3	60	3.600	10.800
1	59	3.300	3.300
3	56	2.400	7.200
2	55	2.100	4.200
4	53	1.600	6.400
2	51	1.000	2.000

Kaartblad 10 Overzicht clustering bronmaatregelen

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

#### Onderzochte bronmaatregelen

Voor cluster Buitengebied Wierden is de bronmaatregelvariant uit Tabel 11 doorgerekend. Deze maatregelvariant is in kaartblad 12 schematisch op kaart aangegeven. In dit kaartblad zijn eveneens de resterende knelpunten na toepassen van de bronmaatregel weergegeven.

**Tabel 11 Doorgerekende bronmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten**

Maatregelvariant	Soort maatregel	Lengte (m)	Ligging	Breedte (m)	Maatregelpunten
6.2.1-A	dunne deklagen B	1890	beide rijbanen	15	25.515 <sup>A</sup>

A) Voor deze maatregelvariant geldt de volgende rekensom:  
Bronmaatregel:  $1890m \times 15m \times 0,9$  (waarbij 0,9 het aantal maatregelpunten van dunne deklagen B per m<sup>2</sup> bedraagt).

Kaartblad 12 Resterende knelpunten buitengebied na doelmatige bronmaatregel (dgd-B)

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

#### Toets hoofdregel 1

Als eerste is getoetst of de onderzochte maatregelen niet meer effect hebben dan nodig is om alle knelpunten op te lossen. Indien met een bronmaatregelvariant bij de knelpuntsituaties wordt voldaan aan de toets- en/of streefwaarde, is een omvangrijkere maatregel financieel niet doelmatig.

In Tabel 12 is aangegeven dat met de maatregelvariant de toets- en/of saneringsstreefwaarde niet overal wordt bereikt in het cluster.

**Tabel 12 Resterende overschrijdingen van de toets- en streefwaarde bij uitvoering van de onderzochte maatregelvarianten**

Maatregelvariant	Aantal resterende overschrijdingen van de toets- en streefwaarde
6.2.1-A	12

Dat houdt in dat een uitbreiding op de maatregelvariant op grond van hoofdregel 1 financieel doelmatig zou kunnen zijn, mits ook wordt voldaan aan de overige regels van het financieel doelmatigheidscriterium. Uitbreiding van de bronmaatregel is echter niet financieel doelmatig. De onderzochte bronmaatregel is al uitgezet op de optimale maatregellengte. Een langere bronmaatregel is daarmee financieel niet doelmatig.

*Toets hoofdregel 2*

In Tabel 13 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor elke maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor het onderhavige cluster.

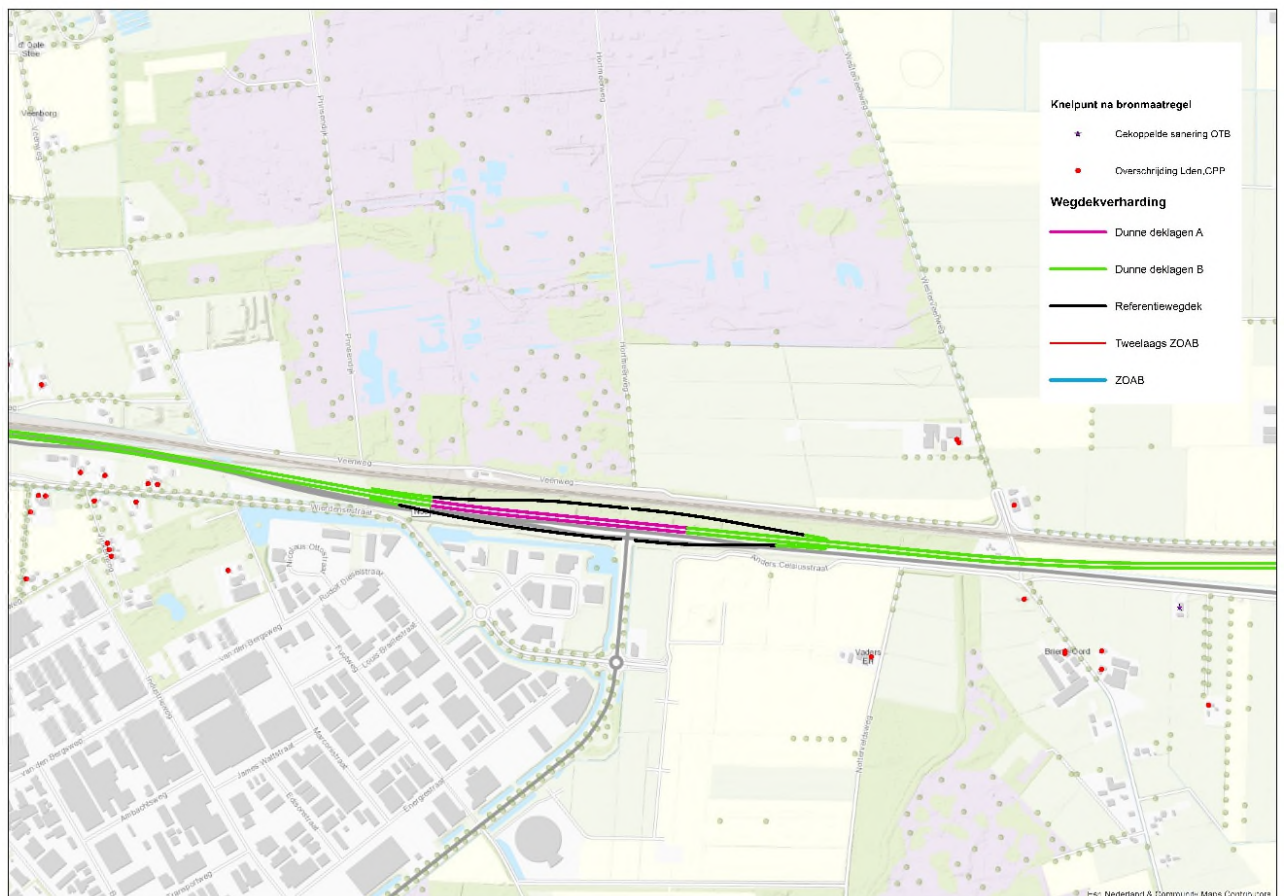
**Tabel 13 Toets doorgerekende bronmaatregelen aan hoofdregel 2**

Maatregel variant	Maatregelpunten nieuw deel	Maatregelpunten evt. bestaand deel	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toetsoordeel
6.2.1-A	25.515	0	25.515	42.100	voldoet

Dat betekent dat alleen maatregelvariant 6.2.1-A een financieel doelmatige bronmaatregel is. Er wordt voldaan aan beide hoofdregels van het financieel doelmatigheidscriterium.

## NB

Tussen de clusters Nijverdal en Wierden blijft een wegvak van circa 550 meter over waar geen knelpunten zijn gelegen, waardoor hier geen bronmaatregel doelmatig is (dunne deklagen A uit onderstaande figuur). In het kader van beheer en onderhoud wordt dit deel ook voorzien van een bronmaatregel, zie onderstaande figuur voor de ligging van het betreffende wegvak.



Figuur 10 Overzicht wegvak waar geen bronmaatregel doelmatig is (roze wegvak).

### 6.2.2 *Afweging van bronmaatregelen voor cluster Wierden*

Binnen het cluster zijn ruim 800 woningen en andere geluidsgevoelige objecten [zoals onderwijsinstellingen en gezondheidszorginstellingen] gelegen, waarvoor geldt dat de geluidsbelasting hoger is dan 50 dB in de situatie met standaard akoestisch kwaliteit (SAK). De standaard akoestisch kwaliteit betreft de toekomstige situatie, na uitvoering van het project, met het wegdektype van dunne deklagen A en géén afscherpende voorzieningen in de vorm van geluidwallen of geluidschermen (ook niet de bestaande).

Gezien de woningdichtheid in Wierden zal een bronmaatregel financieel doelmatig zijn. In deze paragraaf wordt dit aangetoond door worst case benadering ten aanzien van het clusterbudget, het werkelijke budget zal veel hoger zijn. Uitgaande van 51 dB ( $L_{den,SAK}$ ) voor alle geluidsgevoelige objecten, betekent dat het minimale budget aan reductiepunten  $800 \times 1.000$  reductiepunten = 800.000 reductiepunten bedraagt. Dit budget is ruim voldoende om de benodigde bronmaatregel (in combinatie met bestaande overdrachtsmaatregelen) te financieren.

De benodigde maatregelen bestaan enerzijds uit de bestaande geluidschermen:

- 670 m lang en 5 m hoog – 142.040 maatregelpunten;
- 145 m lang en 3 m hoog – 19.285 maatregelpunten;
- 465 m lang en 5 m hoog – 98.580 maatregelpunten;
- 440 m lang en 2 m hoog – 40.920 maatregelpunten;
- 85 m lang en 3 m hoog – 11.305 maatregelpunten,

die in de 2D-zichthoek van dit cluster aanwezig zijn en de nieuw aan te leggen dunne deklagen B over een weglengte van 3800 m. In de projectsituatie bestaat dit weggedeelte uit 2 x 2 rijstroken (breedte 15m). Voor de dunne deklagen B bronmaatregel zijn 51.300 maatregelpunten benodigd ( $3800m \times 15m \times 0,9$ , waarbij 0,9 staat voor het aantal maatregelpunten van dunne deklagen B per  $m^2$ ). De genoemde maatregelcombinatie (inclusief bestaande schermen) kost 363.430 maatregelpunten. Het beschikbare aantal reductiepunten is ruimschoots groter dan het aantal maatregelpunten, de bronmaatregel is daarmee financieel doelmatig.

Na toepassen van de bronmaatregel resteren 231 knelpunten waar nog niet wordt voldaan aan de toetswaarden, bij 42 knelpunten wordt inmiddels wel voldaan aan de toetswaarde. In kaartblad 13 zijn de resterende knelpunten na toepassen van de financieel doelmatige dunne deklagen B bronmaatregel weergegeven.

Kaartblad 13 Overzicht resterende knelpunten Wierden na doelmatige bronmaatregel (dgd-B)

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D



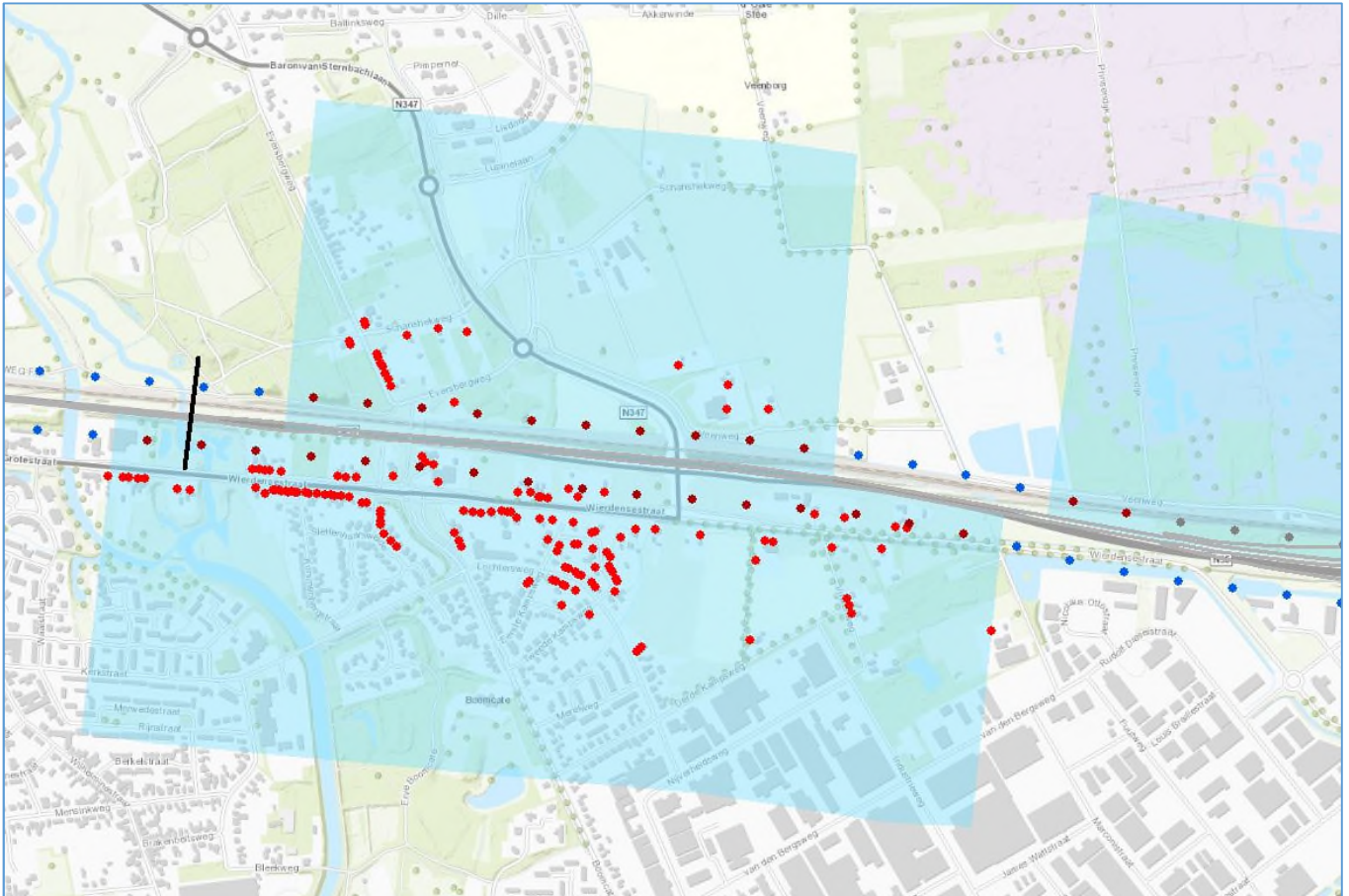
## 7 Afweging financieel doelmatige schermmaatregelen

### 7.1 Afweging financieel doelmatige afscherpende maatregelen langs de N35 Nijverdal

Na het treffen van de financieel doelmatige bronmaatregel uit paragraaf 6.1.1 worden in Nijverdal enkele overschrijdingen op de geluidproductieplafonds ongedaan gemaakt. Langs de wegvakken waar na bronmaatregel wordt voldaan aan het geluidproductieplafonds is niet langer een toets aan het  $L_{den,GPP}$  vereist. Hier vindt dan ook geen nader onderzoek plaats.

Ter plaatse van resterende overschrijdingen worden onderzoeksgebieden uitgezet. Tevens worden ook bij de te verplaatsen referentiepunten onderzoeksgebieden uitgezet. In Nijverdal worden referentiepunten verplaatst bij de toekomstige ongelijkvloerse aansluiting met de N347 Burgemeester H. Boersingel. Binnen deze onderzoeksgebieden wordt getoetst of voldaan wordt aan de toetswaarde bij  $L_{den,GPP}$ -overschrijdingen.

In Figuur 11 zijn de onderzoeksgebieden (licht blauwe vlakken) en resterende knelpunten (rode bollen zijn  $L_{den,GPP}$ -overschrijdingen) weergegeven na toepassen van de bronmaatregel.



Figuur 11 Ligging onderzoeksgebieden en resterende knelpunten na het toepassen van financieel doelmatige bronmaatregelen

Wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel (maatregelvariant 6.1.1-A) uit het vorige hoofdstuk wordt aangebracht, resteren er nog 143 woningen en andere geluidsgevoelige objecten in Nijverdal waar de toetswaarde wordt overschreden.

In kaartblad 15 is weergegeven waar deze resterende knelpuntsituaties zijn gelegen. In deze figuur is tevens aangegeven voor welke clusters met woningen hiervan is onderzocht of het treffen van een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel financieel doelmatig is. De uitkomsten van dat onderzoek zijn in onderstaande deelparagrafen opgenomen.

Kaartblad 15 Overzicht clustering schermmaatregelen Nijverdal

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

De clustering zoals weergegeven in kaartblad 15 is tot stand gekomen op basis van de uitgangspunten die daarvoor in het Deelrapport Algemeen zijn opgenomen. Voor de onderhavige clusters zijn die als volgt ingevuld:

- Knelpunten worden tot hetzelfde cluster gerekend wanneer hun zogenaamde 1D-‘zichthoeken’ elkaar overlappen;
- Vanwege ontbreken van hoogbouw en verschil in woningdichtheid is de clustering niet aangepast.

#### 7.1.1

##### *Afweging van afscherpende maatregelen voor cluster Nijverdal Noord*

In dit cluster liggen 15 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen.

##### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 15 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 38.700. Hieraan dragen 21 geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van het cluster Nijverdal Noord, zie Tabel 14. Dit gebied is in kaartblad 15 aangegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, genereren reductiepunten voor het clusterbudget.

**Tabel 14 Bepaling clusterbudget**

Aantal geluidsgevoelige objecten	Geluidsbelasting $L_{den,6SAK}$	Reductiepunten	Totaal aantal reductiepunten
1	61	4.100	4.100
1	59	3.300	3.300
1	57	2.700	2.700
1	56	2.400	2.400
4	55	2.100	8.400
3	54	1.900	5.700
3	53	1.600	4.800
1	52	1.300	1.300
6	51	1.000	6.000

Kaartblad 15 Overzicht clustering schermmaatregelen Nijverdal

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Nijverdal Noord zijn zowel bestaande overdrachtsmaatregelen gelegen als het doelmatige dunne deklagen B uit paragraaf 6.1.1.

De bestaande schermen zijn aan de noordzijde van de N35 gelegen en hebben binnen de 2D-zichthoek van het cluster de volgende afmetingen:

- 65 m lang en 1 m hoog → 3.445 maatregelpunten.

*Doordat het nieuwe scherm op een andere positie wordt gesitueerd t.o.v. het bestaande scherm en het nieuwe scherm hoger en langer is dan het bestaande scherm, worden de maatregelpunten van het bestaande scherm niet in rekening gebracht maar in de maatregelafweging volledig bij de nieuwe schermen geteld. Het bestaande scherm is overbodig geworden en zal daardoor verdwijnen.*

Uitgaande van de 2D bronmaatregel (maatregelvariant 6.1.1-A) blijkt dat 910 m van de doelmatige bronmaatregel effect heeft voor het onderhavige cluster Nijverdal Noord.

Tevens blijkt dat 910 m (600 m 2x2 rijstroken en 310 m 2x1 rijstrook) van de doelmatige bronmaatregel ook effect heeft voor de knelpunten aan de overzijde van de weg, zie Tabel 15 (uitleg met verdeling bronmaatregel over de clusters, waarbij de kleurtjes grafisch de lengte van de bronmaatregel voorstellen). Uit de tabel volgt ook dat beide clusters elk het 2x2D deel van de bronmaatregel kunnen bekostigen dat invloed heeft op het eigen cluster.

Het aantal maatregelpunten voor de doelmatige dunne deklaag B maatregel dat ten laste komt van cluster Nijverdal Noord bedraagt 5.027.

**Tabel 15 Verdeling kosten bronmaatregel**

Cluster	Bronmaatregel 2x2 en 2x1 rijstroken	Lengte bronmaatregel binnen 2D-zichthoek cluster (m)	Gemeenschappelijk deel (m)	Maatregelpunten	Budget
Nijverdal Noord+Zuid		2240		26.280 waarvan 10.053*	536.200
Nijverdal Noord		910	910	5.027	38.700
Nijverdal Zuid		2240	910	21.253	497.500

\* Totale maatregelpunten van de bronmaatregel dat beide clusters gemeenschappelijk hebben.

Het totaal van de maatregelpunten voor de doelmatige dunne deklaag B bronmaatregel voor het cluster Nijverdal Noord bedraagt daarmee: 5.027 maatregelpunten.

Het maximaal beschikbare budget voor cluster Nijverdal Noord bedraagt 38.700 reductiepunten, dus wanneer de doelmatige dunne deklaag B maatregel wordt getroffen zijn maximaal nog  $38.700 - 5.027 = 33.673$  reductiepunten beschikbaar voor aanvullende afscherming.

#### *Onderzochte combinaties van bron- en schermmaatregelen*

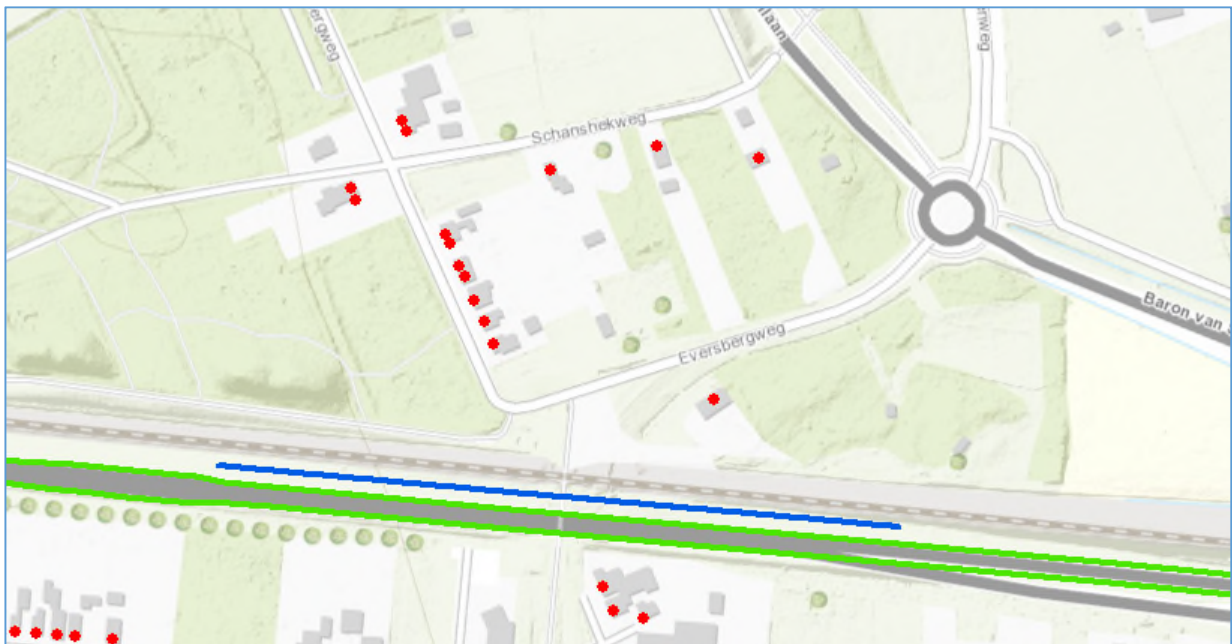
Eerst is onderzocht of een aanvullende schermmaatregel doelmatig is. Er zijn dan nog 33.673 reductiepunten beschikbaar.

In dit cluster bedraagt de optimale akoestische '2X2D'-maatregellengte 900 meter. Om de minimale afname van de geluidbelasting van 5 dB op ten minste één woning te bewerkstelligen dient het scherm een hoogte van 2 meter te hebben. Een scherm met deze afmetingen 'kost' 83.700 maatregelpunten. Hiervoor zijn onvoldoende reductiepunten beschikbaar.

Beoordeeld is voor welke scherm lengte wel voldoende reductiepunten beschikbaar zijn. Met het beschikbare budget (33.673 reductiepunten, met verrekening van de maatregelpunten voor de financieel doelmatige bronmaatregel) is maximaal een schermmaatregel van 2 meter hoog over een lengte van 360 meter mogelijk (maatregelvariant 7.1.1-A). Een scherm van 2 meter over een lengte van 360 meter voldoet niet aan een lengte van 2x1D die doorgaans als ondergrens voor een akoestisch zinvol effect op alle woningen in het cluster wordt aangehouden (zie paragraaf 5.1, kopje "Maatwerk"), die voor dit cluster 560 meter is.

In dit geval zijn er omstandigheden waardoor een scherm van 360 meter lang toch een akoestisch zinvolle maatregel is.

De knelpunten met de hoogste geluidbelasting in dit cluster (van 55 dB tot 61 dB) krijgen met deze maatregel wel minimaal een 2x1D scherm lengte (voor deze objecten bedraagt de 2x1D-lengte 280 meter). Voor de woningen met de hoogste geluidsbelastingen is daarom toch wel een financieel doelmatige maatregel mogelijk met een (voldoende) zinvol effect. De overige knelpunten in het cluster, die verder van de weg liggen waardoor de 2x1D lengte van het hele cluster 560 meter bedraagt, hebben een lagere geluidbelasting (van 51 dB en 53 dB). Deze knelpunten liggen met het voorgestelde scherm van 360 meter nog wel ten minste achter het scherm, zie onderstaande figuur. Om deze redenen wordt hier een scherm van 360 meter lang en 2 meter hoog toch als financieel doelmatig beoordeeld, en wordt geadviseerd om dit in het besluit op te nemen.



Figuur 12 Weergave schermvoorstel cluster Nijverdal Noord

In kaartblad 16 is deze onderzochte mogelijkheid schematisch weergegeven.

Kaartblad 16 Overzicht schermmaatregelen cluster Nijverdal Noord

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

In Tabel 16 is de precieze samenstelling van de doorgerekende maatregelvariant weergegeven.

**Tabel 16 Doorgerekende combinatie van bron en schermmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten**

Maatregelvariant	Stiller wegdek – dunne deklagen B		Afschermdende maatregelen _ scherm				Totaal aantal maatregelpunten
	Lengte (m)	Maatregelpunten	Lengte (m)	Ligging	Hoogte (m)	Maatregelpunten	
7.1.1-A	910	5.027	360	noord	2	33.480	38.507

Maatregelvariant 7.1.1-A bestaat uit een vervanging van het bestaande scherm. Dit nieuwe scherm is langer en hoger dan het bestaande scherm.

De beschreven afschermdende maatregelvariant uit de bovenstaande tabel voldoet aan de 5dB-eis volgens het Kader Doelmatigheids criterium Geluidsmaatregelen (KDMC). De afschermdende maatregel moet namelijk op ten minste één geluidsgevoelig object uit het cluster (een waarneempunt op een hoogte) een afname realiseren van minimaal 5 dB.

#### *Toets hoofdregel 1*

Als eerste is getoetst of de onderzochte maatregelen niet meer effect hebben dan nodig is om alle knelpunten op te lossen. Indien met een maatregelcombinatie bij de knelpuntsituaties wordt voldaan aan de toetswaarde, is volgens het doelmatigheids criterium een omvangrijkere maatregel niet doelmatig.

In Tabel 17 is aangegeven dat met de maatregelvariant de toetswaarde niet overal in het cluster wordt gehaald.

**Tabel 17 Resterende toetswaarde overschrijdingen bij uitvoering van de onderzochte maatregelvariant**

Maatregelvariant	Aantal resterende toetswaarde overschrijdingen
7.1.1-A	6

Dat houdt in dat op grond van hoofdregel 1 een uitbreiding op de onderzochte maatregelvariant doelmatig zou kunnen zijn, mits ook wordt voldaan aan de overige regels van het doelmatigheids criterium.

#### *Toets hoofdregel 2*

In Tabel 18 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor de maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor onderhavig (sub)cluster.

**Tabel 18 Toets doorgerekende maatregelcombinatie aan hoofdregel 2**

Maatregelvariant	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toetsoordeel	Geluidreductie in de zin van het doelmatigheids criterium (dB)
7.1.1-A	38.507	38.700	voldoet	57

Uit deze toets blijkt dat maatregelvarianten 7.1.1-A voldoet aan de tweede hoofdregel. Het beschikbare budget aan reductiepunten is voldoende voor het benodigde aantal maatregelpunten.

#### *Toets regel 3*

Er is geen sprake van grote dichtheidsverschillen binnen het onderhavige cluster. Er is daarom geen aanleiding om nader te onderzoeken of het inkorten aan de randen van de doelmatige schermmaatregel op grond van regel 3 van het doelmatigheids criterium noodzakelijk is.



## 7.1.2

*Afweging van afscherpende maatregelen voor cluster Nijverdal Noord Veenweg*

In dit cluster liggen 4 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de doelmatige bronmaatregel wordt getroffen.

*Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 4 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 18.000. Hieraan dragen 8 geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster Nijverdal Noord Veenweg, zie Tabel 19. Dit gebied is in kaartblad 15 aangegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, dragen bij aan het budget met reductiepunten voor het cluster.

**Tabel 19 Bepaling clusterbudget**

Aantal geluidsgevoelige objecten	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$	Reductiepunten	Totaal aantal reductiepunten
1	61	3.900	3.900
1	60	3.600	3.600
1	59	3.300	3.300
2	55	2.100	4.200
3	51	1.000	3.000

Kaartblad 15 Overzicht clustering schermmaatregelen Nijverdal

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Nijverdal Noord Veenweg is de doelmatige dunne deklagen B bronmaatregel uit paragraaf 6.1.1 toegepast.

Voor de resterende knelpuntsituaties in dit cluster (weergegeven op kaartblad 15) is op basis van het beschikbare aantal reductiepunten en de verspreide ligging van de knelpuntwoningen alleen een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel mogelijk die akoestisch niet zinvol is.

In het onderhavige geval bedraagt de optimale akoestische '2X2D'-maatregellengte 680 meter. Om de minimale afname van de geluidbelasting van 5 dB op ten minste één woning te bewerkstelligen dient het scherm een hoogte van 2 meter te hebben. Een scherm met deze afmetingen 'kost' 63.240 maatregelpunten. Hiervoor zijn onvoldoende reductiepunten beschikbaar.

Beoordeeld is voor welke schermlengte wel voldoende reductiepunten beschikbaar zijn. Na aftrek van de maatregelpunten voor de financieel doelmatige bronmaatregel binnen de 2D zichthoeken van dit cluster, blijft een resterend budget over van  $18.000 - 4.590 = 13.410$  reductiepunten (uitgaande van een 50/50 verrekening van de maatregelpunten met de knelpunten in het tegenoverliggende cluster over een lengte van 680 meter). Hiermee is een schermmaatregel van 2 meter hoog over een lengte van 140 meter mogelijk. Met dit scherm komen de twee buitenste woningen in het cluster buiten de uiteinden van het scherm te liggen waardoor het geluid vanwege de N35 voor deze woningen niet of nauwelijks nog zou worden afgeschermd. Voor deze, maar ook voor de overige woningen in het cluster is een schermlengte van 140 meter kleiner dan '2x1D'-maatregellengte (afstand van de woningen tot aan de weg varieert van 75 meter tot 160 meter). Een scherm van 140 meter lang is voor geen enkele woning in het cluster akoestisch zinvol.

Een langer, maar lager (1 meter) scherm zou nog steeds maar nauwelijks de helft van de van de akoestisch optimale maatregellengte halen, en zou bovendien geen

minimale afname van de geluidsbelasting van 5 dB op ten minste één woning bewerkstelligen. Voor een akoestisch zinvolle overdrachtsmaatregel zijn te weinig reductiepunten beschikbaar. Daarom is geoordeeld dat een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel voor dit cluster niet financieel doelmatig is.

Hierdoor blijft alleen de bronmaatregel als financieel doelmatige variant over.

### 7.1.3

#### *Afweging van afscherpende maatregelen voor cluster Nijverdal Zuid*

In dit cluster liggen 124 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen.

#### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 124 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 497.500. Hieraan dragen 237 geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster Nijverdal Zuid. Dit gebied is in kaartblad 15 aangegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, genereren reductiepunten voor het clusterbudget.

Kaartblad 15 Overzicht clustering schermmaatregelen Nijverdal

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Nijverdal Zuid zijn zowel bestaande overdrachtsmaatregelen gelegen als de financieel doelmatige dunne deklagen B bronmaatregel uit paragraaf 6.1.1.

De bestaande schermen zijn aan de zuidzijde van de N35 gelegen en hebben binnen de 2D-zichthoek van het cluster de volgende afmetingen:

- 200 m lang en gemiddeld 2 m hoog → 18.600 maatregelpunten;
- 160 m lang en gemiddeld 2 m hoog → 14.880 maatregelpunten.

Het aantal maatregelpunten voor de bestaande schermen bedraagt daarmee 33.480.

Uitgaande van de 2D bronmaatregel (maatregelvariant 6.1.1-A) blijkt dat 2240 m (550 m 2x1 rijstrook + 1690 m 2x2 rijstroken) van de financieel doelmatige bronmaatregel effect heeft voor het onderhavige cluster Nijverdal Zuid.

Tevens blijkt dat 1330 m (310 m 2x1 rijstrook en 1020 m 2x2 rijstroken) van de financieel doelmatige bronmaatregel ook effect heeft voor de knelpunten aan de overzijde van de weg in de clusters Nijverdal Noord en Nijverdal Noord Veenweg, zie Tabel 20 (uitleg met verdeling bronmaatregel over de clusters, waarbij de kleurtjes grafisch de lengte van de bronmaatregel voorstellen). Uit de tabel volgt ook dat beide clusters elk het 2x2D deel van de bronmaatregel kunnen bekostigen dat invloed heeft op het eigen cluster.

Het aantal maatregelpunten voor de financieel doelmatige dunne deklagen B maatregel dat ten laste komt van cluster Nijverdal Zuid bedraagt 18.419.

**Tabel 20 Verdeling kosten bronmaatregel**

Cluster	Bronmaatregel 2x2 rijstroken	Lengte bronmaatregel binnen 2D-zichthoek cluster (m)	Gemeenschappelijk deel (m)	Maatregel punten	Budget
Nijverdal Noord <sup>1</sup> +Zuid		2240		26.280 waarvan 15.723 <sup>2</sup>	554.100
Nijverdal Noord <sup>1</sup>		1330	1330	7.861	56.600
Nijverdal Zuid		2240	1330	18.419	497.500

1) Nijverdal Noord bevat de clusters Nijverdal Noord + Nijverdal Noord Veenweg

2) Totale maatregelpunten van de bronmaatregel dat beide clusters gemeenschappelijk hebben.

Het totaal van de maatregelpunten voor het bestaande scherm en de doelmatige dunne deklaag B maatregel voor cluster Nijverdal Zuid bedraagt daarmee:  
 $33.480 + 18.419 = 51.899$  maatregelpunten.

Het maximaal beschikbare budget voor cluster Nijverdal Zuid bedraagt 497.500 reductiepunten, dus wanneer de financieel doelmatige dunne deklagen B bronmaatregel wordt getroffen zijn maximaal nog  $494.700 - 51.899 = 442.801$  reductiepunten beschikbaar voor aanvullende afscherming.

#### *Onderzochte combinaties van bron- en schermmaatregelen*

Eerst is onderzocht of een aanvullende schermmaatregel financieel doelmatig is. Er zijn dan nog 442.801 reductiepunten beschikbaar. Samen met de maatregelpunten voor de al aanwezige schermen zijn dat 476.281 beschikbare reductiepunten voor afscherming.

Met de 476.281 reductiepunten zijn de onderstaande maatregelvarianten realiseerbaar waarvan de bestaande schermen deel uit maken:

- maatregelvariant 7.1.3-A een 160 m lang en 2 m hoog scherm (bestaande deel) en 1875 m lang en 3 m hoog scherm (incl. ophoging bestaand deel van 200 meter lang);
- Maatregelvariant 7.1.3-B een 160 m lang en 2 m hoog scherm en 1875 m lang en 4 m hoog scherm (incl. het ophoging bestaand deel van 200 meter lang);
- maatregelvariant 7.1.3-C een 160 m lang en 2 m hoog scherm, een 800 m lang en 3 m hoog scherm en 1075 m lang en 4 m hoog scherm (incl. het ophoging bestaand deel van 200 meter lang).

In kaartblad 17 zijn deze onderzochte mogelijkheden schematisch weergegeven.

Kaartblad 17 Overzicht schermmaatregelen cluster Nijverdal Zuid

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

In Tabel 21 is nogmaals de samenstelling van de doorgerekende maatregelvarianten weergegeven.

Vanwege de verbreding van de N35 wordt het bestaande scherm grotendeels verwijderd (binnen de projectgrens kan alleen een stuk scherm over een lengte van 200 meter gehandhaafd blijven). Buiten de projectgrenzen maar binnen het 2D cluster staat nog een bestaand scherm van 160 meter lang en 2 meter hoog dat niet wordt gewijzigd.



Omdat de resterende overschrijdingen zowel achter het bestaande scherm als daarnaast optreden, is zowel naar een langer als naar een hoger scherm gekeken.

**Tabel 21 Doorgerekende combinaties van bron en schermmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten**

Maatregelvariant	Stiller wegdek – dunne deklaag B		Afschermdende maatregelen _ scherm				Totaal aantal maatregelpunten <sup>A</sup>
	Lengte (m)	Maatregelpunten	Lengte (m)	Ligging	Hoogte (m)	Maatregelpunten <sup>A</sup>	
7.1.3-A	2240	18.419	160	zuid	2	264.255	282.674
			1875		3		
7.1.3-B	2240	18.419	160	zuid	2	339.255	357.674
			1875		4		
7.1.3-C	2240	18.419	160	zuid	2	307.255	325.674
			800		3		
			1075		4		

A) Inclusief de 33.480 maatregelpunten voor het al aanwezige schermdeel van 160 meter lang buiten de projectgrens dat ten laste moet komen van cluster Nijverdal Zuid

Alle maatregelvarianten betreffen een verlenging en gedeeltelijke verhoging van het bestaande scherm.

De beschreven afschermdende maatregelvarianten uit de bovenstaande tabel voldoen allemaal aan de 5dB-eis volgens het Kader Doelmatigheids criterium Geluidsmaatregelen (KDMC). De afschermdende maatregel moet namelijk op ten minste één geluidsgevoelig object uit het cluster (een waarneempunt op een hoogte) een afname realiseren van minimaal 5 dB.

#### *Toets hoofdregel 1*

Als eerste is getoetst of de onderzochte maatregelen niet meer effect hebben dan nodig is om alle knelpunten op te lossen. Indien met een maatregelcombinatie bij de knelpuntsituaties wordt voldaan aan de toetswaarde, is volgens het doelmatigheids criterium een omvangrijkere maatregel niet financieel doelmatig.

In Tabel 22 is aangegeven met welke maatregelvariant de toetswaarde voor alle knelpunten in het cluster wordt bereikt.

**Tabel 22 Resterende toetswaarde overschrijdingen bij uitvoering van de onderzochte maatregelvarianten**

Maatregelvariant	Aantal resterende toetswaarde overschrijdingen
7.1.3-A	7
7.1.3-B	0
7.1.3-C	0

Met de maatregelvarianten 7.1.3-B en 7.1.3-C zijn er geen resterende toetswaarde overschrijdingen meer. Dat houdt in dat maatregelvariant 7.1.3-B niet financieel doelmatig is, aangezien met de minder vergaande maatregelvariant 7.1.3-C ook al aan alle toetswaarden kan worden voldaan. Er behoeven in elk geval geen verdergaande maatregelen onderzocht te worden om nog lagere geluidsniveaus te realiseren. De maatregelvariant 7.1.3-C zou op grond van hoofdregel 1 financieel doelmatig kunnen zijn, mits ook wordt voldaan aan de overige regels van het doelmatigheids criterium.

#### *Toets hoofdregel 2*

In Tabel 23 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor elke maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor onderhavig (sub)cluster.

**Tabel 23 Toets doorgerekende maatregelen/maatregelcombinaties aan hoofdregel 2**

Maatregelvariant	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toets oordeel	Geluidreductie in de zin van het doelmatigheidscriterium (dB)
7.1.3-A	282.674	494.700	voldoet	790
7.1.3-B	357.674	494.700	voldoet	800
7.1.3-C	325.674	494.700	voldoet	800

Op grond van het doelmatigheidscriterium (hoofdregel 1 en 2) is maatregelvariant 7.1.3-C de financieel doelmatige maatregelvariant, deze maatregel is de goedkoopste variant waarmee overal binnen het cluster aan de toetswaarde wordt voldaan.

#### *Toets regel 3*

Er is geen sprake van grote dichtheidsverschillen binnen het onderhavige cluster. Er is daarom geen aanleiding om nader te onderzoeken of het inkorten aan de randen van de financieel doelmatige schermmaatregel op grond van regel 3 van het doelmatigheidscriterium noodzakelijk is.

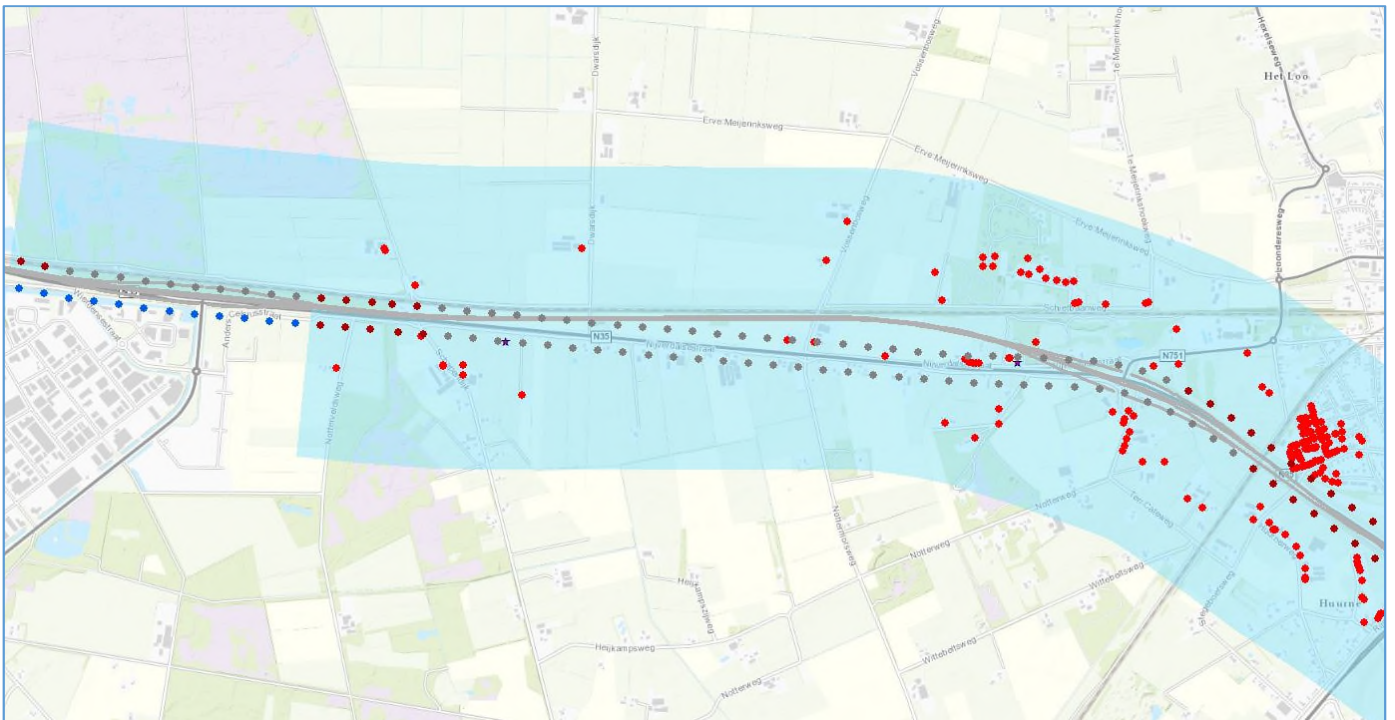
## **7.2 Afweging financieel doelmatige afscherpende maatregelen langs de N35 Wierden buitengebied**

Na het treffen van de financieel doelmatige bronmaatregel uit paragraaf 6.2.1 wordt binnen het buitengebied van Wierden (gebied tussen de kernen Nijverdal en Wierden) geen overschrijdingen op de geluidproductieplafonds ongedaan gemaakt. Binnen dit gedeelte wordt de N35 verlegd waardoor voor een groot gedeelte van het traject de referentiepunten verschoven worden.

Ter plaatse van de resterende overschrijdingen worden onderzoeksgebieden uitgezet. Tevens worden ook bij de te verplaatsen referentiepunten onderzoeksgebieden uitgezet.

Binnen deze onderzoeksgebieden wordt getoetst of voldaan wordt aan de toetswaarde bij  $L_{den,GPP}$ -overschrijdingen of aan de streefwaarde bij saneringsobjecten.

In Figuur 13 zijn de onderzoeksgebieden (licht blauwe vlakken) en resterende knelpunten (rode bollen zijn  $L_{den,GPP}$ -overschrijdingen en paarse sterren zijn saneringsobjecten) weergegeven na toepassen van bronmaatregel.



Figuur 13 Ligging onderzoeksgebieden en resterende knelpunten na het toepassen van de financieel doelmatige bronmaatregelen

Wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel (maatregelvariant 6.2.1-A) uit het vorige hoofdstuk wordt aangebracht, resteren er nog 39 woningen en andere geluidsgevoelige objecten binnen het gebied Wierden buitengebied waar de toetswaarde wordt overschreden. Tevens is in het gebied nog 1 saneringsobject gelegen waar nog niet wordt voldaan aan de saneringsstreefwaarde.

In kaartblad 18 is weergegeven waar deze resterende knelpuntsituaties zijn gelegen. In deze figuur is tevens aangegeven voor welke clusters hiervan is onderzocht of het treffen van een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel financieel doelmatig is. De uitkomsten van dat onderzoek zijn in onderstaande deelparagrafen opgenomen.

Kaartblad 18 Overzicht clustering schermmaatregelen buitengebied Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

In deze paragraaf 7.2 en 7.3 worden de resterende knelpunten na toepassen van de financieel doelmatige bronmaatregel binnen de gemeente Wierden behandeld. Voor de clusterbenaming is aangesloten bij de clusterbenaming die gebruikt is bij de financiële doelmatigheidstoets voor de bronmaatregel. Echter de omvang van enkele clusters verschilt ten opzichte van de clusters die zijn gehanteerd bij de afweging van financieel doelmatige bronmaatregelen.

De clustering zoals weergegeven in kaartblad 18 is tot stand gekomen op basis van de uitgangspunten die daarvoor in het Deelrapport Algemeen zijn opgenomen. Voor het/de onderhavige clusters zijn die als volgt ingevuld:

- Knelpunten worden tot hetzelfde cluster gerekend wanneer hun zogenaamde 1D-`zichthoeken' elkaar overlappen.

- Vanwege verschil in woningdichtheid tussen de kern Wierden en de knelpunten ten westen van de spoorlijn Deventer – Enschede waar solitaire woningen gelegen zijn (cluster Wierden Noord Meijerinksberg), is de clustering aangepast. De knelpunten in Wierden (cluster Wierden Noord west) en de knelpunten ten westen van de spoorlijn overlappen elkaar met hun 1D-zichthoeken. (De 3 meest oostelijk gelegen knelpunten in buitengebied Wierden zijn nog in cluster Wierden Noord west meegenomen omdat deze nog binnen de 1D-zichthoek vallen van het cluster Wierden Noord west).
- In overige clusters is vanwege het ontbreken van hoogbouw en verschil in woningdichtheid de clustering niet aangepast.

Voor de afweging van overdrachtsmaatregelen in buitengebied Wierden zijn de knelpuntwoningen in meerdere clusters ondergebracht dan voor de afweging van bronmaatregelen het geval is. Dit is gedaan vanwege het verschil in woningdichtheid die voor de afweging van een bronmaatregel minder van belang is dan voor de afweging van afschermdende maatregelen (i.v.m. minder kosten bronmaatregel). Tevens zijn een aantal knelpunten afgevalen na toepassen van de financieel doelmatige bronmaatregel waardoor de 1D-zichthoeken elkaar niet overlappen en de knelpuntwoningen niet meer tot eenzelfde cluster worden gerekend.

#### 7.2.1 *Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Noord Westerveenweg*

In dit cluster liggen 3 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen.

##### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 3 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 7.300. Hieraan dragen enkel de 3 knelpunten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Noord Westerveld, zie Tabel 24. Dit gebied is in kaartblad 18 aangegeven. Voor het budget aan reductiepunten leveren alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, een bijdrage.

**Tabel 24 Bepaling clusterbudget**

Aantal geluidsgevoelige objecten	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$	Reductiepunten	Totaal aantal reductiepunten
1	60	3.600	3.600
1	55	2.100	2.100
1	53	1.600	1.600

Kaartblad 18 Overzicht clustering schermmaatregelen buitengebied Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Noord Westerveenweg is de financieel doelmatige dunne deklagen B bronmaatregel uit paragraaf 6.2.1 gelegen.

Voor de resterende knelpuntsituaties in kaartblad 18 is op basis van het geringe aantal reductiepunten en de verspreide ligging van de knelpuntwoningen alleen een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel mogelijk die akoestisch niet zinvol is. Voor een akoestisch zinvolle overdrachtsmaatregel zijn te weinig reductiepunten beschikbaar.

In het onderhavige geval bedraagt de optimale akoestische '2X2D'-maatregelengte 780 meter. Om de minimale afname van de geluidbelasting van 5 dB op ten minste één woning te bewerkstelligen dient het scherm een hoogte van 2 meter te hebben.

Een scherm met deze afmetingen 'kost' 72.540 maatregelpunten. Hiervoor zijn onvoldoende reductiepunten beschikbaar.

Beoordeeld is voor welke scherm lengte wel voldoende reductiepunten beschikbaar zijn. Na aftrek van de maatregelpunten voor de financieel doelmatige bronmaatregel binnen de 2D zichthoeken van dit cluster, blijft een resterend budget over van  $7.300 - 5.265 = 2.035$  reductiepunten (uitgaande van een 50/50 verrekening van de maatregelpunten met de knelpunten in het tegenoverliggende cluster over een lengte van 780 meter). Hiermee is een schermmaatregel van 2 meter hoog over een lengte van 21 meter mogelijk. Met dit scherm wordt binnen het cluster nergens de noodzakelijke 5dB geluidreductie behaald. Daarnaast is een scherm van 21 meter lang ruim kleiner dan 2x0,5D-maatregellengte van de afzonderlijke woningen in het cluster (minimale afstand tot de weg bedraagt 95 meter). Met een dergelijk kort scherm zou het geluid vanwege de N35 voor deze woningen niet of nauwelijks nog worden afgeschermd. Een scherm van 21 meter lang is voor geen enkele woning in het cluster akoestisch zinvol.

Voor een langer, maar lager scherm zijn ook onvoldoende reductiepunten beschikbaar om daarmee de akoestisch optimale maatregellengte te kunnen realiseren, en daarmee zou bovendien geen minimale afname van de geluidbelasting van 5 dB op ten minste één woning worden bewerkstelligd. Daarom is geoordeeld dat een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel voor dit cluster niet financieel doelmatig is.

Hierdoor blijft alleen de bronmaatregel als doelmatige variant over.

### 7.2.2

*Afweging van afscherpende maatregelen voor cluster Wierden Noord Dwarsdijk*  
In dit cluster ligt 1 woning waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen.

#### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor dit knelpunt een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 1.600. Hieraan draagt enkel het genoemde knelpunt bij, zie Tabel 25. Het cluster is in kaartblad 18 aangegeven. Voor het budget aan reductiepunten tellen alleen de objecten mee met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen.

**Tabel 25 Bepaling clusterbudget**

Aantal geluidsgevoelige objecten	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$	Reductiepunten	Totaal aantal reductiepunten
1	53	1.600	1.600

Kaartblad 18 Overzicht clustering schermmaatregelen buitengebied Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Noord Dwarsdijk is het financieel doelmatige dunne deklagen B uit paragraaf 6.2.1 toegepast.

Voor de resterende knelpuntsituatie in dit cluster (weergegeven op kaartblad 18) is op basis van het geringe aantal reductiepunten geoordeeld dat na verrekening van de financieel doelmatige bronmaatregel geen reductiepunten beschikbaar zijn voor een zinvolle akoestische overdrachtsmaatregel. Voor dit cluster bedraagt de opti-

male akoestische '2X2D'-maatregellengte 1.040 meter. Na aftrek van de maatregelpunten voor de financieel doelmatige bronmaatregel binnen de 2D zichthoeken van dit cluster blijven geen reductiepunten over. Het aantal maatregelpunten om de financieel doelmatig bronmaatregel te bekostigen bedraagt 7.020 uitgaande van een 50/50 verrekening van de maatregelpunten met de knelpunten in het tegenoverliggende cluster over een lengte van 1.040 meter, terwijl het beschikbare budget van dit cluster slechts 1.600 reductiepunten bedraagt.

Hierdoor blijft alleen de bronmaatregel als financieel doelmatige variant over.

### 7.2.3

#### *Afweging van afscherpende maatregelen voor cluster Wierden Noord Meijerinksberg*

In dit cluster liggen 25 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen.

#### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 25 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen, bedraagt 65.700. Hieraan dragen 39 geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Noord Meijerinksberg, zie Tabel 26. Dit gebied is in Kaartblad 18 aangegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, dragen bij aan het budget met reductiepunten voor het cluster.

**Tabel 26 Bepaling clusterbudget**

Aantal geluidsgevoelige objecten	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$	Reductiepunten	Totaal aantal reductiepunten
1	66	7.800	7.800
2	60	3.600	7.200
1	57	2.700	2.700
2	55	2.100	4.200
4	54	1.900	7.600
4	53	1.600	6.400
16	52	1.300	20.800
9	51	1.000	9.000

Kaartblad 18 Overzicht clustering schermmaatregelen buitengebied Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Noord Meijerinksberg is het financieel doelmatige dunne deklagen B uit paragraaf 6.2.1 toegepast.

Voor de resterende knelpuntsituaties in kaartblad 18 is op basis van het geringe aantal reductiepunten en de verspreide ligging van de knelpuntwoningen alleen een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel mogelijk die akoestisch niet zinvol is. Voor een akoestisch zinvolle overdrachtsmaatregel zijn te weinig reductiepunten beschikbaar.

In het onderhavige geval bedraagt de optimale akoestische '2X2D'-maatregellengte 2.500 meter, en dient het scherm een hoogte van 2 meter te hebben om de minimale afname van de geluidbelasting van 5 dB op ten minste één woning te bewerkstelligen. Een scherm met deze afmetingen 'kost' 232.500 maatregelpunten. Hiervoor zijn onvoldoende reductiepunten beschikbaar.

Beoordeeld is voor welke schermlengte wel voldoende reductiepunten beschikbaar zijn. Na aftrek van de maatregelpunten voor de financieel doelmatige bronmaatregel binnen de 2D zichthoeken van dit cluster, blijft een resterend budget over van

$65.700 - 16.875 = 48.825$  reductiepunten (uitgaande van een 50/50 verrekening van de maatregelpunten met de knelpunten in het tegenoverliggende clusters over een lengte van 2.500 meter). Hiermee is een schermmaatregel van 2 meter hoog over een lengte van 525 meter mogelijk. Met dit scherm komt een deel van de woningen in het cluster niet langer achter het scherm te liggen waardoor het geluid vanwege de N35 voor deze woningen niet of nauwelijks nog zou worden afgeschermd, en tevens het clusterbudget verder zou afnemen doordat voor die woningen dan geen reductiepunten meer beschikbaar zouden zijn voor een scherm met deze lengte. Voor de meeste afzonderlijke woningen in het cluster staat een scherm lengte van 525 meter aan minimaal '2x1D'-maatregellengte. Het is echter niet mogelijk om het scherm met deze lengte zo te plaatsen dat tegelijkertijd voor de meerderheid van de woningen sprake zou zijn van minimaal '2x1D'-maatregellengte, en dat bovendien alle knelpunten er dan achter zouden komen te liggen. Daarom is een scherm van 525 meter lang te kort om voor dit cluster akoestisch zinvol te zijn.

Voor een langer, maar lager scherm zijn onvoldoende reductiepunten beschikbaar om daarmee de akoestisch optimale maatregellengte, en daarmee zou bovendien geen minimale afname van de geluidbelasting van 5 dB op ten minste één woning worden bewerkstelligd. Daarom is geoordeeld dat een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel voor dit cluster niet financieel doelmatig is.

Hierdoor blijft alleen de bronmaatregel als financieel doelmatige variant over.

#### 7.2.4

*Afweging van afschermdende maatregelen voor cluster Wierden Zuid Schapendijk*  
In dit cluster liggen 8 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen. Hiervan is één woning eveneens een saneringsobject. Daarnaast ligt binnen het cluster nog één saneringsobject waar na verschuiving van de N35 al wordt voldaan aan de saneringsstreefwaarde.

#### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 8 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 33.200. Hieraan dragen 13 geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Zuid Schapendijk, zie

Tabel 27. Dit gebied is in kaartblad 18 aangegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, genereren reductiepunten voor het clusterbudget.

**Tabel 27 Bepaling clusterbudget**

Aantal geluidsgevoelige objecten	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$	Reductiepunten	Totaal aantal reductiepunten
2	62	4.100	8.200
2	60	3.600	7.200
1	59	3.300	3.300
3	56	2.400	7.200
1	55	2.100	2.100
2	53	1.600	3.200
2	51	1.000	2.000

Kaartblad 18 Overzicht clustering schermmaatregelen buitengebied Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Zuid Schapendijk is de financieel doelmatige dunne deklagen B bronmaatregel uit paragraaf 6.2.1 toegepast.

Voor de resterende knelpuntsituaties in kaartblad 18 is op basis van het geringe aantal reductiepunten en de verspreide ligging van de knelpuntwoningen alleen een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel mogelijk die akoestisch niet zinvol is. Voor een akoestisch zinvolle overdrachtsmaatregel zijn te weinig reductiepunten beschikbaar. In het onderhavige geval bedraagt de optimale akoestische '2X2D'-maatregellengte 1.700 meter, en dient het scherm een hoogte van 2 meter te hebben om de minimale afname van de geluidbelasting van 5 dB op ten minste één woning te bewerkstelligen. Een scherm met deze afmetingen 'kost' 158.100 maatregelpunten. Hiervoor zijn onvoldoende reductiepunten beschikbaar.

Beoordeeld is voor welke scherm lengte wel voldoende reductiepunten beschikbaar zijn. Na aftrek van de maatregelpunten voor de financieel doelmatige bronmaatregel binnen de 2D zichthoeken van dit cluster, blijft een resterend budget over van  $33.200 - 11.475 = 21.725$  reductiepunten (uitgaande van een 50/50 verrekening van de maatregelpunten met de knelpunten in het tegenoverliggende clusters over een lengte van 1.700 meter). Hiermee is een schermmaatregel van 2 meter hoog over een lengte van 233 meter mogelijk. Met dit scherm komt een deel van de woningen in het cluster niet langer achter het scherm te liggen waardoor het geluid vanwege de N35 voor deze woningen niet of nauwelijks nog zou worden afgeschermd, en tevens het clusterbudget verder zou afnemen doordat voor die woningen dan geen reductiepunten meer beschikbaar zouden zijn voor een scherm met deze lengte. Voor deze, maar ook voor de meeste overige woningen in het cluster staat een scherm lengte van 233 meter ruim kleiner dan '2x1D'-maatregellengte (afstand van de woningen tot aan de weg varieert van 60 meter tot 290 meter). Het is echter niet mogelijk om het scherm met deze lengte zo te plaatsen dat tegelijkertijd voor de meerderheid van de woningen sprake zou zijn van minimaal '2x1D'-maatregellengte, en dat bovendien alle knelpunten er dan achter zouden komen te liggen. Daarom is een scherm van 233 meter lang te kort om voor dit cluster akoestisch zinvol te zijn.

Voor een langer, maar lager scherm zijn ook onvoldoende reductiepunten beschikbaar om daarmee de akoestisch optimale maatregellengte te kunnen realiseren, en daarmee zou bovendien eveneens geen minimale afname van de geluidbelasting van 5 dB op ten minste één woning worden bewerkstelligd. Daarom is geoordeeld dat een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel voor dit cluster niet financieel doelmatig is.

Hierdoor blijft alleen de bronmaatregel als financieel doelmatige variant over.

#### 7.2.5

##### *Afweging van afscherpende maatregelen voor cluster Wierden zuid Nottermorsweg*

In dit cluster liggen 2 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen. Daarnaast liggen binnen het cluster nog 5 saneringsobjecten waar na verschuiving van de N35 al wordt voldaan aan de saneringsstreefwaarde.

##### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 2 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen, bedraagt 22.500. Hieraan dragen 8 geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Zuid Nottermorsweg, zie Tabel 28. Dit gebied is in kaartblad 18 aangegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op



de toekomstige situatie zonder maatregelen, dragen bij aan het clusterbudget aan reductiepunten.

**Tabel 28 Bepaling clusterbudget**

Aantal geluidsgevoelige objecten	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$	Reductiepunten	Totaal aantal reductiepunten
1	62	4.100	4.100
1	61	3.900	3.900
2	59	2.700	5.400
3	56	2.400	7.200
1	54	1.900	1.900

Kaartblad 18 Overzicht clustering schermmaatregelen buitengebied Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van Wierden zuid Nottermorsweg is de financieel doelmatige dunne deklagen B bronmaatregel uit paragraaf 6.2.2 toegepast.

Voor de resterende knelpuntsituaties in dit cluster, weergegeven in kaartblad 18, is op basis van het geringe aantal reductiepunten en de verspreide ligging van de knelpuntwoningen alleen een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel mogelijk die akoestisch niet zinvol is. Voor een akoestisch zinvolle overdrachtsmaatregel zijn te weinig reductiepunten beschikbaar.

In het onderhavige geval bedraagt de optimale akoestische '2X2D'-maatregellengte 400 meter, en dient het scherm een hoogte van 2 meter te hebben om de minimale afname van de geluidbelasting van 5 dB op ten minste één woning te bewerkstelligen. Een scherm met deze afmetingen 'kost' 37.200 maatregelpunten. Hiervoor zijn onvoldoende reductiepunten beschikbaar.

Beoordeeld is voor welke scherm lengte wel voldoende reductiepunten beschikbaar zijn. Na aftrek van de maatregelpunten voor de financieel doelmatige bronmaatregel binnen de 2D zichthoeken van dit cluster, blijft een resterend budget over van  $22.500 - 2.700 = 19.800$  reductiepunten (uitgaande van een 50/50 verrekening van de maatregelpunten met de knelpunten in het tegenoverliggende cluster over een lengte van 400 meter). Hiermee is een schermmaatregel van 2 meter hoog over een lengte van 212 meter mogelijk.

Met dit scherm, geplaatst op de meest optimale locatie waardoor het gehele cluster kan profiteren, wordt binnen het cluster nergens de noodzakelijke 5dB geluidreductie behaald.

Voor de woningen in het cluster staat een scherm lengte van 212 meter ongeveer gelijk aan '2x0,8D'-maatregellengte, daarom is een scherm van 212 meter lang te kort om voor dit cluster akoestisch zinvol te zijn.

Een langer, maar lager (1 meter) scherm (in combinatie met de bronmaatregel) behaalt wel ruim de helft van de van de akoestisch optimale maatregellengte maar geen minimale afname van de geluidsbelasting van 5 dB op ten minste één woning. Voor een akoestisch zinvolle overdrachtsmaatregel zijn te weinig reductiepunten beschikbaar. Daarom is geoordeeld dat een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel voor dit cluster niet financieel doelmatig is.

Hierdoor blijft alleen de bronmaatregel als financieel doelmatige variant over.

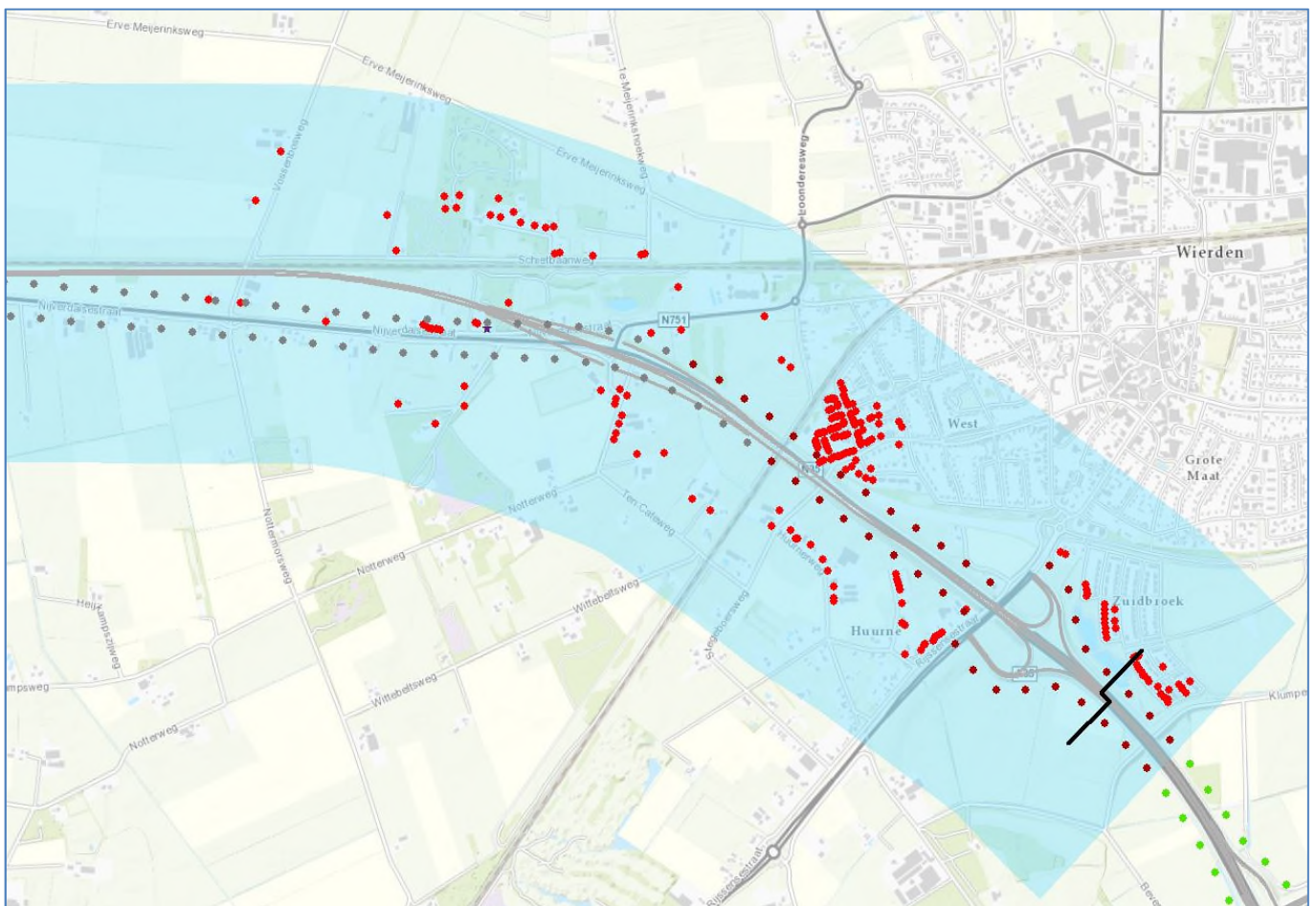
### 7.3 Afweging financieel doelmatige afscherpende maatregelen langs de N35 Wierden Kern

Na het treffen van de financieel doelmatige bronmaatregel uit paragraaf 6.2.2 wordt binnen het gebied Wierden kern geen enkele overschrijding op de geluidproductieplafonds ongedaan gemaakt.

Ter plaatse van resterende overschrijdingen worden onderzoeksgebieden uitgezet. Tevens worden ook bij de te verplaatsen referentiepunten onderzoeksgebieden uitgezet. Binnen het gebied Wierden kern worden referentiepunten verplaatst bij de nieuwe aansluiting Wierden West.

Binnen deze onderzoeksgebieden wordt getoetst of voldaan wordt aan de toetswaarde bij  $L_{den,GPP}$ -overschrijdingen en/of aan de streefwaarde bij saneringsobjecten.

In Figuur 14 zijn de onderzoeksgebieden (licht blauwe vlakken) en resterende knelpunten (rode bollen zijn  $L_{den,GPP}$ -overschrijdingen en paarse sterren zijn saneringsobjecten) weergegeven na toepassen van de financieel doelmatige bronmaatregel.



Figuur 14 Ligging onderzoeksgebieden en resterende knelpunten na het toepassen van financieel doelmatige bronmaatregelen

Wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel (maatregelvariant 6.2.2-A) uit het vorige hoofdstuk wordt aangebracht, resteren er nog 204 woningen en andere geluidsgevoelige objecten binnen het gebied Wierden waar de toetswaarde wordt overschreden. Tevens is in het gebied nog 1 saneringsobject gelegen waar nog niet wordt voldaan aan de saneringsstreefwaarde.

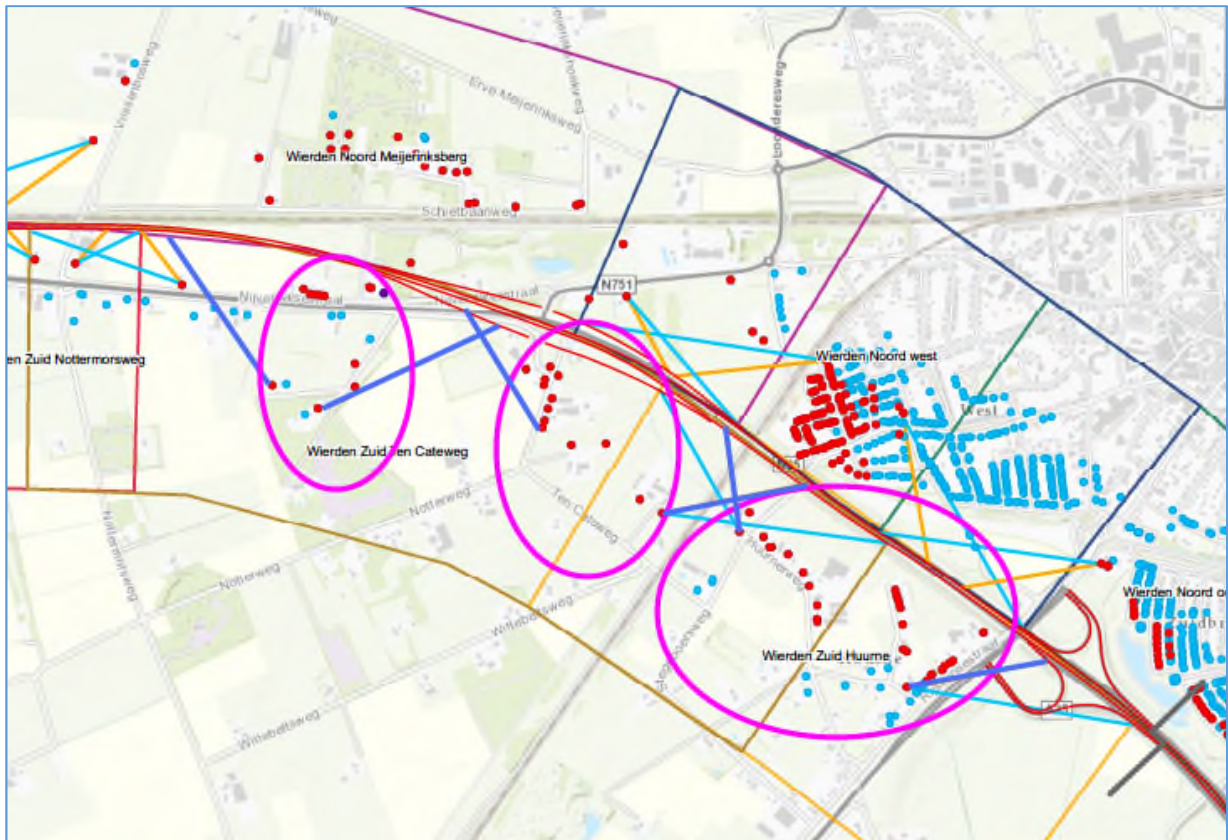
In kaartblad 19 is weergegeven waar deze resterende knelpuntsituaties zijn gelegen. In dit kaartblad is tevens aangegeven voor welke clusters hiervan is onderzocht of het treffen van een aanvullende of vervangende overdrachtsmaatregel financieel doelmatig is. De uitkomsten van dat onderzoek zijn in onderstaande deelparagrafen opgenomen.

Kaartblad 19 Overzicht clustering schermmaatregelen kern Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

De clustering zoals weergegeven in kaartblad 19 is tot stand gekomen op basis van de uitgangspunten die daarvoor in het Deelrapport Algemeen zijn opgenomen. Voor de onderhavige clusters zijn die als volgt ingevuld:

- Knelpunten worden tot hetzelfde cluster gerekend wanneer hun zogenaamde 1D-‘zichthoeken’ elkaar overlappen.
- Vanwege verschil in woningdichtheid tussen de kern Wierden en de knelpunten ten westen van de spoorlijn Deventer – Enschede waar solitaire woningen gelegen zijn (cluster Wierden Noord Meijerinksberg), is de clustering aangepast. De knelpunten in Wierden (cluster Wierden Noord west) en de knelpunten ten westen van de spoorlijn overlappen elkaar met hun 1D-zichthoeken. (De 3 meest oostelijk gelegen knelpunten in buitengebied Wierden zijn nog in cluster Wierden Noord west meegenomen omdat deze nog binnen de 1D zichthoek vallen van het cluster Wierden Noord west).
- Ter hoogte van Wierden is aan de zuidzijde van de N35 grofweg sprake van drie ‘groepen’ woningen (in Figuur 15 roze omcirkeld). In beginsel is hier, vanuit het uitgangspunt van overlappende zichthoeken, sprake van één cluster (dit wordt geïllustreerd door middel van de donderblauwe lijnen in onderstaande figuur). De uitgangssituatie voor de maatregelafweging is echter niet voor alle woningen gelijk. Voor de meest oostelijke groep woningen geldt dat een deel van een bestaand geluischerm in de projectsituatie moet worden verwijderd, waardoor daar sprake is van een andere akoestische opgave dan voor de twee overige groepen woningen waarvoor ook maatregelen moeten worden afgewogen. Deze oostelijke groep woningen is daarom als een afzonderlijk cluster beschouwd (Wierden Zuid Huurne). De overige groepen woningen vormen het cluster Wierden Zuid Ten Cateweg.



Figuur 15 Overzicht woningen zuidzijde N35 ter hoogte van Wierden

In de situatie dat clusters, uitgaande van 2D-zichthoeken, elkaar overlappen zoals bijvoorbeeld bij cluster Wierden Zuid Ten Cateweg en Wierden Zuid Huurne, wordt voor elk cluster een aparte financiële doelmatigheidsafweging gemaakt. In het gebied waar de clusters overlappen is de 'grootste' maatregel die financieel doelmatig is dan de doelmatige maatregel voor beide clusters.

### 7.3.1

#### *Afweging van afschermende maatregelen voor cluster Wierden Noord west*

In dit cluster liggen 107 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen.

#### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 107 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen, bedraagt 718.200. Hieraan dragen vele geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van het cluster Wierden Noord west. Dit gebied is in kaartblad 19 aangegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, genereren reductiepunten voor het clusterbudget.

Kaartblad 19 Overzicht clustering schermmaatregelen kern Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Noord west zijn zowel bestaande overdrachtsmaatregelen gelegen als het financieel doelmatige dunne deklagen B uit paragraaf 6.2.2.



De bestaande schermen zijn aan de noordoost zijde van de N35 gelegen en hebben binnen de 2D-zichthoek van het cluster de volgende afmetingen:

- 295 m lang en gemiddeld 5 m hoog → 62.540 maatregelpunten;
- 440 m lang en gemiddeld 2 m hoog → 40.920 maatregelpunten;
- 90 m lang en gemiddeld 3 m hoog → 11.970 maatregelpunten.

Het totaal aantal maatregelpunten voor de bestaande schermen binnen het cluster bedraagt daarmee 115.430.

Uitgaande van de 2D bronmaatregel (maatregelvariant 6.2.2-A) blijkt dat 1.380 m van de financieel doelmatige bronmaatregel effect heeft voor het onderhavige cluster Wierden Noord west.

Tevens blijkt dat de gehele financieel doelmatige bronmaatregel ook effect heeft voor twee clusters met knelpunten aan de overzijde van de weg, zie Tabel 29 (uitleg met verdeling bronmaatregel over de clusters, waarbij de kleurtjes grafisch de lengte van de bronmaatregel voorstellen). Uit de tabel volgt ook dat beide clusters elk het deel van de bronmaatregel binnen de 2D-zichthoeken van het eigen cluster kan bekostigen.

Het aantal maatregelpunten voor de financieel doelmatige dunne deklagen B maatregel dat ten laste komt van cluster Wierden Noord west bedraagt 9.315.

**Tabel 29 Verdeling kosten bronmaatregel**

Cluster	Bronmaatregel 2x3 rijstroken	Lengte bronmaatregel binnen 2D-zichthoek cluster (m)	Gemeenschappelijk deel (m)	Maatregelpunten	Budget
Wierden NW + Wierden Z Ten Cateweg + Huurne		3250		43.875 waarvan 18.630*	940.700
Wierden Noord west		1380	1380	9.315	718.200
Wierden Zuid Ten Cateweg + Huurne		3250	1380	34.560	222.500

\* Totale maatregelpunten van de bronmaatregel dat beide clusters gemeenschappelijk hebben

Het totaal van de maatregelpunten voor de bestaande schermen en de financieel doelmatige dunne deklagen B maatregel voor cluster Wierden Noord west bedraagt daarmee:  $115.430 + 9.315 = 124.745$  maatregelpunten.

Het maximaal beschikbare budget voor cluster Wierden Noord west bedraagt 718.200 reductiepunten, dus wanneer de financieel doelmatige dunne deklagen B maatregel wordt getroffen, zijn maximaal nog  $718.200 - 124.745 = 593.455$  reductiepunten beschikbaar voor aanvullende afscherming.

#### *Onderzochte combinaties van bron- en schermmaatregelen*

Eerst is onderzocht of een aanvullende schermmaatregel financieel doelmatig is. Er zijn dan nog 593.455 reductiepunten beschikbaar. Samen met de maatregelpunten voor het al aanwezige scherm zijn dat 708.885 beschikbare reductiepunten voor afscherming.

Met de 708.885 reductiepunten zijn de onderstaande maatregelvarianten realiseerbaar waarvan het bestaande scherm deel uit maakt:

- maatregelvariant 7.3.1-A bestaat uit een
  - 360 m lang en 2 m hoog scherm;
  - 860 m lang en 3 m hoog scherm (inclusief ophogen bestaand deel);
  - 295 m lang en 5 m hoog scherm (bestaande deel).
- maatregelvariant 7.3.1-B bestaat uit een
  - 360 m lang en 2 m hoog scherm;
  - 860 m lang en 4 m hoog scherm (inclusief ophogen bestaand deel);
  - 295 m lang en 5 m hoog scherm (bestaande deel).
- maatregelvariant 7.3.1-C bestaat uit een
  - 360 m lang en 2 m hoog scherm;
  - 685 m lang en 4 m hoog scherm (inclusief ophogen bestaand deel);
  - 175 m lang en 5 m hoog scherm (inclusief ophogen bestaand deel);
  - 295 m lang en 5 m hoog scherm (bestaande deel).
- maatregelvariant 7.3.1-D bestaat uit een
  - 360 m lang en 2 m hoog scherm;
  - 685 m lang en 4 m hoog scherm (inclusief ophogen bestaand deel);
  - 175 m lang en 4,5 m hoog scherm (inclusief ophogen bestaand deel);
  - 295 m lang en 5 m hoog scherm (bestaande deel).

In kaartblad 20 zijn deze onderzochte mogelijkheden schematisch weergegeven.

Kaartblad 20 Overzicht schermmaatregelen cluster Wierden Noord west

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

In Tabel 30 is nogmaals de samenstelling van de doorgerekende maatregelvarianten weergegeven.

Het bestaande scherm aan de noordoostzijde van de N35 kan bij de verbreding gehandhaafd blijven.

Omdat de resterende overschrijdingen achter en naast de bestaande schermen van 2 meter en 3 meter hoog optreden, is zowel naar een langer en hoger scherm gekeken. Achter het bestaande scherm van 5 meter hoog treden geen overschrijdingen op, dit schermdeel wordt daarom niet aangepast.

**Tabel 30 Doorgerekende combinaties van bron en schermmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten**

Maatregelvariant	Stiller wegdek – dunne deklagen B		Afscherpende maatregelen _ scherm				Totaal aantal maatregel punten <sup>A</sup>
	Lengte (m)	Maatregelpunten	Lengte (m)	Ligging	Hoogte (m)	Maatregel punten <sup>A</sup>	
7.3.1-A	1380	9.315	1371	NO	2 / 3	210.400	219.715
7.3.1-B	1380	9.315	1371	NO	2 / 4	244.800	254.115
7.3.1-C	1380	9.315	1371	NO	2 / 4 / 5	251.625	260.940
7.3.1-D	1380	9.315	1371	NO	2 / 4 / 4,5	248.300	257.615

A) Inclusief de 115.430 maatregelpunten voor het al aanwezige schermdeel dat ten laste moet komen van cluster Wierden Noord west

Alle maatregelvarianten zijn een verlenging en een gedeeltelijke verhoging van de bestaande schermen.



De beschreven afscherpende maatregelvarianten uit de bovenstaande tabel voldoen allemaal aan de 5dB-eis volgens het Kader Doelmatigheids criterium Geluidsmaatregelen (KDMC). De afscherpende maatregel moet namelijk op ten minste één geluidsgevoelig object uit het cluster (een waarneempunt op een hoogte) een afname realiseren van minimaal 5 dB.

#### *Toets hoofdregel 1*

Als eerste is getoetst of de onderzochte maatregelen niet meer effect hebben dan nodig is om alle knelpunten op te lossen. Indien met een maatregelcombinatie bij de knelpuntsituaties wordt voldaan aan de toetswaarde, is volgens het doelmatigheids criterium een omvangrijkere maatregel niet financieel doelmatig.

In Tabel 31 is aangegeven met welke maatregelvariant de toetswaarde in het hele cluster wordt bereikt.

**Tabel 31 Resterende toetswaarde overschrijdingen bij uitvoering van de onderzochte maatregelvarianten**

Maatregelvariant	Aantal resterende toetswaarde overschrijdingen
7.3.1-A	47
7.3.1-B	6
7.3.1-C	0
7.3.1-D	2

Dat houdt in dat op grond van hoofdregel 1 maatregelvariant 7.3.1-C doelmatig is, mits ook wordt voldaan aan de overige regels van het doelmatigheids criterium. Er behoeven in elk geval geen verder gaande maatregelen onderzocht te worden om nog lagere geluidsniveaus te realiseren.

#### *Toets hoofdregel 2*

In Tabel 32 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor elke maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor onderhavig (sub)cluster.

**Tabel 32 Toets doorgerekende maatregelcombinaties aan hoofdregel 2**

Maatregel variant	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toets oordeel	Geluidreductie in de zin van het doelmatigheids criterium (dB)
7.3.1-A	219.715	718.200	voldoet	1231
7.3.1-B	254.115	718.200	voldoet	1303
7.3.1-C	260.940	718.200	voldoet	1309
7.3.1-D	257.615	718.200	voldoet	1307

Uit deze toets blijkt dat alle maatregelvarianten voldoen aan de tweede hoofdregel. Het beschikbare budget aan reductiepunten is voldoende voor het benodigde aantal maatregelpunten.

Op grond van het doelmatigheids criterium (hoofdregel 1 en 2) is maatregelvariant 7.3.1-C de financieel doelmatige maatregelvariant, deze maatregel is de variant waarmee overal binnen het cluster wordt voldaan aan de toetswaarde.

#### *Toets regel 3*

Er is geen sprake van grote dichtheidsverschillen binnen het onderhavige cluster. Er is daarom geen aanleiding om nader te onderzoeken of het inkorten aan de randen van de doelmatige schermmaatregel op grond van regel 3 van het doelmatigheids criterium noodzakelijk is.

## 7.3.2

*Afweging van afscherpende maatregelen voor cluster Wierden Noord oost*

In dit cluster liggen 42 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen.

*Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 42 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 677.100. Hieraan dragen vele geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Noord oost. Dit gebied is in kaartblad 19 aangegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, genereren reductiepunten voor het clusterbudget.

Kaartblad 19 Overzicht cluster schermmaatregelen kern Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Noord oost zijn zowel bestaande overdrachtsmaatregelen gelegen als de financieel doelmatige dunne deklagen B bronmaatregel uit paragraaf 6.2.2.

De bestaande schermen zijn aan de noordoostzijde van de N35 gelegen en hebben binnen de 2D-zichthoek van het cluster de volgende afmetingen:

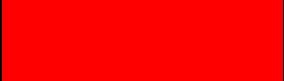


- 145 m lang en gemiddeld 3 m hoog → 19.285 maatregelpunten;
- 670 m lang en gemiddeld 5 m hoog → 142.040 maatregelpunten;
- 95 m lang en gemiddeld 2 m hoog → 8.835 maatregelpunten;
- 460 m lang en gemiddeld 5 m hoog → 97.520 maatregelpunten.

Het totaal aan maatregelpunten voor de bestaande schermen bedraagt daarmee 267.680.

Binnen de 2D zichthoeken (1.450 meter) van het cluster blijkt over een lengte van 1.340 m de financieel doelmatige bronmaatregel (maatregelvariant 6.2.2-A, dunne deklagen B en bestaand tweelaags zoab) effect te hebben.

Tevens blijkt dat 810 m van de financieel doelmatige bronmaatregel ook effect heeft voor de knelpunten aan de overzijde van de weg, zie Tabel 33 (uitleg met verdeling bronmaatregel over de clusters, waarbij de kleurtjes de lengte van de bronmaatregel grafisch voorstellen). Uit de tabel volgt ook dat beide clusters elk het deel van de bronmaatregel binnen de 2D-zichthoeken van het eigen cluster kunnen bekostigen. Het aantal maatregelpunten voor de doelmatige bronmaatregel dat ten laste komt van cluster Wierden Noord oost bedraagt 23.981.

**Tabel 33 Verdeling kosten bronmaatregel**

Cluster	Bronmaatregel 2x2 rijstroken	Lengte bronmaatregel binnen 2D-zichthoek cluster (m)	Gemeenschappelijk deel (m)	Maatregel punten	Budget
Wierden NO + Z Huurne		2070		40.718 waarvan 13.762*	776.300
Wierden NO		1340	810	23.981	677.100
Wierden Z Huurne		1515	810	16.736	99.200

\* Totale maatregelpunten van de bronmaatregel dat beide clusters gemeenschappelijk hebben

Het totaal van de maatregelpunten voor de bestaande schermen en de financieel doelmatige dunne deklagen B maatregel voor cluster Wierden Noord oost bedraagt daarmee:  $267.680 + 23.981 = 291.661$  maatregelpunten.

Het maximaal beschikbare budget voor cluster Wierden Noord oost bedraagt 677.100 reductiepunten, dus wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen zijn maximaal nog  $677.100 - 291.661 = 385.439$  reductiepunten beschikbaar voor aanvullende afscherming.

#### *Onderzochte combinaties van bron- en schermmaatregelen*

Eerst is onderzocht of een aanvullende schermmaatregel financieel doelmatig is. Er zijn dan nog 385.439 reductiepunten beschikbaar. Samen met de maatregelpunten voor het al aanwezige scherm zijn dat 653.119 beschikbare reductiepunten voor afscherming.

Met de 653.119 reductiepunten zijn de onderstaande maatregelvarianten realiseerbaar waarvan het bestaande scherm deel van uit maakt:

- maatregelvariant 7.3.2-A bestaat uit een
  - 125 m lang en 3 m hoog scherm (langs hoofdrijbaan);
  - 145 m lang en 4 m hoog scherm (incl. ophogen bestaand deel);
  - 670 m lang en 6 m hoog scherm (incl. ophogen bestaand deel);
  - 460 m lang en 5 m hoog scherm (bestaande deel);
  - 95 m lang en 2 m hoog scherm (bestaande deel).
- maatregelvariant 7.3.2-B bestaat uit een
  - 125 m lang en 3 m hoog scherm (langs hoofdrijbaan);
  - 145 m lang en 3 m hoog scherm (bestaande deel);
  - 670 m lang en 5 m hoog scherm (bestaande deel);
  - 460 m lang en 5 m hoog scherm (bestaande deel);
  - 95 m lang en 2 m hoog scherm (bestaande deel).

In kaartblad 21 zijn deze onderzochte mogelijkheden schematisch weergegeven.

Kaartblad 21 Overzicht schermmaatregelen cluster Wierden Noord oost

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

In Tabel 34 is nogmaals de samenstelling van de doorgerekende maatregelvarianten weergegeven.

Het bestaande scherm aan de noordoostzijde van de N35 kan bij de verbreding gehandhaafd blijven.

Omdat de resterende overschrijdingen achter de bestaande schermen optraden nabij de aansluiting Wierden, is voornamelijk naar een hoger scherm gekeken. Daarnaast is ook gekeken naar een nieuw scherm in de oksel van de aansluiting. Aangezien er ten noordwesten van de toerit (aansluiting Wierden) geen overschrijdingen zijn, worden de scherm delen (460 meter lang en 5 meter hoog en 95 meter lang en 2 meter hoog) die hier zijn gelegen niet aangepast.

**Tabel 34 Doorgerekende combinaties van bron en schermmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten**

Maatregel-variant	Stiller wegdek – dgd-B en tweelaags zoab		Afscherpende maatregelen _ scherm				Totaal aantal maatregel punten <sup>A</sup>
	Lengte (m)	Maatregel punten	Lengte (m)	Lig ging	Hoogte (m)	Maatregel punten <sup>A</sup>	
7.3.2-A	1340	23.981	1495	NO	3 / 4 / 6	316.235	340.216
7.3.2-B	1340	23.981	1495	NO	3	284.305	308.286

A) Inclusief de 267.680 maatregelpunten voor het al aanwezige schermdeel dat ten laste moet komen van cluster Wierden Noord oost.

Maatregelvariant 7.3.2-A bestaat uit een verhoging van de bestaande schermen en een nieuw scherm in de oksel van de aansluiting Wierden. Maatregelvariant 7.3.2-B bestaat alleen uit een nieuw scherm in de oksel van de aansluiting Wierden. De beschreven afscherpende maatregelvarianten uit de bovenstaande tabel voldoen allemaal aan de 5dB-eis volgens het Kader Doelmatigheids criterium Geluidsmaatregelen (KDMC). De afscherpende maatregel moet namelijk op ten minste één geluidsgevoelig object uit het cluster (een waarneempunt op een hoogte) een afname realiseren van minimaal 5 dB.

#### *Toets hoofdregel 1*

Als eerste is getoetst of de onderzochte maatregelen niet meer effect hebben dan nodig is om alle knelpunten op te lossen. Indien met een maatregelcombinatie bij de knelpuntsituaties wordt voldaan aan de toetswaarde, is volgens het doelmatigheids criterium een omvangrijkere maatregel niet financieel doelmatig.

In Tabel 35 is aangegeven met welke maatregelvariant de toetswaarde in het hele cluster wordt bereikt.

**Tabel 35 Resterende streefwaardeoverschrijdingen bij uitvoering van de onderzochte maatregelvarianten**

Maatregelvariant	Aantal resterende toetswaarde overschrijdingen
7.3.2-A	0
7.3.2-B	22

Dat houdt in dat op grond van hoofdregel 1 maatregelvariant 7.3.2-A financieel doelmatig is, mits ook wordt voldaan aan de overige regels van het doelmatigheids criterium. Er behoeven in elk geval geen verdergaande maatregelen onderzocht te worden om nog lagere geluidsniveaus te realiseren.

#### *Toets hoofdregel 2*

In Tabel 36 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor elke maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor onderhavig (sub)cluster.

**Tabel 36 Toets doorgerekende maatregelcombinaties aan hoofdregel 2**

Maatregel variant	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toets oordeel	Geluidreductie in de zin van het doelmatigheids criterium (dB)
7.3.2-A	340.216	677.100	voldoet	933
7.3.2-B	308.286	677.100	voldoet	913

Uit deze toets blijkt dat alle maatregelvarianten voldoen aan de tweede hoofdregel. Het beschikbare budget aan reductiepunten is voldoende voor het benodigde aantal maatregelpunten.

Op grond van het doelmatigheids criterium (hoofdregel 1 en 2) is maatregelvariant 7.3.2-A de maatregelvariant waarmee overal binnen het cluster wordt voldaan aan de toetswaarde en die past binnen het beschikbare budget.

### *Toets regel 3*

Bij maatregelvariant 7.3.2-A moeten de bestaande schermen vervangen worden door nieuwe hogere schermen, daarom is er bezien of conform het doelmatigheids criterium voor het onderhavige cluster kan worden volstaan met een maatregel die nauwelijks minder geluidreductie bewerkstelligt, maar wel aanzienlijk minder maatregelpunten kent. Dit kan bereikt worden door een maatregelvariant te nemen met alleen aanvullende schermen en het handhaven van bestaande schermen. Hiervoor is eerst de maatregel bepaald die de maximale geluidreductie voor het cluster kan realiseren en die op grond van de tweede hoofdregel financieel nog doelmatig is. Het betreft de volgende maatregel: 7.3.2-A. Het aantal maatregelpunten van deze maatregel bedraagt 340.216. De geluidreductie van deze maatregel binnen het cluster bedraagt 933 dB.

Deze maatregel is afgezet tegen een maatregel die gelijke of nagenoeg gelijke geluidreductie realiseert met de inzet van verhoudingsgewijs aanzienlijk minder maatregelpunten. In Tabel 37 zijn de resultaten van deze toets gegeven.

**Tabel 37 Geluidreductie van de doelmatige maatregelen in het onderhavige (sub)cluster**

Maatregelvariant	Maatregelpunten	Geluidreductie (dB)	Percentage van de maximale geluidreductie
7.3.2-A	340.216	933	100 %
7.3.2-B	308.286	913	97,9 %

Uit Tabel 37 volgt dat de maatregelvariant waar de bestaande schermen gehandhaafd blijven en alleen een nieuw scherm wordt gerealiseerd in de oksel van de aansluiting Wierden (maatregelvariant 7.3.2-B) nagenoeg dezelfde geluidreductie bewerkstelligt als de maximumvariant, maar wel aanzienlijk minder maatregelpunten kent 9,4%. De verhouding meerkosten versus meeropbrengsten van de 100% variant ten opzichte van maatregelvariant 7.3.2-B is bijna 5:1.

Daarbij is de resterende geluidbelasting in het cluster na toepassen van de maatregel zoals beschreven in maatregelvariant 7.3.2-B maximaal 52 dB.

In Figuur 16 is de ligging van de verschillende schermen van cluster Wierden Noord oost weergegeven.

Op basis van bovenstaande punten is maatregelvariant 7.3.2-A toch niet financieel doelmatig, en is alleen maatregelvariant 7.3.2-B financieel doelmatig.



Figuur 16 Ligging van de schermen in cluster Wierden Noord oost

### 7.3.3

#### *Afweging van afscherpende maatregelen voor cluster Wierden Zuid Ten Cateweg*

In dit cluster liggen 28 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen. Hiervan is één woning eveneens een saneringsobject waar nog niet wordt voldaan aan de saneringsstreefwaarde. Daarnaast liggen binnen het cluster nog 12 saneringsobjecten waar na verschuiving van de N35 al wordt voldaan aan de saneringsstreefwaarde.

#### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 28 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 152.200. Hieraan dragen 59 geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Zuid Ten Cateweg. Dit gebied is in kaartblad 19 aangegeven. Alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen, genereren reductiepunten voor het clusterbudget.

Kaartblad 19 Overzicht cluster schermmaatregelen kern Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Zuid Ten Cateweg is de financieel doelmatige dunne deklagen B bronmaatregel uit paragraaf 6.2.2 toegepast.

Uitgaande van de 2D bronmaatregel (maatregelvariant 6.2.2-A) blijkt dat 2.430 m van de financieel doelmatige bronmaatregel effect heeft voor het onderhavige cluster Wierden Zuid Ten Cateweg.

Tevens blijkt dat de gehele financieel doelmatige bronmaatregel binnen dit cluster ook effect heeft voor de knelpunten aan de overzijde van de weg, zie Tabel 38 (uitleg met verdeling bronmaatregel over de clusters, waarbij de kleurtjes grafisch de lengte van de bronmaatregel voorstellen). Uit de tabel volgt ook dat beide clusters



elk het deel van de bronmaatregel over de volledige 2D-zichthoeken van het eigen cluster kan bekostigen.

Het aantal maatregelpunten voor de financieel doelmatige dunne deklagen B maatregel dat ten laste komt van cluster Wierden Zuid Ten Cateweg bedraagt 16.402.

**Tabel 38 Verdeling kosten bronmaatregel**

Cluster	Bronmaatregel 2x2 rijstroken	Lengte bronmaatregel binnen 2D-zichthoek cluster (m)	Gemeenschappelijk deel (m)	Maatregel punten	Budget
Wierden Zuid + Wierden Noord <sup>1</sup>		4300		69.337 waarvan 32.805 <sup>2</sup>	>1,3 milj
Wierden Noord <sup>1</sup>		4300	2430	52.935	>1,1 milj
Wierden Zuid Ten Cateweg		2430	2430	16.402	152.200

- 1) Wierden Noord bevat de clusters Wierden Noord Meijerinksberg, Wierden Noord west en Wierden Noord oost
- 2) Totale maatregelpunten van de bronmaatregel dat beide clusters gemeenschappelijk hebben

Het maximaal beschikbare budget voor het cluster Wierden Zuid Ten Cateweg bedraagt 152.200 reductiepunten, dus wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen zijn maximaal nog  $152.200 - 16.402 = 135.798$  reductiepunten beschikbaar voor aanvullende afscherming.

#### *Onderzochte combinaties van bron- en schermmaatregelen*

Er is onderzocht of een aanvullende schermmaatregel financieel doelmatig is. Er zijn dan nog 135.798 reductiepunten beschikbaar, hiermee zijn de onderstaande maatregelvarianten realiseerbaar:

- maatregelvariant 7.3.3-A bestaat uit een
  - 2505 m lang en 1 m hoog scherm.
- maatregelvariant 7.3.3-B bestaat uit een
  - 1690 m lang en 1 m hoog scherm;
  - 425 m lang en 2 m hoog scherm.
- maatregelvariant 7.3.3-C bestaat uit een
  - 1985 m lang en 1 m hoog scherm;
  - 305 m lang en 2 m hoog scherm.

In kaartblad 22 zijn deze onderzochte mogelijkheden schematisch weergegeven.

Kaartblad 22 Overzicht schermmaatregelen cluster Wierden Zuid Ten Cateweg

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

In Tabel 39 is nogmaals de samenstelling van de doorgerekende maatregelvarianten weergegeven.

De resterende overschrijdingen liggen vrij gelijkmatig verdeeld over het cluster, met uitzondering van een groep woningen waar een hogere geluidbelasting resteert. In twee maatregelvarianten is ter hoogte van deze groep woningen een verhoging van het scherm toegepast.

**Tabel 39 Doorgerekende combinaties van bron en schermmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten**

Maatregelvariant	Stiller wegdek – dunne dekklagen B		Afscherpende maatregelen _ scherm				Totaal aantal maatregelpunten
	Lengte (m)	Maatregelpunten	Lengte (m)	Ligging	Hoogte (m)	Maatregelpunten	
7.3.3-A	2430	16.402	2505	Z / ZW	1	132.765	149.167
7.3.3-B	2430	16.402	2115	Z / ZW	1 / 2	129.095	145.497
7.3.3-C	2430	16.402	2290	Z / ZW	1 / 2	133.570	149.972

Maatregelvariant 7.3.3-A bestaat uit een variant met één schermhoogte. In de maatregelvarianten 7.3.3-B en 7.3.3-C is een verhoging van het scherm toegepast bij de knelpunten met de hoogste geluidbelasting.

De beschreven afscherpende maatregelvarianten uit de bovenstaande tabel voldoen allemaal aan de 5dB-eis volgens het Kader Doelmatigheids criterium Geluidsmaatregelen (KDMC). De afscherpende maatregel moet namelijk op ten minste één geluidsgevoelig object uit het cluster (een waarneempunt op een hoogte) een afname realiseren van minimaal 5 dB.

#### *Toets hoofdregel 1*

Als eerste is getoetst of de onderzochte maatregelen niet meer effect hebben dan nodig is om alle knelpunten op te lossen. Indien met een maatregelcombinatie bij de knelpuntsituaties wordt voldaan aan de toets- en/of streefwaarde, is volgens het doelmatigheids criterium een omvangrijkere maatregel niet financieel doelmatig.

In Tabel 40 is aangegeven dat met geen enkele maatregelvariant de toets- en/of sneringsstreefwaarde in het hele cluster wordt bereikt.

**Tabel 40 Resterende toets- en streefwaarde overschrijdingen bij uitvoering van de onderzochte maatregelvarianten**

Maatregelvariant	Aantal resterende toets- en streefwaarde overschrijdingen
7.3.3-A	22
7.3.3-B	28
7.3.3-C	22

Dat houdt in dat op grond van hoofdregel 1 een uitbreiding op alle onderzochte maatregelvarianten doelmatig zou kunnen zijn, mits ook wordt voldaan aan de overige regels van het doelmatigheids criterium.

#### *Toets hoofdregel 2*

In Tabel 41 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor elke maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor onderhavige (sub)cluster.

**Tabel 41 Toets doorgerekende maatregelen/maatregelcombinaties aan hoofdregel 2**

Maatregelvariant	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toets oordeel	Geluidreductie in de zin van het doelmatigheids criterium (dB)
7.3.3-A	149.167	152.200	voldoet	96
7.3.3-B	145.497	152.200	voldoet	90
7.3.3-C	149.972	152.200	voldoet	97

Uit deze toets blijkt dat de maatregelvarianten 7.3.3-A tot en met 7.3.3-C voldoen aan de tweede hoofdregel. Het beschikbare budget aan reductiepunten is voldoende voor het benodigde aantal maatregelpunten.

Van alle maatregelvarianten (overdrachtsmaatregelen en combinaties van bron- en overdrachtsmaatregelen) die wel voldoen aan de eerste en tweede hoofdregel (maar nog niet alle overschrijdingen ongedaan maken) is vervolgens de totale geluidreductie in de zin van het doelmatigheids criterium bepaald op alle geluidsgevoelige objecten binnen het onderhavige (sub)cluster. De resultaten hiervan zijn samengevat in Tabel 41.

Maatregelvariant 7.3.3-C bewerkstelligt de grootste geluidreductie. Deze variant reduceert daarbij t.o.v. variant 7.3.3-A de geluidbelasting beter op de hoogst belaste knelpunten. Met deze variant blijft ten opzichte van variant 7.3.3-A geen geluidbelasting boven 65 dB over.

Op grond van het doelmatigheids criterium is dit daarom de financieel doelmatige maatregelvariant.

#### *Toets regel 3*

Er is geen sprake van grote dichtheidsverschillen binnen het onderhavige cluster. Er is daarom geen aanleiding om nader te onderzoeken of het inkorten aan de randen van de doelmatige schermmaatregel op grond van regel 3 van het doelmatigheids criterium noodzakelijk is.

#### 7.3.4

#### *Afweging van afscherpende maatregelen voor cluster Wierden Zuid Huurne*

In dit cluster liggen 29 woningen waar de toetswaarde nog wordt overschreden wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen.

#### *Budget aan reductiepunten*

Het maximaal beschikbare aantal reductiepunten waarmee voor de 29 genoemde knelpunten een maatregel kan worden afgewogen bedraagt 99.200. Hieraan dragen 52 geluidsgevoelige objecten bij, die gelegen zijn binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Zuid Huurne zie Tabel 42. Dit gebied is in kaartblad 19 aangegeven. Voor het budget tellen alleen de objecten met een geluidsbelasting groter dan 50 dB, gebaseerd op de toekomstige situatie zonder maatregelen.

**Tabel 42 Bepaling clusterbudget**

Aantal geluidsgevoelige objecten	Geluidsbelasting $L_{den,6SAK}$	Reductiepunten	Totaal aantal reductiepunten
1	60	3.600	3.600
1	59	3.300	3.300
4	58	3.000	12.000
3	57	2.700	8.100
6	56	2.400	14.400
8	55	2.100	16.800
4	54	1.900	7.600
10	53	1.600	16.000
8	52	1.300	10.400
7	51	1.000	7.000

Kaartblad 19 Overzicht cluster schermmaatregelen kern Wierden

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

Binnen de 2D-zichthoeken van cluster Wierden Zuid Huurne zijn zowel bestaande bron- en overdrachtsmaatregelen gelegen als het financieel doelmatige dunne dek-lagen B uit paragraaf 6.2.2.

De bestaande schermen zijn aan de zuidzijde van de N35 gelegen en hebben binnen de 2D-zichthoek van het cluster de volgende afmetingen:

- 30 m lang en 2 m hoog → 2.790 maatregelpunten;
- 395 m lang en 3 m hoog → 52.535 maatregelpunten.

Het aantal maatregelpunten voor de bestaande schermen binnen dit cluster bedraagt daarmee 55.325.

Binnen de 2D zichthoeken van het cluster blijkt dat over een lengte van 1.515 m de financieel doelmatige bronmaatregel (maatregelvariant 6.2.2-A, dunne deklagen B en bestaand tweelaags zoab) effect heeft.

Tevens blijkt dat de gehele financieel doelmatige bronmaatregel binnen dit cluster ook effect heeft voor de knelpunten aan de overzijde van de weg, zie

Tabel 43 (uitleg met verdeling bronmaatregel over de clusters, waarbij de kleurtjes grafisch de lengte van de bronmaatregel voorstellen). Uit de tabel volgt ook dat beide clusters elk het deel bronmaatregel binnen de 2D-zichthoeken van het eigen cluster kan bekostigen.

Het aantal maatregelpunten voor de financieel doelmatige dunne deklagen B maatregel dat ten laste komt van cluster Wierden Zuid Huurne bedraagt 11.640.

**Tabel 43 Verdeling kosten bronmaatregel**

Cluster	Bronmaatregel 2x2 rijstroken	Lengte bronmaatregel binnen 2D-zichthoek cluster (m)	Gemeenschappelijk deel (m)	Maatregelpunten	Budget
Wierden Zuid+Noord <sup>A</sup>		4300		69.337 waarvan 23.280*	>1,3 milj
Wierden Noord <sup>A</sup>		4300	1515	57.697	>1.1 milj
Wierden Zuid Huurne		1515	1515	11.640	99.200

1) Wierden Noord bevat de clusters Wierden Noord Meijerinksberg, Wierden Noord west en Wierden Noord oost.

2) Totale maatregelpunten van de bronmaatregel dat beide clusters gemeenschappelijk hebben

Het totaal van de maatregelpunten voor het bestaande scherm en de financieel doelmatige bronmaatregel van cluster Wierden Zuid Huurne bedraagt daarmee:  $55.325 + 11.640 = 66.965$  maatregelpunten.

Het maximaal beschikbare budget voor cluster Wierden Zuid Huurne bedraagt 99.200 reductiepunten, dus wanneer de financieel doelmatige bronmaatregel wordt getroffen zijn maximaal nog  $99.200 - 66.965 = 32.235$  reductiepunten beschikbaar voor aanvullende afscherming.

#### *Onderzochte combinaties van bron- en schermmaatregelen*

Eerst is onderzocht of een aanvullende schermmaatregel financieel doelmatig is. Er zijn dan nog 32.235 reductiepunten beschikbaar. Samen met de maatregelpunten voor het al aanwezige scherm zijn dat 87.560 beschikbare reductiepunten voor afscherming.

Met de 87.560 reductiepunten zijn de onderstaande maatregelvarianten realiseerbaar waarvan het bestaande scherm deel van uit maakt:

- maatregelvariant 7.3.4-A bestaat uit een
  - 595 m lang en 1 m hoog scherm;
  - 30 m lang en 2 m hoog scherm (bestaande deel);
  - 395 m lang en 3 m hoog scherm (bestaande deel).

In kaartblad 23 is deze onderzochte mogelijkheid schematisch weergegeven.

Kaartblad 23 Overzicht schermmaatregelen cluster Wierden Zuid Huurne

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

In Tabel 44 is de precieze samenstelling van de doorgerekende maatregelvariant weergegeven.

Vanwege de verbreding van de N35 wordt het bestaande scherm over een lengte van circa 50 meter verwijderd, het resterende scherm met een lengte van 425 meter kan gehandhaafd blijven. Aangezien de resterende overschrijdingen zowel achter het bestaande scherm als daarnaast optreden, is gezien het geringe budget gekeken naar een verlenging van bestaande scherm.

**Tabel 44 Doorgerekende combinatie van bron en schermmaatregelen en bijbehorende maatregelpunten**

Maatregelvariant	Stiller wegdek – dgd-B en tweelaags zoab		Afscherpende maatregelen – scherm				Totaal aantal maatregelpunten <sup>A</sup>
	Lengte (m)	Maatregelpunten	Lengte (m)	Ligging	Hoogte (m)	Maatregelpunten <sup>A</sup>	
7.3.4-A	1515	11.640	1020	ZW	1	86.860	98.500

A) Inclusief de 55.325 maatregelpunten voor het al aanwezige schermdeel.

Maatregelvariant 7.3.4-A bestaat uit een verlenging van het bestaande scherm. De beschreven afscherpende maatregelvariant uit de bovenstaande tabel voldoet aan de 5dB-eis volgens het Kader Doelmatigheidscriterium Geluidsmaatregelen (KDMC). De afscherpende maatregel moet namelijk op ten minste één geluidsgevoelig object uit het cluster (een waarneempunt op een hoogte) een afname realiseren van minimaal 5 dB.

#### *Toets hoofdregel 1*

Als eerste is getoetst of de onderzochte maatregel niet meer effect heeft dan nodig is om alle knelpunten op te lossen. Indien met een maatregelcombinatie bij de knelpuntsituaties wordt voldaan aan de toetswaarde, is volgens het doelmatigheidscriterium een omvangrijkere maatregel niet doelmatig.

In Tabel 45 is aangegeven dat met de maatregelvariant de toetswaarde niet overal in het cluster wordt bereikt.

**Tabel 45 Resterende streefwaardeoverschrijdingen bij uitvoering van de onderzochte maatregelvariant**

Maatregelvariant	Aantal resterende toetswaarde overschrijdingen
7.3.4-A	18

Dat houdt in dat op grond van hoofdregel 1 een uitbreiding op de onderzochte maatregelvariant doelmatig zou kunnen zijn, mits ook wordt voldaan aan de overige regels van het doelmatigheidscriterium.

*Toets hoofdregel 2*

In Tabel 46 is aangegeven of het aantal maatregelpunten voor de onderzochte maatregelvariant groter of kleiner is dan het beschikbare aantal reductiepunten voor onderhavig (sub)cluster.

**Tabel 46 Toets doorgerekende maatregelcombinatie aan hoofdregel 2**

Maatregel variant	Totaal maatregelpunten	Beschikbare reductiepunten	Toets oordeel	Geluidreductie in de zin van het doelmatigheids-criterium (dB)
7.3.4-A	98.500	99.200	voldoet	154

Uit deze toets blijkt dat maatregelvariant 7.3.4-A voldoet aan de tweede hoofdregel. Het beschikbare budget aan reductiepunten is voldoende voor het benodigde aantal maatregelpunten.

*Toets regel 3*

Er is geen sprake van grote dichtheidsverschillen binnen het onderhavige cluster. Er is daarom geen aanleiding om nader te onderzoeken of het inkorten aan de randen van de doelmatige schermmaatregel op grond van regel 3 van het doelmatigheids-criterium noodzakelijk is.

**7.4****Samenvatting financieel doelmatige maatregelen bij de weg**

Op basis van de volgende afwegingen wordt het maatregelpakket in Tabel 47 als doelmatig aangemerkt:

- doelmatigheidstoets aan het doelmatigheids-criterium;
- beoordeling overschrijdingssituaties  $L_{den,GPP}$ .

Dit pakket vormt de basis van het advies in hoofdstuk 4 van het hoofdrapport.

**Tabel 47 Advies doelmatige geluidmaatregelen**

Maatregel	km van – tot	Lengte (m)	Locatie en wegzijde	hoogte (m)
Dunne deklagen B hoofdrijbaan N35	34,52 - 42,70	8.180	noord/oost	-
Dunne deklagen B hoofdrijbaan N35	34,52 - 42,37	7.850	zuid/west	-
Geluidscherm, absorberend	35,08 – 35,44	360	Nijverdal noordzijde	2
Geluidscherm, absorberend	34,65 – 35,18	530	Nijverdal zuidzijde	3
Geluidscherm, absorberend <sup>1</sup>	35,18 – 36,26	1.075	Nijverdal zuidzijde	4
Geluidscherm, absorberend	36,26 – 36,53	270	Nijverdal zuidzijde	3
Geluidscherm, absorberend	40,94 – 41,30	360	Wierden noordoost zijde	2
Geluidscherm, absorberend	41,27 – 41,57	310	Wierden noordoost zijde	4
Geluidscherm, absorberend <sup>2</sup>	41,57 – 41,74	175	Wierden noordoost zijde	5
Geluidscherm, absorberend <sup>2</sup>	41,74 – 42,11	375	Wierden noordoost zijde	4
Geluidscherm, absorberend	42,56 – 42,69	125	Wierden noordoost zijde	3
Geluidscherm, absorberend	39,74 – 40,24	500	Wierden zuidzijde	1
Geluidscherm, absorberend	40,24 – 40,54	295	Wierden zuidwest zijde	2

<b>Maatregel</b>	<b>km van – tot</b>	<b>Lengte (m)</b>	<b>Locatie en wegzijde</b>	<b>hoogte (m)</b>
Geluidscherm, absorberend	40,54 – 40,60	65	Wierden zuidwest zijde	1
Geluidscherm, absorberend	40,58 – 41,25	670	Wierden zuidwest zijde	1
Geluidscherm, absorberend	41,21 – 42,12	905	Wierden zuidwest zijde	1

- 1) Betreft gedeeltelijke ophoging over 200 meter.
- 2) Betreft volledige ophoging van bestaand scherm.

In hoofdstuk 6 van het hoofdrapport is dit advies ongewijzigd overgenomen. De aanvullende beoordelingen van de geluidsbelastingen op de onderzochte niet-geluidsgevoelige bestemmingen en de onderzochte natuurgebieden, en van de gecumuleerde geluidsniveaus hebben niet geleid tot aanvulling of wijziging van het doelmatige maatregelpakket.

Op kaartblad 24 is het uiteindelijke maatregelvoorstel weergegeven tezamen met de woningen waarvoor waar ook na het treffen van doelmatige maatregelen niet aan de grenswaarden kan worden voldaan.

Kaartblad 24 Overzicht geadviseerde maatregelen en resterende knelpunten

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D



## 8 Samenloop met geluidsbelastingen van andere bronnen (cumulatie)

### 8.1 Cumulatie met rijkswegen

Bij de afweging van doelmatige maatregelen met het doelmatigheidscriterium is het geluid van alle rijkswegen tezamen bekeken. Hiernaar heeft dan ook geen apart onderzoek plaatsgevonden.

### 8.2 Cumulatie met andere bronnen

Binnen het onderzoeksgebied treden geluidsbelastingen boven de voorkeurs(grens)waarde op van de volgende andere bronnen die genoemd zijn in de Regeling geluid milieubeheer:

- Onderliggend wegennet;
- Spoorweglawaai.

Voor de geluidsgevoelige objecten waar dit het geval is, is onderzocht of de toekomstige cumulatieve geluidsbelasting van de knelpuntwoningen met de doelmatige maatregelen uit het vorige hoofdstuk verminderd zou kunnen worden door tegen dezelfde of minder maatregelpunten (deels) maatregelen te treffen aan een of meer andere bronnen.

In de Regeling geluid milieubeheer is aangegeven in welke gevallen met cumulatie rekening gehouden moet worden. Dat is het geval wanneer:

- met de 'gewone' doelmatige maatregel(combinatie) de toetswaarde toch nog overschreden zou worden, en
- het betreffende geluidsgevoelige object ook een geluidsbelasting boven de voorkeurswaarde ondervindt van een andere weg (die niet op de geluidplafondkaart staat), een spoorweg, een gezoneerd industrieterrein of (het vliegverkeer van en naar) een luchthaven.

Als cumulatie onderzocht moet worden, zijn er twee mogelijkheden om eventueel tot een andere maatregelkeuze te komen dan de doelmatige maatregel aan de 'eigen' bron:

- een maatregel aan de 'eigen' bron die (financieel) niet doelmatig is toch betrekken bij het vaststellen of wijzigen van het GPP. Hierdoor kan het GPP lager worden vastgesteld dan met alleen de doelmatige maatregel mogelijk is;
- een (aanvullende) maatregel aan de andere bron treffen in plaats van (een deel van) de doelmatige maatregel aan de 'eigen' bron. In dat geval kan het GPP dus hoger vastgesteld worden dan met de doelmatige maatregel aan de 'eigen' bron het geval zou zijn geweest. Door de maatregel aan de andere bron neemt de cumulatieve geluidsbelasting echter af.

In het cumulatieonderzoek zijn de volgende bronnen meegenomen voor zover zij zorgdragen voor een overschrijding van de voorkeurs(grens)waarde op de objecten waarvoor de cumulatie in beeld moet worden gebracht:

#### Hoofdwegennet

- N35

#### Onderliggend wegennet

- Gemeente Hellendoorn / kern Nijverdal:
  - Wierdensestraat;
  - N347 Baron van Sternbachlaan;
  - Boomcateweg.
  
- Gemeente Wierden:
  - Nijverdalsestraat (zuidelijke parallelweg bestaande N35);
  - Nijverdalsestraat (vanaf aansluiting Wierden);
  - Haarkampsweg/Ten Cateweg;
  - N350 Rijssensestraat.

#### Spoorwegen

- Traject Zwolle – Enschede;
- Traject Deventer – Enschede.

#### Cumulatie met onderliggend wegennet

Uit berekeningen blijkt dat er voor een gedeelte van de geluidgevoelige objecten een samenloop (cumulatie) met de geluidbelastingen van de andere bronnen optreedt.

Uit een analyse blijkt ook dat de bijdrage van het rijkswegennet over het algemeen bepalend is voor de hoogste cumulatieve geluidniveaus. De ligging van de andere bronnen ten opzichte van de rijksweg is echter dermate ongunstig, dat het niet mogelijk is meerdere geluidsbronnen af te schermen met één overdrachtsmaatregel. Indien de financieel doelmatige maatregel voor de N35 ingezet wordt voor het onderliggend wegennet op de locaties waar het onderliggend wegennet maatgevend is voor het cumulatieve geluidsniveau, zullen minder geluidgevoelige objecten van deze maatregel profiteren dan wanneer de financieel doelmatige maatregel ingezet wordt voor de N35.

De bovengenoemde punten leiden voor cumulatie met het onderliggend wegennet niet tot een afwijkend maatregelpakket ten opzichte van de financieel doelmatige maatregelen aan de rijksweg.

#### Cumulatie met spoor

Uit verkennende berekeningen blijkt dat er voor de geluidgevoelige objecten langs het spoor Zwolle – Enschede een dusdanige samenloop (cumulatie) met de geluidbelastingen van het spoor optreedt, dat mogelijk een groter effect van maatregelen op de gecumuleerde geluidbelasting mogelijk is wanneer geen schermmaatregel langs de N35 (noordzijde ter hoogte van Eversbergweg in Nijverdal) zou worden getroffen, maar in plaats daarvan een schermmaatregel langs het spoor.

Vanwege de verwachte toekomstige verbreding van het spoor Zwolle - Enschede is op het moment van vaststellen van het OTB echter nog niet aan te geven waar een alternatieve schermmaatregel langs het spoor geïmplementeerd kan worden, en dus ook niet wat daarvan het exacte cumulatieve voordeel zou zijn. De verwachting bestaat dat die duidelijkheid er ten tijde van het vaststellen van het TB wel is.

Voor het OTB blijft daarom het maatregeladvies gehandhaafd om aan de noordzijde van de N35 in Nijverdal een scherm van 360 meter lang en 2 meter hoog te plaatsen. Bij de actualisatie van het akoestisch onderzoek voor het TB zal worden bezien of dit advies bijstelling behoeft.

Ten aanzien van de cumulatie met andere geluidbronnen heeft overleg plaats gevonden met de beheerders van deze bronnen. Het verslag met deze bronbeheerders

(gemeente Hellendoorn, gemeente Wierden en Provincie Overijssel) en de mailwisseling naar aanleiding van de afstemming met ProRail zijn als bijlagen opgenomen (Bijlage F)

#### Resultaten berekening gecumuleerd geluidniveau

Van de resterende knelpunten blijkt dat voor circa 80% van de resterende knelpuntwoningen de N35 maatgevend is voor het cumulatieve geluidniveau. Het hoogst optredende cumulatieve geluidniveau bedraagt 65 dB. Voor de resterende knelpunten is het onderliggend wegennet en/of het spoor bepalend voor het gecumuleerde geluidniveau, de hoogst optredende gecumuleerde geluidbelasting bedraagt in dit geval 63 dB.

In Tabel 48 is voor de resterende knelpunten na geadviseerde maatregelen weergegeven in welke geluidklasse zij vallen na cumulatie met de overig geluidbronnen. Tevens is aangegeven welke type bron maatgevend is voor het gecumuleerde geluidniveau.

Onder de tabel wordt voor 3 locaties ingezoomd wat de resultaten zijn van het cumulatie onderzoek. De resultaten zijn eveneens in kaartblad 25 opgenomen.

**Tabel 48 Overzicht aantal objecten per geluidklasse (gecumuleerd)**

<b>Geluidklasse (dB)</b>	<b>N35 maatgevend</b>	<b>OWN maatgevend</b>	<b>Spoorweg</b>
51 tot 55	58	2	0
56 tot 60	9	9	3
60 tot 65	8	3	0
>65	0	0	0

Uit het overzicht van Tabel 48 blijkt dat voor de meeste resterende knelpunten (circa 80%) de N35 maatgevend is voor het cumulatieve geluidniveau. In de hierna volgende tekst wordt toegelicht waarom het niet zinvol is om maatregelen op of langs het onderliggend wegennet te treffen. In de tekst voorafgaand aan de tabel is reeds ingegaan op het treffen van een maatregel langs het spoor.

Kaartblad 25 Resultaten cumulatie met overige geluidbronnen

Kaartbladen zijn opgenomen in bijlage D

#### **Nijverdal**

In Nijverdal is na het treffen van financieel doelmatige maatregelen aan en langs de weg nog sprake van woningen met resterende overschrijdingen vanwege de N35 die ook een geluidbelasting boven de voorkeurswaarde ondervinden van andere geluidbronnen.

Uit de analyse blijkt het dat het met uitzondering van het spoor (zie cumulatie met spoor) niet mogelijk is meerdere geluidbronnen af te schermen met één overdrachtsmaatregel.

De resterende knelpunten ondervinden een gecumuleerd geluidniveau van maximaal 61 dB. Voor het object waar het gecumuleerde geluidniveau 61 dB bedraagt, is de N35 maatgevend. In Nijverdal zijn 2 knelpunten gelegen waar het onderliggend wegennet (Baron van Sternbachlaan) maatgevend is voor het gecumuleerde geluidniveau.

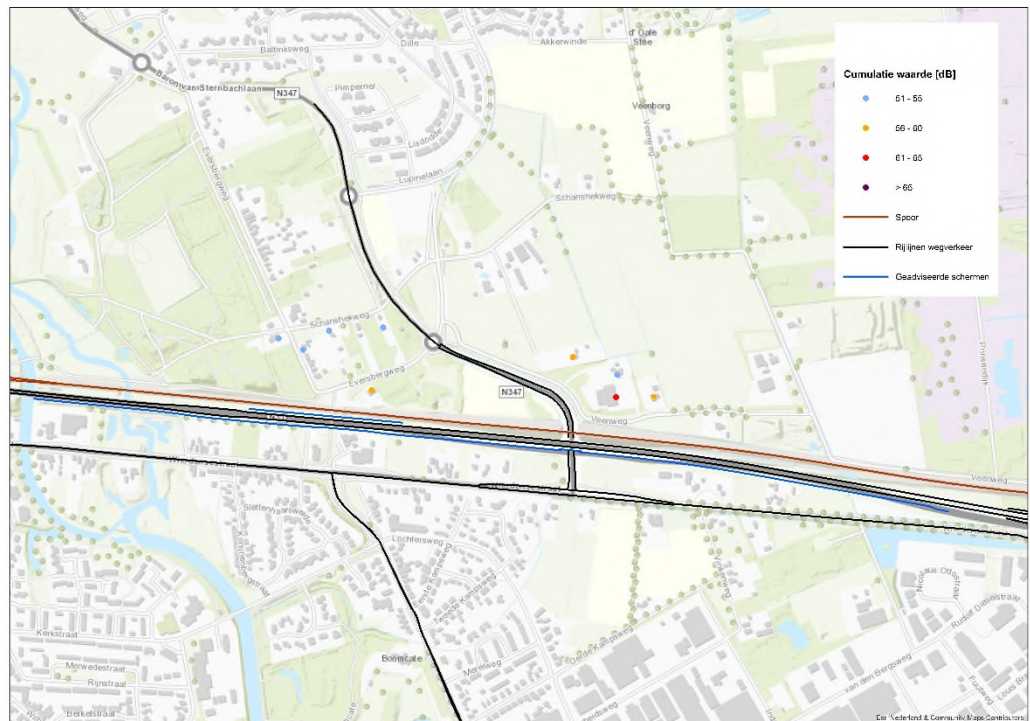
#### *Bronmaatregel*

Omdat in Nijverdal de N35 voor de meeste resterende knelpunten bepalend is voor het gecumuleerde geluidniveau zal een bronmaatregel op het onderliggend wegennet in plaats van de N35 geen tot nauwelijks reductie teweeg brengen van het gecumuleerde geluidniveau.

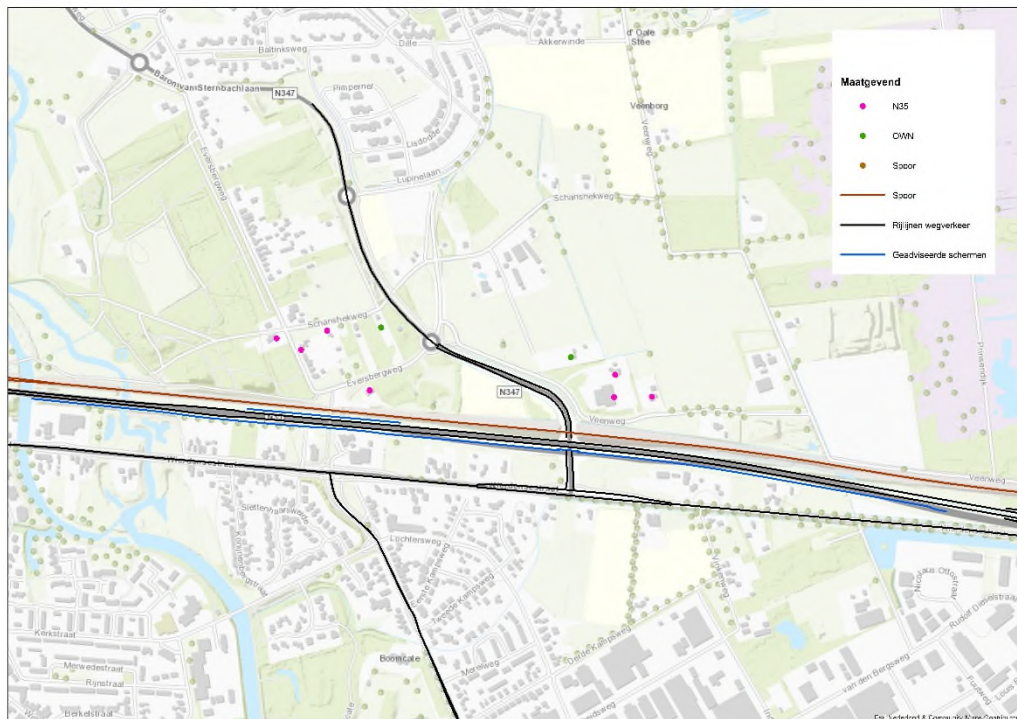
### Overdrachtsmaatregel

Gezien de ligging van de Baron van Sternbachlaan is het niet mogelijk met één afscherpende voorziening het geluidniveau vanwege zowel de N35, als de Baron van Sternbachlaan te reduceren. De knelpunten waar de N35 maatgevend is voor het gecumuleerde geluidniveau geven geen aanleiding om extra maatregelen te treffen (bovendoelmatig) voor reductie van het gecumuleerde geluidniveau.

In Figuur 17 is weergegeven wat de gecumuleerde geluidbelasting bedraagt op de resterende knelpunten. Een overzicht van de maatgevende bron voor het gecumuleerde geluidniveau is in Figuur 18 gegeven.



Figuur 17 Gecumuleerde geluidniveaus resterende knelpuntwoningen Nijverdal



Figuur 18 Maatgevende bron gecumuleerde geluidniveaus resterende knelpuntwoningen Nijverdal

### Wierden buitengebied

In Wierden buitengebied zijn na het treffen van financieel doelmatige maatregelen aan en langs de weg nog woningen gelegen waar sprake is van resterende overschrijdingen vanwege de N35 en die ook een geluidsbelasting boven de voorkeurswaarde ondervinden van andere geluidbronnen.

De resterende knelpunten ondervinden een gecumuleerd geluidniveau van maximaal 65 dB (2 objecten). Voor het gecumuleerde geluidniveau van deze 2 objecten is de N35 maatgevend. In het buitengebied zijn slechts enkele knelpunten gelegen waar het onderliggend wegennet (Haarkampsweg/Ten Cateweg) maatgevend is voor het gecumuleerde geluidniveau.

#### *Bronmaatregel*

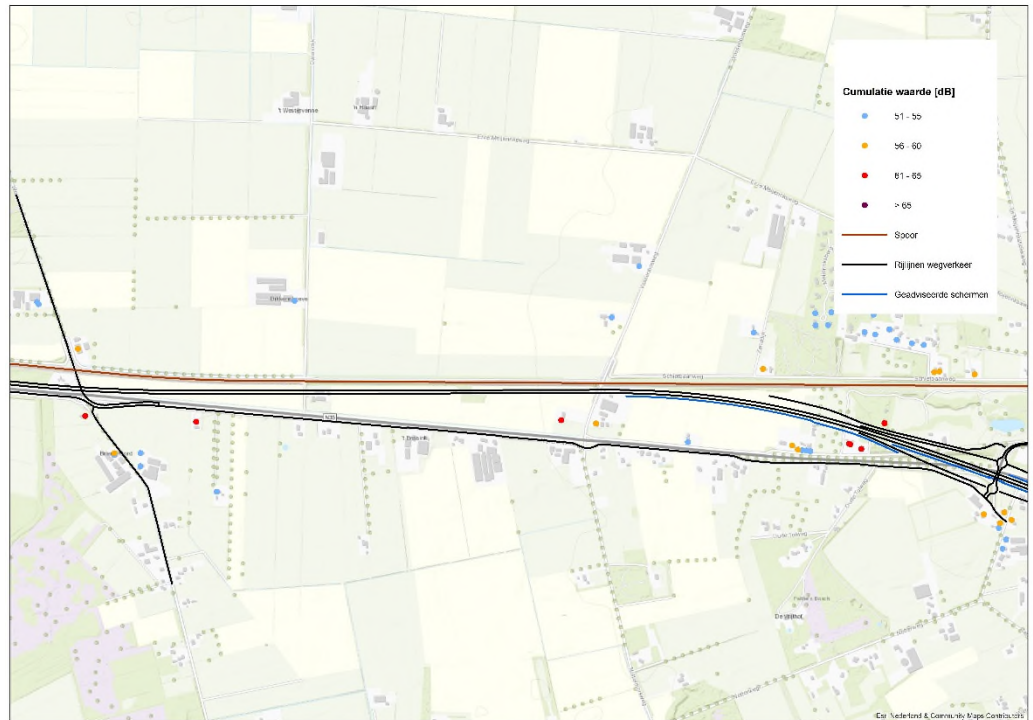
Omdat in Wierden buitengebied de N35 voor de meeste resterende knelpunten bepalend is voor het gecumuleerde geluidniveau en de knelpunten dermate verspreid liggen zal een bronmaatregel op het onderliggend wegennet in plaats van de N35 geen tot nauwelijks reductie teweeg brengen van het gecumuleerde geluidniveau.

#### *Overdrachtsmaatregel*

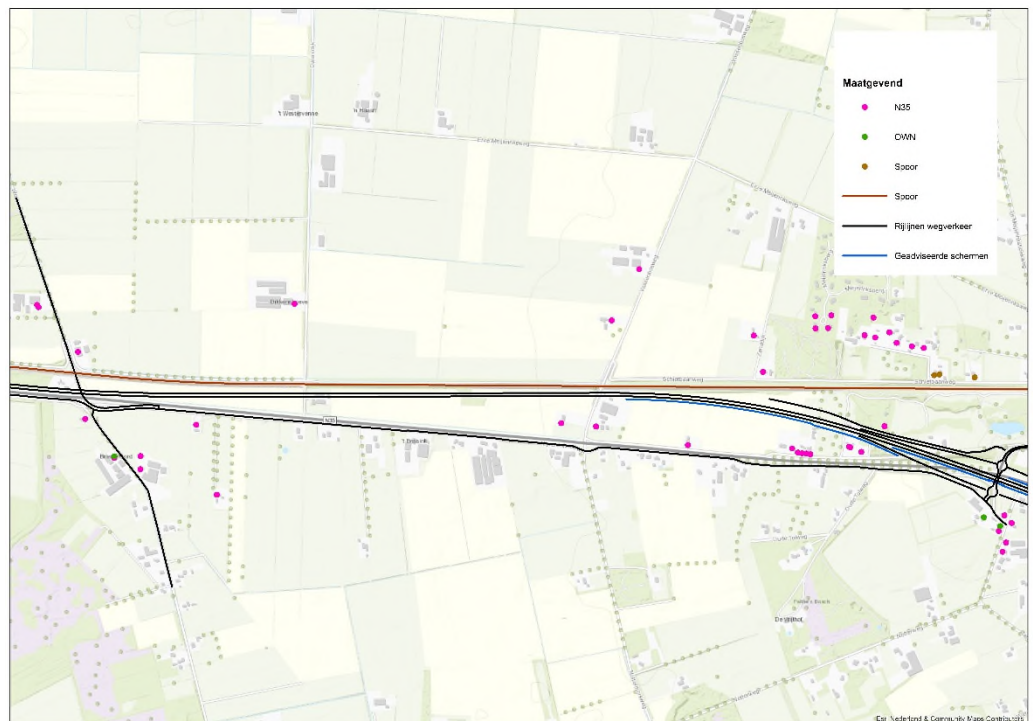
Gezien de ligging van de Haarkampsweg/Ten Cateweg is het niet mogelijk met één afschermende voorziening het geluidniveau vanwege beide bronnen te reduceren. De knelpunten waar de N35 maatgevend is voor het gecumuleerde geluidniveau geven geen aanleiding om extra maatregelen te treffen (bovendoelmatig) voor reductie van het gecumuleerde geluidniveau.

In Figuur 19 is weergegeven wat de gecumuleerde geluidbelasting op de resterende knelpunten bedraagt. Figuur 20 laat zien welke bron maatgevend is voor het gecumuleerde geluidniveau.





Figuur 19 Gecumuleerde geluidniveaus resterende knelpuntwoningen Wierden buitengebied



Figuur 20 Maatgevende bron gecumuleerde geluidniveaus resterende knelpuntwoningen Wierden buitengebied

### Wierden kern

In Wierden kern is na het treffen van financieel doelmatige maatregelen aan en langs de weg nog sprake van woningen met resterende overschrijdingen vanwege de N35 die ook een geluidbelasting boven de voorkeurswaarde ondervinden van andere geluidbronnen.

Het gecumuleerde geluidniveau voor de restende knelpunten langs de N35 Rijssensestraat wordt veroorzaakt door de N35 Rijssensestraat. Hier treedt tevens het maximale cumulatieve geluidniveau (63 dB) op in het gebied Wierden kern. De N35 heeft voor deze objecten geen bijdrage op het gecumuleerde geluidniveau.

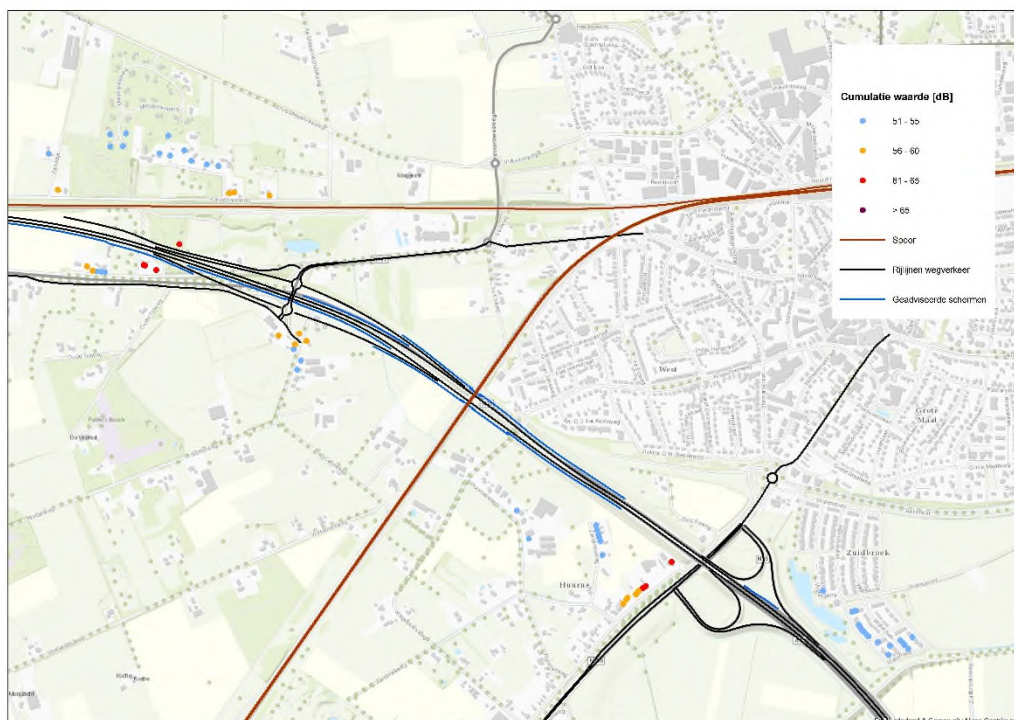
### Bronmaatregel

In Wierden is de N35 met uitzondering van de resterende knelpunten langs de N350 Rijssensestraat bepalend voor het gecumuleerde geluidniveau. Doordat de resterende knelpunten langs de N350 met de hoogste gecumuleerde geluidbelasting nabij een kruising gelegen zijn (N35/N350), is het toepassen van een bronmaatregel technisch niet mogelijk vanwege het wringend, stoppend en optrekkend verkeer. De overige knelpunten in Wierden kern liggen dermate verspreid waardoor een bronmaatregel op het onderliggend wegennet in plaats van de N35 geen tot nauwelijks reductie teweeg brengen van het gecumuleerde geluidniveau.

### Overdrachtsmaatregel

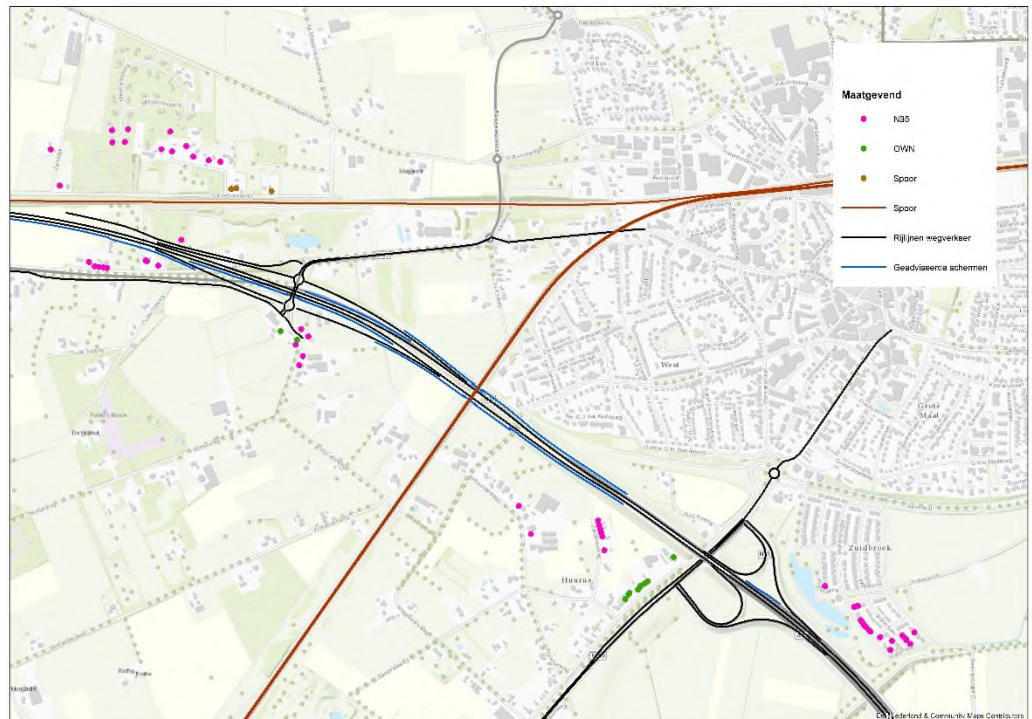
Gezien de ligging van de N350 Rijssensestraat is het niet mogelijk met één afschermdende voorziening het geluidniveau vanwege beide bronnen te reduceren. De resterende knelpunten waar de N35 maatgevend is voor het gecumuleerde geluidniveau geven geen aanleiding om extra maatregelen te treffen (bovendoelmatig) voor reductie van het gecumuleerde geluidniveau.

In de onderstaande figuren is weergegeven wat de gecumuleerde geluidbelastingen zijn op de resterende knelpunten (Figuur 21) en welke bron maatgevend is voor het gecumuleerde geluidniveau (Figuur 22).



Figuur 21 Gecumuleerde geluidniveaus resterende knelpuntwoningen Wierden kern





Figuur 22 Maatgevende bron gecumuleerde geluidniveaus resterende knelpuntwoningen Wierden kern

## 9 Maatregelpakket na gedetailleerd akoestisch onderzoek

In de voorgaande hoofdstukken is beschreven wat de gevolgen zijn van de toekomstige situatie met het project. Zonder maatregelen neemt de geluidproductie op meerdere referentiepunten toe tot boven de plafondwaarde. Bezien is daarom hoe de geluidsbelasting op woningen en andere geluidsgevoelige objecten binnen het onderzoeksgebied op doelmatige wijze kan worden beperkt tot de geluidsbelasting die bij volledige benutting van het heersende geluidproductieplafond is toegestaan ( $L_{den,GPP}$ ) dan wel de streefwaarde voor sanering bij deze woningen indien de sanering niet eerder heeft plaatsgevonden. Na het vaststellen van de geluidkelpunten (de geluidsgevoelige objecten waar de genoemde toets- en/of streefwaarden zouden worden overschreden indien geen maatregelen worden getroffen) heeft er een maatregelafweging plaatsgevonden met het wettelijke doelmatigheidscriterium. Hierbij is eerst alleen de geluidbijdrage van de rijksweg(en) beschouwd. Vanuit het oogpunt van cumulatie is ook onderzocht of met andere maatregelen aan het spoor of onderliggend wegnen een beter resultaat mogelijk is tegen dezelfde of minder maatregelpunten.

Deze afweging heeft niet geleid tot een afwijkend maatregelpakket ten opzichte van de financieel doelmatige maatregelen aan de N35.

In het Hoofdrapport zijn vervolgens aanvullende afwegingen beschreven voor aspecten als landschappelijke, stedenbouwkundige, verkeerskundige en vervoerskundige bezwaren tegen het treffen van (een deel van) de doelmatige maatregelen. Tevens is in het Hoofdrapport aangegeven of voor het voorkomen of beperken van een overschrijdingsbesluit, op grond van bestuurlijke afwegingen of vanuit het oogpunt van natuur een uitbreiding van de doelmatige maatregelen noodzakelijk is. Voor deze afwegingen wordt verwezen naar het Hoofdrapport.

Daarnaast heeft de opdrachtgever beoordeeld dat een uitbreiding van het maatregelenpakket aan de orde is in verband met het beheer en onderhoud van de N35. Dat heeft alleen voor de bronmaatregel geleid tot bijstelling van het maatregelenpakket.

Deze bovenstaande afwegingen leidden er uiteindelijk toe dat met uitzondering van de bronmaatregel het maatregelenpakket gelijk is aan het eerder bepaalde maatregelenpakket op basis van het doelmatigheidscriterium.

Het resulterende maatregelenpakket na alle afwegingen is samengevat in de volgende 2 tabellen.

**Tabel 49 Bronmaatregelen definitief maatregelenpakket**

Soort bronmaatregel	Locatie	van km	tot km
Vervanging wegdek door dunne deklagen B	noord/oost	34,52	42,70
Vervanging wegdek door dunne deklagen B	zuid/west	34,52	42,37

**Tabel 50 Geluidschermen of -wallen N35 definitief maatregelenpakket**

Soort en hoogte afscherming	Locatie en wegzijde	van km	tot km
Schermb, hoogte 2 m, 360 m lang, absorberend	Nijverdal noordzijde	35,08	35,44
Schermb, hoogte 3 m, 530 m lang, absorberend	Nijverdal zuidzijde	34,65	35,18
Schermb, hoogte 4 m, 1075 m <sup>1</sup> lang, absorberend	Nijverdal zuidzijde	35,18	36,26
Schermb, hoogte 3 m, 270 m lang, absorberend	Nijverdal zuidzijde	36,26	36,53
Schermb, hoogte 2 m, 360 m lang, absorberend	Wierden noordoost zijde	40,94	41,30
Schermb, hoogte 4 m, 310 m lang, absorberend	Wierden noordoost zijde	41,27	41,57
Schermb, hoogte 5 m, 175 m <sup>2</sup> lang, absorberend	Wierden noordoost zijde	41,57	41,74
Schermb, hoogte 4 m, 375 m <sup>2</sup> lang, absorberend	Wierden noordoost zijde	41,74	42,11
Schermb, hoogte 3 m, 125 m lang, absorberend	Wierden noordoost zijde	42,56	42,69
Schermb, hoogte 1 m, 500 m lang, absorberend	Wierden zuidzijde	39,74	40,24
Schermb, hoogte 2 m, 295 m lang, absorberend	Wierden zuidwest zijde	40,24	40,54
Schermb, hoogte 1 m, 65 m lang, absorberend	Wierden zuidwest zijde	40,54	40,60
Schermb, hoogte 1 m, 670 m lang, absorberend	Wierden zuidwest zijde	40,58	41,25
Schermb, hoogte 1 m, 905 m lang, absorberend	Wierden zuidwest zijde	41,21	42,12
Schermb, hoogte 2 m, 360 m lang, absorberend	Nijverdal noordzijde	35,08	35,44
Schermb, hoogte 3 m, 530 m lang, absorberend	Nijverdal zuidzijde	34,65	35,18
Schermb, hoogte 4 m, 1075 m lang, absorberend	Nijverdal zuidzijde	35,18	36,26
Schermb, hoogte 3 m, 270 m lang, absorberend	Nijverdal zuidzijde	36,26	36,53
Schermb, hoogte 2 m, 360 m lang, absorberend	Wierden noordoost zijde	40,94	41,30
Schermb, hoogte 4 m, 310 m lang, absorberend	Wierden noordoost zijde	41,27	41,57

3) Betreft gedeeltelijke ophoging over 200 meter.

4) Betreft volledige ophoging van bestaand scherm.

In bijlagen A en B zijn de berekende geluidsbelastingen in de omgeving met dit definitief maatregelenpakket vermeld bij woningen, andere geluidsgevoelige objecten, natuurterreinen en niet geluidsgevoelige objecten.

## Bijlage A Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

### Inleiding

De tabellen in deze bijlage bevatten de resultaten van de basisberekeningen voor de situatie met volledig benut geluidproductieplafond en de toekomstige situatie met het project voor woningen en andere geluidsgevoelige objecten binnen de onderzoeksgebieden van de N35. Aan de hand van de toekomstige geluidsbelasting na realisatie van het project, maar zonder (nieuwe) geluidmaatregelen, en de toetsingswaarde van de geluidsbelasting voor het betrokken object, is in deze tabellen per geluidsgevoelig object de toetsing uitgevoerd. Onderscheid is gemaakt tussen:

- de geluidsbelasting met volledig benut geluidproductieplafond ( $L_{den,GPP}$ );
- de streefwaarden in geval er sprake is van saneringsobjecten langs de te wijzigen weg;

In de kolom "Bestemming" is een code voor het type bestemming opgenomen, bijvoorbeeld 'woning' of 'school'. In Tabel 51 is de betekenis van deze codes te vinden.

Ten slotte zijn in deze tabellen de toekomstige geluidsbelastingen na het treffen van de geadviseerde maatregelen uit hoofdstuk 9 opgenomen. Bij deze eindvariant-resultaten is het gezamenlijke effect van alle geadviseerde maatregelen beschouwd. De info van het geluidmodel zoals de ligging van de rekenpunten zijn in paragraaf 3.9 weergegeven.

**Tabel 51 Bestemmingstypen geluidsgevoelige objecten**

Code bestemmingstype	Omschrijving bestemming
1	Woning (regulier)
2	Woning (flat, balkon $\leq 4 \text{ m}^2$ )
3	Woning (vrijstaand)
4	Woning (villa)
11	Overige gezondheidszorg
14	School (basisonderwijs)
15	School (voortgezet onderwijs)

*Op enkele objecten aan de Nijverdalsestraat tussen de Vossenbosweg/Nottermorsweg en de nieuwe aansluiting Wierden West verandert de zwaarst belaste gevel door de verlegging van de N35. In de tabel zijn voor deze woningen in de kolom "Geluidbelasting bij huidige GPP [dB]" 2 geluidbelastingen opgenomen. De eerste waarde is van de noordgevel (in projectsituatie gevel met hoogste geluidbelasting) en de tweede waarde is de geluidbelasting op de zuidgevel (gevel in huidige situatie met hoogste geluidbelasting).*

## Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

In deze bijlage is voor alle in het onderzoek meegenomen bestemmingen de volledige gegevens weergegeven. Ook de gegevens buiten het onderzoeksgebied, zoals dat is vastgelegd in de Wet milieubeheer, zijn weergegeven.

Toelichting op de kolommen:

- Kolom Sanering: "A" zijn de woningen en andere geluidsgevoelige objecten die op grond van artikel 88 van de Wet geluidhinder, zoals dat luidde voor 1 januari 2007, of artikel 4.17 van het Besluit geluidhinder bij de Minister van IM zijn gemeld, voor zover deze nog niet zijn gesaneerd, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is dan de maximale waarde, "B" zijn woningen en in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde en "C" zijn de woningen alsmede in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting vanwege delen van (spoor)wegen zoals genoemd in bijlage 4 van het Besluit geluid milieubeheer bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde min 10 dB.
- Kolom Effect van het project: Het verschil tussen de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen en de toets- of streefwaarde.
- Kolom Benodigde reductie: De geluidreductie die nodig is om een overschrijding van de toets- of streefwaarde te voorkomen. Dit is gebaseerd op de afgeronde waarde van de toets- of streefwaarde én de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen.
- Kolom Geluidsbelasting standaard akoestische situatie: De toekomstige geluidsbelasting zonder maatregelen met de akoestische kwaliteit volgens artikel 1 van het Besluit geluid milieubeheer (zonder geluidsschermen/-wallen en doorgaans met een wegdek van zeer open asfalt beton).
- Kolom Geluidreductie door geadviseerde maatregelen: Geluidreductie voor de eindvariant met geadviseerde maatregelen ten opzichte van de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een negatief getal is de toekomstige waarde lager dan de geluidsbelasting in de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een positief getal is de toekomstige waarde hoger.

### Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amstelstraat 1	7442EN	16046 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.18	-	44	-4.51	39	
Amstelstraat 2	7442EN	16696 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.23	-	45	-4.55	39	
Amstelstraat 3	7442EN	17100 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.15	-	44	-4.62	39	
Amstelstraat 4	7442EN	16697 [1]	7.5	1	40	43		50	-7.30	-	43	-3.51	39	
Amstelstraat 5	7442EN	17752 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.08	-	43	-3.79	39	
Amstelstraat 6	7442EN	16698 [1]	7.5	1	40	43		50	-6.72	-	43	-4.08	39	
Amstelstraat 7	7442EN	16049 [1]	7.5	1	40	43		50	-7.34	-	43	-3.61	39	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amstelstraat 8	7442EN	16699 [1]	7.5	1	40	44		50	-5.76	-	44	-5.17	39	
Amstelstraat 9	7442EN	16048 [1]	7.5	1	39	43		50	-6.98	-	44	-3.89	39	
Amstelstraat 10	7442EN	22974 [1]	7.5	1	40	44		50	-5.71	-	45	-5.43	39	
Amstelstraat 11	7442EN	16047 [1]	7.5	1	41	42		50	-7.59	-	44	-2.14	40	
Amstelstraat 12	7442EN	20807 [2]	4.5	1	40	43		50	-7.10	-	43	-3.67	39	
Amstelstraat 12	7442EN	20807 [2]	7.5	1	41	43		50	-6.64	-	44	-3.36	40	
Amstelstraat 14	7442EN	9136 [2]	7.5	1	41	45		50	-4.97	-	46	-5.42	40	
Amstelstraat 14 a	7442EN	9136 [2]	1.5	1	37	41		50	-8.95	-	41	-3.99	37	
Amstelstraat 16	7442EN	16656 [2]	7.5	1	40	43		50	-6.70	-	44	-3.36	40	
Amstelstraat 16	7442EN	16656 [2]	4.5	1	39	43		50	-7.07	-	43	-3.85	39	
Amstelstraat 18	7442EN	16655 [2]	7.5	1	41	44		50	-5.96	-	45	-3.67	40	
Amstelstraat 20	7442EN	16654 [3]	7.5	1	42	44		50	-5.96	-	46	-3.70	40	
Beatrixstraat 2	7442SC	15559 [1]	7.5	1	38	41		50	-8.99	-	42	-3.80	37	
Beatrixstraat 3	7442SB	20351 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.93	-	43	-3.88	38	
Beatrixstraat 4	7442SC	15560 [2]	7.5	1	39	41		50	-8.82	-	42	-3.63	38	
Beatrixstraat 5	7442SB	8629 [1]	7.5	1	39	41		50	-9.06	-	42	-3.23	38	
Beatrixstraat 7	7442SB	18605 [2]	7.5	1	38	41		50	-8.57	-	42	-3.81	38	
Beatrixstraat 8	7442SC	15561 [3]	7.5	1	39	41		50	-9.16	-	41	-2.92	38	
Beatrixstraat 9	7442SB	22063 [3]	7.5	1	39	41		50	-8.73	-	42	-3.54	38	
Beatrixstraat 10	7442SC	11781 [1]	7.5	1	39	41		50	-8.91	-	42	-3.30	38	
Beatrixstraat 11	7442SB	11782 [1]	7.5	1	38	41		50	-8.65	-	42	-3.89	37	
Beatrixstraat 12	7442SC	15567 [2]	7.5	1	38	41		50	-9.29	-	42	-3.27	37	
Beatrixstraat 13	7442SB	15564 [2]	7.5	1	38	42		50	-8.42	-	42	-4.17	37	
Beatrixstraat 14	7442SC	15566 [2]	7.5	1	38	41		50	-9.29	-	41	-3.81	37	
Beatrixstraat 15	7442SB	15563 [2]	7.5	1	38	41		50	-8.56	-	42	-4.08	37	
Beatrixstraat 16	7442SC	15565 [3]	7.5	1	38	41		50	-9.38	-	42	-3.10	38	
Beatrixstraat 17	7442SB	23429 [3]	7.5	1	38	42		50	-8.34	-	42	-4.14	38	
Beatrixstraat 18	7442SC	11779 [1]	7.5	1	39	41		50	-9.07	-	42	-2.75	38	
Beatrixstraat 19	7442SB	15570 [1]	7.5	1	39	42		50	-8.03	-	43	-3.63	38	
Beatrixstraat 20	7442SC	15573 [2]	7.5	1	39	41		50	-8.96	-	42	-2.93	38	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beatrixstraat 21	7442SB	11780 [2]	7.5	1	39	41		50	-8.59	-	42	-3.34	38	
Beatrixstraat 22	7442SC	15572 [2]	7.5	1	39	41		50	-8.78	-	42	-2.82	38	
Beatrixstraat 23	7442SB	15569 [2]	7.5	1	39	41		50	-8.91	-	42	-3.30	38	
Beatrixstraat 24	7442SC	15571 [3]	7.5	1	39	41		50	-8.70	-	42	-3.29	38	
Beatrixstraat 25	7442SB	15568 [3]	7.5	1	39	41		50	-8.52	-	42	-3.43	38	
Berkelstraat 1	7442GE	9748 [3]	7.5	1	39	43		50	-7.01	-	44	-5.19	38	
Berkelstraat 2	7442GE	9735 [2]	7.5	1	38	41		50	-8.64	-	42	-3.49	38	
Berkelstraat 3	7442GE	9747 [1]	7.5	1	39	42		50	-8.34	-	43	-3.66	38	
Berkelstraat 4	7442GE	9734 [1]	7.5	1	38	42		50	-8.18	-	42	-3.76	38	
Berkelstraat 5	7442GE	9746 [1]	7.5	1	38	42		50	-7.76	-	43	-5.30	37	
Berkelstraat 6	7442GE	9733 [2]	7.5	1	38	41		50	-8.57	-	42	-3.30	38	
Berkelstraat 7	7442GE	9745 [1]	7.5	1	38	41		50	-8.54	-	42	-4.45	37	
Berkelstraat 8	7442GE	9732 [1]	7.5	1	39	42		50	-8.01	-	43	-3.78	38	
Berkelstraat 9	7442GE	9744 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.17	-	44	-4.97	38	
Berkelstraat 10	7442GE	9788 [2]	7.5	1	39	42		50	-7.76	-	43	-3.67	39	
Berkelstraat 11	7442GE	23462 [3]	7.5	1	39	43		50	-6.96	-	44	-4.76	38	
Berkelstraat 12	7442GE	9789 [2]	7.5	1	39	41		50	-8.67	-	43	-2.85	38	
Berkelstraat 13	7442GE	9740 [3]	7.5	1	40	44		50	-5.73	-	45	-4.60	40	
Berkelstraat 14	7442GE	9790 [1]	7.5	1	39	42		50	-8.16	-	43	-3.30	39	
Berkelstraat 15	7442GE	9741 [2]	7.5	1	39	43		50	-7.34	-	44	-4.30	38	
Berkelstraat 16	7442GE	9730 [1]	7.5	1	40	43		50	-7.42	-	43	-3.91	39	
Berkelstraat 17	7442GE	9742 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.60	-	45	-4.56	40	
Berkelstraat 18	7442GE	9731 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.29	-	43	-4.37	38	
Berkelstraat 19	7442GE	9743 [1]	7.5	1	38	42		50	-8.19	-	43	-3.80	38	
Berkelstraat 20	7442GE	9785 [3]	7.5	1	39	42		50	-8.16	-	42	-2.98	39	
Berkelstraat 21	7442GE	9736 [3]	7.5	1	39	43		50	-6.80	-	44	-5.16	38	
Berkelstraat 22	7442GE	9786 [1]	7.5	1	40	42		50	-8.06	-	42	-2.98	39	
Berkelstraat 23	7442GE	9737 [1]	7.5	1	39	42		50	-8.11	-	43	-3.88	38	
Berkelstraat 24	7442GE	22520 [2]	7.5	1	40	42		50	-7.86	-	42	-3.20	39	
Berkelstraat 25	7442GE	9738 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.20	-	44	-4.44	38	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017



## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berkelstraat 26	7442GE	9787 [1]	7.5	1	40	42		50	-7.83	-	43	-3.36	39	
Berkelstraat 27	7442GE	9739 [3]	7.5	1	39	43		50	-7.43	-	43	-4.04	39	
Boomcateweg 1	7442BC	12182 [2]	4.5	1	45	48		50	-1.88	-	50	-4.17	44	
Boomcateweg 1	7442BC	12182 [3]	4.5	1	46	48		50	-1.59	-	51	-3.16	45	
Boomcateweg 3	7442BC	12183 [1]	7.5	1	49	52		50	1.96	1.46	53	-4.40	48	
Boomcateweg 4	7442BH	9191 [2]	7.5	1	46	50		50	0.01	-	51	-7.46	43	
Boomcateweg 5	7442BC	8745 [4]	7.5	1	48	51		50	0.92	0.42	51	-5.73	45	
Boomcateweg 5	7442BC	8745 [1]	7.5	1	48	51		50	0.63	0.13	51	-4.70	46	
Boomcateweg 6	7442BH	23816 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.01	-	51	-7.38	43	
Boomcateweg 7	7442BC	8744 [1]	7.5	1	48	52		50	1.71	1.21	52	-6.55	45	
Boomcateweg 7 a	7442BC	12184 [4]	7.5	1	47	52		50	1.64	1.14	52	-6.86	45	
Boomcateweg 8	7442BH	12564 [4]	4.5	1	43	46		50	-4.39	-	46	-3.63	42	
Boomcateweg 10	7442BH	9941 [1]	7.5	1	45	50		50	-0.20	-	50	-6.86	43	
Boomcateweg 10 a	7442BH	23013 [2]	7.5	1	44	48		50	-2.15	-	48	-6.04	42	
Boomcateweg 10 b	7442BH	14581 [1]	7.5	1	45	50		50	-0.23	-	50	-7.74	42	
Boomcateweg 11	7442BC	17628 [1]	4.5	1	44	49		50	-1.11	-	49	-6.39	42	
Boomcateweg 11	7442BC	17628 [4]	4.5	1	44	49		50	-0.80	-	50	-6.49	43	
Boomcateweg 13	7442BC	22418 [4]	7.5	1	46	51		50	1.17	0.67	51	-7.97	43	
Boomcateweg 13	7442BC	22418 [3]	7.5	1	47	51		50	0.60	0.10	51	-7.38	43	
Boomcateweg 14	7442BH	23663 [2]	7.5	1	44	49		50	-0.84	-	50	-7.83	41	
Boomcateweg 14 a	7442BH	13459 [1]	7.5	1	44	50		50	-0.46	-	50	-8.57	41	
Boomcateweg 14 b	7442BH	21648 [3]	4.5	1	42	47		50	-3.33	-	47	-6.35	40	
Boomcateweg 15	7442BC	17382 [3]	7.5	1	45	50		50	-0.42	-	50	-6.85	43	
Boomcateweg 16	7442BH	13460 [1]	7.5	1	43	49		50	-0.73	-	50	-8.42	41	
Boomcateweg 16 a	7442BH	18162 [3]	7.5	1	43	49		50	-0.86	-	49	-8.58	41	
Boomcateweg 17	7442BC	7014 [3]	4.5	1	39	43		50	-7.26	-	43	-3.15	40	
Boomcateweg 18 a	7442BJ	9269 [4]	7.5	1	43	47		50	-2.80	-	47	-8.22	39	
Boomcateweg 21	7442BC	12565 [3]	4.5	1	41	46		50	-3.65	-	47	-5.80	41	
Boomcateweg 23	7442BC	9263 [2]	7.5	1	45	50		50	-0.36	-	50	-7.33	42	
Boomcateweg 23 a	7442BC	16480 [2]	7.5	1	44	49		50	-1.40	-	49	-6.97	42	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Boomcaterweg 23 b	7442BC	12566 [1]	4.5	1	41	44		50	-6.24	-	44	-2.15	42	
Boomcaterweg 27	7442BD	7388 [2]	4.5	1	41	46		50	-4.23	-	46	-5.05	41	
Boomcaterweg 31	7442BD	6963 [2]	4.5	1	40	44		50	-6.50	-	44	-4.16	39	
Boomcaterweg 35	7442BD	16834 [1]	4.5	1	41	44		50	-6.42	-	44	-2.93	41	
Boomcaterweg 37	7442BD	7413 [1]	4.5	1	40	42		50	-7.67	-	43	-2.26	40	
Boomcaterweg 39	7442BD	19214 [1]	7.5	1	42	48		50	-1.86	-	48	-7.28	41	
Boomcaterweg 39 a	7442BD	24573 [1]	7.5	1	42	46		50	-4.04	-	46	-5.68	40	
Boomcaterweg 41	7442BD	24572 [2]	7.5	1	42	47		50	-3.47	-	47	-5.85	41	
Boomcaterweg 41 a	7442BD	40063 [3]	7.5	1	43	48		50	-2.09	-	48	-7.98	40	
Boomcaterweg 43	7442BD	7585 [5]	7.5	1	43	46		50	-4.06	-	46	-5.53	40	
Boomcaterweg 47	7442BD	17664 [5]	4.5	1	40	43		50	-6.78	-	43	-4.02	39	
Boomcaterweg 49	7442BD	13470 [3]	7.5	1	39	45		50	-5.40	-	45	-7.66	37	
Boomcaterweg 51	7442BE	12952 [3]	7.5	1	40	44		50	-5.64	-	45	-7.89	36	
Boomcaterweg 55	7442BE	7827 [4]	4.5	1	37	40		50	-9.87	-	41	-3.84	36	
Brakenbeltsweg 23	7442EX	7860 [1]	7.5	1	38	42		50	-8.26	-	43	-4.29	37	
Brakenbeltsweg 25	7442EX	21479 [2]	7.5	1	40	44		50	-6.41	-	44	-4.97	39	
Brakenbeltsweg 27	7442EX	17645 [2]	7.5	1	40	44		50	-6.40	-	44	-4.25	39	
Brakenbeltsweg 29	7442EX	17491 [3]	7.5	1	40	44		50	-6.21	-	44	-4.63	39	
Brakenbeltsweg 29	7442EX	17491 [2]	7.5	1	40	44		50	-5.78	-	45	-4.27	40	
Brakenbeltsweg 31	7442EX	7460 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.48	-	44	-3.32	40	
Brakenbeltsweg 33	7442EX	23470 [4]	7.5	1	41	44		50	-6.00	-	44	-2.99	41	
Brakenbeltsweg 34	7442EZ	7859 [5]	4.5	1	39	42		50	-8.47	-	42	-2.09	39	
Brakenbeltsweg 36	7442EZ	8283 [5]	4.5	1	38	40		50	-9.83	-	40	-1.10	39	
Brakenbeltsweg 38	7442EZ	12904 [2]	4.5	1	38	40		50	-10.31	-	40	-2.15	38	
Brakenbeltsweg 40	7442EZ	20806 [3]	7.5	1	38	42		50	-8.00	-	43	-3.74	38	
Brakenbeltsweg 42	7442EZ	16702 [1]	7.5	1	38	43		50	-7.10	-	44	-5.26	38	
Brakenbeltsweg 42	7442EZ	16702 [2]	7.5	1	39	43		50	-6.51	-	44	-5.78	38	
Damastbloem 1	7443NC	21417 [3]	7.5	1	42	43		50	-6.83	-	44	-1.08	42	
Damastbloem 2	7443NC	23719 [3]	7.5	1	40	42		50	-8.35	-	42	-0.93	41	
Damastbloem 3	7443NC	21682 [1]	7.5	1	41	42		50	-7.78	-	42	-1.08	41	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Damastbloem 4	7443NC	23720 [2]	7.5	1	40	41		50	-8.56	-	42	-0.67	41	
Damastbloem 5	7443NC	21415 [2]	7.5	1	43	43		50	-6.75	-	44	-0.99	42	
Damastbloem 6	7443NC	21725 [2]	7.5	1	42	42		50	-8.04	-	43	-0.79	41	
Damastbloem 7	7443NC	21416 [1]	7.5	1	43	45		50	-5.16	-	45	-1.84	43	
Damastbloem 8	7443NC	21414 [2]	7.5	1	42	42		50	-7.64	-	43	-0.77	42	
Damastbloem 9	7443NC	23692 [3]	7.5	1	44	46		50	-4.33	-	46	-1.46	44	
Derde Kampsweg 1	7442CC	17246 [2]	7.5	1	41	46		50	-4.13	-	46	-7.83	38	
Derde Kampsweg 3	7442CC	18462 [1]	4.5	1	37	40		50	-10.07	-	40	-2.81	37	
Derde Kampsweg 4	7442CD	13919 [2]	7.5	1	39	45		50	-5.45	-	45	-6.63	38	
Derde Kampsweg 4	7442CD	13919 [3]	4.5	1	39	45		50	-4.55	-	46	-7.95	38	
Derde Kampsweg 6	7442CD	8615 [2]	7.5	1	39	45		50	-5.41	-	45	-7.07	38	
Derde Kampsweg 7	7442CC	8167 [4]	7.5	1	41	46		50	-3.60	-	47	-6.97	39	
Derde Kampsweg 8	7442CD	23449 [3]	4.5	1	37	40		50	-9.78	-	40	-3.09	37	
Derde Kampsweg 9	7442CC	8170 [1]	7.5	1	42	46		50	-4.10	-	46	-6.50	39	
Derde Kampsweg 12	7442CD	20020 [4]	7.5	1	40	46		50	-3.80	-	46	-7.73	38	
Derde Kampsweg 14	7442CD	17801 [1]	7.5	1	41	46		50	-3.57	-	47	-8.00	38	
Derde Kampsweg 14	7442CD	17801 [2]	7.5	1	41	46		50	-4.11	-	46	-6.72	39	
Derde Kampsweg 15	7442CC	9784 [5]	7.5	1	40	44		50	-6.27	-	44	-4.65	39	
Derde Kampsweg 15	7442CC	9784 [4]	7.5	1	40	44		50	-6.50	-	44	-5.36	38	
Derde Kampsweg 16	7442CD	17648 [2]	7.5	1	42	47		50	-3.43	-	47	-7.64	39	
Derde Kampsweg 17	7442CC	8778 [3]	4.5	1	40	43		50	-7.16	-	43	-2.71	40	
Derde Kampsweg 18	7442CD	17806 [1]	7.5	1	42	47		50	-3.29	-	47	-7.81	39	
Derde Kampsweg 19	7442CC	20012 [1]	7.5	1	43	47		50	-2.74	-	47	-8.16	39	
Derde Kampsweg 20	7442CD	22274 [2]	7.5	1	42	47		50	-3.12	-	47	-7.40	39	
Derde Kampsweg 21	7442CC	7697 [3]	7.5	1	42	47		50	-2.55	-	48	-8.11	39	
Derde Kampsweg 22	7442CD	22807 [1]	7.5	1	42	47		50	-3.07	-	47	-7.40	40	
Derde Kampsweg 23	7442CC	7696 [1]	7.5	1	42	47		50	-2.64	-	48	-8.19	39	
Derde Kampsweg 23	7442CC	7696 [2]	7.5	1	43	47		50	-2.71	-	47	-7.52	40	
Derde Kampsweg 24	7442CD	19412 [1]	4.5	1	39	42		50	-8.00	-	42	-3.09	39	
Derde Kampsweg 26	7442CD	23817 [1]	7.5	1	41	47		50	-2.82	-	48	-8.22	39	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Derde Kampsweg 28	7442CD	19411 [3]	7.5	1	41	47		50	-3.04	-	47	-8.65	38	
Derde Kampsweg 30	7442CD	14437 [1]	7.5	1	42	47		50	-2.85	-	47	-8.93	38	
Derde Kampsweg 31	7442CC	20854 [4]	7.5	1	42	47		50	-2.88	-	47	-8.00	39	
Derde Kampsweg 31	7442CC	20854 [5]	7.5	1	43	47		50	-2.51	-	48	-7.01	40	
Derde Kampsweg 32	7442CD	7142 [2]	4.5	1	39	43		50	-7.47	-	43	-3.81	39	
Derde Kampsweg 33	7442CC	8021 [4]	4.5	1	42	46		50	-4.31	-	46	-4.39	41	
Derde Kampsweg 34	7442CD	9957 [1]	4.5	1	39	43		50	-7.37	-	43	-4.18	38	
Derde Kampsweg 36	7442CD	9455 [3]	7.5	1	43	48		50	-1.93	-	48	-8.93	39	
Derde Kampsweg 40	7442CD	9718 [3]	7.5	1	42	48		50	-1.69	-	49	-9.17	39	
Derde Kampsweg 50	7442CD	20277 [3]	4.5	1	44	50		50	-0.19	-	50	-8.67	41	
Derde Kampsweg 50	7442CD	20277 [4]	4.5	1	43	50		50	-0.17	-	50	-8.92	41	
Dinkelstraat 1	7442AM	19551 [4]	4.5	1	41	41		50	-9.02	-	42	0.06	41	
Dinkelstraat 2	7442AN	16018 [2]	4.5	1	40	40		50	-9.76	-	42	-0.21	40	
Dinkelstraat 3	7442AM	7933 [1]	4.5	1	39	40		50	-9.85	-	41	-0.72	39	
Dinkelstraat 4	7442AN	14951 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.07	-	41	-1.43	40	
Dinkelstraat 5	7442AM	19552 [3]	4.5	1	42	42		50	-7.86	-	43	-0.41	42	
Dinkelstraat 6	7442AN	14950 [2]	4.5	1	40	42		50	-7.74	-	43	-2.24	40	
Dinkelstraat 7	7442AM	19843 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.27	-	41	-0.85	40	
Dinkelstraat 7	7442AM	19843 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.80	-	42	-0.11	41	
Dinkelstraat 8	7442AN	14949 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.20	-	42	-1.77	40	
Dinkelstraat 9	7442AM	8488 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.11	-	42	-0.86	41	
Dinkelstraat 10	7442AN	14948 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.51	-	42	-0.73	41	
Dinkelstraat 11	7442AM	14968 [1]	4.5	1	40	40		50	-10.19	-	41	-0.09	40	
Dinkelstraat 12	7442AN	23308 [2]	4.5	1	41	41		50	-9.05	-	42	-0.63	40	
Dinkelstraat 13	7442AM	15989 [2]	4.5	1	41	40		50	-9.83	-	42	0.01	40	
Dinkelstraat 14	7442AN	16019 [1]	4.5	1	41	41		50	-9.15	-	42	-0.41	40	
Dinkelstraat 15	7442AM	14969 [2]	4.5	1	40	40		50	-9.70	-	42	-0.04	40	
Dinkelstraat 15	7442AM	14969 [3]	4.5	1	41	40		50	-9.90	-	42	0.08	40	
Dinkelstraat 16	7442AN	14945 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.26	-	42	-0.94	41	
Dinkelstraat 18	7442AN	14946 [1]	4.5	1	41	41		50	-8.80	-	42	-0.75	40	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dinkelstraat 20	7442AN	16020 [1]	4.5	1	41	41		50	-9.23	-	41	-0.33	40	
Dinkelstraat 22	7442AN	14947 [2]	4.5	1	41	42		50	-8.03	-	42	-0.66	41	
Dinkelstraat 24	7442AN	14943 [3]	4.5	1	41	42		50	-8.13	-	42	-0.71	41	
Dinkelstraat 26	7442AN	22003 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.52	-	42	-0.71	41	
Dinkelstraat 28	7442AN	14944 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.40	-	42	-0.69	41	
Dinkelstraat 36	7442AN	7532 [2]	4.5	1	40	40		50	-10.26	-	40	0.02	40	
Dinkelstraat 38	7442AN	23409 [3]	4.5	1	40	41		50	-9.32	-	41	-0.47	40	
Dinkelstraat 38	7442AN	23409 [1]	4.5	1	40	41		50	-8.82	-	42	-1.08	40	
Dinkelstraat 40	7442AN	15990 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.31	-	41	-0.67	40	
Dinkelstraat 42	7442AN	23410 [2]	4.5	1	39	40		50	-10.16	-	40	-0.31	40	
Dinkelstraat 42	7442AN	23410 [1]	4.5	1	39	40		50	-10.11	-	40	-0.35	40	
Dinkelstraat 42	7442AN	23410 [3]	4.5	1	39	40		50	-10.29	-	40	-0.84	39	
Eerste Kampsweg 7	7442BS	9709 [1]	7.5	1	44	49		50	-0.58	-	50	-7.06	42	
Eerste Kampsweg 8	7442BT	20482 [1]	7.5	1	45	48		50	-1.79	-	49	-5.61	43	
Eerste Kampsweg 9	7442BS	9710 [3]	7.5	1	44	49		50	-1.31	-	49	-5.26	43	
Eerste Kampsweg 10	7442BT	8490 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.41	-	48	-4.66	43	
Eerste Kampsweg 11	7442BS	10066 [4]	7.5	1	45	49		50	-1.07	-	49	-5.72	43	
Eerste Kampsweg 12	7442BT	21539 [1]	7.5	1	44	47		50	-3.06	-	47	-3.80	43	
Eerste Kampsweg 14	7442BT	8933 [3]	7.5	1	43	47		50	-2.56	-	47	-6.58	41	
Eerste Kampsweg 15	7442BS	8278 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.07	-	50	-6.55	43	
Eerste Kampsweg 16	7442BT	10728 [1]	7.5	1	45	50		50	0.08	-	50	-7.03	43	
Eerste Kampsweg 17	7442BS	8381 [2]	4.5	1	41	43		50	-7.34	-	43	-1.56	41	
Eerste Kampsweg 18	7442BT	10729 [1]	7.5	1	46	51		50	0.82	0.32	51	-7.74	43	
Eerste Kampsweg 19	7442BS	22347 [1]	7.5	1	47	52		50	1.86	1.36	52	-8.42	43	
Eerste Kampsweg 21	7442BS	19578 [2]	7.5	1	47	52		50	2.39	1.89	53	-8.50	44	
Eerste Kampsweg 22	7442BT	9160 [1]	4.5	1	46	50		50	-0.48	-	50	-4.25	45	
Eerste Kampsweg 23	7442BS	19601 [7]	4.5	1	46	50		50	-0.45	-	50	-4.42	45	
Eerste Kampsweg 23	7442BS	19601 [1]	4.5	1	46	50		50	0.29	-	50	-6.01	44	
Eerste Kampsweg 24	7442BT	12187 [3]	7.5	1	49	53		50	3.09	2.59	53	-8.75	44	
Eerste Kampsweg 26	7442BT	19598 [3]	7.5	1	51	56		51	4.62	4.05	56	-9.43	46	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eerste Kampsweg 27	7442BS	19600 [3]	4.5	1	47	50		50	-0.43	-	50	-5.06	45	
Eerste Kampsweg 27	7442BS	19600 [1]	4.5	1	46	50		50	0.26	-	50	-6.47	44	
Eerste Kampsweg 29	7442BS	19599 [1]	4.5	1	47	51		50	1.14	0.64	51	-7.15	44	
Eerste Kampsweg 35	7442BS	12185 [1]	7.5	1	51	55		51	4.08	3.98	56	-9.19	46	
Erve Boomcate 1	7442CN	20985 [5]	4.5	1	40	43		50	-6.58	-	44	-4.31	39	
Erve Boomcate 2	7442CN	12587 [7]	4.5	1	39	42		50	-7.75	-	42	-3.88	38	
Erve Boomcate 3	7442CN	9461 [3]	7.5	1	41	46		50	-4.44	-	46	-5.67	40	
Erve Boomcate 4	7442CN	22403 [6]	4.5	1	39	41		50	-8.87	-	41	-2.46	39	
Erve Boomcate 4 a	7442CN	7856 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.33	-	45	-4.76	40	
Erve Boomcate 5	7442CN	7379 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.09	-	46	-5.78	39	
Erve Boomcate 5 a	7442CN	12588 [5]	4.5	1	39	42		50	-7.74	-	42	-3.07	39	
Erve Boomcate 6	7442CN	7892 [5]	4.5	1	39	41		50	-9.01	-	42	-2.18	39	
Erve Boomcate 7	7442CN	20976 [5]	7.5	1	42	47		50	-3.32	-	47	-7.44	39	
Erve Boomcate 8	7442CN	13456 [6]	7.5	1	41	45		50	-5.45	-	45	-5.77	39	
Erve Boomcate 9	7442CN	13458 [5]	7.5	1	41	46		50	-3.55	-	47	-7.01	39	
Erve Boomcate 10	7442CN	13455 [3]	7.5	1	40	44		50	-6.01	-	45	-5.10	39	
Erve Boomcate 11	7442CN	9273 [5]	7.5	1	41	46		50	-4.32	-	46	-6.34	39	
Erve Boomcate 13	7442CN	8606 [5]	7.5	1	41	46		50	-4.50	-	46	-6.13	39	
Erve Boomcate 15	7442CN	13457 [1]	7.5	1	40	45		50	-4.89	-	46	-6.59	39	
Erve Boomcate 17	7442CN	7575 [1]	4.5	1	40	43		50	-7.48	-	44	-3.51	39	
Erve 't Lochter 1	7442BZ	9756 [5]	7.5	1	44	49		50	-1.11	-	50	-7.15	42	
Erve 't Lochter 1	7442BZ	9756 [6]	7.5	1	45	49		50	-1.24	-	49	-6.82	42	
Erve 't Lochter 2	7442BZ	19935 [2]	7.5	1	43	46		50	-3.80	-	47	-4.97	41	
Erve 't Lochter 2	7442BZ	19935 [1]	7.5	1	43	46		50	-4.50	-	46	-3.93	42	
Erve 't Lochter 3	7442BZ	9753 [4]	7.5	1	45	49		50	-1.31	-	49	-5.18	44	
Erve 't Lochter 4	7442BZ	9755 [1]	7.5	1	43	47		50	-3.45	-	47	-4.70	42	
Erve 't Lochter 5	7442BZ	9754 [4]	7.5	1	44	47		50	-2.78	-	48	-5.22	42	
Erve 't Lochter 6	7442BZ	22521 [1]	7.5	1	43	47		50	-3.14	-	47	-4.96	42	
Erve 't Lochter 6	7442BZ	22521 [2]	7.5	1	44	47		50	-2.61	-	48	-5.74	42	
Eversbergweg 1	7443PC	13932 [2]	4.5	1	56	62		56	5.47	5.38	62	-4.87	57	X

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017



## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eversbergweg 3	7443PC	14536 [3]	7.5	1	51	55		51	3.25	3.12	55	-2.94	52	X
Eversbergweg 5	7443PC	8216 [2]	7.5	1	50	53		50	2.10	2.06	53	-2.59	50	
Eversbergweg 11	7443PC	9536 [1]	7.5	1	50	51		50	0.98	0.58	51	-1.66	49	
Eversbergweg 11	7443PC	9536 [2]	7.5	1	50	51		50	0.53	0.03	51	-2.02	49	
Eversbergweg 13	7443PC	20546 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.27	-	45	-0.93	44	
Eversbergweg 13	7443PC	20546 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.42	-	45	-1.00	44	
Eversbergweg 20	7443PD	13929 [2]	7.5	1	55	59		55	4.47	3.72	59	-4.10	55	
Eversbergweg 24	7443PD	21568 [2]	7.5	1	53	57		53	3.98	3.32	57	-3.82	53	
Eversbergweg 26	7443PD	7587 [4]	7.5	1	52	56		52	4.14	3.50	56	-3.73	52	
Eversbergweg 28	7443PD	19899 [2]	7.5	1	51	55		51	3.88	3.61	55	-3.62	51	
Eversbergweg 30	7443PD	17140 [1]	7.5	1	51	55		51	3.77	3.35	55	-3.60	51	
Eversbergweg 32	7443PD	9405 [1]	7.5	1	50	54		50	3.89	3.75	55	-3.52	51	X
Eversbergweg 34	7443PD	16460 [2]	7.5	1	50	53		50	3.24	2.74	54	-3.38	50	
Eversbergweg 40	7443PD	12677 [1]	7.5	1	48	52		50	1.82	1.32	52	-3.37	48	
Eversbergweg 40	7443PD	12677 [2]	7.5	1	49	52		50	2.25	1.75	53	-3.16	49	
Eversbergweg 42	7443PE	16462 [1]	7.5	1	48	51		50	1.38	0.88	52	-3.91	47	
Eversbergweg 42	7443PE	16462 [1]	4.5	1	47	51		50	0.62	0.12	51	-4.79	46	
Eversbergweg 52	7443PE	7344 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.00	-	50	-1.89	47	
Eversbergweg 54	7443PE	12694 [3]	7.5	1	45	48		50	-1.91	-	48	-2.23	46	
Eversbergweg 56	7443PE	7870 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.46	-	47	-1.60	45	
Eversbergweg 56	7443PE	7870 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.13	-	48	-1.60	45	
Eversbergweg 58	7443PE	19878 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.12	-	48	-1.89	46	
Eversbergweg 60	7443PE	19438 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.38	-	48	-1.48	45	
Eversbergweg 62	7443PE	8049 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.78	-	48	-1.92	46	
Eversbergweg 64	7443PE	17739 [5]	4.5	1	46	46		50	-3.86	-	47	-1.55	45	
Eversbergweg 68	7443PE	7861 [4]	4.5	1	46	46		50	-4.11	-	47	-1.42	44	
Eversbergweg 70	7443PE	13712 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.10	-	47	-1.45	44	
Eversbergweg 72	7443PE	20988 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.68	-	49	-2.00	46	
Eversbergweg 74	7443PE	9893 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.27	-	47	-1.49	44	
Eversbergweg 76	7443PE	9518 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.82	-	48	-1.04	46	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eversbergweg 82	7443PG	19439 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.29	-	47	-0.49	45	
Eversbergweg 84	7443PG	9758 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.85	-	46	-1.30	44	
Eversbergweg 84	7443PG	9758 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.62	-	46	-1.27	44	
Eversbergweg 86	7443PG	12702 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.79	-	46	-1.23	44	
Eversbergweg 86	7443PG	12702 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.01	-	46	-1.26	44	
Eversbergweg 88	7443PG	7737 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.28	-	43	-0.77	42	
Eversbergweg 90	7443PG	17235 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.60	-	46	-0.52	45	
Eversbergweg 90	7443PG	17235 [2]	4.5	1	46	45		50	-5.14	-	46	-0.29	45	
Eversbergweg 92	7443PG	21941 [1]	7.5	1	45	45		50	-5.25	-	46	-1.17	44	
Eversbergweg 102	7443PG	12669 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.21	-	46	-0.97	45	
Eversbergweg 108	7443PG	17602 [4]	4.5	1	44	44		50	-5.77	-	45	-0.92	43	
Eversbergweg 112	7443PG	12699 [2]	7.5	1	44	45		50	-4.92	-	46	-1.04	44	
Eversbergweg 118	7443PG	14171 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.46	-	44	-0.87	43	
Eversbergweg 120	7443PH	16274 [3]	7.5	1	44	44		50	-5.67	-	45	-1.03	43	
Eversbergweg 122	7443PH	16273 [1]	4.5	1	44	43		50	-6.82	-	44	-0.75	42	
Eversbergweg 124	7443PH	8544 [3]	4.5	1	42	41		50	-9.37	-	42	-0.33	40	
Grotestraat 10	7443BG	13923 [4]	7.5	1	53	52		53	-0.91	-	60	-0.67	52	
Grotestraat 12	7443BG	20778 [1]	7.5	1	46	45		50	-5.25	-	47	-0.69	44	
Grotestraat 14	7443BG	13922 [3]	7.5	1	51	50		51	-1.10	-	57	-0.43	50	
Grotestraat 16	7443BG	21998 [3]	1.5	1	46	45		50	-5.13	-	49	0.10	45	
Grotestraat 16	7443BG	21998 [13]	1.5	1	46	45		50	-5.46	-	51	0.79	45	
Grotestraat 16	7443BG	21998 [12]	1.5	1	46	45		50	-4.76	-	53	0.99	46	
Grotestraat 16 a	7443BG	21998 [3]	1.5	1	46	45		50	-5.13	-	49	0.10	45	
Grotestraat 16 a	7443BG	21998 [12]	1.5	1	46	45		50	-4.76	-	53	0.99	46	
Grotestraat 16 a	7443BG	21998 [13]	1.5	1	46	45		50	-5.46	-	51	0.79	45	
Grotestraat 16 b	7443BG	21998 [12]	4.5	1	50	49		50	-1.49	-	57	1.06	50	
Grotestraat 16 b	7443BG	21998 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	52	-1.07	48	
Grotestraat 18	7443BG	21998 [14]	16.5	1	58	56		58	-1.93	-	62	0.63	57	
Grotestraat 18	7443BG	21998 [12]	16.5	1	58	56		58	-2.02	-	61	1.50	57	
Grotestraat 18 a	7443BG	21998 [13]	1.5	1	46	45		50	-5.46	-	51	0.79	45	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grotestraat 18 a	7443BG	21998 [3]	1.5	1	46	45		50	-5.13	-	49	0.10	45	
Grotestraat 18 a	7443BG	21998 [12]	1.5	1	46	45		50	-4.76	-	53	0.99	46	
Grotestraat 18 b	7443BG	21998 [12]	4.5	1	50	49		50	-1.49	-	57	1.06	50	
Grotestraat 18 b	7443BG	21998 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	52	-1.07	48	
Grotestraat 18 c	7443BG	21998 [14]	7.5	1	52	52		52	-0.95	-	54	0.38	52	
Grotestraat 18 d	7443BG	21998 [14]	10.5	1	56	55		56	-1.62	-	60	0.82	56	
Grotestraat 20	7443BG	21998 [12]	1.5	1	46	45		50	-4.76	-	53	0.99	46	
Grotestraat 20	7443BG	21998 [13]	1.5	1	46	45		50	-5.46	-	51	0.79	45	
Grotestraat 20	7443BG	21998 [3]	1.5	1	46	45		50	-5.13	-	49	0.10	45	
Grotestraat 20 a	7443BG	21998 [13]	1.5	1	46	45		50	-5.46	-	51	0.79	45	
Grotestraat 20 a	7443BG	21998 [3]	1.5	1	46	45		50	-5.13	-	49	0.10	45	
Grotestraat 20 a	7443BG	21998 [12]	1.5	1	46	45		50	-4.76	-	53	0.99	46	
Grotestraat 20 b	7443BG	21998 [14]	7.5	1	52	52		52	-0.95	-	54	0.38	52	
Grotestraat 20 c	7443BG	21998 [14]	10.5	1	56	55		56	-1.62	-	60	0.82	56	
Grotestraat 20 d	7443BG	21998 [14]	13.5	1	57	56		57	-1.79	-	62	0.52	56	
Grotestraat 20 e	7443BG	21998 [14]	13.5	1	57	56		57	-1.79	-	62	0.52	56	
Grotestraat 22	7443BH	21998 [3]	1.5	1	46	45		50	-5.13	-	49	0.10	45	
Grotestraat 22	7443BH	21998 [13]	1.5	1	46	45		50	-5.46	-	51	0.79	45	
Grotestraat 22	7443BH	21998 [12]	1.5	1	46	45		50	-4.76	-	53	0.99	46	
Grotestraat 22 a	7443BH	21998 [12]	4.5	1	50	49		50	-1.49	-	57	1.06	50	
Grotestraat 22 a	7443BH	21998 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	52	-1.07	48	
Grotestraat 22 b	7443BH	21998 [14]	7.5	1	52	52		52	-0.95	-	54	0.38	52	
Grotestraat 22 c	7443BH	21998 [14]	10.5	1	56	55		56	-1.62	-	60	0.82	56	
Grotestraat 22 d	7443BH	21998 [14]	13.5	1	57	56		57	-1.79	-	62	0.52	56	
Grotestraat 22 e	7443BH	21998 [12]	16.5	1	58	56		58	-2.02	-	61	1.50	57	
Grotestraat 22 e	7443BH	21998 [14]	16.5	1	58	56		58	-1.93	-	62	0.63	57	
Grotestraat 22 f	7443BH	21998 [14]	16.5	1	58	56		58	-1.93	-	62	0.63	57	
Grotestraat 22 f	7443BH	21998 [12]	16.5	1	58	56		58	-2.02	-	61	1.50	57	
Grotestraat 24 a	7443BH	15001 [5]	4.5	1	50	48		50	-2.11	-	57	0.94	49	
Grotestraat 24 b	7443BH	15001 [5]	7.5	1	52	50		52	-1.72	-	59	1.00	51	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grotestraat 24 c	7443BH	15001 [4]	10.5	1	54	52		54	-1.91	-	60	1.07	53	
Grotestraat 24 c	7443BH	15001 [5]	10.5	1	54	52		54	-1.91	-	60	1.18	54	
Grotestraat 36	7443BH	9253 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.59	-	61	0.82	52	
Grotestraat 38	7443BJ	14746 [4]	7.5	1	50	49		50	-1.66	-	59	0.75	50	
Grotestraat 40 01	7443BJ	20796 [2]	1.5	1	49	48		50	-2.11	-	59	0.45	48	
Grotestraat 40 02	7443BJ	20796 [2]	1.5	1	49	48		50	-2.11	-	59	0.45	48	
Grotestraat 40 03	7443BJ	20796 [2]	1.5	1	49	48		50	-2.11	-	59	0.45	48	
Grotestraat 40 04	7443BJ	20796 [2]	1.5	1	49	48		50	-2.11	-	59	0.45	48	
Grotestraat 40 05	7443BJ	20796 [2]	4.5	1	52	51		52	-1.29	-	61	0.76	52	
Grotestraat 40 06	7443BJ	20796 [2]	4.5	1	52	51		52	-1.29	-	61	0.76	52	
Grotestraat 40 07	7443BJ	20796 [2]	4.5	1	52	51		52	-1.29	-	61	0.76	52	
Grotestraat 40 08	7443BJ	20796 [2]	4.5	1	52	51		52	-1.29	-	61	0.76	52	
Grotestraat 40 09	7443BJ	20796 [2]	7.5	1	55	53		55	-1.62	-	62	1.04	54	
Grotestraat 40 10	7443BJ	20796 [2]	7.5	1	55	53		55	-1.62	-	62	1.04	54	
Grotestraat 40 11	7443BJ	20796 [2]	7.5	1	55	53		55	-1.62	-	62	1.04	54	
Grotestraat 40 12	7443BJ	20796 [2]	7.5	1	55	53		55	-1.62	-	62	1.04	54	
Grotestraat 40 13	7443BJ	20796 [2]	10.5	1	58	56		58	-1.91	-	62	1.27	57	
Grotestraat 40 14	7443BJ	20796 [2]	10.5	1	58	56		58	-1.91	-	62	1.27	57	
Grotestraat 40 15	7443BJ	20796 [2]	10.5	1	58	56		58	-1.91	-	62	1.27	57	
Grotestraat 40 16	7443BJ	20796 [2]	10.5	1	58	56		58	-1.91	-	62	1.27	57	
Grotestraat 40 17	7443BJ	20796 [2]	13.5	1	59	57		59	-2.03	-	62	1.42	58	
Grotestraat 40 18	7443BJ	20796 [2]	13.5	1	59	57		59	-2.03	-	62	1.42	58	
Grotestraat 40 19	7443BJ	15000 [4]	1.5	1	43	42		50	-8.10	-	54	1.17	43	
Grotestraat 40 20	7443BJ	15000 [4]	4.5	1	47	45		50	-4.76	-	56	1.13	46	
Grotestraat 48	7443BJ	16613 [1]	10.5	1	54	52		54	-1.98	-	59	1.83	54	
Grotestraat 50	7443BJ	9686 [3]	10.5	1	56	54		56	-2.01	-	61	1.78	55	
Grotestraat 52	7443BJ	19121 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.65	-	59	1.30	52	
Grotestraat 54	7443BJ	16612 [3]	7.5	1	52	51		52	-1.67	-	59	1.20	52	
Grotestraat 56	7443BJ	17629 [1]	7.5	1	52	50		52	-1.50	-	58	1.00	51	
Grotestraat 64	7443BJ	7637 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.69	-	55	0.93	48	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoge Dijkje 1	7442AL	16615 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.37	-	43	-0.56	41	
Hoge Dijkje 3	7442AL	22488 [2]	4.5	1	41	41		50	-9.00	-	42	-0.35	41	
Hoge Dijkje 5	7442AL	14307 [2]	4.5	1	41	42		50	-7.80	-	42	-1.24	41	
Hoge Dijkje 6	7442AE	16244 [4]	4.5	1	39	40		50	-9.95	-	41	-0.60	39	
Hoge Dijkje 7	7442AL	8014 [3]	4.5	1	40	40		50	-9.77	-	41	-0.22	40	
Hoge Dijkje 8	7442AE	17571 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.57	-	44	-1.22	42	
Hoge Dijkje 9	7442AL	8890 [2]	4.5	1	42	43		50	-7.17	-	43	-1.31	42	
Hoge Dijkje 10	7442AE	9380 [4]	4.5	1	41	43		50	-7.37	-	44	-1.09	42	
Hoge Dijkje 11	7442AL	9617 [2]	4.5	1	41	42		50	-7.56	-	43	-1.46	41	
Hoge Dijkje 12	7442AE	9379 [1]	4.5	1	41	41		50	-9.04	-	43	-0.57	40	
Hoge Dijkje 13	7442AL	13861 [3]	4.5	1	41	42		50	-8.35	-	42	-1.06	41	
Hoge Dijkje 14	7442AE	14155 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.93	-	42	-0.60	40	
Hoge Dijkje 14	7442AE	14155 [3]	4.5	1	41	41		50	-9.34	-	43	-0.13	41	
Hoge Dijkje 15	7442AL	8264 [1]	4.5	1	40	40		50	-10.11	-	41	-0.17	40	
Hoge Dijkje 15	7442AL	8264 [2]	4.5	1	40	40		50	-10.11	-	41	0.07	40	
Hoge Dijkje 17	7442AL	7733 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.41	-	41	-0.52	40	
Hoge Dijkje 17	7442AL	7733 [4]	4.5	1	40	41		50	-9.37	-	42	-0.70	40	
Hoge Dijkje 18	7442AE	9338 [2]	4.5	1	40	40		50	-9.89	-	42	-0.40	40	
Hoge Dijkje 20	7442AE	19543 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.14	-	42	-0.76	40	
Hoge Dijkje 22	7442AE	22615 [2]	4.5	1	40	40		50	-9.55	-	41	-0.63	40	
Hoge Dijkje 24	7442AE	14151 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.16	-	42	-1.11	40	
Hoge Dijkje 26	7442AE	14150 [1]	4.5	1	40	40		50	-9.62	-	41	-1.35	39	
Hoge Dijkje 28	7442AE	19851 [1]	4.5	1	39	40		50	-10.10	-	41	-1.50	38	
Hoge Dijkje 30	7442AE	19850 [1]	4.5	1	39	40		50	-10.49	-	40	-0.99	39	
Hoge Dijkje 32	7442AE	19849 [2]	4.5	1	39	40		50	-10.05	-	41	-1.03	39	
Hoge Dijkje 34	7442AE	22614 [1]	4.5	1	40	40		50	-10.25	-	41	-0.60	39	
Hoge Dijkje 36	7442AE	9670 [1]	4.5	1	39	40		50	-10.21	-	40	-0.51	39	
Hoge Dijkje 38	7442AE	14152 [2]	4.5	1	41	42		50	-7.85	-	43	-2.07	40	
Hoge Dijkje 40	7442AE	10071 [1]	4.5	1	40	42		50	-8.40	-	42	-2.03	40	
Hoge Dijkje 51	7442AE	9195 [1]	7.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-3.72	40	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
IJsselstraat 1	7442EW	9749 [3]	7.5	1	38	41		50	-8.80	-	41	-3.68	38	
IJsselstraat 1 a	7442EW	9750 [3]	7.5	1	40	43		50	-7.45	-	43	-3.39	39	
IJsselstraat 1 b	7442EW	9751 [3]	7.5	1	39	42		50	-7.81	-	42	-2.97	39	
IJsselstraat 1 c	7442EW	9752 [3]	7.5	1	40	43		50	-7.06	-	43	-3.13	40	
IJsselstraat 3	7442EW	22600 [4]	7.5	1	41	45		50	-5.13	-	46	-3.92	41	
IJsselstraat 5	7442EW	7991 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.29	-	45	-3.64	41	
IJsselstraat 8	7442EW	23020 [2]	7.5	1	41	45		50	-5.26	-	45	-4.75	40	
Industrieweg 35	7442CV	20018 [8]	4.5	1	45	48		50	-1.74	-	48	-6.46	42	
Industrieweg 35	7442CV	20018 [7]	4.5	1	45	48		50	-2.10	-	48	-5.82	42	
Kappertsweg 6	7443PL	20541 [4]	13.5	1	45	45		50	-5.45	-	45	-0.69	44	
Kappertsweg 8	7443PL	17097 [5]	7.5	1	46	46		50	-4.15	-	47	-0.87	45	
Kappertsweg 10	7443PL	10351 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-1.23	47	
Kappertsweg 12	7443PL	12676 [3]	4.5	1	52	50		52	-1.21	-	52	-0.52	50	
Kerkstraat 25	7442EB	14046 [2]	7.5	1	40	41		50	-9.00	-	42	-1.21	40	
Kerkstraat 26	7442ED	13255 [3]	7.5	1	40	41		50	-8.55	-	42	-1.88	40	
Kerkstraat 27	7442EB	14772 [3]	7.5	1	40	41		50	-8.93	-	42	-1.19	40	
Kerkstraat 28	7442ED	22985 [2]	7.5	1	39	40		50	-9.54	-	41	-1.67	39	
Kerkstraat 29	7442EB	13386 [4]	7.5	1	40	41		50	-8.93	-	42	-1.42	40	
Kerkstraat 30	7442ED	13254 [1]	7.5	1	39	40		50	-9.56	-	41	-1.96	38	
Kerkstraat 31	7442EB	20517 [1]	7.5	1	39	40		50	-10.21	-	41	-1.89	38	
Kerkstraat 32	7442ED	13253 [1]	7.5	1	39	40		50	-10.34	-	40	-1.23	38	
Kerkstraat 34	7442ED	15592 [3]	7.5	1	39	41		50	-9.22	-	41	-2.58	38	
Kerkstraat 36	7442ED	7370 [1]	7.5	1	39	41		50	-9.18	-	42	-2.51	38	
Kerkstraat 38	7442ED	15593 [1]	7.5	1	40	41		50	-8.70	-	42	-2.46	39	
Kerkstraat 41	7442EB	16225 [6]	4.5	1	39	40		50	-10.11	-	41	-0.94	39	
Kerkstraat 43	7442EB	16226 [5]	10.5	1	41	40		50	-9.91	-	42	-0.06	40	
Kerkstraat 44	7442EE	14979 [5]	4.5	1	38	40		50	-10.36	-	40	-1.75	38	
Kerkstraat 48	7442EE	15127 [1]	4.5	1	38	40		50	-10.09	-	40	-2.51	37	
Kerkstraat 50	7442EE	8970 [3]	4.5	1	38	41		50	-9.33	-	41	-3.07	38	
Kerkstraat 52	7442EE	14068 [1]	4.5	1	38	40		50	-9.53	-	41	-2.97	38	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 54 a	7442EE	23431 [2]	7.5	1	41	42		50	-7.63	-	43	-2.03	40	
Kerkstraat 60	7442EE	22089 [1]	7.5	1	41	43		50	-7.03	-	44	-2.92	40	
Kerkstraat 62	7442EG	18855 [1]	7.5	1	41	43		50	-7.21	-	44	-2.80	40	
Kerkstraat 64	7442EG	18701 [1]	7.5	1	41	43		50	-6.69	-	44	-3.26	40	
Kerkstraat 66	7442EG	18700 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.25	-	44	-3.46	40	
Kerkstraat 68	7442EG	18699 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.37	-	45	-3.59	40	
Kerkstraat 70	7442EG	18698 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.25	-	45	-3.77	40	
Kerkstraat 72	7442EG	22498 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.04	-	45	-3.90	40	
Kerkstraat 74	7442EG	18697 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.09	-	45	-3.81	40	
Kerkstraat 76	7442EG	17202 [2]	7.5	1	41	44		50	-5.74	-	45	-3.91	40	
Kerkstraat 78	7442EG	22228 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.15	-	45	-3.47	40	
Kerkstraat 80	7442EG	19911 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.73	-	45	-3.76	41	
Kerkstraat 82	7442EG	20506 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.96	-	45	-3.58	40	
Kerkstraat 84	7442EG	18859 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.11	-	46	-3.40	40	
Kerkstraat 86	7442EG	18858 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.25	-	45	-3.24	41	
Kerkstraat 88	7442EG	18857 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.36	-	44	-3.25	40	
Kerkstraat 90	7442EG	18856 [1]	7.5	1	42	44		50	-5.78	-	45	-3.59	41	
Kerkstraat 92	7442EH	17956 [2]	7.5	1	41	45		50	-5.42	-	46	-4.31	40	
Kerkstraat 94	7442EH	18937 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.31	-	46	-4.28	40	
Kerkstraat 96	7442EH	17961 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.27	-	45	-4.04	41	
Kerkstraat 98	7442EH	17957 [1]	7.5	1	42	44		50	-5.52	-	45	-4.05	40	
Kerkstraat 100	7442EH	17958 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.44	-	45	-4.14	40	
Kerkstraat 102	7442EH	17959 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.53	-	45	-3.96	41	
Kerkstraat 104	7442EH	17960 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.50	-	46	-4.04	40	
Kerkstraat 106	7442EH	22486 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.59	-	45	-3.99	40	
Kerkstraat 108	7442EH	17953 [1]	7.5	1	42	44		50	-5.61	-	46	-3.54	41	
Kerkstraat 110	7442EH	19574 [1]	7.5	1	42	44		50	-5.71	-	46	-3.32	41	
Kerkstraat 112	7442EH	18081 [3]	7.5	1	42	44		50	-5.88	-	46	-3.33	41	
Kerkstraat 114	7442EH	7689 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.47	-	45	-3.77	41	
Kerkstraat 116	7442EH	18080 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.22	-	46	-4.09	41	



## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 118	7442EH	17932 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.26	-	46	-4.45	40	
Kerkstraat 120	7442EH	17931 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.60	-	45	-4.29	40	
Kerkstraat 122	7442EH	17930 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.81	-	45	-4.17	40	
Kerkstraat 124	7442EH	17950 [2]	7.5	1	41	44		50	-6.15	-	44	-3.65	40	
Kerkstraat 126	7442EH	13453 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.70	-	45	-4.06	40	
Kerkstraat 128	7442EH	16835 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.36	-	45	-4.39	40	
Kerkstraat 130	7442EH	17951 [1]	7.5	1	42	45		50	-4.99	-	45	-4.60	40	
Kerkstraat 132	7442EH	17952 [2]	7.5	1	42	45		50	-4.85	-	46	-4.63	41	
Kerkstraat 134	7442EH	22484 [1]	7.5	1	42	45		50	-4.92	-	45	-4.61	40	
Kerkstraat 136	7442EH	21582 [4]	7.5	1	42	46		50	-3.59	-	47	-5.37	41	
Kerkstraat 136 a	7442EH	21089 [1]	7.5	1	42	46		50	-3.80	-	46	-5.29	41	
Kerkstraat 138	7442EH	9037 [1]	4.5	1	40	44		50	-6.23	-	44	-3.74	40	
Konijnenbergstraat 1	7442BA	22668 [3]	4.5	1	46	48		50	-2.03	-	48	-3.49	44	
Konijnenbergstraat 2	7442BB	12171 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.43	-	48	-1.98	46	
Konijnenbergstraat 3	7442BA	19593 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.33	-	46	-0.84	45	
Konijnenbergstraat 3	7442BA	19593 [1]	4.5	1	44	46		50	-4.43	-	46	-2.29	43	
Konijnenbergstraat 3 a	7442BA	9341 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.94	-	50	-4.58	44	
Konijnenbergstraat 3 a	7442BA	9341 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.90	-	51	-2.31	47	
Konijnenbergstraat 4	7442BB	7908 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	51	-2.03	47	
Konijnenbergstraat 4	7442BB	7908 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-2.51	47	
Konijnenbergstraat 4 a	7442BB	7909 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.39	-	48	-3.00	45	
Konijnenbergstraat 5	7442BA	8836 [2]	7.5	1	47	49		50	-1.09	-	49	-3.50	45	
Konijnenbergstraat 5 a	7442BA	10447 [1]	4.5	1	45	47		50	-3.15	-	48	-3.64	43	
Konijnenbergstraat 5 a	7442BA	10447 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.56	-	48	-4.71	43	
Konijnenbergstraat 6	7442BB	16679 [3]	4.5	1	46	48		50	-2.37	-	49	-3.19	44	
Konijnenbergstraat 7	7442BA	19602 [6]	4.5	1	43	45		50	-4.58	-	47	-2.56	43	
Konijnenbergstraat 8	7442BB	10446 [6]	4.5	1	44	45		50	-5.14	-	47	-1.43	43	
Konijnenbergstraat 8 a	7442BB	12172 [3]	7.5	1	46	47		50	-2.86	-	49	-2.71	44	
Konijnenbergstraat 8 a	7442BB	12172 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.23	-	47	-3.61	43	
Konijnenbergstraat 9	7442BA	12173 [3]	4.5	1	44	45		50	-4.66	-	46	-2.42	43	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Konijnenbergstraat 10	7442BB	21429 [3]	7.5	1	45	47		50	-3.11	-	48	-4.10	43	
Konijnenbergstraat 10	7442BB	21429 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.11	-	48	-2.97	44	
Konijnenbergstraat 11	7442BA	16649 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.91	-	49	-4.40	44	
Konijnenbergstraat 12	7442BB	16464 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.66	-	48	-4.50	43	
Konijnenbergstraat 13	7442BA	17640 [1]	7.5	1	42	43		50	-6.89	-	45	-1.93	41	
Konijnenbergstraat 14	7442BB	22669 [3]	7.5	1	45	47		50	-2.91	-	48	-5.00	42	
Konijnenbergstraat 14	7442BB	22669 [2]	7.5	1	45	47		50	-2.83	-	48	-3.62	44	
Konijnenbergstraat 15	7442BA	19588 [6]	4.5	1	41	42		50	-7.92	-	42	-1.19	41	
Konijnenbergstraat 16	7442BB	19589 [1]	7.5	1	43	45		50	-4.64	-	47	-3.89	41	
Konijnenbergstraat 17	7442BA	8020 [3]	7.5	1	44	45		50	-4.89	-	47	-2.19	43	
Konijnenbergstraat 18	7442BB	16651 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.38	-	47	-3.26	42	
Konijnenbergstraat 19	7442BA	8632 [7]	7.5	1	43	45		50	-5.29	-	46	-2.48	42	
Konijnenbergstraat 20	7442BB	12557 [1]	7.5	1	44	47		50	-3.44	-	47	-4.32	42	
Konijnenbergstraat 21	7442BA	12560 [1]	4.5	1	39	40		50	-9.79	-	40	-2.09	38	
Konijnenbergstraat 22	7442BB	19584 [3]	7.5	1	45	47		50	-2.67	-	48	-4.96	42	
Konijnenbergstraat 24	7442BB	22759 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.25	-	45	-4.40	40	
Konijnenbergstraat 26	7442BB	16268 [3]	7.5	1	42	44		50	-6.42	-	44	-3.75	40	
Konijnenbergstraat 26	7442BB	16268 [2]	7.5	1	42	44		50	-6.35	-	44	-2.24	41	
Konijnenbergstraat 28	7442BB	12558 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.34	-	44	-3.49	40	
Konijnenbergstraat 30	7442BB	22968 [2]	7.5	1	42	43		50	-6.66	-	44	-3.24	40	
Konijnenbergstraat 32	7442BB	12559 [1]	7.5	1	42	44		50	-5.67	-	45	-4.25	40	
Koninginnestraat 5	7442SE	8575 [1]	7.5	1	39	41		50	-9.31	-	42	-2.91	38	
Koninginnestraat 12	7442SG	13261 [1]	7.5	1	38	41		50	-9.32	-	42	-2.88	38	
Koninginnestraat 16	7442SG	13262 [3]	4.5	1	39	40		50	-10.44	-	40	-1.00	39	
Lijsterweg 1	7442CE	20045 [1]	7.5	1	49	56		50	5.87	5.37	56	-8.40	47	
Lijsterweg 1	7442CE	20045 [3]	4.5	1	50	56		50	5.49	5.18	56	-8.49	47	
Lijsterweg 1	7442CE	20045 [3]	7.5	1	50	56		50	6.02	5.80	56	-8.80	48	
Lijsterweg 7	7442CE	20118 [7]	10.5	1	47	52		50	1.58	1.08	52	-7.53	44	
Lisdodde 1	7443NG	10563 [4]	7.5	1	41	42		50	-7.59	-	43	-0.62	42	
Lisdodde 1	7443NG	10563 [1]	7.5	1	41	42		50	-8.23	-	42	-0.41	41	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lisdodde 2	7443NG	23655 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	45	-2.16	42	
Lisdodde 3	7443NG	10564 [1]	7.5	1	40	42		50	-7.93	-	42	-0.60	41	
Lisdodde 4	7443NG	23656 [4]	7.5	1	42	44		50	-6.08	-	44	-1.52	42	
Lisdodde 5	7443NG	10565 [1]	7.5	1	39	40		50	-9.96	-	40	-0.52	40	
Lisdodde 6	7443NG	23657 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.23	-	44	-0.89	43	
Lisdodde 8	7443NG	23658 [3]	7.5	1	41	43		50	-6.69	-	43	-0.61	43	
Lisdodde 10	7443NG	23659 [1]	7.5	1	40	43		50	-6.53	-	44	-0.72	43	
Lisdodde 12	7443NG	23660 [3]	7.5	1	40	43		50	-6.81	-	43	-0.73	42	
Lisdodde 14	7443NG	23661 [1]	7.5	1	40	42		50	-7.57	-	42	-0.74	42	
Lisdodde 15	7443NG	10570 [2]	7.5	1	39	41		50	-9.35	-	41	-0.34	40	
Lisdodde 16	7443NG	23662 [3]	7.5	1	40	42		50	-7.61	-	42	-0.89	42	
Lisdodde 18	7443NG	23668 [1]	7.5	1	39	41		50	-9.27	-	41	-0.70	40	
Lisdodde 18 a	7443NG	23669 [4]	7.5	1	39	42		50	-8.09	-	42	-1.33	41	
Lisdodde 20	7443NG	23670 [1]	7.5	1	38	40		50	-9.51	-	41	-0.88	40	
Lisdodde 20 a	7443NG	23671 [3]	7.5	1	39	42		50	-8.12	-	42	-1.74	40	
Lisdodde 22	7443NG	23672 [4]	7.5	1	38	40		50	-9.86	-	40	-0.94	39	
Lisdodde 24	7443NG	23673 [4]	7.5	1	40	42		50	-8.00	-	42	-1.03	41	
Lisdodde 26	7443NG	23674 [2]	7.5	1	41	44		50	-6.43	-	44	-0.66	43	
Lisdodde 28	7443NG	23675 [2]	7.5	1	39	43		50	-7.19	-	43	-1.39	41	
Lisdodde 30	7443NG	23676 [2]	7.5	1	40	43		50	-6.63	-	44	-1.47	42	
Lisdodde 32	7443NG	23677 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.45	-	44	-1.36	42	
Lochtersweg 1	7442BM	12466 [3]	1.5	15	44	47		50	-3.48	-	47	-2.57	44	
Lochtersweg 4	7442BP	12567 [3]	4.5	1	45	48		50	-1.66	-	49	-4.40	44	
Lochtersweg 5	7442BM	16677 [3]	7.5	1	49	54		50	4.06	3.56	54	-8.39	46	
Lochtersweg 6	7442BP	16263 [2]	7.5	1	47	52		50	2.32	1.82	53	-8.35	44	
Lochtersweg 7	7442BM	8515 [1]	7.5	1	49	54		50	3.91	3.41	54	-8.31	46	
Lochtersweg 8	7442BP	22238 [1]	7.5	1	47	52		50	2.23	1.73	52	-8.27	44	
Lochtersweg 9	7442BM	20216 [3]	7.5	1	49	54		50	3.72	3.22	54	-8.88	45	
Lochtersweg 10	7442BP	17915 [3]	7.5	1	47	52		50	1.89	1.39	52	-8.21	44	
Lochtersweg 11	7442BM	21632 [2]	7.5	1	49	53		50	3.32	2.82	53	-8.33	45	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lochtersweg 12	7442BP	8195 [1]	7.5	1	46	52		50	1.58	1.08	52	-8.07	44	
Lochtersweg 13	7442BM	15243 [1]	7.5	1	48	52		50	2.47	1.97	52	-8.11	44	
Lochtersweg 14	7442BP	22346 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.08	-	50	-8.21	42	
Lochtersweg 15	7442BM	20278 [2]	7.5	1	47	51		50	1.08	0.58	51	-6.79	44	
Lochtersweg 15	7442BM	20278 [1]	7.5	1	47	51		50	0.95	0.45	51	-6.95	44	
Lochtersweg 16	7442BP	9347 [2]	7.5	1	47	52		50	1.80	1.30	52	-7.69	44	
Lochtersweg 17	7442BM	8792 [1]	7.5	1	48	52		50	1.85	1.35	52	-7.68	44	
Lochtersweg 18	7442BP	20035 [4]	4.5	1	-294	49		50	-1.37	-	49	-6.77	42	
Lochtersweg 19	7442BM	10445 [3]	7.5	1	46	51		50	0.72	0.22	51	-7.95	43	
Lochtersweg 19	7442BM	10445 [4]	7.5	1	47	51		50	1.27	0.77	51	-8.53	43	
Lochtersweg 20	7442BP	18278 [3]	7.5	1	47	51		50	1.04	0.54	51	-8.82	42	
Lochtersweg 21	7442BM	16264 [1]	7.5	1	47	51		50	1.01	0.51	51	-7.45	44	
Lochtersweg 22	7442BP	20050 [2]	7.5	1	47	51		50	1.04	0.54	51	-8.84	42	
Lochtersweg 24	7442BP	22093 [2]	7.5	1	47	51		50	1.06	0.56	51	-9.12	42	
Lochtersweg 25	7442BM	14526 [3]	7.5	1	47	51		50	1.33	0.83	51	-7.86	43	
Lochtersweg 26	7442BP	8151 [1]	7.5	1	46	51		50	0.86	0.36	51	-8.70	42	
Lochtersweg 27	7442BN	7906 [2]	7.5	1	47	51		50	1.24	0.74	51	-7.87	43	
Lochtersweg 28	7442BP	18464 [1]	7.5	1	46	51		50	0.68	0.18	51	-8.43	42	
Lochtersweg 29	7442BN	19326 [2]	7.5	1	47	51		50	1.30	0.80	51	-7.85	43	
Lochtersweg 30	7442BR	20650 [2]	7.5	1	45	49		50	-0.82	-	49	-7.37	42	
Lochtersweg 31	7442BN	22069 [1]	7.5	1	46	51		50	1.13	0.63	51	-8.50	43	
Lochtersweg 32	7442BR	19955 [2]	7.5	1	46	50		50	-0.25	-	50	-8.03	42	
Lochtersweg 34	7442BR	18467 [2]	7.5	1	45	50		50	0.30	-	50	-8.46	42	
Lochtersweg 35	7442BN	9014 [1]	4.5	1	43	48		50	-1.87	-	48	-6.70	41	
Lochtersweg 36	7442BR	18466 [2]	7.5	1	45	49		50	-0.64	-	49	-7.96	41	
Lochtersweg 37	7442BN	20031 [5]	4.5	1	44	48		50	-1.88	-	48	-7.70	40	
Lochtersweg 38	7442BR	18465 [1]	7.5	1	45	50		50	-0.45	-	50	-8.59	41	
Lochtersweg 41	7442BN	20830 [2]	7.5	1	45	50		50	-0.42	-	50	-8.21	41	
Lochtersweg 43	7442BN	8180 [1]	7.5	1	43	49		50	-1.15	-	49	-8.41	40	
Lochtersweg 43	7442BN	8180 [2]	7.5	1	44	49		50	-0.98	-	49	-7.36	42	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lochtersweg 43 a	7442BN	18273 [1]	7.5	1	45	50		50	-0.28	-	50	-8.42	41	
Lochtersweg 45	7442BN	17794 [4]	4.5	1	42	47		50	-3.40	-	47	-7.39	39	
Lochtersweg 52	7442BR	17245 [1]	4.5	1	42	47		50	-3.35	-	47	-6.59	40	
Lupinelaan 37	7443NH	23584 [3]	1.5	1	43	47		50	-3.11	-	47	-1.28	46	
Lupinelaan 37	7443NH	23584 [3]	7.5	1	44	47		50	-2.68	-	48	-1.46	46	
Lupinelaan 37	7443NH	23584 [3]	4.5	1	44	47		50	-2.80	-	48	-1.37	46	
Lupinelaan 39	7443NH	23586 [1]	1.5	1	43	47		50	-3.01	-	47	-1.33	46	
Lupinelaan 39	7443NH	23586 [1]	7.5	1	44	47		50	-2.60	-	48	-1.48	46	
Lupinelaan 39	7443NH	23586 [1]	4.5	1	44	47		50	-2.74	-	48	-1.41	46	
Lupinelaan 41	7443NH	23588 [1]	7.5	1	44	47		50	-2.61	-	48	-1.47	46	
Lupinelaan 41	7443NH	23588 [1]	1.5	1	43	47		50	-3.11	-	47	-1.24	46	
Lupinelaan 41	7443NH	23588 [1]	4.5	1	44	47		50	-2.74	-	48	-1.40	46	
Lupinelaan 43	7443NH	23590 [2]	4.5	1	44	47		50	-2.68	-	48	-1.43	46	
Lupinelaan 43	7443NH	23590 [2]	7.5	1	44	47		50	-2.60	-	48	-1.46	46	
Lupinelaan 43	7443NH	23590 [2]	1.5	1	43	47		50	-2.96	-	47	-1.37	46	
Lupinelaan 45	7443NH	40065 [3]	7.5	1	44	47		50	-2.58	-	48	-1.59	46	
Lupinelaan 45	7443NH	40065 [3]	1.5	1	43	47		50	-3.01	-	47	-1.42	46	
Lupinelaan 45	7443NH	40065 [3]	4.5	1	44	47		50	-2.62	-	48	-1.51	46	
Lupinelaan 47	7443NH	40076 [3]	4.5	1	44	47		50	-2.83	-	47	-1.55	46	
Lupinelaan 47	7443NH	40076 [3]	7.5	1	44	47		50	-2.69	-	48	-1.61	46	
Lupinelaan 47	7443NH	40076 [3]	1.5	1	43	47		50	-3.38	-	47	-1.36	45	
Lupinelaan 49	7443NH	40075 [3]	7.5	1	44	47		50	-2.85	-	47	-1.43	46	
Lupinelaan 49	7443NH	40075 [3]	4.5	1	44	47		50	-3.04	-	47	-1.37	46	
Lupinelaan 51	7443NH	40067 [4]	4.5	1	43	47		50	-3.25	-	47	-1.43	45	
Lupinelaan 51	7443NH	40067 [4]	7.5	1	44	47		50	-3.10	-	47	-1.42	45	
Lupinelaan 53	7443NH	40062 [1]	7.5	1	43	47		50	-3.36	-	47	-1.53	45	
Lupinelaan 55	7443NH	40078 [6]	7.5	1	43	47		50	-3.46	-	47	-1.44	45	
Lupinelaan 57	7443NH	40077 [4]	7.5	1	42	46		50	-3.83	-	46	-1.46	45	
Lupinelaan 57	7443NH	40077 [4]	4.5	1	42	46		50	-4.07	-	46	-1.42	45	
Lupinelaan 59	7443NH	40072 [3]	7.5	1	41	46		50	-4.06	-	46	-1.53	44	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lupinelaan 59	7443NH	40072 [3]	4.5	1	41	46		50	-4.30	-	46	-1.49	44	
Lupinelaan 61	7443NH	40071 [4]	4.5	1	40	47		50	-3.27	-	47	-1.31	45	
Lupinelaan 61	7443NH	40071 [4]	7.5	1	41	47		50	-2.90	-	47	-1.30	46	
Lupinelaan 63	7443NH	40074 [2]	4.5	1	41	46		50	-4.36	-	46	-1.48	44	
Lupinelaan 63	7443NH	40074 [2]	7.5	1	41	46		50	-4.07	-	46	-1.59	44	
Lupinelaan 65	7443NH	40073 [2]	7.5	1	42	47		50	-3.41	-	47	-1.03	46	
Lupinelaan 67	7443NH	40096 [3]	4.5	1	40	45		50	-4.90	-	45	-1.32	44	
Lupinelaan 67	7443NH	40096 [3]	7.5	1	40	45		50	-4.72	-	45	-1.33	44	
Lupinelaan 69	7443NH	40100 [4]	4.5	1	42	46		50	-4.28	-	46	-0.90	45	
Lupinelaan 69	7443NH	40100 [4]	7.5	1	42	46		50	-3.96	-	46	-0.87	45	
Lupinelaan 71	7443NH	40101 [3]	4.5	1	40	45		50	-4.97	-	45	-1.34	44	
Lupinelaan 71	7443NH	40101 [3]	7.5	1	40	45		50	-4.87	-	45	-1.35	44	
Lupinelaan 73	7443NH	18939 [2]	4.5	1	41	45		50	-5.22	-	45	-0.69	44	
Lupinelaan 73	7443NH	18939 [2]	7.5	1	42	45		50	-4.72	-	45	-0.72	45	
Lupinelaan 75	7443NH	23577 [3]	1.5	1	39	44		50	-6.49	-	44	-0.90	43	
Lupinelaan 75	7443NH	23577 [3]	4.5	1	40	44		50	-5.97	-	44	-0.93	43	
Lupinelaan 75	7443NH	23577 [3]	7.5	1	39	44		50	-5.95	-	44	-0.97	43	
Lupinelaan 77	7443NH	18938 [1]	4.5	1	39	43		50	-6.77	-	43	-0.97	42	
Lupinelaan 77	7443NH	18938 [1]	1.5	1	39	43		50	-7.27	-	43	-0.92	42	
Lupinelaan 77	7443NH	18938 [2]	4.5	1	40	43		50	-7.30	-	43	-0.71	42	
Lupinelaan 77	7443NH	18938 [2]	7.5	1	41	43		50	-6.93	-	43	-0.68	42	
Lupinelaan 77	7443NH	18938 [1]	7.5	1	39	43		50	-6.59	-	43	-1.07	42	
Lupinelaan 79	7443NH	23578 [4]	1.5	1	39	43		50	-7.11	-	43	-0.95	42	
Lupinelaan 79	7443NH	23578 [4]	4.5	1	40	43		50	-6.67	-	43	-0.96	42	
Lupinelaan 79	7443NH	23578 [4]	7.5	1	39	43		50	-6.62	-	43	-1.01	42	
Lupinelaan 81	7443NH	19761 [4]	7.5	1	40	43		50	-6.65	-	43	-1.06	42	
Lupinelaan 81	7443NH	19761 [4]	4.5	1	40	43		50	-7.02	-	43	-0.90	42	
Lupinelaan 83	7443NH	23579 [3]	7.5	1	40	44		50	-6.50	-	44	-1.14	42	
Lupinelaan 85	7443NH	18795 [4]	7.5	1	41	44		50	-6.47	-	44	-1.07	42	
Lupinelaan 87	7443NH	23580 [4]	7.5	1	39	43		50	-7.03	-	43	-1.39	42	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lupinelaan 87	7443NH	23580 [3]	7.5	1	40	43		50	-6.52	-	44	-1.07	42	
Maasstraat 1	7442EJ	17077 [1]	7.5	1	40	44		50	-5.72	-	44	-5.42	39	
Maasstraat 3	7442EJ	9357 [2]	7.5	1	40	44		50	-5.76	-	44	-5.78	38	
Maasstraat 5	7442EJ	16688 [2]	7.5	1	41	43		50	-7.46	-	44	-2.65	40	
Maasstraat 5	7442EJ	16688 [1]	7.5	1	39	43		50	-6.77	-	43	-4.81	38	
Maasstraat 7	7442EJ	9894 [2]	7.5	1	40	45		50	-5.39	-	45	-6.22	38	
Maasstraat 9	7442EJ	22730 [1]	7.5	1	40	45		50	-5.07	-	45	-6.28	39	
Maasstraat 11	7442EJ	16689 [2]	7.5	1	42	45		50	-5.08	-	45	-4.32	41	
Maasstraat 13 01	7442EJ	12555 [2]	7.5	1	41	45		50	-5.01	-	46	-4.70	40	
Maasstraat 13 02	7442EJ	12555 [2]	7.5	1	41	45		50	-5.01	-	46	-4.70	40	
Maasstraat 13 03	7442EJ	12555 [2]	7.5	1	41	45		50	-5.01	-	46	-4.70	40	
Maasstraat 13 04	7442EJ	12555 [2]	7.5	1	41	45		50	-5.01	-	46	-4.70	40	
Maasstraat 13 05	7442EJ	12555 [2]	7.5	1	41	45		50	-5.01	-	46	-4.70	40	
Maasstraat 13 06	7442EJ	12555 [2]	7.5	1	41	45		50	-5.01	-	46	-4.70	40	
Maasstraat 13 15	7442EJ	12555 [3]	4.5	1	40	41		50	-8.75	-	42	-1.43	40	
Maasstraat 13 16	7442EJ	12555 [3]	4.5	1	40	41		50	-8.75	-	42	-1.43	40	
Maasstraat 13 17	7442EJ	12555 [3]	4.5	1	40	41		50	-8.75	-	42	-1.43	40	
Maasstraat 13 18	7442EJ	12555 [3]	4.5	1	40	41		50	-8.75	-	42	-1.43	40	
Maasstraat 13 19	7442EJ	12555 [3]	4.5	1	40	41		50	-8.75	-	42	-1.43	40	
Maasstraat 13 20	7442EJ	12555 [3]	4.5	1	40	41		50	-8.75	-	42	-1.43	40	
Maasstraat 13 21	7442EJ	12555 [3]	4.5	1	40	41		50	-8.75	-	42	-1.43	40	
Maasstraat 13 22	7442EJ	12555 [2]	7.5	1	41	45		50	-5.01	-	46	-4.70	40	
Maasstraat 15	7442AW	9138 [1]	7.5	1	41	45		50	-4.71	-	47	-5.25	40	
Maasstraat 15 a	7442AW	9138 [1]	1.5	1	38	40		50	-9.99	-	41	-1.56	38	
Maasstraat 17	7442AW	22080 [2]	7.5	1	41	45		50	-4.71	-	46	-5.31	40	
Maasstraat 19	7442AW	16652 [2]	7.5	1	41	45		50	-4.54	-	47	-5.53	40	
Maasstraat 21	7442AW	16653 [2]	7.5	1	42	45		50	-4.74	-	46	-5.32	40	
Maasstraat 23	7442AW	12556 [3]	7.5	1	42	45		50	-4.76	-	46	-5.22	40	
Maasstraat 25	7442AW	7769 [2]	4.5	1	41	45		50	-5.41	-	46	-4.28	40	
Maasstraat 27	7442AW	17923 [1]	4.5	1	40	44		50	-5.99	-	46	-4.28	40	



## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Maasstraat 29	7442AW	17922 [1]	4.5	1	40	44		50	-6.32	-	46	-3.86	40	
Maasstraat 31	7442AW	22348 [1]	4.5	1	40	41		50	-8.72	-	44	-1.62	40	
Maasstraat 33	7442AW	17921 [1]	4.5	1	41	45		50	-4.82	-	47	-5.07	40	
Maasstraat 35	7442AW	17920 [2]	4.5	1	42	46		50	-3.77	-	48	-5.74	40	
Maasstraat 37	7442AW	19580 [2]	4.5	1	42	47		50	-3.26	-	48	-6.09	41	
Maasstraat 39	7442AW	17918 [1]	4.5	1	40	45		50	-4.86	-	47	-5.67	39	
Maasstraat 41	7442AW	17917 [3]	1.5	1	40	46		50	-4.40	-	47	-6.90	39	
Maasstraat 41	7442AW	17917 [3]	4.5	1	41	46		50	-3.67	-	48	-6.31	40	
Maasstraat 43	7442AW	17916 [2]]	7.5	1	40	45		50	-4.72	-	45	-5.90	39	
Maasstraat 45	7442AW	17919 [3]	4.5	1	40	42		50	-7.97	-	43	-2.65	39	
Maasstraat 45	7442AW	17919 [2]	4.5	1	40	42		50	-8.32	-	42	-2.20	39	
Maasstraat 47	7442AW	22603 [2]	4.5	1	40	41		50	-8.70	-	43	-2.13	39	
Maasstraat 49	7442AW	6982 [1]	4.5	1	40	43		50	-6.87	-	45	-3.45	40	
Maasstraat 51	7442AW	14001 [3]	4.5	1	40	44		50	-5.87	-	45	-4.51	40	
Maasstraat 53	7442AW	19585 [1]	4.5	1	40	44		50	-6.13	-	46	-4.82	39	
Maasstraat 55	7442AW	14000 [1]	4.5	1	41	45		50	-5.39	-	46	-4.94	40	
Mensinkweg 61	7442TB	15122 [2]	7.5	1	38	41		50	-9.28	-	42	-3.59	37	
Mensinkweg 63	7442TB	21976 [1]	7.5	1	38	41		50	-8.91	-	42	-3.73	37	
Mensinkweg 65	7442TB	17469 [2]	7.5	1	38	41		50	-9.27	-	42	-3.77	37	
Mensinkweg 65 b	7442TB	17753 [2]	7.5	1	38	41		50	-9.21	-	42	-3.70	37	
Mensinkweg 65 b	7442TB	17753 [1]	7.5	1	38	41		50	-8.99	-	42	-4.31	37	
Mensinkweg 65 c	7442TB	14836 [4]	7.5	1	38	41		50	-8.65	-	42	-3.89	37	
Mensinkweg 67	7442TB	8652 [4]	7.5	1	39	41		50	-8.61	-	42	-3.48	38	
Mensinkweg 73	7442TC	9981 [2]	4.5	1	38	40		50	-9.80	-	40	-2.74	37	
Mensinkweg 77	7442TC	7781 [3]	7.5	1	39	41		50	-8.87	-	42	-3.10	38	
Mensinkweg 79	7442TC	8539 [4]	7.5	1	39	41		50	-9.20	-	41	-2.77	38	
Mensinkweg 85	7442TC	7183 [1]	7.5	1	38	40		50	-9.85	-	41	-1.90	38	
Mensinkweg 87	7442TC	9594 [4]	7.5	1	39	41		50	-9.18	-	42	-2.33	38	
Mensinkweg 89	7442TC	8855 [5]	7.5	1	39	42		50	-8.13	-	42	-3.09	39	
Mensinkweg 89 a	7442TC	12900 [3]	7.5	1	40	43		50	-6.83	-	43	-4.30	39	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mensinkweg 103	7442TC	21464 [6]	7.5	1	40	43		50	-6.70	-	44	-4.46	39	
Mensinkweg 107	7442TC	8956 [5]	7.5	1	40	44		50	-5.96	-	45	-4.84	39	
Mensinkweg 109	7442TC	15279 [5]	4.5	1	38	40		50	-10.04	-	40	-1.60	38	
Merelweg 1	7442CA	13462 [3]	7.5	1	40	46		50	-4.43	-	46	-6.69	39	
Merelweg 1	7442CA	13462 [4]	7.5	1	42	46		50	-3.88	-	46	-5.97	40	
Merelweg 1 a	7442CA	8929 [2]	7.5	1	43	48		50	-2.39	-	48	-7.29	40	
Merelweg 2	7442CB	13469 [6]	7.5	1	40	45		50	-5.17	-	45	-7.05	38	
Merelweg 2	7442CB	13469 [1]	7.5	1	40	45		50	-5.35	-	45	-5.63	39	
Merelweg 2 a	7442CB	6929 [5]	7.5	1	40	46		50	-4.15	-	46	-6.37	39	
Merelweg 2 b	7442CB	9216 [1]	7.5	1	40	46		50	-3.99	-	46	-6.56	39	
Merelweg 2 b	7442CB	9216 [2]	7.5	1	41	46		50	-3.67	-	46	-6.39	40	
Merelweg 2 c	7442CB	9387 [3]	7.5	1	40	46		50	-3.88	-	46	-6.76	39	
Merelweg 3	7442CA	16932 [1]	7.5	1	42	47		50	-2.58	-	48	-7.49	40	
Merelweg 4	7442CB	19573 [1]	7.5	1	41	46		50	-3.88	-	46	-6.89	39	
Merelweg 5	7442CA	16933 [1]	7.5	1	42	47		50	-2.89	-	48	-7.03	40	
Merelweg 6	7442CB	22351 [2]	7.5	1	41	46		50	-3.92	-	47	-7.07	39	
Merelweg 7	7442CA	9657 [3]	7.5	1	42	47		50	-3.06	-	47	-6.33	41	
Merelweg 8	7442CB	18082 [2]	7.5	1	44	48		50	-1.97	-	48	-6.51	42	
Merelweg 9	7442CA	8140 [1]	7.5	1	43	47		50	-3.09	-	47	-6.44	40	
Merelweg 10	7442CB	10067 [3]	7.5	1	42	47		50	-3.28	-	47	-6.39	40	
Merelweg 11	7442CA	16681 [2]	7.5	1	43	45		50	-4.95	-	45	-3.96	41	
Merelweg 12	7442CB	18267 [2]	7.5	1	42	47		50	-2.52	-	48	-6.96	41	
Merelweg 13	7442CA	16682 [3]	7.5	1	43	46		50	-3.84	-	46	-5.26	41	
Merelweg 14	7442CB	17809 [2]	7.5	1	42	48		50	-2.26	-	48	-7.45	40	
Merelweg 15	7442CA	8293 [3]	7.5	1	42	46		50	-4.36	-	46	-5.14	40	
Merelweg 16	7442CB	17810 [2]	7.5	1	42	48		50	-2.29	-	48	-7.50	40	
Merelweg 17	7442CA	9112 [1]	7.5	1	44	48		50	-1.92	-	48	-6.22	42	
Merelweg 18	7442CB	10079 [1]	7.5	1	42	48		50	-2.04	-	48	-7.19	41	
Merelweg 18	7442CB	10079 [2]	7.5	1	43	48		50	-2.21	-	48	-6.99	41	
Merelweg 19	7442CA	9968 [2]	7.5	1	43	48		50	-1.91	-	48	-6.63	41	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Merelweg 20	7442CB	9832 [3]	7.5	1	42	48		50	-1.71	-	49	-7.87	40	
Merelweg 21	7442CA	14465 [1]	7.5	1	43	48		50	-1.94	-	48	-7.02	41	
Merelweg 22	7442CB	17243 [2]	7.5	1	42	48		50	-1.79	-	48	-7.84	40	
Merelweg 23	7442CA	14466 [4]	7.5	1	43	48		50	-2.37	-	48	-6.93	41	
Merelweg 24	7442CB	18468 [1]	7.5	1	42	48		50	-2.01	-	48	-7.89	40	
Merelweg 25	7442CA	14436 [2]	7.5	1	43	48		50	-2.16	-	48	-7.20	41	
Merelweg 26	7442CB	17899 [2]	7.5	1	42	48		50	-1.80	-	48	-8.08	40	
Merelweg 27	7442CA	17681 [1]	7.5	1	-294	48		50	-1.84	-	48	-7.14	41	
Merelweg 28	7442CB	21270 [2]	7.5	1	43	48		50	-1.54	-	49	-8.60	40	
Merelweg 29	7442CA	8605 [1]	7.5	1	44	48		50	-2.23	-	48	-5.69	42	
Merelweg 30	7442CB	17898 [2]	7.5	1	42	48		50	-1.87	-	48	-8.34	40	
Merelweg 31	7442CA	18266 [2]	7.5	1	43	47		50	-3.05	-	47	-5.48	41	
Merelweg 32	7442CB	20485 [1]	7.5	1	-294	48		50	-1.84	-	48	-8.53	40	
Merelweg 33	7442CA	17811 [2]	7.5	1	43	47		50	-3.20	-	47	-5.45	41	
Merelweg 34	7442CB	17897 [2]	7.5	1	42	48		50	-1.55	-	49	-8.42	40	
Merelweg 35	7442CA	17812 [2]	7.5	1	43	47		50	-3.01	-	47	-5.92	41	
Merelweg 36	7442CB	17896 [2]	7.5	1	43	49		50	-1.46	-	49	-7.90	41	
Merelweg 37	7442CA	17813 [2]	7.5	1	42	46		50	-3.58	-	46	-5.83	41	
Merelweg 37	7442CA	17813 [1]	7.5	1	42	46		50	-4.39	-	46	-3.74	42	
Merelweg 38	7442CB	17895 [2]	7.5	1	43	49		50	-1.03	-	49	-8.29	41	
Merelweg 39	7442CA	8385 [1]	7.5	1	42	45		50	-4.81	-	46	-3.55	42	
Merelweg 40	7442CB	17894 [2]	7.5	1	44	49		50	-0.71	-	49	-7.22	42	
Merelweg 40	7442CB	17894 [1]	7.5	1	44	49		50	-0.57	-	50	-8.24	41	
Merelweg 41	7442CA	22073 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.14	-	46	-3.83	42	
Merelweg 43	7442CA	8064 [3]	7.5	1	43	49		50	-0.63	-	50	-7.46	42	
Merelweg 45	7442CA	9683 [1]	7.5	1	44	50		50	-0.18	-	50	-8.08	42	
Merelweg 47	7442CA	9684 [1]	7.5	1	43	48		50	-2.44	-	48	-7.16	40	
Merelweg 49	7442CA	22371 [3]	7.5	1	43	48		50	-2.29	-	48	-6.77	41	
Merelweg 49	7442CA	22371 [1]	7.5	1	43	48		50	-2.34	-	48	-6.57	41	
Merelweg 51	7442CA	9685 [2]	7.5	1	43	48		50	-2.06	-	48	-7.14	41	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Merwedestraat 1	7442ET	16692 [1]	4.5	1	38	40		50	-10.00	-	40	-2.10	38	
Merwedestraat 1	7442ET	16692 [3]	4.5	1	39	40		50	-10.32	-	40	-0.64	39	
Merwedestraat 11	7442ET	17204 [3]	7.5	1	42	44		50	-5.62	-	45	-3.73	41	
Merwedestraat 13	7442ET	18866 [1]	7.5	1	41	43		50	-7.48	-	44	-1.64	41	
Merwedestraat 15	7442ET	18865 [1]	7.5	1	41	43		50	-7.48	-	43	-1.43	41	
Merwedestraat 17	7442ET	18864 [1]	7.5	1	42	43		50	-6.83	-	44	-1.72	41	
Merwedestraat 19	7442ET	18863 [1]	7.5	1	41	43		50	-7.22	-	44	-1.58	41	
Merwedestraat 21	7442ET	18862 [1]	7.5	1	41	43		50	-6.89	-	44	-1.78	41	
Merwedestraat 23	7442ET	18861 [2]	7.5	1	40	41		50	-8.63	-	43	-1.02	40	
Merwedestraat 25	7442ET	18860 [2]	7.5	1	42	43		50	-6.58	-	44	-1.71	42	
Merwedestraat 27	7442ET	18350 [2]	7.5	1	42	45		50	-5.26	-	45	-2.99	42	
Merwedestraat 29	7442ET	21677 [1]	7.5	1	41	43		50	-6.98	-	44	-1.80	41	
Merwedestraat 31	7442ET	17962 [1]	7.5	1	41	43		50	-7.20	-	44	-1.64	41	
Merwedestraat 33	7442ET	22487 [1]	7.5	1	42	44		50	-6.30	-	45	-2.07	42	
Merwedestraat 35	7442ET	22485 [1]	7.5	1	42	43		50	-6.79	-	44	-1.47	42	
Merwedestraat 37	7442ET	17955 [1]	7.5	1	41	43		50	-7.49	-	44	-1.02	41	
Merwedestraat 39	7442ET	20349 [1]	7.5	1	41	43		50	-7.26	-	44	-1.70	41	
Merwedestraat 41	7442ET	17954 [2]	7.5	1	42	43		50	-6.74	-	44	-1.50	42	
Merwedestraat 43	7442ET	21169 [2]	7.5	1	42	44		50	-5.88	-	45	-2.14	42	
Merwedestraat 45	7442ET	17199 [2]	7.5	1	42	43		50	-7.07	-	44	-1.29	42	
Merwedestraat 47	7442ET	17949 [1]	7.5	1	42	43		50	-7.32	-	43	-1.10	42	
Merwedestraat 49	7442EV	21170 [1]	7.5	1	42	43		50	-6.74	-	44	-1.63	42	
Merwedestraat 51	7442EV	21168 [1]	7.5	1	42	44		50	-6.07	-	44	-1.79	42	
Merwedestraat 53	7442EV	12849 [1]	7.5	1	42	43		50	-6.65	-	44	-1.36	42	
Merwedestraat 55	7442EV	22659 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.37	-	45	-2.78	42	
Merwedestraat 57	7442EV	12848 [1]	7.5	1	40	45		50	-5.27	-	45	-5.40	39	
Merwedestraat 59	7442EV	18686 [2]	7.5	1	43	47		50	-3.29	-	47	-4.02	43	
Merwedestraat 61	7442EV	18687 [1]	7.5	1	43	46		50	-3.84	-	47	-4.39	42	
Merwedestraat 63	7442EV	18688 [1]	7.5	1	42	46		50	-4.02	-	47	-5.04	41	
Merwedestraat 65	7442EV	22495 [1]	7.5	1	41	45		50	-4.53	-	46	-5.47	40	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Merwedestraat 67	7442EV	19634 [1]	7.5	1	41	45		50	-4.61	-	46	-6.04	39	
Notterveldsweg 2	7442DT	22037 [6]	4.5	1	52	55		52	2.46	2.06	55	-0.78	54	X
Notterveldsweg 2	7442DT	22037 [5]	7.5	1	53	55		53	2.33	1.53	55	-0.78	54	X
Notterveldsweg 2	7442DT	22037 [5]	4.5	1	52	55		52	2.33	2.17	55	-0.78	54	X
Notterveldsweg 2	7442DT	22037 [6]	7.5	1	52	55		52	2.45	2.44	55	-0.78	54	X
Pimpernel 1	7443NA	24538 [4]	7.5	1	42	44		50	-6.07	-	44	-0.90	43	
Pimpernel 3	7443NA	40070 [2]	7.5	1	41	44		50	-6.25	-	44	-1.01	43	
Pimpernel 5	7443NA	40083 [5]	7.5	1	40	43		50	-7.36	-	43	-0.96	42	
Pimpernel 5	7443NA	40083 [1]	7.5	1	40	43		50	-7.45	-	43	-1.03	42	
Pimpernel 6	7443NA	40069 [3]	7.5	1	41	44		50	-5.82	-	44	-1.34	43	
Pimpernel 7	7443NA	24539 [4]	7.5	1	41	43		50	-7.36	-	43	-0.78	42	
Pimpernel 8	7443NA	40082 [4]	7.5	1	42	44		50	-6.47	-	44	-1.44	42	
Pimpernel 9	7443NA	40064 [6]	7.5	1	41	43		50	-6.78	-	43	-1.02	42	
Pimpernel 10	7443NA	40093 [5]	7.5	1	41	44		50	-6.23	-	44	-1.33	42	
Pimpernel 10	7443NA	40093 [4]	7.5	1	42	44		50	-5.70	-	44	-1.55	43	
Pimpernel 11	7443NA	40080 [1]	7.5	1	37	40		50	-9.54	-	41	-0.64	40	
Pimpernel 12	7443NA	40092 [5]	7.5	1	39	43		50	-7.25	-	43	-1.32	41	
Pimpernel 13	7443NA	40081 [6]	7.5	1	38	42		50	-8.34	-	42	-0.69	41	
Pimpernel 14	7443NA	40095 [5]	7.5	1	39	42		50	-7.62	-	42	-1.02	41	
Pimpernel 15	7443NA	20939 [3]	7.5	1	38	41		50	-8.72	-	41	-0.71	41	
Pimpernel 15	7443NA	20939 [4]	7.5	1	40	41		50	-9.32	-	41	-0.25	40	
Pimpernel 16	7443NA	40085 [4]	7.5	1	39	42		50	-7.67	-	42	-0.67	42	
Pimpernel 17	7443NA	20940 [1]	7.5	1	41	41		50	-8.77	-	42	-0.44	41	
Pimpernel 18	7443NA	40094 [4]	7.5	1	40	43		50	-7.45	-	43	-0.81	42	
Pimpernel 19	7443NA	21816 [3]	7.5	1	42	43		50	-7.19	-	43	-1.47	41	
Pimpernel 20	7443NA	40089 [4]	7.5	1	40	41		50	-8.75	-	41	-0.92	40	
Pimpernel 21	7443NA	20941 [1]	7.5	1	42	44		50	-6.41	-	44	-1.77	42	
Pimpernel 22	7443NA	40088 [4]	7.5	1	39	41		50	-8.52	-	42	-0.90	41	
Pimpernel 23	7443NA	40066 [2]	7.5	1	43	44		50	-5.53	-	45	-1.37	43	
Pimpernel 24	7443NA	40091 [5]	7.5	1	39	41		50	-9.30	-	41	-0.52	40	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pimpernel 26	7443NA	40090 [5]	7.5	1	41	42		50	-8.32	-	42	-0.98	41	
Pimpernel 28	7443NA	40079 [4]	7.5	1	42	42		50	-8.08	-	42	-0.85	41	
Pimpernel 30	7443NA	40068 [5]	7.5	1	42	43		50	-6.69	-	44	-1.64	42	
Pinksterbloem 1	7443ND	40086 [4]	7.5	1	42	44		50	-6.31	-	44	-0.76	43	
Pinksterbloem 2	7443ND	40084 [4]	7.5	1	40	43		50	-6.80	-	43	-1.50	42	
Pinksterbloem 5	7443ND	40087 [4]	7.5	1	41	43		50	-6.83	-	43	-0.64	43	
Prins Bernhardstraat 1	7442SK	9550 [1]	7.5	1	39	41		50	-9.32	-	41	-2.04	39	
Prins Bernhardstraat 1	7442SK	9550 [2]	7.5	1	40	41		50	-8.73	-	42	-2.56	39	
Prins Bernhardstraat 1 a	7442SK	17772 [3]	7.5	1	38	41		50	-9.18	-	41	-4.03	37	
Prins Bernhardstraat 3	7442SK	23432 [2]	7.5	1	39	42		50	-8.21	-	42	-3.47	38	
Prins Bernhardstraat 5	7442SK	11736 [1]	7.5	1	39	42		50	-8.16	-	42	-3.97	38	
Prins Bernhardstraat 7	7442SK	14978 [3]	7.5	1	39	41		50	-8.65	-	42	-3.52	38	
Prins Bernhardstraat 7	7442SK	14978 [2]	7.5	1	39	41		50	-8.52	-	42	-3.83	38	
Prins Bernhardstraat 8	7442SM	15141 [4]	7.5	1	39	41		50	-9.18	-	42	-2.22	39	
Prins Bernhardstraat 8	7442SM	15141 [1]	7.5	1	39	41		50	-9.29	-	41	-2.55	38	
Prins Bernhardstraat 9	7442SK	8667 [1]	7.5	1	38	41		50	-9.09	-	42	-3.06	38	
Prins Bernhardstraat 11	7442SK	7224 [1]	7.5	1	38	40		50	-10.18	-	41	-2.52	37	
Prins Bernhardstraat 11	7442SK	7224 [2]	7.5	1	39	40		50	-9.65	-	41	-2.23	38	
Prins Bernhardstraat 13	7442SK	14762 [1]	10.5	1	40	42		50	-8.26	-	43	-2.60	39	
Prins Bernhardstraat 15	7442SK	7588 [3]	7.5	1	37	41		50	-9.01	-	42	-5.01	36	
Prins Bernhardstraat 17	7442SK	22337 [2]	7.5	1	37	41		50	-9.28	-	41	-4.10	37	
Prins Bernhardstraat 19	7442SK	19863 [2]	7.5	1	38	41		50	-9.04	-	42	-4.69	36	
Prins Bernhardstraat 21	7442SK	22618 [1]	7.5	1	37	40		50	-9.68	-	41	-3.58	37	
Prins Bernhardstraat 22	7442SM	15361 [2]	7.5	1	37	39		50	-10.79	-	40	-2.35	37	
Prins Bernhardstraat 23	7442SK	15126 [3]	7.5	1	37	40		50	-9.92	-	41	-3.82	36	
Prins Bernhardstraat 26	7442SM	14831 [2]	7.5	1	38	41		50	-8.70	-	42	-4.60	37	
Prins Bernhardstraat 28	7442SM	15359 [2]	7.5	1	36	39		50	-10.57	-	40	-3.46	36	
Prins Bernhardstraat 31	7442SK	19926 [2]	7.5	1	38	40		50	-10.03	-	41	-3.19	37	
Prins Bernhardstraat 32	7442SM	15357 [1]	7.5	1	37	39		50	-10.72	-	40	-2.51	37	
Prins Bernhardstraat 33	7442SK	15239 [2]	7.5	1	38	41		50	-9.29	-	42	-3.29	37	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Bernhardstraat 35	7442SK	15238 [2]	7.5	1	37	40		50	-9.61	-	41	-3.65	37	
Prins Bernhardstraat 41	7442SL	21894 [1]	7.5	1	38	41		50	-9.06	-	42	-3.68	37	
Rijnstraat 1	7442EP	18696 [2]	7.5	1	41	43		50	-7.02	-	44	-3.11	40	
Rijnstraat 2	7442ER	9165 [2]	7.5	1	40	42		50	-7.64	-	43	-3.28	39	
Rijnstraat 2	7442ER	9165 [3]	7.5	1	39	42		50	-7.72	-	43	-4.00	38	
Rijnstraat 2 a	7442ER	9166 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.64	-	43	-3.59	39	
Rijnstraat 2 a	7442ER	9166 [2]	7.5	1	40	42		50	-7.68	-	43	-3.11	39	
Rijnstraat 3	7442EP	18960 [1]	7.5	1	40	43		50	-7.39	-	43	-3.08	40	
Rijnstraat 4	7442ER	15166 [3]	7.5	1	39	43		50	-7.39	-	43	-3.82	39	
Rijnstraat 5	7442EP	17205 [2]	7.5	1	40	42		50	-7.65	-	43	-3.30	39	
Rijnstraat 8	7442ER	23750 [5]	7.5	1	40	42		50	-8.21	-	43	-2.46	39	
Rijnstraat 9	7442EP	13452 [2]	4.5	1	39	39		50	-10.71	-	40	-0.60	39	
Rijnstraat 10	7442ER	23751 [1]	7.5	1	39	42		50	-8.36	-	42	-3.21	38	
Rijnstraat 11	7442EP	16836 [1]	4.5	1	39	40		50	-10.16	-	40	-0.76	39	
Rijnstraat 12	7442ER	22405 [3]	4.5	1	38	40		50	-10.05	-	40	-2.43	38	
Rijnstraat 13	7442EP	13467 [3]	4.5	1	40	40		50	-9.60	-	41	-0.49	40	
Rijnstraat 15	7442EP	22083 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.31	-	41	-0.59	40	
Rijnstraat 16	7442ER	16831 [3]	4.5	1	39	40		50	-9.72	-	41	-1.94	38	
Rijnstraat 17	7442EP	16829 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.49	-	41	-0.70	40	
Rijnstraat 18	7442ER	13466 [2]	4.5	1	39	40		50	-9.63	-	41	-1.96	38	
Rijnstraat 19	7442EP	16828 [1]	4.5	1	39	40		50	-9.70	-	41	-0.93	39	
Rijnstraat 20	7442ER	16830 [1]	4.5	1	39	40		50	-9.72	-	41	-2.08	38	
Rijnstraat 22	7442ER	19636 [2]	7.5	1	39	42		50	-7.57	-	44	-4.10	38	
Rijnstraat 24	7442ER	18151 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.59	-	44	-3.99	38	
Rijnstraat 25	7442EP	12850 [2]	7.5	1	42	46		50	-3.93	-	47	-4.77	41	
Rijnstraat 26	7442ER	18150 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.59	-	44	-4.06	38	
Rijnstraat 27	7442EP	20330 [1]	7.5	1	41	45		50	-4.51	-	46	-5.50	40	
Rijnstraat 28	7442ER	18149 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.56	-	44	-4.19	38	
Rijnstraat 29	7442EP	8434 [3]	7.5	1	42	46		50	-3.93	-	47	-4.42	42	
Rijnstraat 30	7442ER	22493 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.60	-	44	-4.14	38	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017



## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijnstraat 31	7442EP	7325 [1]	7.5	1	43	47		50	-3.01	-	47	-5.25	42	
Rijnstraat 32	7442ER	18148 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.61	-	44	-4.22	38	
Rijnstraat 33	7442EP	22973 [2]	7.5	1	42	47		50	-3.37	-	47	-5.55	41	
Rijnstraat 34	7442ER	19909 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.34	-	44	-4.67	38	
Rijnstraat 35	7442EP	8591 [1]	7.5	1	42	46		50	-3.81	-	47	-5.67	41	
Rijnstraat 36	7442ER	18147 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.62	-	44	-4.77	38	
Rijnstraat 38	7442ER	20354 [2]	7.5	1	39	43		50	-7.01	-	44	-4.56	38	
Rijnstraat 40	7442ER	10638 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.32	-	44	-4.49	38	
Rijnstraat 42	7442ER	10637 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.36	-	44	-4.38	38	
Rijnstraat 44	7442ER	10640 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.07	-	44	-4.47	38	
Rijnstraat 46	7442ER	10636 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.05	-	44	-4.29	39	
Rijnstraat 48	7442ES	10635 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.13	-	44	-4.48	38	
Rijnstraat 50	7442ES	10634 [2]	7.5	1	39	43		50	-7.16	-	44	-4.36	38	
Rijnstraat 52	7442ES	10633 [1]	7.5	1	39	43		50	-6.85	-	44	-4.57	39	
Rijnstraat 54	7442ES	18146 [2]	7.5	1	39	43		50	-6.67	-	45	-4.70	39	
Rijnstraat 56	7442ES	19635 [1]	7.5	1	39	43		50	-6.53	-	45	-4.81	39	
Rijnstraat 58	7442ES	22492 [1]	7.5	1	39	44		50	-6.38	-	45	-5.01	39	
Rijnstraat 60	7442ES	18145 [1]	7.5	1	39	44		50	-6.19	-	45	-5.04	39	
Rijnstraat 62	7442ES	18144 [1]	7.5	1	39	44		50	-6.14	-	45	-5.08	39	
Rijnstraat 64	7442ES	18143 [1]	7.5	1	40	44		50	-5.79	-	45	-5.09	39	
Rijnstraat 66	7442ES	18142 [2]	7.5	1	40	45		50	-5.45	-	45	-5.43	39	
Rijnstraat 68	7442ES	19569 [4]	7.5	1	40	45		50	-5.22	-	46	-5.66	39	
Rijnstraat 68	7442ES	19569 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.21	-	46	-5.15	40	
Rijnstraat 70	7442ES	10631 [2]	7.5	1	40	44		50	-5.69	-	45	-5.01	39	
Rijnstraat 72	7442ES	10632 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.33	-	45	-5.21	39	
Rijnstraat 74	7442ES	10630 [3]	7.5	1	40	45		50	-5.17	-	45	-5.49	39	
Rijnstraat 76	7442ES	10629 [1]	7.5	1	41	45		50	-4.74	-	46	-5.71	40	
Rijnstraat 78	7442ES	10628 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.04	-	46	-5.28	40	
Rijnstraat 80	7442ES	18685 [2]	7.5	1	41	45		50	-4.68	-	46	-5.73	40	
Rijnstraat 82	7442ES	22406 [1]	7.5	1	41	46		50	-4.00	-	46	-6.46	40	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijnstraat 84	7442ES	22494 [1]	7.5	1	41	45		50	-4.58	-	46	-5.89	40	
Rijnstraat 86	7442ES	18152 [1]	7.5	1	41	45		50	-4.73	-	46	-5.70	40	
Rijnstraat 88	7442ES	9270 [1]	7.5	1	41	45		50	-4.77	-	46	-5.57	40	
Rijnstraat 90	7442ES	7682 [5]	7.5	1	41	45		50	-5.47	-	45	-5.35	39	
Rijnstraat 90	7442ES	7682 [4]	7.5	1	41	45		50	-5.16	-	45	-5.23	40	
Salomonsonstraat 51	7442AC	22002 [8]	4.5	11	41	42		50	-7.80	-	43	-1.54	41	
Schanshekweg 2	7443PB	8592 [4]	7.5	1	50	54		50	3.86	3.84	54	-3.13	51	X
Schanshekweg 2 a	7443PB	19437 [3]	4.5	1	48	53		50	2.55	2.05	53	-3.63	49	
Schanshekweg 3	7443PB	12703 [1]	7.5	1	47	51		50	0.59	0.09	51	-2.22	48	
Schanshekweg 4	7443PB	7018 [2]	4.5	1	46	51		50	1.11	0.61	51	-5.14	46	
Schanshekweg 4 a	7443PB	19436 [4]	4.5	1	49	54		50	3.98	3.48	54	-3.39	51	X
Schanshekweg 5	7443PB	12678 [1]	4.5	1	45	50		50	-0.29	-	50	-1.96	48	
Schanshekweg 6	7443PB	12693 [2]	4.5	1	46	51		50	0.98	0.48	51	-1.64	49	
Schanshekweg 6 a	7443PB	23518 [1]	4.5	1	46	50		50	0.48	-	51	-1.28	49	
Schanshekweg 8	7443PB	14870 [1]	7.5	1	46	51		50	0.93	0.43	51	-1.40	50	
Schanshekweg 9	7443PB	12679 [1]	4.5	1	45	49		50	-1.04	-	49	-1.81	47	
Schanshekweg 11 a	7443PB	13001 [1]	4.5	1	43	47		50	-3.10	-	47	-1.13	46	
Schanshekweg 12	7443PB	13000 [2]	7.5	1	43	49		50	-1.27	-	49	-1.27	47	
Schanshekweg 12	7443PB	13000 [1]	7.5	1	44	49		50	-1.07	-	49	-1.26	48	
Schanshekweg 13	7443PB	12998 [2]	4.5	1	44	47		50	-2.76	-	47	-1.11	46	
Scheldestraat 1	7442EL	17929 [3]	7.5	1	42	44		50	-5.66	-	45	-3.74	41	
Scheldestraat 2	7442EL	20218 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.92	-	45	-3.50	41	
Scheldestraat 2	7442EL	20218 [2]	7.5	1	42	44		50	-6.04	-	45	-3.10	41	
Scheldestraat 3	7442EL	17691 [2]	7.5	1	41	44		50	-6.05	-	45	-3.18	41	
Scheldestraat 4	7442EL	22224 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.26	-	44	-4.17	40	
Scheldestraat 5	7442EL	19575 [2]	7.5	1	41	44		50	-6.14	-	45	-3.23	41	
Scheldestraat 6	7442EL	7005 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.38	-	45	-4.40	39	
Scheldestraat 7	7442EL	7636 [2]	7.5	1	41	43		50	-6.89	-	44	-2.40	41	
Scheldestraat 8	7442EL	15242 [1]	7.5	1	40	42		50	-8.44	-	43	-1.86	40	
Scheldestraat 9	7442EL	16087 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.76	-	44	-3.79	38	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheldestraat 9	7442EL	16087 [2]	7.5	1	40	42		50	-8.12	-	43	-1.75	40	
Scheldestraat 10	7442EL	20217 [2]	7.5	1	40	43		50	-7.16	-	43	-3.24	40	
Scheldestraat 11	7442EL	8639 [2]	7.5	1	41	44		50	-6.18	-	45	-3.67	40	
Scheldestraat 12	7442EL	7707 [2]	7.5	1	41	44		50	-5.71	-	46	-3.81	40	
Scheldestraat 13	7442EL	16469 [1]	7.5	1	41	43		50	-6.61	-	45	-3.17	40	
Scheldestraat 14	7442EL	16669 [3]	7.5	1	41	42		50	-8.08	-	43	-1.66	40	
Scheldestraat 15	7442EL	10140 [3]	7.5	1	41	42		50	-8.22	-	42	-2.18	40	
Scheldestraat 16	7442EL	16670 [1]	7.5	1	42	44		50	-5.63	-	45	-3.49	41	
Scheldestraat 18	7442EL	16671 [2]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	45	-3.99	41	
Scheldestraat 20	7442EL	16672 [2]	7.5	1	42	45		50	-5.47	-	45	-4.15	40	
Scheldestraat 22	7442EL	12550 [2]	7.5	1	41	43		50	-7.18	-	44	-2.68	40	
Scheldestraat 24	7442EL	9139 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.27	-	46	-3.60	41	
Slettenhaarsweide 1	7442CP	22839 [1]	4.5	1	40	45		50	-5.37	-	45	-4.56	40	
Slettenhaarsweide 2	7442CP	12562 [5]	4.5	1	42	45		50	-5.45	-	45	-2.26	42	
Slettenhaarsweide 3	7442CP	10448 [2]	4.5	1	40	42		50	-7.94	-	42	-2.93	39	
Slettenhaarsweide 4	7442CP	12561 [6]	4.5	1	42	44		50	-5.92	-	44	-1.43	43	
Slettenhaarsweide 5	7442CP	10449 [2]	7.5	1	43	47		50	-2.76	-	47	-6.03	41	
Slettenhaarsweide 6	7442CP	9092 [5]	4.5	1	42	44		50	-6.00	-	44	-1.04	43	
Slettenhaarsweide 6	7442CP	9092 [1]	4.5	1	42	44		50	-6.44	-	44	-1.94	42	
Slettenhaarsweide 7	7442CP	22840 [2]	7.5	1	45	49		50	-1.34	-	49	-5.54	43	
Slettenhaarsweide 8	7442CP	12463 [4]	4.5	1	41	42		50	-7.89	-	42	-0.39	42	
Slettenhaarsweide 8	7442CP	12463 [5]	4.5	1	41	42		50	-7.58	-	43	-0.62	42	
Slettenhaarsweide 9	7442CP	10450 [2]	7.5	1	44	47		50	-2.92	-	47	-5.54	42	
Slettenhaarsweide 10	7442CP	12178 [2]	7.5	1	46	48		50	-1.92	-	48	-2.74	45	
Slettenhaarsweide 11	7442CP	10452 [2]	7.5	1	45	49		50	-1.10	-	49	-5.68	43	
Slettenhaarsweide 12	7442CP	22969 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.00	-	48	-2.65	45	
Slettenhaarsweide 13	7442CP	10451 [2]	7.5	1	44	47		50	-2.89	-	47	-4.85	42	
Slettenhaarsweide 14	7442CP	16266 [3]	7.5	1	46	49		50	-1.44	-	50	-2.89	46	
Slettenhaarsweide 15	7442CP	10582 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.52	-	48	-3.34	44	
Slettenhaarsweide 16	7442CP	16678 [1]	7.5	1	46	49		50	-1.44	-	50	-2.77	46	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Slettenhaarsweide 17	7442CP	10453 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.16	-	46	-2.59	43	
Slettenhaarsweide 17	7442CP	10453 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.31	-	46	-2.36	43	
Slettenhaarsweide 18	7442CP	9521 [3]	4.5	1	43	47		50	-2.92	-	48	-4.72	42	
Slettenhaarsweide 18	7442CP	9521 [1]	4.5	1	43	47		50	-2.86	-	47	-4.40	43	
Slettenhaarsweide 19	7442CP	10454 [2]	7.5	1	44	46		50	-3.99	-	47	-2.89	43	
Slettenhaarsweide 19	7442CP	10454 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.28	-	46	-2.27	43	
Slettenhaarsweide 20	7442CP	12179 [4]	4.5	1	43	46		50	-4.46	-	46	-2.33	43	
Slettenhaarsweide 20	7442CP	12179 [5]	4.5	1	42	46		50	-4.29	-	46	-3.65	42	
Slettenhaarsweide 21	7442CP	7622 [3]	4.5	1	44	45		50	-4.67	-	46	-2.00	43	
Slettenhaarsweide 22	7442CP	12563 [2]	4.5	1	42	46		50	-4.07	-	46	-4.25	42	
Slettenhaarsweide 23	7442CP	6968 [5]	4.5	1	45	47		50	-2.82	-	49	-1.92	45	
Slettenhaarsweide 25	7442CP	12177 [6]	7.5	1	48	49		50	-0.74	-	50	-1.67	48	
Slettenhaarsweide 27	7442CP	9094 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.85	-	51	-1.84	47	
Slettenhaarsweide 29	7442CR	9174 [3]	7.5	1	52	54		52	2.17	1.37	56	-4.03	50	
Slettenhaarsweide 31	7442CR	19921 [1]	7.5	1	49	51		50	0.63	0.13	53	-4.73	46	
Slettenhaarsweide 31	7442CR	19921 [1]	4.5	1	49	51		50	0.52	0.02	53	-4.07	46	
Slettenhaarsweide 31	7442CR	19921 [2]	7.5	1	49	51		50	1.47	0.97	53	-3.84	48	
Slettenhaarsweide 33	7442CR	22963 [1]	7.5	1	49	51		50	1.35	0.85	53	-3.95	47	
Slettenhaarsweide 35	7442CR	16465 [1]	7.5	1	49	52		50	2.24	1.74	53	-5.03	47	
Slettenhaarsweide 37	7442CR	8649 [4]	7.5	1	48	51		50	0.92	0.42	52	-4.46	46	
Slettenhaarsweide 37	7442CR	8649 [5]	7.5	1	48	51		50	1.26	0.76	53	-5.61	46	
Slettenhaarsweide 39	7442CR	17730 [4]	7.5	1	47	51		50	1.26	0.76	53	-7.04	44	
Slettenhaarsweide 41	7442CR	7998 [5]	7.5	1	47	51		50	1.25	0.75	53	-6.82	44	
Slettenhaarsweide 43	7442CR	12180 [5]	7.5	1	46	51		50	0.89	0.39	53	-6.89	44	
Slettenhaarsweide 45	7442CR	12181 [4]	7.5	1	46	50		50	0.48	-	52	-6.69	44	
Slettenhaarsweide 45	7442CR	12181 [3]	7.5	1	46	50		50	-0.50	-	51	-4.87	45	
Slettenhaarsweide 47	7442CR	17232 [2]	7.5	1	47	51		50	0.75	0.25	52	-5.43	45	
Slettenhaarsweide 49	7442CR	17481 [7]	7.5	1	46	50		50	-0.30	-	52	-5.42	44	
Slettenhaarsweide 51	7442CR	17481 [8]	7.5	1	46	50		50	-0.04	-	52	-5.65	44	
Slettenhaarsweide 53	7442CR	17380 [1]	7.5	1	46	51		50	0.52	0.02	51	-6.53	44	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Slettenhaarsweide 55	7442CR	16935 [4]	7.5	1	44	49		50	-1.10	-	50	-6.49	42	
Slettenhaarsweide 57	7442CR	16265 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.80	-	48	-3.30	43	
Slettenhaarsweide 59	7442CR	17445 [2]	4.5	1	42	46		50	-4.44	-	46	-3.18	42	
Slettenhaarsweide 61	7442CR	9729 [3]	7.5	1	45	48		50	-1.95	-	49	-4.63	43	
Slettenhaarsweide 63	7442CR	22376 [2]	4.5	1	43	46		50	-3.55	-	47	-3.29	43	
Slettenhaarsweide 65	7442CR	14002 [2]	7.5	1	46	49		50	-1.31	-	49	-4.87	44	
Slettenhaarsweide 67	7442CR	22671 [2]	7.5	1	46	49		50	-1.20	-	49	-5.39	43	
Slettenhaarsweide 69	7442CR	14003 [1]	7.5	1	45	49		50	-1.04	-	49	-5.10	44	
Slettenhaarsweide 71	7442CR	16267 [3]	7.5	1	45	49		50	-0.64	-	50	-5.38	44	
Slettenhaarsweide 73	7442CR	19583 [2]	7.5	1	45	49		50	-1.41	-	49	-5.59	43	
Slettenhaarsweide 75	7442CR	14004 [4]	7.5	1	44	48		50	-1.61	-	49	-5.68	43	
Slettenhaarsweide 77	7442CR	16481 [1]	4.5	1	41	45		50	-5.12	-	45	-3.68	41	
Slettenhaarsweide 79	7442CR	22417 [3]	7.5	1	43	45		50	-4.68	-	46	-4.20	41	
Stationsstraat 7	7443BX	14999 [6]	4.5	11	54	53		54	-1.37	-	62	0.90	54	
Stationsstraat 8	7443BX	21997 [4]	7.5	1	57	55		57	-1.79	-	61	1.57	56	
Stationsstraat 8 a	7443BX	21997 [4]	1.5	1	49	48		50	-1.93	-	58	1.16	49	
Stationsstraat 8 b	7443BX	21997 [4]	4.5	1	53	52		53	-1.42	-	60	1.07	53	
Storkstraat 18	7442LT	7797 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.32	-	41	-1.20	39	
Storkstraat 25	7442LW	7798 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.97	-	50	-1.95	40	
Storkstraat 25	7442LW	7798 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.33	-	49	-0.68	41	
Storkstraat 27	7442LW	7798 [2]	10.5	1	46	48		50	-2.49	-	53	-2.51	45	
Storkstraat 29	7442LW	7798 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.33	-	49	-0.68	41	
Storkstraat 29	7442LW	7798 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.97	-	50	-1.95	40	
Storkstraat 31	7442LW	7798 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.33	-	49	-0.68	41	
Storkstraat 31	7442LW	7798 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.97	-	50	-1.95	40	
Storkstraat 32	7442LT	7797 [2]	7.5	1	42	43		50	-6.69	-	44	-1.68	42	
Storkstraat 33	7442LW	7798 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.17	-	52	-1.66	42	
Storkstraat 33	7442LW	7798 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.09	-	51	-1.04	43	
Storkstraat 34	7442LT	7797 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.32	-	41	-1.20	39	
Storkstraat 35	7442LW	7798 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.17	-	52	-1.66	42	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Storkstraat 35	7442LW	7798 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.09	-	51	-1.04	43	
Storkstraat 37	7442LW	7798 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.17	-	52	-1.66	42	
Storkstraat 37	7442LW	7798 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.09	-	51	-1.04	43	
Storkstraat 38	7442LT	7797 [2]	7.5	1	42	43		50	-6.69	-	44	-1.68	42	
Storkstraat 39	7442LW	7798 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.59	-	52	-1.95	44	
Storkstraat 39	7442LW	7798 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.23	-	53	-1.67	44	
Storkstraat 40	7442LT	7796 [4]	4.5	1	39	41		50	-9.29	-	42	-2.86	38	
Storkstraat 41	7442LW	7798 [1]	13.5	1	49	48		50	-1.65	-	56	-1.45	47	
Storkstraat 41	7442LW	7798 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.88	-	55	-2.40	46	
Storkstraat 42	7442LT	7796 [4]	4.5	1	39	41		50	-9.29	-	42	-2.86	38	
Storkstraat 43	7442LW	7798 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.59	-	52	-1.95	44	
Storkstraat 43	7442LW	7798 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.23	-	53	-1.67	44	
Storkstraat 44	7442LT	7796 [4]	4.5	1	39	41		50	-9.29	-	42	-2.86	38	
Storkstraat 45	7442LW	7798 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.88	-	55	-2.40	46	
Storkstraat 45	7442LW	7798 [1]	13.5	1	49	48		50	-1.65	-	56	-1.45	47	
Storkstraat 46	7442LT	7796 [4]	4.5	1	39	41		50	-9.29	-	42	-2.86	38	
Storkstraat 47	7442LW	7798 [2]	10.5	1	46	48		50	-2.49	-	53	-2.51	45	
Storkstraat 48	7442LT	7796 [4]	4.5	1	39	41		50	-9.29	-	42	-2.86	38	
Storkstraat 49	7442LW	7798 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.59	-	52	-1.95	44	
Storkstraat 49	7442LW	7798 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.23	-	53	-1.67	44	
Storkstraat 50	7442LT	7796 [4]	4.5	1	39	41		50	-9.29	-	42	-2.86	38	
Storkstraat 51	7442LW	7798 [2]	10.5	1	46	48		50	-2.49	-	53	-2.51	45	
Storkstraat 52	7442LT	7796 [4]	7.5	1	40	42		50	-8.19	-	43	-3.00	39	
Storkstraat 53	7442LW	8716 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.46	-	50	-0.79	42	
Storkstraat 54	7442LT	7796 [4]	7.5	1	40	42		50	-8.19	-	43	-3.00	39	
Storkstraat 55	7442LW	8716 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.46	-	50	-0.79	42	
Storkstraat 56	7442LT	7796 [4]	7.5	1	40	42		50	-8.19	-	43	-3.00	39	
Storkstraat 57	7442LW	8716 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.46	-	50	-0.79	42	
Storkstraat 58	7442LT	7796 [4]	7.5	1	40	42		50	-8.19	-	43	-3.00	39	
Storkstraat 59	7442LW	8716 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.97	-	51	-1.24	43	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Storkstraat 60	7442LT	7796 [4]	7.5	1	40	42		50	-8.19	-	43	-3.00	39	
Storkstraat 61	7442LW	8716 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.97	-	51	-1.24	43	
Storkstraat 62	7442LT	7796 [4]	7.5	1	40	42		50	-8.19	-	43	-3.00	39	
Storkstraat 63	7442LW	8716 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.97	-	51	-1.24	43	
Storkstraat 65	7442LW	8716 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.66	-	52	-2.60	44	
Storkstraat 67	7442LW	8716 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.66	-	52	-2.60	44	
Storkstraat 69	7442LW	8716 [1]	13.5	1	47	48		50	-2.26	-	54	-2.55	45	
Storkstraat 71	7442LW	8716 [1]	13.5	1	47	48		50	-2.26	-	54	-2.55	45	
Storkstraat 73	7442LW	8716 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.66	-	52	-2.60	44	
Storkstraat 75	7442LW	8716 [1]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	53	-2.93	44	
Storkstraat 77	7442LW	8716 [1]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	53	-2.93	44	
Storkstraat 79	7442LW	8716 [1]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	53	-2.93	44	
Storkstraat 81	7442LW	8505 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.67	-	47	-2.16	41	
Storkstraat 83	7442LW	8505 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.67	-	47	-2.16	41	
Storkstraat 85	7442LW	8505 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.67	-	47	-2.16	41	
Storkstraat 87	7442LW	8505 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.45	-	49	-2.55	42	
Storkstraat 89	7442LW	8505 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.45	-	49	-2.55	42	
Storkstraat 91	7442LW	8505 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.45	-	49	-2.55	42	
Storkstraat 93	7442LW	8505 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.69	-	51	-3.78	43	
Storkstraat 95	7442LW	8505 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.69	-	51	-3.78	43	
Storkstraat 97	7442LW	8505 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.69	-	51	-3.78	43	
Storkstraat 99	7442LW	8505 [1]	10.5	1	45	47		50	-2.92	-	52	-4.12	43	
Storkstraat 101	7442LW	8505 [1]	10.5	1	45	47		50	-2.92	-	52	-4.12	43	
Storkstraat 103	7442LW	8505 [1]	10.5	1	45	47		50	-2.92	-	52	-4.12	43	
Storkstraat 105	7442LW	8505 [1]	13.5	1	45	47		50	-2.52	-	52	-4.11	43	
Storkstraat 107	7442LW	8505 [1]	13.5	1	45	47		50	-2.52	-	52	-4.11	43	
Teunisbloem 1	7443NE	23558 [3]	7.5	1	42	46		50	-4.35	-	46	-1.29	44	
Teunisbloem 2	7443NE	23714 [3]	7.5	1	42	44		50	-5.93	-	44	-2.00	42	
Teunisbloem 3	7443NE	23559 [1]	7.5	1	41	44		50	-5.50	-	45	-1.55	43	
Teunisbloem 4	7443NE	23715 [2]	7.5	1	43	45		50	-5.02	-	45	-1.64	43	



## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Teunisbloem 5	7443NE	23560 [1]	7.5	1	43	44		50	-5.93	-	44	-1.40	43	
Teunisbloem 6	7443NE	23747 [2]	7.5	1	43	44		50	-5.70	-	45	-1.09	43	
Teunisbloem 7	7443NE	23561 [1]	7.5	1	42	44		50	-5.93	-	44	-2.21	42	
Teunisbloem 8	7443NE	23748 [1]	7.5	1	43	43		50	-6.65	-	44	-0.91	42	
Teunisbloem 9	7443NE	23562 [2]	7.5	1	43	45		50	-5.34	-	45	-1.86	43	
Teunisbloem 11	7443NE	23563 [2]	4.5	1	42	46		50	-4.24	-	46	-2.09	44	
Teunisbloem 11	7443NE	23563 [2]	7.5	1	42	46		50	-3.64	-	47	-2.09	44	
Teunisbloem 13	7443NE	23564 [1]	7.5	1	43	47		50	-3.30	-	47	-1.82	45	
Teunisbloem 15	7443NE	23565 [1]	7.5	1	43	47		50	-3.48	-	47	-1.81	45	
Teunisbloem 17	7443NE	23566 [2]	7.5	1	43	46		50	-3.85	-	46	-1.72	44	
Teunisbloem 17	7443NE	23566 [2]	4.5	1	42	46		50	-4.23	-	46	-1.69	44	
Tweede Kampsweg 3	7442BV	16259 [5]	7.5	1	43	47		50	-2.69	-	48	-6.71	41	
Tweede Kampsweg 5	7442BV	18161 [2]	7.5	1	45	49		50	-0.62	-	49	-6.50	43	
Tweede Kampsweg 7	7442BV	9765 [2]	7.5	1	44	47		50	-2.51	-	48	-5.05	42	
Tweede Kampsweg 8	7442BW	13461 [3]	7.5	1	43	48		50	-2.38	-	48	-6.59	41	
Tweede Kampsweg 8	7442BW	13461 [4]	7.5	1	44	48		50	-1.78	-	48	-6.31	42	
Tweede Kampsweg 9	7442BV	15670 [3]	7.5	1	44	48		50	-2.07	-	48	-5.66	42	
Tweede Kampsweg 9	7442BV	15670 [2]	7.5	1	45	48		50	-1.55	-	49	-5.49	43	
Tweede Kampsweg 10	7442BW	9956 [2]	7.5	1	43	47		50	-3.05	-	47	-5.64	41	
Tweede Kampsweg 12	7442BW	23023 [1]	4.5	1	39	43		50	-7.46	-	43	-3.13	39	
Tweede Kampsweg 13	7442BV	22047 [1]	7.5	1	45	49		50	-0.90	-	49	-6.13	43	
Tweede Kampsweg 14	7442BW	12462 [8]	7.5	1	43	49		50	-1.44	-	49	-7.76	41	
Tweede Kampsweg 14	7442BW	12462 [1]	7.5	1	44	49		50	-1.17	-	49	-6.60	42	
Tweede Kampsweg 15	7442BV	16936 [2]	7.5	1	45	50		50	-0.16	-	50	-7.48	42	
Tweede Kampsweg 19	7442BV	8723 [2]	7.5	1	46	51		50	0.98	0.48	51	-7.91	43	
Tweede Kampsweg 20	7442BW	22463 [3]	7.5	1	44	50		50	-0.10	-	50	-7.56	42	
Tweede Kampsweg 21	7442BV	13921 [3]	4.5	1	42	43		50	-6.56	-	44	-2.10	41	
Tweede Kampsweg 22	7442BW	19579 [2]	7.5	1	45	50		50	-0.28	-	50	-8.24	41	
Tweede Kampsweg 22	7442BW	19579 [1]	7.5	1	44	50		50	-0.19	-	50	-7.51	42	
Tweede Kampsweg 23	7442BV	16680 [1]	4.5	1	41	45		50	-5.30	-	45	-4.51	40	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tweede Kampsweg 25	7442BV	19281 [1]	4.5	1	44	48		50	-2.14	-	48	-5.71	42	
Tweede Kampsweg 26	7442BW	24444 [4]	7.5	1	45	51		50	0.63	0.13	51	-7.02	44	
Tweede Kampsweg 27	7442BV	22372 [4]	7.5	1	51	54		51	3.61	2.88	54	-9.82	45	
Tweede Kampsweg 27	7442BV	22372 [5]	7.5	1	49	54		50	3.52	3.02	54	-10.59	43	
Tweede Kampsweg 30	7442BW	15510 [2]	7.5	1	45	50		50	0.21	-	50	-8.79	41	
Tweede Kampsweg 31	7442BV	21437 [1]	4.5	1	47	51		50	0.83	0.33	51	-7.37	43	
Tweede Kampsweg 31	7442BV	21437 [2]	4.5	1	48	51		50	1.04	0.54	51	-6.80	44	
Tweede Kampsweg 32	7442BW	18475 [1]	7.5	1	45	50		50	0.09	-	50	-8.69	41	
Tweede Kampsweg 33	7442BV	17500 [3]	4.5	1	51	54		51	3.16	2.33	54	-7.33	46	
Tweede Kampsweg 34	7442BW	17234 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.36	-	50	-6.55	43	
Tweede Kampsweg 34	7442BW	17234 [2]	7.5	1	46	50		50	0.45	-	51	-8.43	42	
Tweede Kampsweg 35	7442BV	10444 [3]	7.5	1	51	56		51	4.41	4.16	56	-8.48	47	
Tweede Kampsweg 37	7442BV	17789 [4]	7.5	1	52	56		52	4.48	3.64	56	-8.84	47	
Tweede Kampsweg 38	7442BW	14463 [1]	7.5	1	46	51		50	0.95	0.45	51	-7.56	43	
Tweede Kampsweg 40	7442BW	17576 [1]	7.5	1	46	51		50	0.77	0.27	51	-7.91	43	
Tweede Kampsweg 40	7442BW	17576 [2]	7.5	1	46	51		50	1.40	0.90	51	-7.64	44	
Tweede Kampsweg 42	7442BX	7031 [2]	4.5	1	42	47		50	-3.38	-	47	-4.41	42	
Tweede Kampsweg 44	7442BX	20043 [2]	7.5	1	48	52		50	1.55	1.05	52	-8.22	43	
Tweede Kampsweg 46	7442BX	8948 [3]	7.5	1	48	53		50	2.95	2.45	53	-9.68	43	
Tweede Kampsweg 48	7442BX	9496 [3]	7.5	1	49	54		50	3.61	3.11	54	-9.98	44	
Tweede Kampsweg 50	7442BX	17791 [1]	7.5	1	48	54		50	3.92	3.42	54	-10.71	43	
Tweede Kampsweg 52	7442BX	21301 [1]	7.5	1	48	54		50	4.00	3.50	54	-10.00	44	
Tweede Kampsweg 54	7442BX	17792 [2]	7.5	1	50	55		50	4.63	4.21	55	-9.95	45	
Tweede Kampsweg 54	7442BX	17792 [3]	7.5	1	49	55		50	4.54	4.04	55	-9.76	45	
Tweede Kampsweg 60	7442BX	8200 [1]	4.5	1	47	54		50	3.70	3.20	54	-8.00	46	
Tweede Kampsweg 60 a	7442BX	20466 [3]	4.5	1	50	55		50	4.60	4.14	55	-8.13	47	
Tweede Kampsweg 62	7442BX	22534 [1]	7.5	1	54	59		54	4.60	4.48	59	-10.44	49	
Tweede Kampsweg 64	7442BX	10576 [3]	7.5	1	54	58		54	4.65	3.76	58	-10.14	48	
Tweede Kampsweg 64	7442BX	10576 [3]	4.5	1	52	58		52	5.30	5.16	58	-10.56	47	
van den Bergsweg 43	7442CK	7882 [3]	4.5	1	46	49		50	-0.91	-	49	-7.08	42	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
van den Bergsweg 47	7442CK	7852 [2]	4.5	1	45	48		50	-1.63	-	48	-3.56	45	
van den Bergsweg 61	7442CK	20049 [2]	1.5	1	51	52		51	0.70	0.23	52	-6.64	45	
van den Bergsweg 61	7442CK	20049 [2]	4.5	1	51	52		51	1.23	0.90	52	-6.30	46	
van den Bergsweg 63	7442CK	22283 [3]	4.5	1	52	53		52	0.97	0.14	53	-6.69	46	
Vechtstraat 1	7442EM	9688 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.41	-	46	-4.35	39	
Vechtstraat 2	7442EM	16053 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.12	-	44	-4.74	39	
Vechtstraat 3	7442EM	19936 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.37	-	45	-4.38	39	
Vechtstraat 4	7442EM	8777 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.03	-	45	-4.66	39	
Vechtstraat 5	7442EM	14008 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.41	-	45	-3.55	39	
Vechtstraat 6	7442EM	20318 [2]	7.5	1	40	45		50	-5.46	-	46	-5.15	39	
Vechtstraat 7	7442EM	14007 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.45	-	45	-3.68	39	
Vechtstraat 8	7442EM	16052 [1]	7.5	1	40	42		50	-8.05	-	44	-2.57	39	
Vechtstraat 9	7442EM	13722 [1]	7.5	1	39	43		50	-6.89	-	45	-4.24	39	
Vechtstraat 10	7442EM	16051 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.02	-	45	-4.58	39	
Vechtstraat 11	7442EM	10641 [2]	7.5	1	41	44		50	-5.83	-	45	-4.39	40	
Vechtstraat 12	7442EM	16050 [1]	7.5	1	41	44		50	-6.15	-	46	-3.43	40	
Vechtstraat 13	7442AS	16942 [1]	7.5	1	42	45		50	-4.92	-	47	-4.63	40	
Vechtstraat 13	7442AS	16942 [2]	7.5	1	41	45		50	-4.89	-	46	-5.49	40	
Vechtstraat 14	7442AT	19590 [1]	4.5	1	39	41		50	-9.35	-	42	-2.02	39	
Vechtstraat 15	7442AS	16943 [2]	7.5	1	42	46		50	-4.29	-	47	-5.16	41	
Vechtstraat 16	7442AT	12890 [1]	4.5	1	39	41		50	-9.10	-	42	-2.43	38	
Vechtstraat 17	7442AS	20688 [2]	7.5	1	42	45		50	-5.16	-	46	-4.10	41	
Vechtstraat 18	7442AT	12889 [2]	4.5	1	40	41		50	-8.92	-	42	-1.34	40	
Vechtstraat 18	7442AT	12889 [3]	4.5	1	39	41		50	-9.42	-	42	-1.77	39	
Vechtstraat 18	7442AT	12889 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.43	-	42	-1.08	39	
Vechtstraat 19	7442AS	16944 [2]	7.5	1	42	45		50	-5.29	-	46	-4.35	40	
Vechtstraat 20	7442AT	16665 [2]	4.5	1	41	43		50	-7.22	-	44	-2.84	40	
Vechtstraat 20	7442AT	16665 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.30	-	44	-2.32	40	
Vechtstraat 21	7442AS	16945 [2]	7.5	1	42	45		50	-5.48	-	45	-4.22	40	
Vechtstraat 22	7442AT	12552 [1]	4.5	1	41	44		50	-6.17	-	46	-3.60	40	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vechtstraat 23	7442AS	13725 [3]	7.5	1	43	44		50	-5.76	-	45	-3.66	41	
Vechtstraat 24	7442AT	16664 [1]	4.5	1	40	43		50	-7.41	-	43	-2.97	40	
Vechtstraat 25	7442AS	12549 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.03	-	47	-4.92	40	
Vechtstraat 26	7442AT	12554 [3]	4.5	1	40	41		50	-9.04	-	42	-0.95	40	
Vechtstraat 27	7442AS	16673 [2]	7.5	1	42	45		50	-4.76	-	47	-5.28	40	
Vechtstraat 28	7442AT	16658 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.14	-	42	-0.97	40	
Vechtstraat 29	7442AS	21572 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.31	-	47	-4.45	40	
Vechtstraat 30	7442AT	16657 [1]	4.5	1	41	41		50	-8.82	-	43	-1.11	40	
Vechtstraat 31	7442AS	22964 [2]	7.5	1	42	45		50	-5.07	-	47	-4.59	40	
Vechtstraat 32	7442AT	16468 [1]	7.5	1	41	45		50	-4.52	-	46	-5.24	40	
Vechtstraat 33	7442AS	16269 [2]	7.5	1	42	45		50	-4.82	-	47	-5.26	40	
Vechtstraat 34	7442AT	16467 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.20	-	45	-4.60	40	
Vechtstraat 35	7442AS	12471 [3]	7.5	1	43	47		50	-3.47	-	48	-5.30	41	
Vechtstraat 36	7442AT	16466 [1]	7.5	1	41	45		50	-5.33	-	45	-4.49	40	
Vechtstraat 38	7442AT	9137 [3]	7.5	1	41	46		50	-4.15	-	46	-5.70	40	
Vechtstraat 38 a	7442AT	9137 [3]	1.5	1	39	43		50	-6.53	-	44	-4.76	39	
Vechtstraat 40	7442AV	16660 [2]	4.5	1	40	45		50	-4.71	-	46	-5.90	39	
Vechtstraat 40	7442AV	16660 [1]	4.5	1	41	45		50	-4.66	-	47	-4.82	41	
Vechtstraat 42	7442AV	16661 [1]	4.5	1	42	45		50	-4.57	-	47	-4.79	41	
Vechtstraat 44	7442AV	16662 [1]	4.5	1	42	45		50	-4.88	-	47	-4.49	41	
Vechtstraat 46	7442AV	16663 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.05	-	47	-4.36	41	
Vechtstraat 48	7442AV	12553 [1]	4.5	1	41	44		50	-5.84	-	46	-4.03	40	
Vechtstraat 50	7442AV	16659 [2]	4.5	1	41	44		50	-5.68	-	46	-3.86	40	
Vechtstraat 52	7442AV	16666 [1]	4.5	1	40	43		50	-6.89	-	45	-3.60	40	
Vechtstraat 54	7442AV	16667 [1]	4.5	1	41	44		50	-6.01	-	46	-4.39	40	
Vechtstraat 56	7442AV	12551 [1]	4.5	1	41	44		50	-5.97	-	46	-4.19	40	
Vechtstraat 58	7442AV	16668 [3]	4.5	1	41	45		50	-5.08	-	47	-4.85	40	
Vechtstraat 60	7442AV	13996 [1]	4.5	1	43	45		50	-4.71	-	48	-4.19	41	
Vechtstraat 60	7442AV	13996 [2]	4.5	1	41	45		50	-4.96	-	47	-4.90	40	
Vechtstraat 62	7442AV	13997 [1]	4.5	1	43	45		50	-4.66	-	47	-4.56	41	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vechtstraat 64	7442AV	13998 [1]	4.5	1	43	45		50	-4.89	-	47	-4.61	40	
Vechtstraat 66	7442AV	22670 [1]	4.5	1	43	45		50	-4.71	-	48	-4.29	41	
Vechtstraat 68	7442AV	13999 [1]	4.5	1	41	44		50	-6.37	-	47	-3.17	40	
Vechtstraat 70	7442AV	19586 [4]	4.5	1	42	44		50	-5.50	-	47	-4.04	40	
Veenkampweg 2	7442CJ	16260 [2]	7.5	1	45	50		50	0.34	-	51	-7.87	42	
Veenkampweg 4	7442CJ	12469 [1]	7.5	1	44	50		50	0.15	-	50	-8.22	42	
Veenkampweg 6	7442CJ	22842 [4]	7.5	1	45	50		50	-0.17	-	50	-7.79	42	
Veenkampweg 8	7442CJ	16261 [2]	7.5	1	46	50		50	0.49	-	51	-7.59	43	
Veenkampweg 8	7442CJ	16261 [1]	7.5	1	45	50		50	-0.09	-	50	-7.68	42	
Veenkampweg 9	7442CJ	22419 [4]	7.5	1	46	51		50	1.17	0.67	52	-8.03	43	
Veenkampweg 10	7442CJ	16262 [4]	4.5	1	43	46		50	-3.56	-	46	-4.75	42	
Veenkampweg 11	7442CJ	12668 [4]	7.5	1	47	51		50	1.21	0.71	51	-7.35	44	
Veenkampweg 12	7442CJ	12666 [1]	7.5	1	46	51		50	0.70	0.20	51	-8.02	43	
Veenweg 2	7443PA	9186 [3]	4.5	1	61	61		61	0.31	-	61	-1.09	60	
Veenweg 6	7443PA	7032 [2]	4.5	1	43	46		50	-4.15	-	46	-1.11	45	
Veenweg 6	7443PA	7032 [2]	7.5	1	43	46		50	-3.99	-	46	-1.08	45	
Veenweg 6 a	7443PA	8714 [1]	7.5	1	39	44		50	-5.71	-	44	-1.12	43	
Veenweg 6 a	7443PA	8714 [1]	4.5	1	39	44		50	-5.83	-	44	-1.14	43	
Veenweg 6 b	7443PA	9773 [3]	4.5	1	41	45		50	-5.12	-	45	-1.14	44	
Veenweg 7	7443PA	22883 [1]	4.5	1	48	55		50	5.09	4.59	55	-0.89	54	X
Veenweg 9	7443PA	9759 [3]	4.5	1	50	55		50	4.69	4.22	55	-0.96	54	X
Veenweg 9	7443PA	9759 [4]	4.5	1	50	55		50	4.84	4.67	55	-0.99	54	X
Veenweg 9 a	7443PA	10712 [8]	4.5	1	49	60		50	10.31	9.81	60	-0.85	59	X
Veenweg 9 a	7443PA	10712 [6]	4.5	1	52	60		52	7.59	7.46	60	-0.86	59	X
Veenweg 9 a	7443PA	10712 [7]	4.5	1	49	60		50	10.37	9.87	60	-0.76	60	X
Veenweg 11	7443PA	9196 [1]	4.5	1	53	59		53	5.66	5.18	59	-0.95	58	X
Veenweg 15	7443PA	8676 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.46	-	53	-1.00	52	
Vinkenweg 1	7442CG	20034 [1]	4.5	1	48	57		50	7.31	6.81	57	-10.91	46	
Vinkenweg 3	7442CG	22282 [4]	7.5	1	46	54		50	3.50	3.00	54	-10.05	43	
Vinkenweg 5	7442CG	17654 [4]	4.5	1	48	53		50	2.62	2.12	53	-6.90	46	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vinkenweg 7	7442CG	22247 [1]	7.5	1	47	53		50	2.76	2.26	53	-9.28	43	
Vinkenweg 15	7442CG	20011 [1]	4.5	1	48	51		50	0.75	0.25	51	-7.51	43	
Vinkenweg 17	7442CG	20831 [1]	4.5	1	45	48		50	-1.56	-	48	-7.15	41	
Waalstraat 1	7442EK	8411 [1]	7.5	1	38	40		50	-10.15	-	41	-2.56	37	
Waalstraat 2	7442EK	8786 [1]	7.5	1	40	44		50	-6.38	-	45	-4.85	39	
Waalstraat 3	7442EK	19459 [1]	7.5	1	39	41		50	-8.80	-	42	-2.37	39	
Waalstraat 4	7442EK	16470 [1]	7.5	1	40	43		50	-6.58	-	44	-4.57	39	
Waalstraat 5	7442EK	8449 [1]	7.5	1	38	41		50	-9.14	-	42	-3.61	37	
Waalstraat 6	7442EK	7261 [1]	7.5	1	39	43		50	-6.91	-	44	-4.47	39	
Waalstraat 7	7442EK	17686 [2]	7.5	1	39	41		50	-9.31	-	41	-1.54	39	
Waalstraat 8	7442EK	21824 [2]	7.5	1	39	43		50	-7.03	-	44	-4.66	38	
Waalstraat 9	7442EK	9403 [2]	7.5	1	39	41		50	-8.88	-	42	-1.90	39	
Waalstraat 10	7442EK	9535 [2]	7.5	1	40	43		50	-7.46	-	43	-4.02	39	
Waalstraat 11	7442EK	9155 [2]	7.5	1	41	43		50	-7.06	-	44	-2.49	40	
Waalstraat 12	7442EK	17662 [2]	10.5	1	41	43		50	-6.61	-	45	-3.27	40	
Waalstraat 12	7442EK	17662 [2]	7.5	1	41	43		50	-7.29	-	44	-2.20	41	
Waalstraat 13	7442AP	14938 [3]	4.5	1	39	41		50	-9.49	-	41	-1.25	39	
Waalstraat 14	7442AR	19591 [3]	7.5	1	39	41		50	-9.43	-	41	-1.77	39	
Waalstraat 14	7442AR	19591 [1]	7.5	1	39	41		50	-8.89	-	43	-2.96	38	
Waalstraat 15	7442AP	14939 [2]	4.5	1	39	40		50	-9.57	-	41	-1.35	39	
Waalstraat 16	7442AR	12888 [2]	7.5	1	40	41		50	-9.41	-	42	-0.77	40	
Waalstraat 17	7442AP	20646 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.40	-	41	-0.84	40	
Waalstraat 17	7442AP	20646 [1]	4.5	1	39	41		50	-9.45	-	41	-1.46	39	
Waalstraat 18	7442AR	7936 [1]	7.5	1	42	44		50	-5.94	-	45	-3.46	41	
Waalstraat 19	7442AP	16674 [1]	4.5	1	40	41		50	-8.51	-	42	-0.97	41	
Waalstraat 20	7442AR	8622 [2]	7.5	1	41	43		50	-7.00	-	44	-2.72	40	
Waalstraat 21	7442AP	16675 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.58	-	42	-0.89	41	
Waalstraat 22	7442AR	9485 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.07	-	46	-3.64	41	
Waalstraat 23	7442AP	22416 [3]	4.5	1	41	41		50	-8.95	-	42	-0.44	41	
Waalstraat 24	7442AR	19581 [3]	7.5	1	41	44		50	-6.28	-	45	-3.14	41	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waalstraat 25	7442AP	14940 [3]	4.5	1	40	40		50	-9.85	-	41	-0.82	39	
Waalstraat 26	7442AR	19577 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	46	-3.59	41	
Waalstraat 27	7442AP	14941 [2]	4.5	1	40	40		50	-10.09	-	40	-0.76	39	
Waalstraat 28	7442AR	17924 [3]	7.5	1	41	43		50	-7.23	-	44	-2.32	40	
Waalstraat 29	7442AP	14942 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.42	-	41	-1.06	40	
Waalstraat 29	7442AP	14942 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.32	-	41	-1.20	39	
Waalstraat 30	7442AR	20662 [2]	7.5	1	41	42		50	-8.44	-	43	-0.83	41	
Waalstraat 31	7442AP	16021 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.44	-	41	-1.08	39	
Waalstraat 32	7442AR	12470 [1]	7.5	1	41	41		50	-9.11	-	42	-0.37	41	
Waalstraat 33	7442AP	22322 [3]	4.5	1	41	41		50	-8.68	-	42	-0.46	41	
Waalstraat 34	7442AR	7829 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.25	-	46	-4.43	40	
Waalstraat 36	7442AR	8062 [1]	7.5	1	43	46		50	-4.26	-	47	-4.16	42	
Waalstraat 37	7442AP	13808 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.94	-	42	-0.57	40	
Waalstraat 38	7442AR	12461 [1]	7.5	1	42	45		50	-5.23	-	46	-3.98	41	
Waalstraat 39	7442AP	13807 [2]	4.5	1	42	43		50	-6.76	-	44	-1.56	42	
Waalstraat 40	7442AR	8212 [3]	7.5	1	42	45		50	-5.19	-	47	-3.76	41	
Waalstraat 41	7442AP	14335 [1]	4.5	1	40	42		50	-8.40	-	42	-1.62	40	
Waalstraat 42	7442AR	13803 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.00	-	42	-1.62	39	
Waalstraat 43	7442AP	23304 [2]	4.5	1	40	40		50	-9.81	-	41	-0.59	40	
Waalstraat 44	7442AR	13804 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.18	-	41	-1.45	39	
Waalstraat 45	7442AP	14336 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.12	-	42	-1.08	40	
Waalstraat 46	7442AR	18398 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.27	-	41	-1.37	39	
Waalstraat 47	7442AP	16255 [2]	4.5	1	41	42		50	-8.43	-	42	-0.39	41	
Waalstraat 48	7442AR	13805 [2]	4.5	1	40	40		50	-9.74	-	41	-1.11	39	
Waalstraat 50	7442AR	13802 [1]	4.5	1	40	39		50	-10.69	-	40	0.04	39	
Weverstraat 1	7442AD	10561 [1]	4.5	1	41	42		50	-7.88	-	43	-1.91	40	
Weverstraat 2	7442AD	16614 [3]	4.5	1	41	43		50	-7.14	-	43	-2.14	41	
Weverstraat 3	7442AD	19122 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.20	-	43	-2.22	41	
Weverstraat 4	7442AD	8420 [3]	4.5	1	41	43		50	-7.08	-	44	-2.50	40	
Weverstraat 5	7442AD	18388 [1]	4.5	1	42	43		50	-6.94	-	44	-1.93	41	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 6	7442AD	13860 [2]	4.5	1	42	43		50	-6.74	-	44	-1.86	41	
Weverstraat 7	7442AD	14308 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.13	-	43	-1.68	41	
Weverstraat 8	7442AD	22019 [3]	4.5	1	42	43		50	-6.93	-	44	-1.59	41	
Weverstraat 9	7442AD	14629 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.22	-	43	-1.15	42	
Weverstraat 10	7442AD	9949 [4]	4.5	1	41	42		50	-7.57	-	43	-1.57	41	
Wierdensestraat 1	7443AA	13924 [3]	7.5	1	54	53		54	-1.11	-	62	-0.65	53	
Wierdensestraat 2	7443AC	18959 [1]	7.5	1	51	51		51	0.44	-	57	-1.74	49	
Wierdensestraat 2 a	7443AC	14242 [4]	4.5	1	49	51		50	0.55	0.05	55	-2.39	48	
Wierdensestraat 3	7443AA	13925 [1]	7.5	1	50	51		50	0.88	0.45	56	-2.56	48	
Wierdensestraat 3	7443AA	13925 [4]	7.5	1	52	51		52	-0.99	-	59	-0.86	51	
Wierdensestraat 4	7443AC	7741 [1]	4.5	1	49	51		50	0.52	0.02	55	-2.40	48	
Wierdensestraat 6	7443AC	6951 [2]	4.5	1	49	51		50	0.75	0.25	54	-2.62	48	
Wierdensestraat 7	7443AA	10057 [3]	7.5	1	57	62		57	4.20	4.19	62	-5.47	56	
Wierdensestraat 8	7443AC	9080 [1]	4.5	1	49	51		50	0.53	0.03	54	-2.55	48	
Wierdensestraat 9	7443AA	8741 [2]	7.5	1	56	61		56	4.48	4.03	61	-5.43	55	
Wierdensestraat 10	7443AC	10455 [3]	7.5	1	51	52		51	1.44	0.76	56	-2.67	50	
Wierdensestraat 11	7443AA	9867 [1]	7.5	1	56	61		56	4.31	4.29	61	-5.46	55	
Wierdensestraat 12	7443AC	13926 [3]	4.5	1	49	51		50	1.47	0.97	55	-3.46	48	
Wierdensestraat 13	7443AA	19611 [3]	7.5	1	56	60		56	4.40	3.98	61	-5.53	55	
Wierdensestraat 14	7443AC	19612 [3]	4.5	1	49	52		50	1.74	1.24	55	-3.73	48	
Wierdensestraat 15	7443AA	13927 [4]	7.5	1	56	60		56	3.80	3.43	60	-5.15	55	
Wierdensestraat 16	7443AC	22841 [5]	7.5	1	51	53		51	2.22	1.67	57	-3.62	50	
Wierdensestraat 17	7443AA	9851 [5]	7.5	1	56	60		56	4.13	3.14	60	-5.22	54	
Wierdensestraat 18	7443AC	9637 [5]	4.5	1	50	53		50	2.69	2.19	56	-4.42	48	
Wierdensestraat 19	7443AA	19610 [2]	7.5	1	56	60		56	4.40	3.72	61	-5.89	54	
Wierdensestraat 20	7443AC	23648 [3]	7.5	1	50	54		50	4.02	3.73	57	-5.51	49	
Wierdensestraat 20 a	7443AC	9819 [1]	7.5	1	48	56		50	5.80	5.30	56	-9.10	47	
Wierdensestraat 21	7443AA	13928 [4]	7.5	1	56	60		56	4.34	3.67	61	-6.02	54	
Wierdensestraat 22	7443AC	12168 [5]	4.5	1	49	53		50	2.78	2.28	54	-5.10	48	
Wierdensestraat 24	7443AC	12169 [3]	7.5	1	50	53		50	3.09	2.97	55	-4.44	49	



## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wierdensestraat 25	7443AA	17442 [1]	10.5	1	59	62		59	3.05	2.65	63	-4.27	58	
Wierdensestraat 25 b	7443AA	13931 [1]	4.5	1	56	60		56	4.23	3.27	64	-6.63	53	
Wierdensestraat 25 c	7443AA	19606 [3]	4.5	1	56	58		56	2.90	1.91	61	-4.28	54	
Wierdensestraat 25 d	7443AA	7957 [8]	4.5	1	57	63		57	6.91	5.96	69	-8.12	55	
Wierdensestraat 25 d	7443AA	7957 [5]	4.5	1	58	63		58	5.53	4.73	68	-7.37	56	
Wierdensestraat 25 d	7443AA	7957 [6]	4.5	1	57	63		57	6.60	5.65	69	-8.01	55	
Wierdensestraat 26	7443AC	19604 [2]	4.5	1	49	53		50	2.68	2.18	54	-4.69	48	
Wierdensestraat 28	7443AC	9850 [5]	4.5	1	50	53		50	2.85	2.35	54	-4.74	48	
Wierdensestraat 29	7443AB	7719 [8]	7.5	1	56	59		56	2.68	2.49	61	-5.47	54	
Wierdensestraat 30	7443AC	12886 [2]	4.5	1	50	53		50	3.27	2.77	54	-5.13	48	
Wierdensestraat 32	7443AC	12885 [1]	4.5	1	50	53		50	3.38	2.88	54	-5.25	48	
Wierdensestraat 34	7443AC	19603 [3]	4.5	1	50	54		50	3.53	3.03	54	-5.20	48	
Wierdensestraat 35	7443AB	19605 [4]	4.5	1	54	61		54	6.72	6.71	61	-11.75	49	
Wierdensestraat 36	7443AC	14589 [1]	4.5	1	50	54		50	3.62	3.15	54	-5.28	48	
Wierdensestraat 37	7443AB	12661 [4]	4.5	1	55	61		55	5.59	5.49	61	-11.30	50	
Wierdensestraat 38	7443AC	14588 [2]	4.5	1	50	54		50	3.93	3.49	55	-5.60	48	
Wierdensestraat 39	7443AB	12664 [2]	4.5	1	58	63		58	4.76	4.41	63	-12.65	50	
Wierdensestraat 40	7443AC	8010 [1]	4.5	1	50	54		50	3.93	3.62	54	-5.65	48	
Wierdensestraat 41	7443AB	10324 [2]	4.5	1	54	59		54	4.36	4.28	59	-9.33	49	
Wierdensestraat 42	7443AC	14587 [1]	4.5	1	50	54		50	3.95	3.66	54	-5.65	49	
Wierdensestraat 43	7443AB	12186 [2]	4.5	1	55	60		55	4.39	4.02	60	-9.95	50	
Wierdensestraat 44	7443AE	9158 [3]	7.5	1	51	55		51	3.91	3.86	56	-5.03	50	
Wierdensestraat 45	7443AB	8818 [1]	4.5	1	57	63		57	5.77	5.31	63	-14.22	49	
Wierdensestraat 46	7443AE	7343 [2]	7.5	1	52	56		52	3.79	3.31	56	-4.94	51	
Wierdensestraat 47	7443AB	34439 [3]	7.5	1	59	62		59	3.26	2.73	62	-11.61	51	
Wierdensestraat 47	7443AB	34439 [3]	4.5	1	57	62		57	5.36	4.53	62	-12.08	50	
Wierdensestraat 48	7443AE	12662 [6]	7.5	1	52	56		52	3.91	3.22	56	-4.94	51	
Wierdensestraat 49	7443AB	34438 [4]	4.5	1	59	63		59	4.42	3.65	63	-13.54	50	
Wierdensestraat 50	7443AE	12174 [3]	4.5	1	50	54		50	4.17	3.85	55	-5.38	49	
Wierdensestraat 52	7443AE	20813 [3]	4.5	1	50	54		50	3.98	3.48	54	-5.12	49	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wierdensestraat 53	7443AB	7561 [3]	7.5	1	58	64		58	5.88	5.80	64	-9.16	55	
Wierdensestraat 54	7443AE	17579 [1]	4.5	1	50	54		50	3.58	3.08	54	-4.81	49	
Wierdensestraat 55	7443AB	7284 [3]	4.5	1	53	63		53	10.02	9.63	63	-10.85	52	
Wierdensestraat 56	7443AE	12175 [5]	7.5	1	51	54		51	3.47	2.76	55	-4.19	50	
Wierdensestraat 57	7443AB	20046 [3]	7.5	1	56	64		56	7.77	7.31	64	-8.70	55	
Wierdensestraat 59	7443AB	20279 [2]	4.5	1	55	64		55	8.74	8.55	64	-9.48	55	
Wierdensestraat 60	7443AE	12176 [3]	7.5	1	51	54		51	3.47	2.82	55	-4.27	50	
Wierdensestraat 62	7443AE	16473 [5]	7.5	1	51	55		51	3.50	3.07	56	-5.00	50	
Wierdensestraat 64	7443AE	8729 [1]	7.5	1	51	54		51	3.26	2.84	56	-4.89	49	
Wierdensestraat 66	7443AG	23336 [4]	7.5	1	52	57		52	4.73	4.54	58	-8.11	49	
Wierdensestraat 68	7443AG	22667 [3]	7.5	1	53	57		53	4.64	3.79	58	-8.45	49	
Wierdensestraat 70	7443AG	7215 [1]	7.5	1	52	57		52	5.58	4.89	58	-8.49	49	
Wierdensestraat 70 a	7443AG	8363 [5]	7.5	1	53	58		53	5.21	4.71	59	-9.19	49	
Wierdensestraat 70 a	7443AG	8363 [4]	7.5	1	52	58		52	5.49	5.32	59	-9.16	49	
Wierdensestraat 72	7443AG	17484 [1]	4.5	1	51	57		51	5.99	5.37	57	-8.44	48	
Wierdensestraat 74	7443AG	16471 [2]	4.5	1	51	56		51	5.52	4.97	57	-8.28	48	
Wierdensestraat 76	7443AG	9820 [1]	4.5	1	51	57		51	5.64	5.09	57	-8.16	48	
Wierdensestraat 78	7443AG	9402 [4]	4.5	1	51	56		51	4.89	4.19	56	-8.02	48	
Wierdensestraat 80	7443AG	9085 [2]	4.5	1	51	56		51	4.68	4.09	56	-8.50	47	
Wierdensestraat 82	7443AG	17633 [4]	4.5	1	52	57		52	4.87	4.01	57	-8.53	48	
Wierdensestraat 84	7443AH	12188 [4]	4.5	1	52	57		52	5.60	4.85	57	-8.85	48	
Wierdensestraat 84 a	7443AH	22281 [4]	7.5	1	54	58		54	3.95	3.48	58	-9.66	48	
Wierdensestraat 86	7443AH	8177 [2]	4.5	1	54	58		54	4.19	3.74	58	-10.74	48	
Wierdensestraat 88	7443AH	10331 [4]	4.5	1	55	58		55	3.52	3.00	59	-11.22	47	
Wierdensestraat 88	7443AH	10331 [5]	4.5	1	55	58		55	3.60	2.77	58	-11.33	47	
Wierdensestraat 90	7443AH	20282 [6]	4.5	1	54	58		54	4.42	3.80	58	-11.17	47	
Wierdensestraat 94	7443AH	7634 [5]	4.5	1	51	57		51	6.26	5.79	57	-9.93	47	
Wierdensestraat 96	7443AH	13127 [3]	4.5	1	51	57		51	6.28	5.58	57	-9.74	47	
Wierdensestraat 100	7443AH	20283 [3]	4.5	1	51	57		51	6.22	5.77	57	-8.31	49	
Wilhelminastraat 1	7442GC	11739 [3]	4.5	11	38	40		50	-9.76	-	41	-2.12	38	

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wilhelminastraat 2	7442GH	17701 [4]	7.5	1	40	41		50	-8.63	-	42	-2.51	39	
Wilhelminastraat 2	7442GH	17701 [3]	7.5	1	40	41		50	-8.72	-	42	-1.97	39	
Wilhelminastraat 2 a	7442GH	8424 [1]	7.5	1	40	42		50	-7.74	-	43	-3.21	39	
Wilhelminastraat 2 a	7442GH	8424 [2]	7.5	1	40	42		50	-7.58	-	44	-3.50	39	
Wilhelminastraat 6	7442GH	11738 [6]	4.5	1	39	40		50	-9.88	-	40	-0.90	39	
Wilhelminastraat 10	7442GH	13389 [2]	4.5	1	39	40		50	-10.02	-	40	-1.30	39	
Wilhelminastraat 14	7442GH	7470 [2]	7.5	1	40	42		50	-8.42	-	43	-2.59	39	
Wilhelminastraat 15	7442GC	6983 [5]	7.5	1	39	42		50	-8.46	-	43	-2.82	39	
Wilhelminastraat 15	7442GC	6983 [6]	7.5	1	40	42		50	-8.21	-	43	-3.24	39	
Wilhelminastraat 16	7442GH	13367 [1]	7.5	1	39	41		50	-9.28	-	42	-2.19	39	
Wilhelminastraat 20	7442GH	19917 [2]	7.5	1	40	42		50	-8.36	-	43	-2.63	39	
Wilhelminastraat 21	7442GC	24520 [4]	7.5	1	39	42		50	-7.70	-	43	-3.90	38	
Wilhelminastraat 23	7442GC	24521 [1]	7.5	1	39	42		50	-7.98	-	43	-3.85	38	
Wilhelminastraat 25	7442GC	23984 [3]	7.5	1	39	42		50	-7.89	-	43	-3.64	38	
Wilhelminastraat 27	7442GC	23985 [4]	7.5	1	40	43		50	-7.20	-	43	-4.19	39	
Wilhelminastraat 35 04	7442GC	12994 [12]	4.5	1	38	40		50	-9.82	-	41	-2.75	37	
Wilhelminastraat 35 05	7442GC	12994 [12]	4.5	1	38	40		50	-9.82	-	41	-2.75	37	
Wilhelminastraat 35 06	7442GC	12994 [12]	4.5	1	38	40		50	-9.82	-	41	-2.75	37	
Wilhelminastraat 35 07	7442GC	12994 [12]	7.5	1	39	42		50	-7.64	-	43	-3.94	38	
Wilhelminastraat 35 07	7442GC	12994 [11]	7.5	1	39	42		50	-7.62	-	43	-3.71	39	
Wilhelminastraat 35 07	7442GC	12994 [2]	7.5	1	39	42		50	-7.88	-	43	-3.99	38	
Wilhelminastraat 35 08	7442GC	12994 [2]	7.5	1	39	42		50	-7.88	-	43	-3.99	38	
Wilhelminastraat 35 08	7442GC	12994 [11]	7.5	1	39	42		50	-7.62	-	43	-3.71	39	
Wilhelminastraat 35 08	7442GC	12994 [12]	7.5	1	39	42		50	-7.64	-	43	-3.94	38	
Wilhelminastraat 35 09	7442GC	12994 [12]	7.5	1	39	42		50	-7.64	-	43	-3.94	38	
Wilhelminastraat 35 09	7442GC	12994 [2]	7.5	1	39	42		50	-7.88	-	43	-3.99	38	
Wilhelminastraat 35 09	7442GC	12994 [11]	7.5	1	39	42		50	-7.62	-	43	-3.71	39	
Wilhelminastraat 35 10	7442GC	12994 [2]	10.5	1	39	42		50	-7.87	-	43	-3.99	38	
Wilhelminastraat 35 10	7442GC	12994 [12]	10.5	1	39	42		50	-7.55	-	44	-4.04	38	
Wilhelminastraat 35 11	7442GC	12994 [12]	10.5	1	39	42		50	-7.55	-	44	-4.04	38	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017

## Gemeente Nijverdal

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wilhelminastraat 35 11	7442GC	12994 [2]	10.5	1	39	42		50	-7.87	-	43	-3.99	38	
Wilhelminastraat 35 12	7442GC	12994 [2]	10.5	1	39	42		50	-7.87	-	43	-3.99	38	
Wilhelminastraat 35 12	7442GC	12994 [12]	10.5	1	39	42		50	-7.55	-	44	-4.04	38	
Wilhelminastraat 35 16	7442GC	12994 [12]	4.5	1	38	40		50	-9.82	-	41	-2.75	37	
Wilhelminastraat 35 17	7442GC	12994 [12]	4.5	1	38	40		50	-9.82	-	41	-2.75	37	
Wilhelminastraat 35 18	7442GC	12994 [12]	4.5	1	38	40		50	-9.82	-	41	-2.75	37	
Wilhelminastraat 47	7442GD	13135 [8]	7.5	1	39	42		50	-7.58	-	43	-4.37	38	
Wilhelminastraat 52	7442GJ	12996 [2]	7.5	1	38	40		50	-10.12	-	41	-2.37	38	
Wilhelminastraat 55	7442GD	22412 [1]	7.5	1	37	38		50	-11.90	-	41	-2.05	36	
Wilhelminastraat 56	7442GJ	16690 [1]	7.5	1	36	40		50	-9.62	-	41	-4.64	36	
Wilhelminastraat 56	7442GJ	16690 [2]	7.5	1	37	40		50	-9.56	-	41	-4.28	36	
Wilhelminastraat 57	7442GD	22412 [1]	7.5	1	37	38		50	-11.90	-	41	-2.05	36	
Wilhelminastraat 64	7442GJ	9438 [2]	7.5	1	37	40		50	-10.07	-	41	-3.11	37	
Wilhelminastraat 68	7442GJ	20663 [4]	7.5	1	37	41		50	-9.28	-	42	-3.19	38	
Wilhelminastraat 70	7442GJ	13508 [1]	7.5	1	36	39		50	-10.74	-	41	-2.70	37	
Wilhelminastraat 72	7442GJ	7779 [1]	7.5	1	36	39		50	-11.34	-	40	-2.53	36	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
1e Esweg 1	7642BG	32728 [3]	7.5	1	46	50		50	-0.32	-	55	-2.74	47	
1e Esweg 2	7642BK	32776 [2]	7.5	1	45	48		50	-1.91	-	55	-3.29	45	
1e Esweg 3	7642BG	32732 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.08	-	55	-2.34	48	
1e Esweg 4	7642BK	32774 [2]	7.5	1	45	48		50	-1.76	-	54	-2.90	45	
1e Esweg 5	7642BG	32726 [2]	7.5	1	46	50		50	-0.34	-	55	-2.70	47	
1e Esweg 6	7642BK	32773 [3]	7.5	1	45	47		50	-2.65	-	54	-2.36	45	
1e Esweg 7	7642BG	32727 [2]	7.5	1	46	50		50	-0.48	-	55	-2.90	47	
1e Esweg 8	7642BK	32775 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.74	-	53	-2.54	45	
1e Esweg 9	7642BG	32737 [2]	7.5	1	47	50		50	0.35	-	53	-2.30	48	
1e Esweg 10	7642BK	32771 [2]	7.5	1	45	48		50	-2.10	-	53	-2.05	46	
1e Esweg 10 a	7642BK	32772 [2]	7.5	1	46	48		50	-1.78	-	54	-1.81	46	
1e Esweg 10 b	7642BK	26322 [2]	7.5	1	46	48		50	-1.92	-	53	-2.19	46	
1e Esweg 10 b	7642BK	26322 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.31	-	52	-1.30	46	
1e Esweg 10 c	7642BK	26323 [2]	7.5	1	46	48		50	-1.74	-	53	-2.25	46	
1e Esweg 11	7642BG	32736 [2]	7.5	1	45	47		50	-2.76	-	53	-3.29	44	
1e Esweg 12	7642BK	26337 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.12	-	44	-1.65	41	
1e Esweg 13	7642BG	26331 [2]	4.5	1	42	45		50	-5.25	-	48	-2.20	43	
1e Esweg 14	7642BK	26336 [3]	4.5	1	43	45		50	-5.12	-	46	-1.81	43	
1e Esweg 15	7642BG	26332 [1]	4.5	1	42	44		50	-6.07	-	47	-1.99	42	
1e Esweg 16	7642BK	32769 [2]	4.5	1	43	45		50	-5.49	-	46	-1.44	43	
1e Esweg 17	7642BG	32739 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.11	-	53	-2.79	45	
1e Esweg 17 a	7642BG	32740 [1]	7.5	1	46	49		50	-1.28	-	53	-2.62	46	
1e Esweg 18	7642BK	32765 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.20	-	51	-1.38	47	
1e Esweg 19	7642BG	32741 [2]	7.5	1	46	49		50	-1.33	-	53	-2.93	46	
1e Esweg 19 a	7642BG	32742 [1]	7.5	1	46	49		50	-1.03	-	53	-3.11	46	
1e Esweg 20	7642BK	32766 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.59	-	53	-2.48	46	
1e Esweg 21	7642BG	26705 [4]	4.5	1	42	45		50	-5.46	-	46	-3.08	41	
1e Esweg 21	7642BG	26705 [5]	4.5	1	42	45		50	-5.24	-	46	-2.34	42	
1e Esweg 23	7642BG	32706 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.22	-	52	-3.14	45	
1e Esweg 24	7642BK	26704 [2]	4.5	1	43	46		50	-4.19	-	47	-1.95	44	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
1e Esweg 24 a	7642BK	32760 [3]	7.5	1	46	49		50	-0.97	-	53	-2.86	46	
1e Esweg 24 b	7642BK	32759 [2]	7.5	1	45	49		50	-1.35	-	52	-2.73	46	
1e Esweg 25	7642BG	32705 [1]	7.5	1	48	51		50	0.75	0.25	54	-3.11	48	
1e Esweg 26	7642BL	26275 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.31	-	47	-2.27	42	
1e Esweg 26	7642BL	26275 [2]	4.5	1	42	45		50	-5.33	-	48	-1.82	43	
1e Esweg 27	7642BH	33267 [2]	7.5	1	45	48		50	-2.48	-	51	-2.57	45	
1e Esweg 27 a	7642BH	33268 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.18	-	52	-3.10	47	
1e Esweg 28	7642BL	26276 [1]	4.5	1	43	45		50	-5.19	-	48	-2.08	43	
1e Esweg 29	7642BH	33121 [2]	7.5	1	45	48		50	-2.20	-	52	-3.25	45	
1e Esweg 30	7642BL	33157 [2]	4.5	1	42	44		50	-6.12	-	47	-1.65	42	
1e Esweg 31	7642BH	33120 [1]	7.5	1	45	49		50	-1.43	-	51	-2.80	46	
1e Esweg 32	7642BL	29797 [1]	4.5	1	40	44		50	-5.89	-	46	-2.80	41	
1e Esweg 32	7642BL	29797 [2]	4.5	1	42	44		50	-5.80	-	46	-2.10	42	
1e Esweg 33	7642BH	26714 [2]	4.5	1	43	46		50	-4.20	-	48	-2.73	43	
1e Esweg 34	7642BL	27681 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.39	-	47	-2.04	43	
1e Esweg 35	7642BH	26716 [1]	4.5	1	43	46		50	-4.23	-	47	-2.18	44	
1e Esweg 36	7642BL	27680 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.08	-	47	-2.56	42	
1e Esweg 37	7642BH	26680 [3]	7.5	1	45	48		50	-2.27	-	52	-2.58	45	
1e Esweg 38	7642BL	27682 [1]	4.5	1	43	46		50	-4.17	-	48	-2.09	44	
1e Esweg 39	7642BH	27711 [4]	4.5	1	43	45		50	-4.82	-	47	-1.32	44	
1e Esweg 40	7642BL	33158 [3]	4.5	1	44	46		50	-3.84	-	48	-2.82	43	
1e Esweg 41	7642BH	27712 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.41	-	46	-1.92	43	
1e Esweg 41	7642BH	27712 [4]	4.5	1	42	45		50	-4.82	-	47	-2.78	42	
1e Esweg 42	7642BL	33159 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.54	-	49	-2.82	44	
1e Esweg 43	7642BH	25483 [3]	4.5	1	42	45		50	-5.42	-	46	-2.56	42	
1e Esweg 44	7642BL	25938 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.61	-	49	-2.69	44	
1e Esweg 46	7642BL	25937 [2]	4.5	1	43	46		50	-3.91	-	49	-3.25	43	
1e Esweg 47	7642BJ	26700 [2]	4.5	1	42	45		50	-5.42	-	47	-1.90	43	
1e Esweg 47 a	7642BJ	30023 [3]	4.5	1	40	43		50	-6.60	-	44	-2.95	40	
1e Esweg 48	7642BL	29701 [2]	4.5	1	44	47		50	-3.37	-	49	-3.19	43	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
1e Esweg 49	7642BJ	25186 [2]	4.5	1	40	43		50	-7.26	-	44	-2.38	40	
1e Esweg 50	7642BL	29700 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.98	-	49	-3.44	43	
1e Esweg 52	7642BL	29702 [1]	4.5	1	42	46		50	-4.01	-	49	-3.48	43	
1e Esweg 54	7642BL	33163 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.88	-	49	-3.17	43	
1e Esweg 56	7642BL	33165 [2]	4.5	1	43	46		50	-3.92	-	49	-2.81	43	
1e Esweg 58	7642BL	33164 [1]	4.5	1	43	46		50	-4.07	-	49	-3.17	43	
1e Esweg 60	7642BL	26699 [2]	4.5	1	43	46		50	-3.92	-	49	-3.18	43	
1e Esweg 62	7642BL	26698 [1]	4.5	1	43	46		50	-4.03	-	49	-3.08	43	
1e Esweg 64	7642BL	26692 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.68	-	49	-2.81	44	
1e Esweg 66	7642BL	26691 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.53	-	50	-2.38	44	
1e Esweg 68	7642BL	26697 [2]	4.5	1	43	46		50	-3.86	-	49	-2.94	43	
1e Esweg 68	7642BL	26697 [3]	4.5	1	43	46		50	-4.27	-	47	-3.09	43	
1e Esweg 68	7642BL	26697 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.59	-	49	-3.07	43	
1e Esweg 70	7642BL	26696 [1]	4.5	1	42	46		50	-4.46	-	49	-3.21	42	
1e Esweg 70 a	7642BL	25196 [2]	4.5	1	40	42		50	-7.71	-	44	-1.73	41	
1e Meijerinkshoekweg 1	7641RV	31162 [2]	4.5	1	47	52		50	1.52	1.02	52	-2.22	49	
1e Meijerinkshoekweg 1	7641RV	31162 [2]	7.5	1	47	52		50	1.97	1.47	52	-2.07	50	
1e Meijerinkshoekweg 1 a	7641RV	31163 [1]	4.5	1	47	52		50	1.80	1.30	52	-2.10	50	
1e Meijerinkshoekweg 2	7641RV	33958 [1]	4.5	1	41	48		50	-2.23	-	48	-1.55	46	
1e Meijerinkshoekweg 2	7641RV	33958 [2]	1.5	1	41	48		50	-2.02	-	48	-1.25	47	
1e Meijerinkshoekweg 2	7641RV	33958 [2]	4.5	1	42	48		50	-1.68	-	48	-1.18	47	
1e Meijerinkshoekweg 3	7641RV	28872 [2]	4.5	1	44	50		50	-0.46	-	50	-1.70	48	
1e Meijerinkshoekweg 4	7641RV	24824 [3]	7.5	1	43	47		50	-2.80	-	47	-2.46	45	
1e Meijerinkshoekweg 4	7641RV	24824 [3]	4.5	1	43	47		50	-3.13	-	47	-2.56	44	
1e Meijerinkshoekweg 4	7641RV	24824 [4]	4.5	1	42	47		50	-2.96	-	47	-2.12	45	
1e Meijerinkshoekweg 4	7641RV	24824 [4]	7.5	1	42	47		50	-2.83	-	47	-2.11	45	
1e Meijerinkshoekweg 5	7641RV	24788 [2]	7.5	1	41	46		50	-4.15	-	46	-1.59	44	
1e Meijerinkshoekweg 5 a	7641RV	24788 [2]	1.5	1	38	43		50	-6.85	-	43	-2.06	41	
1e Meijerinkshoekweg 6	7641RV	24767 [2]	7.5	1	41	46		50	-4.20	-	46	-2.04	44	
1e Meijerinkshoekweg 7	7641RV	24791 [4]	4.5	1	36	40		50	-10.06	-	40	-1.11	39	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
1e Meijerinkshoekweg 9	7641RV	24766 [1]	4.5	1	39	43		50	-6.58	-	44	-1.50	42	
1e Meijerinkshoekweg 11	7641RV	29906 [3]	7.5	1	39	44		50	-6.39	-	44	-1.34	42	
1e Meijerinkshoekweg 13	7641RV	24827 [3]	7.5	1	38	42		50	-7.89	-	42	-1.26	41	
1e Meijerinkshoekweg 15	7641RV	24773 [1]	4.5	1	37	41		50	-8.97	-	41	-1.62	39	
2e Esweg 1	7642LC	28175 [4]	7.5	1	44	48		50	-2.20	-	49	-3.79	44	
2e Esweg 2	7642LC	27182 [1]	4.5	1	41	45		50	-5.35	-	45	-4.08	41	
2e Esweg 4	7642LC	28181 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.73	-	50	-4.56	45	
2e Esweg 6	7642LC	28182 [1]	7.5	1	44	47		50	-3.25	-	48	-3.05	44	
2e Esweg 8	7642LC	29973 [5]	4.5	1	45	48		50	-1.61	-	49	-4.67	44	
2e Esweg 8	7642LC	29973 [4]	4.5	1	45	48		50	-1.59	-	49	-4.96	43	
2e Meijerinkshoekweg 1	7641RW	24821 [3]	4.5	1	38	43		50	-7.17	-	43	-1.09	42	
2e Meijerinkshoekweg 2	7641RW	29893 [2]	4.5	1	38	42		50	-8.36	-	42	-1.08	41	
3e Esweg 1	7642LB	34484 [1]	4.5	1	46	50		50	-0.05	-	50	-4.67	45	
3e Esweg 2	7642LB	29936 [2]	4.5	1	51	54		51	3.06	2.38	54	-6.40	47	
3e Esweg 3	7642LB	34483 [1]	4.5	1	46	50		50	-0.43	-	50	-4.74	45	
3e Esweg 4	7642LB	29933 [1]	4.5	1	51	54		51	3.19	2.23	54	-6.98	47	
3e Esweg 5	7642LB	31165 [1]	7.5	1	47	51		50	0.62	0.12	51	-4.73	46	
3e Esweg 7	7642LB	31164 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.11	-	48	-4.51	43	
3e Esweg 9	7642LB	26781 [1]	7.5	1	47	51		50	0.81	0.31	51	-4.75	46	
3e Esweg 11	7642LB	34479 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.51	-	50	-4.45	45	
3e Esweg 13	7642LB	27779 [2]	7.5	1	42	44		50	-5.67	-	47	-2.22	42	
3e Esweg 15	7642LB	27778 [1]	7.5	1	48	51		50	1.01	0.51	52	-4.87	46	
3e Esweg 15 a	7642LB	25449 [2]	4.5	1	47	51		50	0.74	0.24	51	-4.63	46	
3e Esweg 17	7642LB	27784 [4]	4.5	1	48	51		50	0.88	0.38	52	-6.06	45	
3e Esweg 17	7642LB	27784 [1]	4.5	1	48	51		50	0.93	0.43	52	-5.50	45	
Abraham Kuypersstraat 1	7642XS	27185 [2]	7.5	1	45	48		50	-1.73	-	49	-3.39	45	
Abraham Kuypersstraat 1	7642XS	27185 [3]	7.5	1	45	48		50	-1.50	-	49	-3.84	45	
Abraham Kuypersstraat 2	7642XR	27178 [2]	7.5	1	44	44		50	-5.74	-	47	-0.52	44	
Abraham Kuypersstraat 2	7642XR	27178 [2]	4.5	1	42	44		50	-5.55	-	47	-1.59	43	
Abraham Kuypersstraat 3	7642XS	26308 [3]	4.5	1	-244	45		50	-4.63	-	46	-3.26	42	



## Gemeente Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Abraham Kuypersstraat 4	7642XR	27177 [4]		7.5	1	44	48		50	-2.03	-	49	-3.07	45	
Abraham Kuypersstraat 5	7642XS	26310 [3]		7.5	1	44	47		50	-2.72	-	49	-3.85	43	
Abraham Kuypersstraat 6	7642XR	27754 [2]		4.5	1	39	42		50	-8.15	-	42	-1.39	40	
Abraham Kuypersstraat 7	7642XS	33462 [4]		4.5	1	40	43		50	-6.53	-	44	-2.25	41	
Abraham Kuypersstraat 8	7642XR	29976 [2]		4.5	1	41	44		50	-5.88	-	46	-2.09	42	
Abraham Kuypersstraat 8	7642XR	29976 [3]		4.5	1	41	44		50	-6.28	-	45	-2.34	41	
Abraham Kuypersstraat 9	7642XS	33518 [1]		7.5	1	42	46		50	-4.12	-	48	-3.17	43	
Abraham Kuypersstraat 10	7642XR	32946 [1]		7.5	1	45	48		50	-2.29	-	49	-3.32	44	
Abraham Kuypersstraat 11	7642XS	33517 [1]		7.5	1	44	47		50	-2.55	-	49	-3.66	44	
Abraham Kuypersstraat 12	7642XR	32945 [2]		7.5	1	44	48		50	-2.43	-	50	-3.06	45	
Abraham Kuypersstraat 13	7642XS	27189 [1]		4.5	1	41	44		50	-6.45	-	45	-1.99	42	
Abraham Kuypersstraat 14	7642XR	25592 [2]		7.5	1	44	48		50	-1.71	-	51	-3.82	44	
Abraham Kuypersstraat 14	7642XR	25592 [1]		7.5	1	45	48		50	-2.34	-	50	-3.34	44	
Abraham Kuypersstraat 15	7642XS	29773 [4]		7.5	1	46	49		50	-1.10	-	51	-3.44	45	
Abraham Kuypersstraat 16	7642XR	25581 [1]		7.5	1	44	47		50	-2.71	-	48	-3.22	44	
Abraham Kuypersstraat 17	7642XS	29988 [2]		7.5	1	44	48		50	-2.18	-	50	-3.82	44	
Abraham Kuypersstraat 18	7642XR	25582 [1]		7.5	1	45	48		50	-2.06	-	48	-2.77	45	
Abraham Kuypersstraat 19	7642XS	25593 [1]		4.5	1	42	45		50	-5.36	-	45	-2.37	42	
Abraham Kuypersstraat 20	7642XR	25584 [2]		7.5	1	45	49		50	-1.39	-	52	-3.24	45	
Abraham Kuypersstraat 22	7642XR	25098 [1]		7.5	1	46	49		50	-0.69	-	53	-3.51	46	
Abraham Kuypersstraat 23	7642XS	30003 [2]		7.5	1	46	50		50	-0.18	-	53	-3.75	46	
Abraham Kuypersstraat 24	7642XR	25097 [2]		7.5	1	46	49		50	-0.61	-	53	-3.64	46	
Abraham Kuypersstraat 25	7642XS	25585 [3]		4.5	1	42	45		50	-5.11	-	47	-2.42	42	
Abraham Kuypersstraat 26	7642XR	25099 [2]		7.5	1	47	51		50	0.67	0.17	53	-4.29	46	
Abraham Kuypersstraat 26	7642XR	25099 [3]		7.5	1	47	51		50	1.18	0.68	54	-4.11	47	
Abraham Kuypersstraat 27	7642XS	25586 [3]		4.5	1	42	45		50	-4.52	-	48	-3.11	42	
Abraham Kuypersstraat 27	7642XS	25586 [4]		4.5	1	42	45		50	-4.73	-	47	-2.85	42	
Abraham Kuypersstraat 28	7642XR	40006 [3]		7.5	1	48	51		50	1.32	0.82	54	-3.25	48	
Abraham Kuypersstraat 29	7642XS	26682 [2]		4.5	1	43	46		50	-3.84	-	48	-2.73	43	
Abraham Kuypersstraat 31	7642XS	26681 [1]		4.5	1	42	46		50	-4.49	-	47	-2.78	43	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Abraham Kuypersstraat 31	7642XS	26681 [2]	4.5	1	43	46		50	-3.57	-	48	-2.70	44	
Abraham Kuypersstraat 33	7642XS	27707 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.74	-	48	-2.53	44	
Abraham Kuypersstraat 35	7642XS	27705 [6]	4.5	1	44	47		50	-3.42	-	48	-1.77	45	
Abraham Kuypersstraat 37	7642XS	33309 [2]	4.5	1	43	46		50	-4.40	-	49	-2.28	43	
Abraham Kuypersstraat 39	7642XS	33310 [3]	4.5	1	45	48		50	-1.90	-	49	-2.49	46	
Abraham Kuypersstraat 41	7642XS	26710 [2]	7.5	1	47	50		50	0.24	-	54	-3.10	47	
Abraham Kuypersstraat 43	7642XS	26711 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.07	-	54	-3.62	46	
Abraham Kuypersstraat 43	7642XS	26711 [2]	7.5	1	47	50		50	-0.06	-	53	-3.15	47	
Admiraal de Ruyterweg 1	7642XN	33081 [1]	7.5	1	46	51		50	0.88	0.38	54	-5.44	45	
Admiraal de Ruyterweg 2	7642XM	25580 [2]	7.5	1	47	51		50	1.12	0.62	54	-4.30	47	
Admiraal de Ruyterweg 2	7642XM	25580 [1]	7.5	1	47	51		50	0.68	0.18	54	-5.04	46	
Admiraal de Ruyterweg 3	7642XN	33082 [1]	7.5	1	47	50		50	0.15	-	52	-4.04	46	
Admiraal de Ruyterweg 4	7642XM	25579 [1]	7.5	1	48	51		50	1.47	0.97	54	-4.45	47	
Admiraal de Ruyterweg 5	7642XN	33072 [2]	7.5	1	46	50		50	0.46	-	53	-4.60	46	
Admiraal de Ruyterweg 6	7642XM	27718 [4]	7.5	1	47	51		50	1.22	0.72	53	-3.31	48	
Admiraal de Ruyterweg 6	7642XM	27718 [3]	7.5	1	48	51		50	0.82	0.32	53	-3.23	48	
Admiraal de Ruyterweg 7	7642XN	33073 [1]	7.5	1	46	50		50	0.36	-	53	-4.13	46	
Admiraal de Ruyterweg 8	7642XM	27719 [1]	4.5	1	43	46		50	-4.21	-	47	-2.01	44	
Admiraal de Ruyterweg 9	7642XN	33074 [1]	7.5	1	47	51		50	0.82	0.32	53	-4.24	47	
Admiraal de Ruyterweg 10	7642XM	27720 [2]	7.5	1	47	51		50	0.83	0.33	53	-3.59	47	
Admiraal de Ruyterweg 11	7642XN	32943 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.85	-	51	-3.08	46	
Admiraal de Ruyterweg 12	7642XM	32957 [2]	7.5	1	46	50		50	-0.49	-	52	-4.04	45	
Admiraal de Ruyterweg 13	7642XN	32942 [1]	7.5	1	45	49		50	-1.36	-	51	-3.35	45	
Admiraal de Ruyterweg 14	7642XM	32956 [1]	7.5	1	45	50		50	-0.50	-	52	-3.97	46	
Admiraal de Ruyterweg 15	7642XN	32941 [1]	7.5	1	44	48		50	-1.94	-	51	-3.32	45	
Admiraal de Ruyterweg 16	7642XM	32958 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.15	-	52	-4.03	46	
Admiraal de Ruyterweg 17	7642XN	32940 [2]	7.5	1	45	49		50	-1.29	-	51	-3.04	46	
Admiraal de Ruyterweg 17 a	7642XN	27749 [1]	7.5	1	43	47		50	-3.00	-	50	-3.51	43	
Admiraal de Ruyterweg 17 b	7642XN	27750 [1]	7.5	1	44	47		50	-3.00	-	49	-2.46	45	
Admiraal de Ruyterweg 17 c	7642XN	27770 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.63	-	48	-1.29	45	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Admiraal de Ruyterweg 17 d	7642XN	27771 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.25	-	51	-3.77	46	
Admiraal de Ruyterweg 17 d	7642XN	27771 [2]	7.5	1	46	50		50	0.11	-	52	-3.58	47	
Admiraal de Ruyterweg 18	7642XM	32959 [1]	7.5	1	45	49		50	-0.54	-	51	-4.18	45	
Admiraal de Ruyterweg 19	7642XN	25092 [2]	7.5	1	46	50		50	0.12	-	51	-3.25	47	
Admiraal de Ruyterweg 20	7642XM	27752 [2]	7.5	1	44	48		50	-1.74	-	50	-4.66	44	
Admiraal de Ruyterweg 21	7642XN	25089 [1]	7.5	1	46	49		50	-1.01	-	51	-4.00	45	
Admiraal de Ruyterweg 22	7642XM	27751 [2]	7.5	1	44	48		50	-2.20	-	50	-3.73	44	
Admiraal de Ruyterweg 23	7642XN	25091 [2]	7.5	1	45	49		50	-0.93	-	51	-3.97	45	
Admiraal de Ruyterweg 24	7642XM	25086 [2]	7.5	1	44	47		50	-2.77	-	49	-3.62	44	
Admiraal de Ruyterweg 25	7642XN	32944 [3]	7.5	1	46	50		50	-0.49	-	51	-3.64	46	
Admiraal de Ruyterweg 26	7642XM	25087 [2]	7.5	1	43	47		50	-3.18	-	49	-3.42	43	
Admiraal de Ruyterweg 28	7642XM	27180 [1]	7.5	1	43	46		50	-3.52	-	48	-2.96	44	
Admiraal de Ruyterweg 30	7642XM	27179 [2]	7.5	1	44	47		50	-3.01	-	48	-2.31	45	
Admiraal de Ruyterweg 30	7642XM	27179 [1]	7.5	1	44	47		50	-3.31	-	47	-3.01	44	
Akkerwal 4	7642NV	34219 [5]	4.5	1	48	49		50	-0.89	-	54	-1.76	47	
Akkerwal 6	7642NV	34220 [3]	7.5	1	50	51		50	1.42	0.92	56	-1.47	50	
Akkerwal 8	7642NV	34221 [1]	7.5	1	50	52		50	1.46	1.16	56	-1.22	50	
Beukenlaan 36	7642ES	32566 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.22	-	51	-0.86	47	
Beukenlaan 38	7642ES	32567 [2]	4.5	1	40	41		50	-9.20	-	42	-0.28	41	
Beukenlaan 40	7642ES	27561 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	46	-0.37	44	
Beukenlaan 42	7642ES	27560 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.85	-	49	-0.41	46	
Beukenlaan 43	7642EP	33371 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.52	-	50	-1.23	45	
Beukenlaan 44	7642ES	32579 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.30	-	47	-0.55	44	
Beukenlaan 45	7642EP	33370 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.82	-	49	-0.52	46	
Beukenlaan 45	7642EP	33370 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.66	-	48	-0.53	46	
Beukenlaan 46	7642ES	32576 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.29	-	47	-0.37	44	
Beukenlaan 47	7642EP	32473 [2]	4.5	1	42	43		50	-7.36	-	45	-0.32	42	
Beukenlaan 48	7642ES	32574 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.44	-	51	-0.69	47	
Beukenlaan 49	7642EP	32472 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.65	-	49	-0.56	46	
Beukenlaan 50	7642ES	32575 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.65	-	43	-0.62	41	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beukenlaan 51	7642EP	33369 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.79	46	
Beukenlaan 51	7642EP	33369 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.67	-	49	-1.02	45	
Beukenlaan 52	7642ES	33535 [5]	7.5	1	46	46		50	-3.80	-	50	-0.80	45	
Beukenlaan 53	7642EP	33368 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.39	-	49	-0.84	46	
Beukenlaan 55	7642EP	29771 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.88	-	44	-0.15	42	
Beukenlaan 57	7642EP	29769 [2]	4.5	1	41	42		50	-8.09	-	44	-0.19	42	
Beukenlaan 57	7642EP	29769 [3]	4.5	1	41	42		50	-7.90	-	44	-0.15	42	
Beukenlaan 59	7642EP	27158 [3]	7.5	1	45	46		50	-3.88	-	49	-0.87	45	
Beverdamsweg 2	7642NZ	34290 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	50	-0.27	48	
Bolder Pad 1	7641RK	29816 [2]	4.5	1	61	61		61	0.31	-	61	-0.78	60	
Botterhof 1	7642VM	33651 [1]	4.5	11	42	43		50	-6.80	-	45	-1.04	42	
Botterhof 23	7642VM	33919 [3]	1.5	1	38	40		50	-10.29	-	41	-0.32	39	
Botterhof 25	7642VM	33919 [3]	1.5	1	38	40		50	-10.29	-	41	-0.32	39	
Botterhof 27	7642VM	33919 [3]	4.5	1	42	43		50	-7.17	-	44	-0.96	42	
Botterhof 29	7642VM	33919 [3]	4.5	1	42	43		50	-7.17	-	44	-0.96	42	
Botterhof 31	7642VM	33919 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.16	-	49	-1.48	45	
Botterhof 33	7642VM	33919 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.16	-	49	-1.48	45	
Botterhof 35	7642VM	33919 [4]	10.5	1	44	46		50	-3.65	-	50	-1.84	45	
Botterhof 39	7642VM	33920 [10]	4.5	1	40	42		50	-8.29	-	44	-1.52	40	
Botterhof 41	7642VM	33920 [10]	7.5	1	43	45		50	-4.59	-	48	-2.40	43	
Botterhof 41	7642VM	33920 [5]	7.5	1	45	45		50	-4.64	-	47	-0.63	45	
Botterhof 43	7642VM	33920 [10]	10.5	1	42	45		50	-4.65	-	49	-3.14	42	
Botterhof 47	7642VM	33920 [10]	4.5	1	40	42		50	-8.29	-	44	-1.52	40	
Botterhof 49	7642VM	33920 [10]	7.5	1	43	45		50	-4.59	-	48	-2.40	43	
Botterhof 49	7642VM	33920 [5]	7.5	1	45	45		50	-4.64	-	47	-0.63	45	
Botterhof 51	7642VM	33920 [10]	10.5	1	42	45		50	-4.65	-	49	-3.14	42	
Botterhof 55	7642VM	33920 [10]	4.5	1	40	42		50	-8.29	-	44	-1.52	40	
Botterhof 57	7642VM	33917 [10]	1.5	1	36	39		50	-11.38	-	40	-1.53	37	
Botterhof 59	7642VM	33917 [10]	1.5	1	36	39		50	-11.38	-	40	-1.53	37	
Botterhof 61	7642VM	33917 [7]	4.5	1	41	42		50	-8.43	-	43	-0.30	41	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Botterhof 61	7642VM	33917 [10]	4.5	1	40	42		50	-7.98	-	44	-1.95	40	
Botterhof 63	7642VM	33917 [10]	4.5	1	40	42		50	-7.98	-	44	-1.95	40	
Botterhof 63	7642VM	33917 [7]	4.5	1	41	42		50	-8.43	-	43	-0.30	41	
Botterhof 65	7642VM	33917 [7]	7.5	1	45	46		50	-4.15	-	49	-0.81	45	
Botterhof 67	7642VM	33917 [7]	7.5	1	45	46		50	-4.15	-	49	-0.81	45	
Botterhof 69	7642VM	33917 [7]	10.5	1	45	46		50	-4.18	-	49	-0.86	45	
Botterhof 71	7642VM	33917 [7]	10.5	1	45	46		50	-4.18	-	49	-0.86	45	
Botterhof 73	7642VM	33917 [7]	13.5	1	45	46		50	-4.08	-	49	-0.87	45	
Botterhof 75	7642VM	33917 [7]	13.5	1	45	46		50	-4.08	-	49	-0.87	45	
Botterhof 81	7642VM	33918 [5]	4.5	1	40	41		50	-9.24	-	43	-0.37	40	
Botterhof 81	7642VM	33918 [4]	4.5	1	40	41		50	-9.36	-	43	-0.37	40	
Botterhof 83	7642VM	33918 [4]	4.5	1	40	41		50	-9.36	-	43	-0.37	40	
Botterhof 83	7642VM	33918 [5]	4.5	1	40	41		50	-9.24	-	43	-0.37	40	
Botterhof 85	7642VM	33918 [5]	7.5	1	45	46		50	-4.49	-	49	-0.94	45	
Botterhof 87	7642VM	33918 [5]	7.5	1	45	46		50	-4.49	-	49	-0.94	45	
Botterhof 89	7642VM	33918 [5]	10.5	1	45	46		50	-4.43	-	49	-1.03	45	
Chris Soumokolstraat 59	7642XX	33040 [1]	7.5	1	50	54		50	3.63	3.13	55	-5.25	48	
Chris Soumokolstraat 61	7642XX	33041 [1]	7.5	1	50	54		50	3.63	3.29	55	-5.05	49	
Chris Soumokolstraat 63	7642XX	33042 [1]	7.5	1	51	54		51	3.59	2.65	56	-5.36	49	
Chris Soumokolstraat 65	7642XX	27763 [1]	7.5	1	51	54		51	3.56	2.79	56	-5.22	49	
Chris Soumokolstraat 67	7642XX	27762 [1]	7.5	1	51	55		51	3.61	3.11	56	-5.46	49	
Chris Soumokolstraat 69	7642XX	27761 [1]	7.5	1	52	56		52	3.40	3.19	56	-4.86	51	
Chris Soumokolstraat 73	7642XX	32962 [2]	7.5	1	51	54		51	3.49	2.88	56	-5.84	49	
Chris Soumokolstraat 73	7642XX	32962 [1]	7.5	1	50	54		50	3.68	3.18	55	-5.70	48	
Chris Soumokolstraat 75	7642XX	32960 [1]	7.5	1	50	54		50	3.68	3.18	55	-5.43	48	
Chris Soumokolstraat 77	7642XX	32961 [1]	7.5	1	50	54		50	3.47	3.10	55	-5.32	48	
Chris Soumokolstraat 79	7642XX	33364 [1]	7.5	1	49	53		50	3.49	2.99	55	-4.42	49	
Chris Soumokolstraat 79	7642XX	33364 [2]	7.5	1	50	53		50	3.25	2.75	55	-4.82	48	
Chris Soumokolstraat 81	7642XX	33365 [2]	7.5	1	50	54		50	3.66	3.16	55	-4.78	49	
Chris Soumokolstraat 83	7642XX	27766 [1]	7.5	1	50	53		50	3.01	2.51	54	-5.14	48	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Chris Soumokilstraat 85	7642XX	27764 [1]	7.5	1	49	53		50	2.88	2.38	54	-5.49	47	
Chris Soumokilstraat 87	7642XX	27765 [1]	7.5	1	48	52		50	1.84	1.34	54	-5.73	46	
Chris Soumokilstraat 89	7642XX	29957 [1]	7.5	1	49	53		50	2.95	2.45	55	-6.11	47	
Chris Soumokilstraat 91	7642XX	29958 [2]	7.5	1	50	53		50	3.28	2.78	55	-6.26	47	
Chris Soumokilstraat 91	7642XX	29958 [1]	4.5	1	49	53		50	2.58	2.08	53	-6.84	46	
Chris Soumokilstraat 91	7642XX	29958 [1]	7.5	1	50	53		50	3.27	2.77	54	-5.99	47	
De Savornin Lohmanstraat 1	7642XL	33251 [2]	7.5	1	44	47		50	-2.88	-	51	-3.14	44	
De Savornin Lohmanstraat 1 a	7642XL	33250 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.51	-	50	-2.81	44	
De Savornin Lohmanstraat 1 b	7642XL	33249 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.81	-	50	-2.40	44	
De Savornin Lohmanstraat 1 c	7642XL	33248 [2]	7.5	1	43	45		50	-5.41	-	49	-2.04	43	
De Savornin Lohmanstraat 1 c	7642XL	33248 [2]	4.5	1	41	45		50	-5.37	-	47	-3.71	41	
De Savornin Lohmanstraat 1 d	7642XL	33094 [1]	4.5	1	42	46		50	-3.92	-	48	-3.66	42	
De Savornin Lohmanstraat 1 d	7642XL	33094 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.00	-	50	-2.62	43	
De Savornin Lohmanstraat 1 e	7642XL	33092 [1]	7.5	1	42	44		50	-6.04	-	48	-1.76	42	
De Savornin Lohmanstraat 1 e	7642XL	33092 [1]	4.5	1	40	44		50	-6.37	-	45	-3.13	40	
De Savornin Lohmanstraat 1 f	7642XL	33093 [2]	7.5	1	43	47		50	-3.25	-	49	-2.65	44	
De Savornin Lohmanstraat 1 g	7642XL	33095 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.66	-	49	-2.42	45	
De Savornin Lohmanstraat 1 g	7642XL	33095 [1]	4.5	1	44	47		50	-2.78	-	49	-2.98	44	
De Savornin Lohmanstraat 1 h	7642XL	33096 [1]	4.5	1	42	46		50	-4.33	-	48	-3.59	42	
De Savornin Lohmanstraat 1 h	7642XL	33096 [1]	7.5	1	43	46		50	-3.57	-	48	-3.12	43	
De Savornin Lohmanstraat 1 i	7642XL	33097 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.65	-	48	-4.16	42	
De Savornin Lohmanstraat 1 i	7642XL	33097 [1]	7.5	1	43	46		50	-3.72	-	48	-3.07	43	
De Savornin Lohmanstraat 1 j	7642XL	33098 [2]	7.5	1	45	49		50	-0.74	-	52	-3.90	45	
De Savornin Lohmanstraat 2	7642XK	25594 [5]	4.5	15	43	46		50	-3.87	-	47	-3.19	43	
De Savornin Lohmanstraat 3	7642XL	25575 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.24	-	51	-2.62	45	
De Savornin Lohmanstraat 4	7642XK	32930 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.04	-	52	-3.62	46	
De Savornin Lohmanstraat 5	7642XL	25574 [1]	7.5	1	45	48		50	-1.58	-	51	-3.27	45	
De Savornin Lohmanstraat 6	7642XK	32929 [1]	7.5	1	47	50		50	0.04	-	52	-3.35	47	
De Savornin Lohmanstraat 7	7642XL	25463 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.02	-	50	-1.85	46	
De Savornin Lohmanstraat 8	7642XK	32933 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.30	-	52	-3.70	46	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Savornin Lohmanstraat 9	7642XL	25465 [2]	7.5	1	47	50		50	0.37	-	52	-3.41	47	
De Savornin Lohmanstraat 10	7642XK	32932 [1]	7.5	1	47	50		50	0.04	-	52	-3.36	47	
De Savornin Lohmanstraat 11	7642XL	33076 [2]	7.5	1	48	51		50	0.72	0.22	52	-3.18	48	
De Savornin Lohmanstraat 12	7642XK	32931 [2]	7.5	1	47	50		50	0.45	-	52	-3.39	47	
De Savornin Lohmanstraat 12	7642XK	32931 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.11	-	51	-3.59	46	
De Savornin Lohmanstraat 13	7642XL	33075 [3]	7.5	1	48	51		50	0.93	0.43	52	-3.15	48	
De Savornin Lohmanstraat 14	7642XK	32936 [1]	7.5	1	47	50		50	0.21	-	52	-3.91	46	
De Savornin Lohmanstraat 15	7642XL	27746 [2]	7.5	1	48	51		50	0.76	0.26	52	-3.13	48	
De Savornin Lohmanstraat 16	7642XK	32934 [1]	7.5	1	47	51		50	0.57	0.07	52	-3.98	47	
De Savornin Lohmanstraat 17	7642XL	27747 [3]	7.5	1	48	51		50	0.81	0.31	52	-2.97	48	
De Savornin Lohmanstraat 17	7642XL	27747 [1]	7.5	1	46	51		50	0.71	0.21	53	-4.83	46	
De Savornin Lohmanstraat 17	7642XL	27747 [2]	7.5	1	47	51		50	1.42	0.92	53	-4.18	47	
De Savornin Lohmanstraat 18	7642XK	32935 [2]	7.5	1	47	51		50	1.28	0.78	53	-4.18	47	
De Savornin Lohmanstraat 18	7642XK	32935 [1]	7.5	1	47	51		50	1.25	0.75	53	-4.23	47	
Dokter G.H. Beensweg 2	7642CJ	26728 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.77	-	50	-0.65	48	
Dokter G.H. Beensweg 4	7642CJ	32671 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.19	-	51	-0.55	47	
Dokter G.H. Beensweg 6	7642CJ	32672 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.95	-	53	-1.07	46	
Dokter G.H. Beensweg 8	7642CJ	32820 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.20	-	52	-0.46	49	
Dokter G.H. Beensweg 10	7642CJ	32819 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.42	-	53	-0.93	47	
Dokter G.H. Beensweg 10	7642CJ	32819 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.17	-	53	-0.94	47	
Dokter G.H. Beensweg 12	7642CJ	27627 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.37	-	53	-0.99	47	
Dokter G.H. Beensweg 12	7642CJ	27627 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.96	-	54	-1.11	47	
Dokter G.H. Beensweg 14	7642CJ	27626 [2]	4.5	1	46	48		50	-2.38	-	53	-0.92	47	
Dokter G.H. Beensweg 14	7642CJ	27626 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.05	-	54	-1.03	47	
Dokter G.H. Beensweg 16	7642CJ	33272 [1]	7.5	1	49	50		50	0.28	-	52	-0.69	50	
Dokter G.H. Beensweg 18	7642CJ	33271 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.42	-	54	-0.94	47	
Dokter G.H. Beensweg 18	7642CJ	33271 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.89	-	54	-1.08	47	
Dokter G.H. Beensweg 20	7642CJ	32794 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.59	-	53	-0.88	49	
Dokter G.H. Beensweg 21	7642CH	25995 [3]	1.5	15	45	49		50	-1.20	-	53	-4.97	44	
Dokter G.H. Beensweg 22	7642CJ	32793 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.64	-	54	-1.26	47	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode					Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter G.H. Beensweg 22	7642CJ	32793 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.30	-	54	-1.00	47			
Dokter G.H. Beensweg 23	7642CH	27079 [2]	4.5	1	46	49		50	-0.78	-	54	-3.79	45			
Dokter G.H. Beensweg 23	7642CH	27079 [1]	1.5	1	46	49		50	-1.11	-	54	-3.61	45			
Dokter G.H. Beensweg 23	7642CH	27079 [1]	4.5	1	46	49		50	-0.85	-	55	-3.50	46			
Dokter G.H. Beensweg 24	7642CJ	27671 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.73	-	52	-1.00	48			
Dokter G.H. Beensweg 24	7642CJ	27671 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.29	-	55	-1.41	47			
Dokter G.H. Beensweg 25	7642CH	25108 [5]	4.5	1	47	51		50	0.55	0.05	54	-3.20	47			
Dokter G.H. Beensweg 26	7642CJ	27670 [3]	7.5	1	48	50		50	-0.26	-	54	-1.21	49			
Dokter G.H. Beensweg 27	7642CH	30005 [1]	4.5	1	46	49		50	-1.12	-	52	-2.52	46			
Dokter G.H. Beensweg 28	7642CJ	32788 [1]	7.5	1	49	50		50	0.08	-	54	-0.92	49			
Dokter G.H. Beensweg 30	7642CJ	32787 [2]	7.5	1	47	49		50	-1.35	-	55	-1.58	47			
Dokter G.H. Beensweg 32	7642CJ	32784 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.46	-	53	-1.04	48			
Dokter G.H. Beensweg 34	7642CJ	32785 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.36	-	55	-1.75	47			
Dokter G.H. Beensweg 34	7642CJ	32785 [2]	7.5	1	46	49		50	-0.91	-	56	-2.06	47			
Dokter G.H. Beensweg 36	7642CK	32734 [1]	7.5	1	47	49		50	-0.90	-	56	-2.04	47			
Dokter G.H. Beensweg 36 a	7642CK	32733 [1]	7.5	1	47	49		50	-0.94	-	56	-2.06	47			
Dokter G.H. Beensweg 38	7642CK	32731 [2]	7.5	1	47	49		50	-0.97	-	56	-1.99	47			
Dokter G.H. Beensweg 40	7642CK	32735 [1]	7.5	1	47	49		50	-0.99	-	56	-1.99	47			
Dokter G.H. Beensweg 40 a	7642CK	25568 [2]	7.5	1	47	49		50	-0.88	-	56	-2.04	47			
Dokter G.H. Beensweg 40 b	7642CK	25567 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.28	-	56	-2.72	47			
Dokter G.H. Beensweg 42	7642CK	25996 [3]	7.5	1	46	50		50	-0.33	-	56	-3.20	46			
Dokter G.H. Beensweg 44	7642CK	25994 [2]	7.5	1	46	50		50	-0.18	-	56	-3.17	47			
Dokter G.H. Beensweg 46	7642CK	25993 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.11	-	56	-3.15	47			
Dokter G.H. Beensweg 48	7642CK	32721 [2]	7.5	1	46	49		50	-0.52	-	56	-3.45	46			
Dokter G.H. Beensweg 48	7642CK	32721 [2]	4.5	1	45	49		50	-1.13	-	55	-3.66	45			
Dokter G.H. Beensweg 50	7642CK	32720 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.60	-	55	-3.79	46			
Dokter G.H. Beensweg 50	7642CK	32720 [1]	4.5	1	45	49		50	-1.17	-	55	-4.10	45			
Dokter G.H. Beensweg 52	7642CK	32722 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.45	-	55	-3.64	46			
Dokter G.H. Beensweg 54	7642CK	32709 [2]	7.5	1	46	50		50	-0.36	-	56	-3.44	46			
Dokter G.H. Beensweg 56	7642CK	32708 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.20	-	55	-3.71	46			



## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter G.H. Beensweg 58	7642CK	32710 [3]	7.5	1	46	50		50	-0.32	-	56	-3.49	46	
Dokter G.H. Beensweg 60	7642CK	25998 [4]	7.5	1	46	50		50	-0.28	-	56	-3.74	46	
Dokter G.H. Beensweg 62	7642CK	25997 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.32	-	56	-3.78	46	
Dokter G.H. Beensweg 64	7642CK	25999 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.06	-	56	-3.73	46	
Dokter G.H. Beensweg 66	7642CK	26002 [4]	7.5	1	46	50		50	-0.12	-	55	-4.04	46	
Dokter G.H. Beensweg 68	7642CK	26000 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.18	-	55	-4.12	46	
Dokter G.H. Beensweg 70	7642CK	26001 [1]	7.5	1	46	50		50	0.10	-	54	-4.21	46	
Dokter G.H. Beensweg 72	7642CK	26329 [1]	7.5	1	46	50		50	0.01	-	55	-4.20	46	
Dokter G.H. Beensweg 74	7642CK	26330 [1]	7.5	1	46	50		50	0.03	-	55	-4.34	46	
Dokter G.H. Beensweg 76	7642CK	32707 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.05	-	55	-4.29	46	
Dr. Schaepmanstraat 2	7642XP	32947 [1]	7.5	1	44	48		50	-2.37	-	49	-4.13	44	
Dr. Schaepmanstraat 4	7642XP	32948 [1]	7.5	1	44	47		50	-2.58	-	49	-3.93	43	
Dr. Schaepmanstraat 6	7642XP	32949 [1]	7.5	1	44	47		50	-2.56	-	49	-3.95	43	
Dr. Schaepmanstraat 8	7642XP	32950 [2]	7.5	1	44	47		50	-2.53	-	49	-3.99	43	
Dr. Schaepmanstraat 10	7642XP	27725 [3]	7.5	1	44	47		50	-2.86	-	49	-4.37	43	
Dr. Schaepmanstraat 12	7642XP	25589 [1]	7.5	1	44	47		50	-2.55	-	50	-3.86	44	
Dr. Schaepmanstraat 14	7642XP	25588 [1]	7.5	1	44	47		50	-2.63	-	50	-3.89	43	
Dr. Schaepmanstraat 16	7642XP	25590 [2]	7.5	1	45	49		50	-0.79	-	52	-3.99	45	
Dwarsdijk 1	7641RL	34440 [3]	7.5	1	49	53		50	3.24	2.74	53	-0.89	52	X
Dwarsdijk 1	7641RL	34440 [3]	4.5	1	48	53		50	2.94	2.44	53	-0.89	52	X
Dwarsdijk 3	7641RL	29628 [2]	4.5	1	41	45		50	-4.87	-	45	-0.73	44	
Dwarsdijk 3	7641RL	29628 [2]	7.5	1	41	45		50	-4.77	-	45	-0.72	45	
Dwarsdijk 5	7641RL	29627 [1]	4.5	1	38	42		50	-7.67	-	42	-0.72	42	
Dwarsdijk 5	7641RL	29627 [1]	7.5	1	38	42		50	-7.55	-	42	-0.69	42	
Dwarsdijk 6	7641RL	30699 [4]	4.5	1	43	47		50	-3.15	-	47	-0.78	46	
Dwarsdijk 7	7641RL	24804 [1]	7.5	1	39	43		50	-7.02	-	43	-0.61	42	
Dwarsdijk 8	7641RL	30701 [2]	4.5	1	41	45		50	-5.45	-	45	-0.77	44	
Eikenlaan 38	7642GC	26277 [3]	4.5	1	44	45		50	-5.30	-	47	-0.26	44	
Erve Meijerinksweg 1	7641RT	29284 [2]	7.5	1	44	49		50	-1.29	-	49	-2.00	47	
Erve Meijerinksweg 1 a	7641RT	28787 [4]	7.5	1	41	47		50	-2.90	-	47	-0.85	46	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Erve Meijerinksweg 1 a	7641RT	28787 [4]	4.5	1	40	47		50	-3.48	-	47	-0.77	46	
Erve Meijerinksweg 1 b	7641RT	28812 [5]	7.5	1	41	47		50	-2.61	-	47	-0.82	47	
Erve Meijerinksweg 2	7641RT	33699 [3]	4.5	1	43	47		50	-2.77	-	48	-2.43	45	
Erve Meijerinksweg 2	7641RT	33699 [3]	7.5	1	43	47		50	-2.75	-	48	-2.25	45	
Erve Meijerinksweg 2 a	7641RT	29848 [1]	4.5	1	40	46		50	-4.12	-	46	-0.73	45	
Erve Meijerinksweg 2 b	7641RT	25005 [3]	7.5	1	41	46		50	-3.91	-	46	-0.72	45	
Erve Meijerinksweg 2 b	7641RT	25005 [3]	4.5	1	40	46		50	-4.07	-	46	-0.73	45	
Erve Meijerinksweg 3	7641RT	34288 [2]	7.5	1	41	48		50	-2.32	-	48	-0.76	47	
Erve Meijerinksweg 3	7641RT	34288 [3]	7.5	1	41	48		50	-2.23	-	48	-0.75	47	
Erve Meijerinksweg 4	7641RT	24754 [5]	4.5	1	41	45		50	-4.74	-	45	-0.69	45	
Erve Meijerinksweg 4	7641RT	24754 [5]	7.5	1	41	45		50	-4.70	-	45	-0.70	45	
Erve Meijerinksweg 4 a	7641RT	24754 [5]	1.5	1	40	45		50	-5.07	-	45	-0.76	44	
Erve Meijerinksweg 5	7641RT	34177 [1]	7.5	1	43	49		50	-0.77	-	49	-0.78	48	
Erve Meijerinksweg 5	7641RT	34177 [1]	4.5	1	42	49		50	-1.34	-	49	-0.75	48	
Erve Meijerinksweg 6	7641RT	29834 [6]	7.5	1	41	45		50	-4.77	-	45	-0.72	45	
Erve Meijerinksweg 6	7641RT	29834 [6]	4.5	1	41	45		50	-4.69	-	45	-0.75	45	
Erve Meijerinksweg 6 inwo	7641RT	29834 [6]	1.5	1	40	44		50	-6.08	-	44	-0.86	43	
Erve Meijerinksweg 7	7641RT	34177 [1]	4.5	1	42	49		50	-1.34	-	49	-0.75	48	
Erve Meijerinksweg 7	7641RT	34177 [1]	7.5	1	43	49		50	-0.77	-	49	-0.78	48	
Esdoornlaan 4	7642EA	32426 [1]	10.5	1	43	44		50	-5.85	-	47	-1.24	43	
Esdoornlaan 6	7642EA	32424 [1]	10.5	1	42	44		50	-6.23	-	48	-1.48	42	
Esdoornlaan 8	7642EA	32425 [1]	7.5	1	42	43		50	-7.11	-	46	-1.29	42	
Esdoornlaan 8	7642EA	32425 [1]	10.5	1	42	43		50	-6.57	-	48	-1.70	42	
Esdoornlaan 10	7642EA	32427 [1]	10.5	1	43	44		50	-6.01	-	48	-1.55	42	
Esdoornlaan 12	7642EA	32428 [1]	10.5	1	43	44		50	-5.69	-	47	-1.27	43	
Esdoornlaan 14	7642EA	32429 [4]	10.5	1	44	45		50	-5.47	-	46	-0.70	44	
Esdoornlaan 16	7642EA	32432 [1]	7.5	1	42	44		50	-6.42	-	46	-0.95	43	
Esdoornlaan 18	7642EA	32430 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.98	-	46	-0.43	45	
Esdoornlaan 20	7642EA	32431 [1]	7.5	1	43	44		50	-6.05	-	46	-0.79	43	
Esdoornlaan 22	7642EA	26374 [2]	7.5	1	43	44		50	-6.32	-	45	-0.59	43	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode			Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Esdorndlaan 22	7642EA	26374 [1]	7.5	1	43	44		50	-6.47	-	45	-0.19	43	
Esdorndlaan 24	7642EA	26373 [1]	7.5	1	43	44		50	-6.21	-	46	-0.43	43	
Grote Maatweg 1	7642VN	26738 [1]	1.5	1	40	41		50	-8.78	-	44	-1.10	40	
Grote Maatweg 1 a	7642VN	27127 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.17	-	50	-1.12	46	
Grote Maatweg 2	7642VH	26739 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	51	-1.24	47	
Grote Maatweg 3	7642VN	27126 [4]	7.5	1	46	47		50	-2.78	-	51	-1.18	46	
Grote Maatweg 5	7642VN	33312 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.07	-	51	-0.99	47	
Grote Maatweg 6	7642VH	26757 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.44	-	50	-0.67	46	
Grote Maatweg 6 a	7642VH	26758 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.42	-	46	-0.09	44	
Grote Maatweg 6 a	7642VH	26758 [3]	4.5	1	45	45		50	-4.97	-	48	-0.30	45	
Grote Maatweg 6 b	7642VH	26759 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.18	-	49	-0.52	45	
Grote Maatweg 6 b	7642VH	26759 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.15	-	49	-0.83	45	
Grote Maatweg 6 c	7642VH	26760 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.80	-	50	-0.64	46	
Grote Maatweg 6 c	7642VH	26760 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.56	-	50	-0.62	46	
Grote Maatweg 6 d	7642VH	27154 [5]	4.5	1	42	44		50	-6.47	-	46	-0.72	43	
Grote Maatweg 6 d	7642VH	27154 [2]	4.5	1	43	44		50	-6.49	-	45	-0.06	43	
Grote Maatweg 6 e	7642VH	27153 [2]	4.5	1	43	44		50	-6.15	-	46	-1.64	42	
Grote Maatweg 6 f	7642VH	27152 [3]	4.5	1	45	45		50	-5.03	-	48	-0.14	45	
Grote Maatweg 6 f	7642VH	27152 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.17	-	48	-0.16	45	
Grote Maatweg 7	7642VN	33311 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.21	-	51	-1.02	47	
Grote Maatweg 8	7642VH	27149 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-0.31	48	
Grote Maatweg 9	7642VN	33418 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.88	-	51	-0.92	47	
Grote Maatweg 10	7642VH	27151 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.98	-	46	-0.08	45	
Grote Maatweg 10	7642VH	27151 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.66	-	47	-0.10	45	
Grote Maatweg 11	7642VN	33417 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.81	-	51	-0.71	47	
Grote Maatweg 12	7642VH	27137 [7]	7.5	1	45	46		50	-4.32	-	48	-0.41	45	
Grote Maatweg 13	7642VN	32609 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.31	-	50	-0.80	47	
Grote Maatweg 15	7642VN	32608 [4]	7.5	1	46	47		50	-2.56	-	50	-0.83	47	
Grote Maatweg 16	7642VH	27150 [4]	7.5	1	45	47		50	-3.43	-	50	-1.28	45	
Grote Maatweg 16 a	7642VH	27030 [7]	4.5	1	44	45		50	-5.14	-	47	-0.16	45	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grote Maatweg 17	7642VN	26720 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.92	-	50	-1.08	46	
Grote Maatweg 18	7642VH	27138 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.00	-	47	-0.12	45	
Grote Maatweg 19	7642VN	26721 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.88	-	50	-1.17	46	
Grote Maatweg 20	7642VG	30265 [3]	10.5	1	46	46		50	-4.03	-	49	-0.34	46	
Grote Maatweg 20	7642VG	30265 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.40	-	48	-0.21	45	
Grote Maatweg 21	7642VN	33420 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.45	-	51	-1.32	46	
Grote Maatweg 22	7642VG	27140 [5]	4.5	1	45	46		50	-4.42	-	47	-0.40	45	
Grote Maatweg 23	7642VN	33419 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.73	-	51	-1.35	46	
Grote Maatweg 23	7642VN	33419 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.79	-	50	-0.57	47	
Grote Maatweg 24	7642VG	27139 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.37	-	48	-0.65	45	
Grote Maatweg 25	7642VN	33534 [4]	7.5	1	45	46		50	-3.82	-	50	-1.11	45	
Grote Maatweg 26	7642VG	27141 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.48	-	48	-0.32	45	
Grote Maatweg 27	7642VN	27148 [3]	4.5	1	43	44		50	-6.37	-	47	-1.04	43	
Grote Maatweg 28	7642VG	25167 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.48	-	48	-0.29	45	
Grote Maatweg 29	7642VN	27160 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.67	-	47	-0.76	44	
Grote Maatweg 30	7642VG	25169 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.22	-	47	-0.34	45	
Grote Maatweg 30	7642VG	25169 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	48	-0.32	46	
Grote Maatweg 31	7642VN	27162 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.38	-	47	-0.30	44	
Grote Maatweg 32	7642VG	25168 [3]	4.5	1	44	45		50	-5.41	-	47	-0.45	44	
Grote Maatweg 33	7642VL	27146 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	49	-0.58	46	
Grote Maatweg 34	7642VG	27031 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.70	-	46	-0.31	44	
Grote Maatweg 34	7642VG	27031 [3]	4.5	1	44	44		50	-5.88	-	46	-0.26	44	
Grote Maatweg 36	7642VG	30274 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.03	-	49	-0.29	46	
Grote Maatweg 38	7642VG	30281 [7]	7.5	1	46	46		50	-3.96	-	48	-0.23	46	
Grote Maatweg 40	7642VE	30314 [2]	4.5	1	43	43		50	-6.67	-	45	-0.11	43	
Grote Maatweg 40	7642VE	30314 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.45	-	44	-0.36	42	
Grote Maatweg 42	7642VE	26148 [6]	4.5	1	42	43		50	-7.39	-	44	-0.35	42	
Grote Maatweg 44	7642VE	32307 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.33	-	44	-0.47	42	
Grote Maatweg 46	7642VE	32308 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.02	-	44	-0.08	42	
Grote Maatweg 48	7642VE	26531 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.44	-	43	-0.13	41	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grote Maatweg 50	7642VE	26532 [3]	4.5	1	43	43		50	-6.89	-	45	-0.48	43	
Grote Maatweg 52	7642VE	32309 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.04	-	47	-0.24	46	
Grote Maatweg 52	7642VE	32309 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.19	-	48	-0.33	45	
Grote Maatweg 52	7642VE	32309 [5]	7.5	1	46	46		50	-4.03	-	47	-0.11	46	
Grote Maatweg 54	7642VE	32310 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.80	-	44	-0.22	42	
Grote Maatweg 56	7642VE	26536 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.26	-	46	-0.07	45	
Grote Maatweg 56	7642VE	26536 [3]	4.5	1	44	45		50	-5.29	-	46	-0.23	44	
Haarkampsweg 1	7642LJ	28751 [3]	4.5	1	51	58		51	6.71	6.33	58	-3.25	55	X
Haarkampsweg 1	7642LJ	28751 [4]	4.5	1	51	58		51	6.39	6.19	58	-3.33	54	X
Heijkampszijweg 2	7642LN	29050 [6]	7.5	1	40	44		50	-6.50	-	44	-1.29	42	
Heijkampszijweg 4	7642LN	29074 [1]	4.5	1	40	44		50	-5.88	-	44	-1.54	43	
Hof van Kingma 2	7642DD	33981 [5]	1.5	1	42	44		50	-6.42	-	49	-2.00	42	
Hof van Kingma 4	7642DD	33981 [5]	1.5	1	42	44		50	-6.42	-	49	-2.00	42	
Hof van Kingma 6	7642DD	33981 [6]	4.5	1	46	47		50	-2.94	-	52	-1.51	46	
Hof van Kingma 6	7642DD	33981 [5]	4.5	1	46	47		50	-2.54	-	51	-2.39	45	
Hof van Kingma 8	7642DD	33981 [5]	4.5	1	46	47		50	-2.54	-	51	-2.39	45	
Hof van Kingma 8	7642DD	33981 [6]	4.5	1	46	47		50	-2.94	-	52	-1.51	46	
Hof van Kingma 10	7642DD	33981 [5]	7.5	1	47	49		50	-1.04	-	53	-2.24	47	
Hof van Kingma 12	7642DD	33981 [5]	7.5	1	47	49		50	-1.04	-	53	-2.24	47	
Hof van Kingma 14	7642DD	33981 [5]	10.5	1	48	49		50	-0.83	-	53	-2.26	47	
Hof van Kingma 16	7642DD	33981 [5]	10.5	1	48	49		50	-0.83	-	53	-2.26	47	
Hof van Kingma 18	7642DD	33981 [5]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	53	-2.01	47	
Hof van Kingma 18	7642DD	33981 [6]	13.5	1	47	49		50	-1.17	-	53	-1.62	47	
Hof van Kingma 20	7642DD	33981 [5]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	53	-2.01	47	
Hof van Kingma 20	7642DD	33981 [6]	13.5	1	47	49		50	-1.17	-	53	-1.62	47	
Hof van Kingma 22	7642DD	33981 [5]	16.5	1	48	50		50	-0.27	-	53	-1.70	48	
Hof van Kingma 24	7642DD	33981 [5]	16.5	1	48	50		50	-0.27	-	53	-1.70	48	
Hof van Kingma 26	7642DD	33981 [5]	1.5	1	42	44		50	-6.42	-	49	-2.00	42	
Hof van Kingma 28	7642DD	33981 [5]	1.5	1	42	44		50	-6.42	-	49	-2.00	42	
Hof van Kingma 30	7642DD	33982 [3]	1.5	1	44	47		50	-3.26	-	50	-3.49	43	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Kingma 32	7642DD	33982 [3]	1.5	1	44	47		50	-3.26	-	50	-3.49	43	
Hof van Kingma 34	7642DD	33982 [3]	4.5	1	45	47		50	-2.66	-	52	-3.08	44	
Hof van Kingma 34	7642DD	33982 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.85	-	52	-2.32	45	
Hof van Kingma 36	7642DD	33982 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.85	-	52	-2.32	45	
Hof van Kingma 36	7642DD	33982 [3]	4.5	1	45	47		50	-2.66	-	52	-3.08	44	
Hof van Kingma 38	7642DD	33982 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.67	-	53	-1.94	46	
Hof van Kingma 40	7642DD	33982 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.67	-	53	-1.94	46	
Hof van Kingma 42	7642DD	33982 [3]	10.5	1	45	48		50	-2.23	-	53	-2.80	45	
Hof van Kingma 42	7642DD	33982 [2]	10.5	1	47	48		50	-1.78	-	54	-1.76	46	
Hof van Kingma 44	7642DD	33982 [2]	10.5	1	47	48		50	-1.78	-	54	-1.76	46	
Hof van Kingma 44	7642DD	33982 [3]	10.5	1	45	48		50	-2.23	-	53	-2.80	45	
Hof van Kingma 46	7642DD	33982 [3]	13.5	1	46	48		50	-1.83	-	53	-2.47	46	
Hof van Kingma 46	7642DD	33982 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.54	-	53	-1.70	47	
Hof van Kingma 48	7642DD	33982 [3]	13.5	1	46	48		50	-1.83	-	53	-2.47	46	
Hof van Kingma 48	7642DD	33982 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.54	-	53	-1.70	47	
Hof van Kingma 50	7642DD	33982 [3]	1.5	1	44	47		50	-3.26	-	50	-3.49	43	
Hof van Kingma 52	7642DD	33980 [2]	1.5	1	43	45		50	-4.93	-	50	-2.83	42	
Hof van Kingma 54	7642DD	33980 [2]	1.5	1	43	45		50	-4.93	-	50	-2.83	42	
Hof van Kingma 56	7642DD	33980 [2]	1.5	1	43	45		50	-4.93	-	50	-2.83	42	
Hof van Kingma 58	7642DD	33980 [2]	1.5	1	43	45		50	-4.93	-	50	-2.83	42	
Hof van Kingma 60	7642DD	33980 [2]	4.5	1	45	47		50	-3.14	-	52	-1.99	45	
Hof van Kingma 62	7642DD	33980 [2]	4.5	1	45	47		50	-3.14	-	52	-1.99	45	
Hof van Kingma 64	7642DD	33980 [2]	4.5	1	45	47		50	-3.14	-	52	-1.99	45	
Hof van Kingma 66	7642DD	33980 [2]	4.5	1	45	47		50	-3.14	-	52	-1.99	45	
Hof van Kingma 68	7642DD	33980 [1]	10.5	1	47	49		50	-1.47	-	53	-1.47	47	
Hof van Kingma 68	7642DD	33980 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.40	-	53	-1.26	47	
Hof van Kingma 70	7642DD	33980 [1]	10.5	1	47	49		50	-1.47	-	53	-1.47	47	
Hof van Kingma 70	7642DD	33980 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.40	-	53	-1.26	47	
Hof van Kingma 72	7642DD	33980 [1]	10.5	1	47	49		50	-1.47	-	53	-1.47	47	
Hof van Kingma 72	7642DD	33980 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.40	-	53	-1.26	47	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode															
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)	
Hof van Wederden 1	7642CM	32659 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.28	-	45	-0.79	42		
Hof van Wederden 3	7642CM	32660 [2]	4.5	1	43	44		50	-5.91	-	46	-1.11	43		
Hof van Wederden 5	7642CM	32661 [2]	4.5	1	43	44		50	-6.36	-	45	-0.72	43		
Hof van Wederden 7	7642CM	32664 [3]	4.5	1	43	44		50	-5.94	-	46	-0.70	43		
Hof van Wederden 9	7642CM	32656 [3]	4.5	1	40	42		50	-7.62	-	45	-1.47	41		
Hof van Wederden 11	7642CM	32654 [2]	4.5	1	43	44		50	-5.97	-	45	-0.87	43		
Hof van Wederden 13	7642CM	32653 [2]	4.5	1	42	44		50	-6.35	-	45	-0.93	43		
Hof van Wederden 15	7642CM	32655 [2]	4.5	1	42	44		50	-6.30	-	45	-1.02	43		
Hof van Wederden 17	7642CM	33414 [1]	4.5	1	40	42		50	-8.19	-	44	-0.66	41		
Hof van Wederden 17	7642CM	33414 [2]	4.5	1	41	42		50	-7.53	-	44	-0.34	42		
Hof van Wederden 19	7642CM	33413 [2]	4.5	1	41	42		50	-7.74	-	46	-0.69	42		
Hof van Wederden 19	7642CM	33413 [3]	4.5	1	41	42		50	-7.55	-	45	-0.31	42		
Hof van Wederden 21	7642CM	33412 [3]	4.5	1	42	43		50	-7.03	-	45	-0.45	43		
Hof van Wederden 21	7642CM	33412 [2]	4.5	1	41	43		50	-7.48	-	46	-0.57	42		
Hof van Wederden 23	7642CM	29668 [2]	4.5	1	43	44		50	-5.93	-	45	-0.42	44		
Hof van Wederden 25	7642CM	30154 [1]	4.5	1	40	42		50	-7.57	-	49	-1.21	41		
Huurnerweg 1	7642NS	28925 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.41	-	49	-1.04	47		
Huurnerweg 2	7642NS	28702 [4]	7.5	1	46	48		50	-1.75	-	50	-1.44	47		
Huurnerweg 2 a	7642NS	29012 [2]	4.5	1	49	52		50	1.92	1.42	53	-2.13	50		
Huurnerweg 2 a inwo	7642NS	29012 [2]	4.5	1	49	52		50	1.92	1.42	53	-2.13	50		
Huurnerweg 4	7642NS	34462 [1]	4.5	1	50	54		50	3.21	3.06	54	-2.29	51	X	
Huurnerweg 4	7642NS	34462 [1]	7.5	1	51	54		51	3.44	2.57	55	-3.08	51		
Huurnerweg 5	7642NS	28924 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.54	-	49	-1.18	46		
Huurnerweg 5	7642NS	28924 [1]	1.5	1	45	47		50	-3.40	-	48	-1.38	45		
Huurnerweg 6	7642NS	29014 [3]	4.5	1	49	54		50	3.69	3.19	54	-3.58	50		
Huurnerweg 6	7642NS	29014 [4]	4.5	1	49	54		50	3.79	3.29	54	-3.29	50		
Huurnerweg 7	7642NS	28927 [3]	4.5	1	46	47		50	-2.59	-	49	-1.24	46		
Huurnerweg 8 a	7642NS	34464 [3]	7.5	1	52	56		52	3.79	3.52	56	-3.42	53	X	
Huurnerweg 8 a	7642NS	34464 [3]	4.5	1	52	56		52	4.28	3.31	56	-4.17	52		
Huurnerweg 8 b	7642NS	28932 [2]	7.5	1	53	57		53	4.20	3.23	57	-3.99	53		

## Gemeente Wierden

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Huurnerweg 9	7642NS	29970 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.02	-	49	-0.94	46	
Huurnerweg 10	7642NS	33177 [2]	4.5	1	50	55		50	4.65	4.39	55	-5.15	50	
Huurnerweg 11	7642NS	28701 [3]	4.5	1	46	47		50	-2.68	-	49	-1.20	46	
Huurnerweg 12	7642NS	33178 [3]	4.5	1	50	54		50	4.50	4.00	54	-5.09	49	
Huurnerweg 13	7642NS	28920 [4]	4.5	1	46	48		50	-2.29	-	49	-1.07	47	
Huurnerweg 13	7642NS	28920 [4]	7.5	1	46	48		50	-1.78	-	50	-1.22	47	
Huurnerweg 15	7642NS	29966 [8]	4.5	1	46	48		50	-2.39	-	49	-1.28	46	
Huurnerweg 17	7642NS	29946 [2]	7.5	1	46	50		50	-0.46	-	51	-2.63	47	
Huurnerweg 19	7642NS	34321 [5]	4.5	1	47	50		50	-0.42	-	51	-2.22	47	
Huurnerweg 25	7642NS	29201 [7]	4.5	1	47	50		50	0.04	-	51	-2.54	48	
Huurnerweg 25	7642NS	29201 [9]	4.5	1	48	50		50	0.39	-	51	-2.36	48	
Iepenlaan 1	7642EJ	32561 [2]	4.5	1	42	43		50	-6.80	-	46	-0.74	42	
Iepenlaan 2	7642EK	25184 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.18	-	50	-0.23	47	
Iepenlaan 3	7642EJ	32560 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	50	-0.89	46	
Iepenlaan 3	7642EJ	32560 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.88	-	49	-1.42	45	
Iepenlaan 4	7642EK	25182 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.80	-	50	-0.70	46	
Iepenlaan 5	7642EJ	32562 [1]	4.5	1	43	44		50	-6.25	-	46	-0.77	43	
Iepenlaan 6	7642EK	33207 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.64	-	45	-0.21	42	
Iepenlaan 7	7642EJ	26752 [2]	4.5	1	42	44		50	-6.42	-	46	-0.67	43	
Iepenlaan 8	7642EK	33208 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.31	-	46	-0.41	42	
Iepenlaan 9	7642EJ	26750 [5]	4.5	1	42	43		50	-6.92	-	45	-0.89	42	
Iepenlaan 10	7642EK	25181 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.39	-	50	-0.83	46	
Iepenlaan 11	7642EJ	26751 [2]	4.5	1	41	42		50	-8.04	-	43	-0.43	42	
Iepenlaan 12	7642EK	25180 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.09	-	45	-0.57	42	
Iepenlaan 13	7642EJ	27147 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.18	-	45	-0.55	42	
Iepenlaan 13	7642EJ	27147 [2]	4.5	1	42	43		50	-6.76	-	44	-0.30	43	
Iepenlaan 14	7642EK	33288 [1]	4.5	1	43	44		50	-6.41	-	46	-0.51	43	
Iepenlaan 15	7642EJ	26748 [1]	4.5	1	39	40		50	-10.16	-	41	-0.17	40	
Iepenlaan 16	7642EK	33287 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.58	-	45	-0.44	43	
Iepenlaan 17	7642EJ	26746 [1]	4.5	1	43	44		50	-5.95	-	46	-0.54	44	



## Gemeente Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Iepenlaan 18	7642EK	29795 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.24	-	43	-0.34	41		
Iepenlaan 19	7642EJ	26747 [2]	4.5	1	44	45		50	-4.97	-	46	-0.75	44		
Iepenlaan 20	7642EK	26640 [1]	4.5	1	40	41		50	-9.25	-	43	-0.16	41		
Iepenlaan 21	7642EJ	26745 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.30	-	51	-1.20	46		
Iepenlaan 22	7642EK	26637 [1]	4.5	1	38	39		50	-10.86	-	41	-0.28	39		
Iepenlaan 24	7642EK	26638 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.39	-	50	-0.99	46		
J. Evertsenstraat 1	7642CE	25988 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.17	-	52	-0.55	49		
J. Evertsenstraat 2	7642CG	27629 [6]	7.5	1	48	50		50	-0.38	-	53	-1.59	48		
J. Evertsenstraat 3	7642CE	25987 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.13	-	52	-0.74	49		
J. Evertsenstraat 4	7642CG	27628 [4]	7.5	1	44	47		50	-3.43	-	52	-1.58	45		
J. Evertsenstraat 5	7642CE	32823 [1]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	52	-0.69	49		
J. Evertsenstraat 6	7642CG	27630 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	51	-0.63	49		
J. Evertsenstraat 7	7642CE	32821 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.13	-	52	-0.87	49		
J. Evertsenstraat 8	7642CG	27631 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.01	-	52	-1.69	44		
J. Evertsenstraat 9	7642CE	32822 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.03	-	52	-0.98	49		
J. Evertsenstraat 10	7642CG	27632 [3]	7.5	1	47	49		50	-1.40	-	51	-0.69	48		
J. Evertsenstraat 11	7642CE	27622 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.72	-	52	-0.98	48		
J. Evertsenstraat 12	7642CG	32675 [4]	7.5	1	44	46		50	-3.84	-	52	-1.68	44		
J. Evertsenstraat 13	7642CE	27620 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.66	-	52	-1.23	48		
J. Evertsenstraat 14	7642CG	32676 [2]	7.5	1	49	50		50	0.24	-	52	-0.70	50		
J. Evertsenstraat 15	7642CE	27621 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.90	-	52	-1.37	48		
J. Evertsenstraat 16	7642CG	32677 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.27	-	52	-0.66	49		
J. Evertsenstraat 17	7642CE	32835 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.25	-	52	-1.03	48		
J. Evertsenstraat 18	7642CG	32680 [4]	7.5	1	46	48		50	-1.92	-	52	-1.39	47		
J. Evertsenstraat 19	7642CE	26017 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.57	-	51	-0.73	48		
J. Evertsenstraat 20	7642CG	32678 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.39	-	49	-0.46	47		
J. Evertsenstraat 20	7642CG	32678 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.44	-	52	-1.61	46		
J. Evertsenstraat 21	7642CE	26016 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.34	-	51	-1.05	48		
J. Evertsenstraat 22	7642CG	32679 [3]	7.5	1	46	48		50	-1.92	-	52	-1.36	47		
J. Evertsenstraat 23	7642CE	32833 [4]	7.5	1	46	47		50	-2.94	-	51	-1.06	46		

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
J. Evertsenstraat 23	7642CE	32833 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.17	-	50	-1.53	45	
J. Evertsenstraat 24	7642CG	33406 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.55	-	49	-1.22	44	
J. Evertsenstraat 25	7642CE	32832 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.45	-	51	-1.69	46	
J. Evertsenstraat 26	7642CG	33407 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.65	-	51	-1.33	46	
J. Evertsenstraat 27	7642CE	32834 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.79	-	51	-1.11	47	
J. Evertsenstraat 27	7642CE	32834 [2]	7.5	1	45	48		50	-2.30	-	52	-2.37	45	
J. Evertsenstraat 28	7642CG	32685 [4]	7.5	1	46	48		50	-2.29	-	51	-1.15	47	
J. Evertsenstraat 30	7642CG	32686 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.16	-	51	-1.43	46	
J. Evertsenstraat 32	7642CG	26286 [3]	4.5	1	44	46		50	-4.15	-	49	-1.63	44	
J. Evertsenstraat 34	7642CG	26025 [3]	1.5	1	39	42		50	-8.15	-	44	-1.91	40	
J. Evertsenstraat 36	7642CG	28261 [2]	1.5	1	41	42		50	-7.53	-	44	-0.36	42	
J. Evertsenstraat 38	7642CG	26024 [2]	1.5	1	40	42		50	-8.47	-	42	-0.33	41	
J. Evertsenstraat 38	7642CG	26024 [1]	1.5	1	40	42		50	-7.79	-	43	-1.27	41	
J. Evertsenstraat 40	7642CG	32699 [4]	1.5	1	40	42		50	-7.57	-	44	-2.24	40	
J. Evertsenstraat 42	7642CG	28260 [3]	1.5	1	40	41		50	-8.53	-	43	-1.12	40	
J. Evertsenstraat 44	7642CG	33487 [4]	4.5	1	44	47		50	-3.31	-	49	-1.96	45	
Jacobsonstraat 1	7642BN	26012 [4]	4.5	1	41	44		50	-6.44	-	46	-1.71	42	
Jacobsonstraat 2	7642BS	27604 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.49	-	50	-1.40	44	
Jacobsonstraat 2	7642BS	27604 [2]	7.5	1	43	46		50	-4.11	-	50	-2.69	43	
Jacobsonstraat 3	7642BN	30090 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.94	-	51	-2.03	44	
Jacobsonstraat 4	7642BS	27605 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.94	-	50	-2.50	44	
Jacobsonstraat 5	7642BN	33145 [1]	4.5	1	40	42		50	-8.24	-	43	-0.95	41	
Jacobsonstraat 6	7642BS	33027 [3]	7.5	1	44	46		50	-3.65	-	50	-2.07	44	
Jacobsonstraat 7	7642BN	26036 [2]	4.5	1	40	41		50	-8.53	-	43	-0.99	40	
Jacobsonstraat 8	7642BS	33028 [1]	7.5	1	43	46		50	-4.26	-	50	-2.16	44	
Jacobsonstraat 9	7642BN	26034 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.31	-	51	-2.23	44	
Jacobsonstraat 11	7642BN	26035 [1]	4.5	1	41	44		50	-6.02	-	46	-2.85	41	
Jacobsonstraat 13	7642BN	33149 [1]	4.5	1	39	40		50	-9.73	-	42	-0.22	40	
Jacobsonstraat 15	7642BN	33148 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.49	-	50	-1.82	46	
Jacobsonstraat 17	7642BN	30082 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.19	-	52	-2.20	46	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jacobsonstraat 19	7642BN	30081 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.20	-	52	-2.36	45	
Jacobsonstraat 21	7642BN	33147 [3]	7.5	1	46	47		50	-2.56	-	51	-1.95	45	
Jacobsonstraat 23	7642BN	33146 [2]	7.5	1	45	47		50	-2.59	-	51	-2.10	45	
Jacobsonstraat 25	7642BN	27117 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.68	-	52	-2.03	45	
Jacobsonstraat 27	7642BN	27116 [3]	4.5	1	43	45		50	-5.45	-	45	-0.73	44	
Jacobsonstraat 27	7642BN	27116 [1]	4.5	1	43	45		50	-4.54	-	48	-2.68	43	
Jacobsonstraat 29	7642BN	33367 [1]	4.5	1	42	44		50	-5.58	-	46	-2.05	42	
Jacobsonstraat 31	7642BN	33366 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.63	-	51	-2.70	46	
Jacobsonstraat 33	7642BN	33162 [2]	7.5	1	46	49		50	-1.27	-	52	-2.42	46	
Jacobsonstraat 35	7642BN	33160 [1]	4.5	1	41	43		50	-6.53	-	44	-1.50	42	
Jacobsonstraat 35 a	7642BN	27115 [4]	7.5	1	45	48		50	-2.37	-	52	-2.86	45	
Jacobsonstraat 37	7642BP	30060 [2]	7.5	1	45	48		50	-1.68	-	51	-2.84	45	
Jacobsonstraat 39	7642BP	25137 [2]	7.5	1	45	48		50	-2.46	-	50	-2.33	45	
Jacobsonstraat 41	7642BP	25136 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.34	-	49	-1.65	45	
Jacobsonstraat 43	7642BP	27107 [1]	4.5	1	42	44		50	-6.35	-	45	-1.15	42	
Jacobsonstraat 45	7642BP	27106 [1]	4.5	1	42	44		50	-6.47	-	46	-1.56	42	
Jacobsonstraat 53	7642BP	30071 [2]	7.5	1	44	47		50	-3.22	-	50	-3.10	44	
Jacobsonstraat 55	7642BP	25142 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.01	-	50	-1.80	44	
Jacobsonstraat 57	7642BP	25140 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.13	-	50	-2.01	44	
Jacobsonstraat 59	7642BP	25141 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.46	-	50	-1.96	44	
Jacobsonstraat 59	7642BP	25141 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.32	-	48	-1.35	44	
Jacobsonstraat 61	7642BP	30077 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.17	-	47	-1.57	41	
Jacobsonstraat 63	7642BP	30078 [1]	7.5	1	43	45		50	-5.17	-	49	-1.64	43	
Jacobsonstraat 65	7642BP	33173 [3]	7.5	1	43	45		50	-4.81	-	50	-1.77	43	
Jacobsonstraat 67	7642BR	33174 [1]	4.5	1	41	43		50	-6.93	-	48	-2.00	41	
Jalinkstraat 1	7642BA	26688 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.43	-	50	-2.87	45	
Jalinkstraat 2	7642BC	33167 [2]	4.5	1	42	46		50	-4.35	-	47	-2.78	43	
Jalinkstraat 3	7642BA	26687 [2]	7.5	1	45	47		50	-2.56	-	50	-3.18	44	
Jalinkstraat 4	7642BC	33166 [1]	4.5	1	41	44		50	-6.34	-	45	-1.57	42	
Jalinkstraat 5	7642BA	33003 [1]	4.5	1	43	46		50	-4.16	-	48	-3.67	42	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jalinkstraat 6	7642BC	26694 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.08	-	50	-2.08	45	
Jalinkstraat 7	7642BA	33004 [1]	4.5	1	43	46		50	-4.09	-	48	-3.83	42	
Jalinkstraat 8	7642BC	26695 [2]	7.5	1	44	46		50	-3.98	-	50	-1.97	44	
Jalinkstraat 9	7642BA	33005 [3]	4.5	1	43	46		50	-4.22	-	48	-3.83	42	
Jalinkstraat 10	7642BC	33168 [2]	4.5	1	42	44		50	-5.64	-	47	-1.78	43	
Jalinkstraat 10	7642BC	33168 [2]	7.5	1	44	44		50	-5.81	-	47	-0.81	43	
Jalinkstraat 11	7642BA	33006 [2]	4.5	1	42	46		50	-4.17	-	48	-3.68	42	
Jalinkstraat 12	7642BC	33169 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.12	-	49	-1.49	43	
Jalinkstraat 14	7642BC	33170 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.54	-	50	-1.71	45	
Jalinkstraat 15	7642BA	32914 [2]	7.5	1	46	49		50	-1.27	-	50	-3.34	45	
Jalinkstraat 16	7642BC	33171 [1]	7.5	1	44	47		50	-3.26	-	50	-2.16	45	
Jalinkstraat 17	7642BA	32915 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.85	-	49	-2.31	44	
Jalinkstraat 18	7642BC	25139 [1]	7.5	1	43	46		50	-4.01	-	50	-2.60	43	
Jalinkstraat 19	7642BA	27692 [2]	4.5	1	41	44		50	-5.60	-	46	-2.80	42	
Jalinkstraat 20	7642BC	25138 [2]	7.5	1	42	44		50	-6.01	-	48	-1.29	43	
Jalinkstraat 21	7642BA	27691 [2]	7.5	1	44	46		50	-3.89	-	49	-2.32	44	
Jalinkstraat 22	7642BC	27102 [1]	4.5	1	40	42		50	-7.67	-	45	-2.24	40	
Jalinkstraat 23	7642BA	32916 [1]	4.5	1	41	44		50	-5.68	-	46	-2.61	42	
Jalinkstraat 24	7642BC	25134 [1]	4.5	1	39	42		50	-8.16	-	43	-1.96	40	
Jalinkstraat 25	7642BA	27696 [1]	4.5	1	41	44		50	-6.00	-	46	-2.72	41	
Jalinkstraat 26	7642BC	25131 [1]	7.5	1	43	44		50	-5.61	-	47	-1.28	43	
Jalinkstraat 27	7642BA	27694 [1]	4.5	1	41	44		50	-5.96	-	45	-2.67	41	
Jalinkstraat 28	7642BC	25132 [2]	4.5	1	40	41		50	-8.74	-	42	-1.48	40	
Jalinkstraat 29	7642BA	27695 [1]	4.5	1	42	44		50	-5.93	-	45	-2.31	42	
Jan Jansweg 38	7642XT	27091 [2]	7.5	1	49	52		50	1.99	1.49	53	-3.88	48	
Jan Jansweg 40	7642XT	27092 [1]	7.5	1	48	52		50	1.81	1.31	53	-4.50	47	
Jan Jansweg 42	7642XT	27090 [2]	7.5	1	48	52		50	1.64	1.14	53	-5.02	47	
Jan Jansweg 44	7642XT	27089 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.60	-	49	-3.38	44	
Jan Jansweg 46	7642XT	27774 [1]	7.5	1	48	51		50	0.80	0.30	51	-4.54	46	
Jan Jansweg 48	7642XT	27773 [2]	7.5	1	47	50		50	-0.12	-	51	-3.37	47	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan Jansweg 50	7642XT	27007 [2]	7.5	1	47	51		50	0.66	0.16	52	-4.70	46	
Jan Jansweg 52	7642XT	27008 [2]	7.5	1	46	49		50	-0.55	-	52	-4.33	45	
Jan Jansweg 54	7642XT	25094 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.70	-	50	-3.99	45	
Jan Jansweg 56	7642XT	25093 [2]	7.5	1	44	47		50	-3.01	-	49	-4.14	43	
Jan Jansweg 58	7642XT	26775 [2]	4.5	1	45	49		50	-1.30	-	49	-4.63	44	
Jan Jansweg 58	7642XT	26775 [2]	7.5	1	46	49		50	-0.53	-	50	-4.19	45	
Jan Jansweg 58	7642XT	26775 [3]	4.5	1	45	49		50	-1.45	-	49	-4.75	44	
Jan Jansweg 60	7642XT	26774 [1]	4.5	1	46	49		50	-1.00	-	50	-4.06	45	
Jan Jansweg 62	7642XT	32927 [1]	4.5	1	45	48		50	-1.96	-	48	-4.81	43	
Jan Jansweg 64	7642XT	32928 [1]	4.5	1	41	45		50	-4.97	-	46	-1.85	43	
Jan Jansweg 66	7642XT	27755 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.69	-	50	-4.32	45	
Jan Jansweg 68	7642XT	27756 [2]	7.5	1	42	45		50	-4.69	-	46	-1.72	44	
Jan Jansweg 70	7642XT	26309 [2]	7.5	1	-244	48		50	-1.64	-	49	-4.34	44	
Jan Jansweg 72	7642XT	27732 [2]	7.5	1	44	46		50	-3.67	-	48	-2.15	44	
Jan Jansweg 72	7642XT	27732 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.94	-	48	-2.28	44	
Jan Jansweg 74	7642XT	27733 [2]	7.5	1	44	48		50	-2.37	-	48	-4.55	43	
Karel Doormanstraat 1	7642CC	25944 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.98	-	51	-0.83	48	
Karel Doormanstraat 2	7642CD	25992 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.04	-	53	-0.68	49	
Karel Doormanstraat 3	7642CC	29705 [4]	7.5	1	48	50		50	-0.33	-	53	-1.07	49	
Karel Doormanstraat 4	7642CD	29704 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.80	-	53	-0.86	45	
Karel Doormanstraat 5	7642CC	29662 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.85	-	53	-1.44	47	
Karel Doormanstraat 6	7642CD	29703 [1]	7.5	1	43	45		50	-4.65	-	52	-1.57	44	
Karel Doormanstraat 7	7642CC	29663 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.67	-	52	-1.26	48	
Karel Doormanstraat 8	7642CD	27625 [3]	7.5	1	48	50		50	-0.36	-	52	-1.33	48	
Karel Doormanstraat 9	7642CC	32806 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.59	-	52	-1.08	48	
Karel Doormanstraat 10	7642CD	27623 [1]	7.5	1	44	47		50	-3.15	-	52	-1.54	45	
Karel Doormanstraat 11	7642CC	32807 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.11	-	52	-1.08	48	
Karel Doormanstraat 12	7642CD	27616 [2]	7.5	1	44	47		50	-3.38	-	52	-1.65	45	
Karel Doormanstraat 13	7642CC	29665 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.54	-	52	-1.93	46	
Karel Doormanstraat 14	7642CD	27617 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.23	-	52	-1.50	45	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Karel Doormanstraat 15	7642CC	29660 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.81	-	52	-1.29	48		
Karel Doormanstraat 16	7642CD	32824 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.15	-	51	-0.98	47		
Karel Doormanstraat 17	7642CC	29658 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.12	-	52	-1.82	46		
Karel Doormanstraat 18	7642CD	32825 [3]	7.5	1	47	49		50	-1.48	-	51	-1.38	47		
Karel Doormanstraat 19	7642CC	29659 [3]	7.5	1	47	49		50	-1.43	-	52	-1.39	47		
Karel Doormanstraat 20	7642CD	32828 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.08	-	52	-1.06	47		
Karel Doormanstraat 21	7642CC	25146 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.27	-	52	-1.72	45		
Karel Doormanstraat 21	7642CC	25146 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.76	-	52	-2.16	45		
Karel Doormanstraat 22	7642CD	32829 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.12	-	52	-1.19	47		
Karel Doormanstraat 22	7642CD	32829 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.62	-	51	-1.18	47		
Karel Doormanstraat 23	7642CC	25147 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.25	-	52	-1.98	46		
Karel Doormanstraat 23	7642CC	25147 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.69	-	52	-1.28	47		
Karel Doormanstraat 24	7642CD	25601 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.04	-	52	-1.14	47		
Karel Doormanstraat 24	7642CD	25601 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.22	-	52	-1.74	46		
Karel Doormanstraat 25	7642CC	32815 [2]	7.5	1	47	49		50	-1.36	-	52	-1.31	47		
Karel Doormanstraat 25	7642CC	32815 [1]	7.5	1	46	49		50	-1.30	-	52	-1.90	47		
Karel Doormanstraat 26	7642CD	25600 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.51	-	51	-1.67	46		
Karel Doormanstraat 27	7642CC	32816 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.71	-	53	-1.81	46		
Karel Doormanstraat 27	7642CC	32816 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.19	-	51	-1.36	46		
Karel Doormanstraat 28	7642CD	26023 [2]	1.5	1	39	41		50	-9.29	-	44	-0.69	40		
Karel Doormanstraat 28	7642CD	26023 [1]	1.5	1	39	41		50	-8.97	-	43	-1.11	40		
Karel Doormanstraat 29	7642CC	25606 [4]	4.5	1	43	46		50	-4.44	-	49	-2.18	43		
Karel Doormanstraat 29	7642CC	25606 [3]	4.5	1	44	46		50	-4.49	-	49	-2.30	43		
Kruissteenweg 1	7642VZ	32696 [2]	7.5	1	43	44		50	-5.78	-	47	-0.69	44		
Kruissteenweg 2 a	7642VV	25630 [4]	1.5	1	39	40		50	-10.40	-	41	-0.42	39		
Kruissteenweg 3	7642VZ	32695 [1]	7.5	1	43	44		50	-6.03	-	47	-1.09	43		
Kruissteenweg 4	7642VV	33885 [1]	7.5	1	41	43		50	-6.80	-	47	-1.80	41		
Kruissteenweg 5	7642VZ	32697 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.85	-	50	-1.68	44		
Kruissteenweg 6	7642VV	25618 [1]	7.5	1	41	43		50	-7.15	-	48	-1.45	41		
Kruissteenweg 7	7642VZ	25152 [3]	4.5	1	42	43		50	-6.66	-	46	-1.22	42		

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kruissteenweg 8	7642VV	25617 [1]	4.5	1	39	41		50	-9.40	-	43	-1.01	40	
Kruissteenweg 9	7642VZ	25151 [1]	7.5	1	42	44		50	-5.56	-	49	-1.77	43	
Kruissteenweg 10	7642VV	25619 [1]	4.5	1	40	41		50	-8.77	-	44	-0.85	40	
Kruissteenweg 12	7642VV	33018 [1]	4.5	1	40	42		50	-8.31	-	44	-0.82	41	
Kruissteenweg 14	7642VV	33019 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.39	-	46	-1.65	41	
Kruissteenweg 15	7642VZ	25437 [3]	4.5	1	42	44		50	-6.20	-	48	-1.10	43	
Kruissteenweg 16	7642VV	25612 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.33	-	46	-1.63	41	
Kruissteenweg 17	7642VZ	26288 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.87	-	48	-1.22	45	
Kruissteenweg 18	7642VV	25611 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.21	-	46	-1.65	41	
Kruissteenweg 19	7642VZ	26289 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.61	-	51	-1.35	46	
Kruissteenweg 20	7642VV	25613 [1]	4.5	1	41	43		50	-6.65	-	46	-1.84	42	
Kruissteenweg 22	7642VV	33020 [2]	7.5	1	44	46		50	-3.79	-	50	-2.04	44	
Kruissteenweg 23	7642VZ	26287 [4]	7.5	1	45	47		50	-2.91	-	51	-1.82	45	
Kruissteenweg 24	7642VV	26354 [1]	4.5	1	42	44		50	-6.38	-	46	-1.83	42	
Kruissteenweg 26	7642VV	26353 [1]	4.5	1	42	44		50	-6.39	-	45	-1.69	42	
Kruissteenweg 27	7642VZ	26026 [3]	4.5	1	43	45		50	-5.13	-	48	-1.10	44	
Kruissteenweg 28	7642VV	26355 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.96	-	49	-1.61	44	
Kruissteenweg 29	7642VZ	26019 [1]	4.5	1	43	45		50	-5.12	-	49	-1.34	44	
Kruissteenweg 30	7642VV	26352 [1]	7.5	1	43	46		50	-4.47	-	48	-2.30	43	
Kruissteenweg 31	7642VZ	26284 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.77	-	50	-0.75	44	
Kruissteenweg 32	7642VV	26351 [1]	7.5	1	43	45		50	-5.15	-	48	-2.05	43	
Kruissteenweg 33	7642VZ	26283 [1]	1.5	1	40	41		50	-8.61	-	44	-1.07	40	
Kruissteenweg 34	7642VV	26350 [1]	7.5	1	43	45		50	-5.21	-	49	-1.67	43	
Kruissteenweg 35	7642VZ	26283 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.35	-	51	-1.45	45	
Kruissteenweg 36	7642VV	26349 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.98	-	49	-1.69	44	
Kruissteenweg 37	7642VX	27640 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.96	-	51	-1.14	45	
Kruissteenweg 38	7642VV	33022 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.05	-	49	-1.55	44	
Kruissteenweg 39	7642VX	27641 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.99	-	50	-1.08	46	
Kruissteenweg 40	7642VV	33021 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.23	-	50	-2.16	44	
Kruissteenweg 41	7642VX	33484 [3]	7.5	1	43	46		50	-3.90	-	52	-2.96	43	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kruissteenweg 41	7642VX	33484 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.56	-	51	-1.10	45	
Kruissteenweg 42	7642VV	26359 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.90	-	50	-1.94	44	
Kruissteenweg 44	7642VT	26358 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.42	-	50	-1.57	45	
Kruissteenweg 44 a	7642VT	26360 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.13	-	51	-2.00	45	
Kruissteenweg 44 b	7642VT	26361 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.97	-	50	-1.87	45	
Kruissteenweg 44 c	7642VT	26004 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.25	-	51	-1.63	46	
Kruissteenweg 44 d	7642VT	26003 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.35	-	50	-1.43	45	
Kruissteenweg 44 d	7642VT	26003 [1]	7.5	1	45	47		50	-2.95	-	50	-1.59	45	
Kruissteenweg 44 e	7642VT	26010 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.76	-	51	-1.60	46	
Kruissteenweg 46	7642VT	33125 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.43	-	48	-2.33	42	
Kruissteenweg 48	7642VT	33126 [1]	4.5	1	41	44		50	-5.66	-	47	-2.38	42	
Kruissteenweg 50	7642VT	33127 [1]	4.5	1	42	44		50	-5.78	-	47	-2.40	42	
Kruissteenweg 52	7642VT	33128 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.22	-	47	-2.27	43	
Kruissteenweg 54	7642VT	33129 [2]	4.5	1	42	44		50	-5.57	-	47	-2.69	42	
Kruissteenweg 55	7642VX	27648 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.49	-	50	-1.30	46	
Kruissteenweg 56	7642VT	33130 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.03	-	48	-2.41	43	
Kruissteenweg 57	7642VX	25604 [1]	7.5	1	43	46		50	-3.76	-	52	-2.58	44	
Kruissteenweg 58	7642VT	33131 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.27	-	47	-2.51	42	
Kruissteenweg 59	7642VX	25603 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.56	-	52	-1.81	46	
Kruissteenweg 60	7642VT	33132 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.07	-	47	-2.49	42	
Kruissteenweg 61	7642VX	32758 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.18	-	52	-1.35	46	
Kruissteenweg 62	7642VT	33133 [2]	4.5	1	42	45		50	-5.12	-	47	-2.49	42	
Kruissteenweg 63	7642VX	32756 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.95	-	50	-0.87	47	
Kruissteenweg 64	7642VT	33134 [1]	4.5	1	44	46		50	-4.40	-	48	-1.96	44	
Kruissteenweg 65	7642VX	32757 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.23	-	52	-1.54	46	
Kruissteenweg 66	7642VT	33135 [1]	4.5	1	42	45		50	-4.97	-	48	-2.63	42	
Kruissteenweg 67	7642VX	25934 [2]	4.5	1	43	46		50	-4.15	-	49	-2.04	44	
Kruissteenweg 68	7642VT	33136 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.20	-	48	-2.69	42	
Kruissteenweg 69	7642VX	25935 [1]	4.5	1	40	42		50	-7.80	-	46	-1.11	41	
Kruissteenweg 70	7642VT	33137 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.20	-	48	-2.58	42	



## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kruissteenweg 71	7642VX	33480 [4]	7.5	1	46	48		50	-1.76	-	52	-2.49	46	
Kruissteenweg 71	7642VX	33480 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.23	-	52	-1.22	47	
Kruissteenweg 72	7642VT	33138 [1]	4.5	1	43	45		50	-4.73	-	48	-2.15	43	
Kruissteenweg 73	7642VX	27675 [1]	4.5	1	43	45		50	-5.18	-	48	-1.52	43	
Kruissteenweg 74	7642VT	33139 [1]	4.5	1	42	45		50	-5.08	-	48	-2.64	42	
Kruissteenweg 75	7642VX	29751 [4]	7.5	1	46	48		50	-1.59	-	52	-2.22	46	
Kruissteenweg 76	7642VT	33140 [1]	4.5	1	44	46		50	-4.46	-	48	-1.87	44	
Kruissteenweg 77	7642VX	29752 [1]	7.5	1	47	49		50	-0.70	-	53	-2.30	47	
Kruissteenweg 78	7642VS	33141 [2]	4.5	1	42	45		50	-5.28	-	47	-2.17	43	
Kruissteenweg 79	7642VX	26707 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.67	-	52	-1.31	48	
Kruissteenweg 80	7642VS	33142 [1]	4.5	1	42	44		50	-5.54	-	47	-2.06	42	
Kruissteenweg 81	7642VX	26706 [1]	7.5	1	44	47		50	-2.79	-	51	-2.48	45	
Kruissteenweg 82	7642VS	33143 [1]	4.5	1	42	44		50	-5.73	-	47	-2.15	42	
Kruissteenweg 83	7642VW	30051 [3]	7.5	1	45	47		50	-2.69	-	51	-2.98	44	
Kruissteenweg 84	7642VS	33144 [1]	4.5	1	42	44		50	-5.78	-	47	-2.20	42	
Kruissteenweg 85	7642VW	30052 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.79	-	52	-2.96	45	
Kruissteenweg 86	7642VS	26702 [2]	4.5	1	44	46		50	-4.13	-	48	-1.85	44	
Kruissteenweg 87	7642VW	30038 [2]	7.5	1	47	49		50	-0.63	-	53	-2.17	47	
Kruissteenweg 87	7642VW	30038 [3]	7.5	1	46	49		50	-1.33	-	52	-2.15	47	
Kruissteenweg 88	7642VS	26703 [2]	4.5	1	43	46		50	-4.42	-	48	-2.02	44	
Kruissteenweg 88	7642VS	26703 [1]	4.5	1	44	46		50	-4.42	-	48	-2.06	44	
Kruissteenweg 103	7642VW	34238 [3]	7.5	1	46	49		50	-0.77	-	53	-2.94	46	
Kruissteenweg 105	7642VW	34239 [2]	7.5	1	46	49		50	-0.86	-	53	-3.05	46	
Kruissteenweg 106	7642VS	25976 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.38	-	52	-1.61	46	
Kruissteenweg 107	7642VW	26327 [1]	7.5	1	47	49		50	-0.58	-	53	-3.37	46	
Kruissteenweg 107	7642VW	26327 [1]	4.5	1	45	49		50	-1.49	-	51	-3.38	45	
Kruissteenweg 108	7642VS	25977 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.34	-	52	-2.62	45	
Kruissteenweg 109	7642VW	26328 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.27	-	53	-3.20	47	
Kruissteenweg 110	7642VS	33269 [2]	7.5	1	46	49		50	-0.95	-	53	-3.03	46	
Kruissteenweg 111	7642VW	27663 [2]	4.5	1	45	48		50	-1.76	-	52	-3.04	45	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kruissteenweg 111	7642VW	27663 [3]	4.5	1	45	48		50	-1.84	-	52	-3.14	45	
Kruissteenweg 112	7642VS	33270 [1]	7.5	1	46	49		50	-1.32	-	52	-3.20	45	
Kruissteenweg 114	7642VS	25980 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.89	-	52	-3.41	46	
Kruissteenweg 116	7642VS	25981 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.43	-	53	-3.17	46	
Kruissteenweg 118	7642VS	33112 [2]	7.5	1	46	50		50	-0.48	-	53	-3.67	46	
Kruissteenweg 120	7642VS	33111 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.83	-	53	-4.05	45	
Kruissteenweg 122	7642VS	30020 [2]	7.5	1	46	50		50	-0.27	-	54	-3.53	46	
Kruissteenweg 123	7642VW	30000 [1]	7.5	1	47	51		50	1.30	0.80	55	-4.45	47	
Kruissteenweg 124	7642VS	30018 [2]	7.5	1	46	49		50	-0.64	-	53	-3.94	45	
Kruissteenweg 125	7642VW	25107 [1]	4.5	1	45	49		50	-1.39	-	53	-3.26	45	
Kruissteenweg 126	7642VS	40005 [5]	7.5	1	46	50		50	-0.37	-	54	-4.01	46	
Kruissteenweg 127	7642VW	27713 [1]	4.5	1	46	49		50	-0.85	-	52	-2.94	46	
Kruissteenweg 127	7642VW	27713 [3]	4.5	1	46	49		50	-0.78	-	53	-3.09	46	
Kruissteenweg 128	7642VS	40004 [3]	7.5	1	46	50		50	-0.23	-	53	-3.97	46	
Kruissteenweg 129	7642VW	25106 [1]	4.5	1	46	49		50	-1.24	-	52	-2.20	47	
Kruissteenweg 130	7642VS	33550 [3]	7.5	1	46	49		50	-0.86	-	53	-3.15	46	
Kruissteenweg 131	7642VW	25104 [5]	4.5	1	47	51		50	0.79	0.29	55	-3.55	47	
Kruissteenweg 132	7642VR	33394 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.42	-	54	-4.31	45	
Kruissteenweg 133	7642VW	25448 [2]	4.5	1	46	50		50	-0.10	-	55	-5.15	45	
Kruissteenweg 133	7642VW	25448 [3]	4.5	1	46	50		50	-0.07	-	54	-4.27	46	
Kruissteenweg 134	7642VR	33395 [1]	7.5	1	47	49		50	-0.91	-	52	-1.93	47	
Kruissteenweg 135	7642VW	27095 [3]	4.5	1	49	53		50	2.77	2.27	58	-4.93	48	
Kruissteenweg 136	7642VR	29987 [3]	7.5	1	46	50		50	0.01	-	54	-4.03	46	
Kruissteenweg 137	7642VW	25500 [2]	4.5	1	49	54		50	3.97	3.47	60	-6.77	47	
Kruissteenweg 138	7642VR	29983 [2]	7.5	1	47	51		50	0.82	0.32	55	-3.61	47	
Kruissteenweg 140	7642VR	25105 [2]	7.5	1	48	51		50	1.49	0.99	55	-4.03	47	
Kruissteenweg 140 a	7642VR	33363 [2]	7.5	1	48	52		50	1.51	1.01	55	-3.44	48	
Kruissteenweg 140 b	7642VR	33362 [2]	7.5	1	47	52		50	2.00	1.50	55	-5.25	47	
Kruissteenweg 140 c	7642VR	33687 [1]	7.5	1	48	53		50	2.78	2.28	56	-5.60	47	
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [5]	7.5	1	49	53		50	2.70	2.20	55	-3.88	49	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [4]	7.5	1	49	53		50	3.07	2.57	57	-5.36	48	
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [3]	7.5	1	48	53		50	2.77	2.27	57	-5.42	47	
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [3]	4.5	1	49	53		50	2.71	2.21	57	-4.89	48	
Kruissteenweg 142	7642VR	27074 [3]	7.5	1	49	54		50	4.34	3.84	57	-6.11	48	
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [1]	7.5	1	49	54		50	4.29	3.79	59	-6.60	48	
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [4]	7.5	1	50	54		50	3.96	3.46	57	-4.77	49	
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [3]	7.5	1	49	54		50	3.62	3.12	55	-3.87	50	
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [2]	7.5	1	49	54		50	3.71	3.21	56	-5.51	48	
Kruissteenweg 144	7642VR	27081 [3]	7.5	1	49	55		50	5.31	4.81	59	-6.76	49	
Kruissteenweg 146	7642VR	27004 [3]	7.5	1	50	56		50	5.80	5.31	58	-6.81	49	
Kruissteenweg 148	7642VR	27005 [2]	7.5	1	50	56		50	5.61	5.13	59	-7.22	48	
Kruissteenweg 150	7642VR	26679 [2]	7.5	1	50	56		50	5.98	5.52	61	-7.43	49	
Kruissteenweg 150	7642VR	26679 [3]	7.5	1	51	56		51	4.74	4.67	60	-5.60	51	
Kruissteenweg 152	7642VR	29954 [3]	7.5	1	53	59		53	5.62	5.40	63	-8.06	51	
Kruissteenweg 154	7642VR	25499 [1]	4.5	1	49	53		50	2.62	2.12	56	-4.13	48	
Kruissteenweg 154	7642VR	25499 [2]	4.5	1	50	53		50	3.01	2.64	59	-5.41	48	
Kruissteenweg 154	7642VR	25499 [4]	4.5	1	50	53		50	3.23	2.73	57	-6.03	47	
Kruissteenweg 156	7642VR	26978 [1]	4.5	1	53	55		53	2.47	1.60	59	-7.55	48	
Lindelaan 2	7642EL	25175 [2]	4.5	1	41	42		50	-8.27	-	43	-0.18	42	
Lindelaan 4	7642EL	25174 [1]	4.5	1	42	42		50	-7.84	-	43	-0.12	42	
Lindelaan 6	7642EL	25176 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.21	-	49	-0.96	46	
Lindelaan 8	7642EL	32556 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	49	-1.05	46	
Lindelaan 10	7642EL	32555 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.16	-	49	-0.90	46	
Lindelaan 12	7642EL	32557 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.07	-	49	-0.18	47	
M.H. Trompstraat 1	7642CA	33402 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.76	-	52	-0.84	48	
M.H. Trompstraat 2	7642CB	26278 [3]	7.5	1	47	49		50	-1.19	-	53	-1.33	47	
M.H. Trompstraat 3	7642CA	33403 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.81	-	53	-1.99	47	
M.H. Trompstraat 3	7642CA	33403 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.06	-	53	-1.11	48	
M.H. Trompstraat 4	7642CB	32802 [2]	7.5	1	45	48		50	-1.97	-	54	-1.93	46	
M.H. Trompstraat 4	7642CB	32802 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.08	-	51	-1.07	47	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
M.H. Trompstraat 5	7642CA	25127 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.22	-	52	-2.11	45	
M.H. Trompstraat 6	7642CB	32800 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.80	-	54	-1.89	46	
M.H. Trompstraat 6	7642CB	32800 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.17	-	52	-1.08	47	
M.H. Trompstraat 7	7642CA	25126 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.08	-	53	-2.43	45	
M.H. Trompstraat 8	7642CB	32801 [1]	7.5	1	45	48		50	-1.57	-	53	-2.08	46	
M.H. Trompstraat 8	7642CB	32801 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.09	-	52	-1.03	47	
M.H. Trompstraat 9	7642CA	32781 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.06	-	54	-2.68	45	
M.H. Trompstraat 10	7642CB	32803 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.97	-	52	-0.95	47	
M.H. Trompstraat 11	7642CA	32779 [1]	7.5	1	46	49		50	-1.04	-	54	-2.30	47	
M.H. Trompstraat 12	7642CB	27653 [3]	7.5	1	46	49		50	-1.33	-	53	-1.60	47	
M.H. Trompstraat 13	7642CA	32780 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.18	-	53	-1.45	47	
M.H. Trompstraat 14	7642CB	27652 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.23	-	52	-1.82	46	
M.H. Trompstraat 15	7642CA	32792 [3]	7.5	1	47	49		50	-1.22	-	53	-1.29	47	
M.H. Trompstraat 16	7642CB	27654 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.90	-	52	-0.88	47	
M.H. Trompstraat 16	7642CB	27654 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.64	-	53	-1.79	47	
M.H. Trompstraat 17	7642CA	25124 [4]	7.5	1	45	47		50	-3.31	-	52	-2.01	45	
M.H. Trompstraat 17	7642CA	25124 [5]	7.5	1	44	47		50	-2.69	-	53	-2.71	45	
M.H. Trompstraat 18	7642CB	32812 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.76	-	52	-1.99	46	
M.H. Trompstraat 18	7642CB	32812 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.56	-	52	-0.94	48	
M.H. Trompstraat 20	7642CB	32808 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.00	-	52	-0.77	47	
M.H. Trompstraat 20	7642CB	32808 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.87	-	52	-1.43	47	
M.H. Trompstraat 21	7642CA	25125 [3]	1.5	1	40	42		50	-7.96	-	43	-0.76	41	
M.H. Trompstraat 22	7642CB	32809 [1]	7.5	1	45	48		50	-2.25	-	52	-1.90	46	
M.H. Trompstraat 23	7642CA	27645 [4]	1.5	1	41	43		50	-6.75	-	45	-0.98	42	
M.H. Trompstraat 25	7642CA	25933 [3]	1.5	1	40	42		50	-8.24	-	45	-0.82	41	
M.H. Trompstraat 27	7642CA	27643 [3]	1.5	1	40	42		50	-7.82	-	43	-0.59	42	
M.H. Trompstraat 29	7642CA	30095 [2]	1.5	1	41	43		50	-7.12	-	44	-1.63	41	
Marktstraat 46	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 48	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 50	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Marktstraat 52	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 54	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 56	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 58	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 60	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 62	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 64	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 66	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 68	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 70	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 72	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 74	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 76	7642AM	34376 [4]	1.5	1	39	41		50	-9.15	-	42	-1.65	39	
Marktstraat 78	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 78	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 80	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 80	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 82	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 82	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 84	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 84	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 86	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 86	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 88	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 88	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 90	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 90	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 92	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 92	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 94	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Marktstraat 94	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 96	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 96	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 98	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 98	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 100	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 100	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 102	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 102	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 104	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 104	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 106	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 106	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 108	7642AM	34376 [4]	4.5	1	42	43		50	-6.51	-	45	-1.67	42	
Marktstraat 108	7642AM	34376 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.23	-	45	-2.05	41	
Marktstraat 110	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 110	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 112	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 112	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 114	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 114	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 116	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 116	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 118	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 118	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 120	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 120	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 122	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 122	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 124	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Marktstraat 124	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 126	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 126	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 128	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 128	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 130	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 130	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 132	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 132	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 134	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 134	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 136	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Marktstraat 136	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 138	7642AM	34376 [5]	7.5	1	42	45		50	-5.49	-	48	-2.15	42	
Marktstraat 138	7642AM	34376 [4]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	48	-1.53	44	
Martha C. Tiahahustra 2	7642XW	33086 [2]	7.5	1	48	53		50	3.06	2.56	56	-5.69	47	
Martha C. Tiahahustra 4	7642XW	33087 [1]	7.5	1	48	53		50	3.23	2.73	56	-5.71	48	
Martha C. Tiahahustra 6	7642XW	33088 [1]	7.5	1	48	54		50	3.54	3.04	56	-5.30	48	
Martha C. Tiahahustra 8	7642XW	33083 [2]	7.5	1	48	53		50	3.10	2.60	56	-5.26	48	
Martha C. Tiahahustra 10	7642XW	33084 [1]	7.5	1	48	53		50	2.85	2.35	55	-5.11	48	
Martha C. Tiahahustra 12	7642XW	33085 [1]	7.5	1	47	53		50	2.84	2.34	56	-5.37	47	
Martha C. Tiahahustra 14	7642XW	27742 [2]	7.5	1	48	53		50	3.16	2.66	55	-5.17	48	
Martha C. Tiahahustra 16	7642XW	27743 [1]	7.5	1	48	53		50	2.60	2.10	55	-5.32	47	
Martha C. Tiahahustra 18	7642XW	27744 [1]	7.5	1	48	52		50	2.43	1.93	55	-4.27	48	
Martha C. Tiahahustra 20	7642XW	33077 [2]	7.5	1	48	52		50	2.18	1.68	54	-5.56	47	
Martha C. Tiahahustra 22	7642XW	33078 [1]	7.5	1	48	53		50	2.56	2.06	54	-5.44	47	
Martha C. Tiahahustra 24	7642XW	33079 [1]	7.5	1	48	53		50	2.56	2.06	54	-5.31	47	
Martha C. Tiahahustra 26	7642XW	27768 [2]	7.5	1	49	53		50	2.92	2.42	54	-4.31	49	
Martha C. Tiahahustra 28	7642XW	27767 [1]	7.5	1	48	52		50	2.16	1.66	54	-4.57	48	
Martha C. Tiahahustra 30	7642XW	27769 [1]	7.5	1	47	51		50	1.37	0.87	53	-4.36	47	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Martha C. Tiahahustra 32	7642XW	32937 [2]	7.5	1	48	52		50	1.74	1.24	53	-4.64	47	
Martha C. Tiahahustra 34	7642XW	32938 [1]	7.5	1	48	52		50	1.96	1.46	53	-4.47	47	
Martha C. Tiahahustra 36	7642XW	32939 [1]	7.5	1	48	52		50	1.86	1.36	53	-4.64	47	
Meidoornlaan 2	7642EH	32585 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.16	-	48	-0.64	45	
Meidoornlaan 3	7642EG	33684 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.48	-	47	-0.32	45	
Meidoornlaan 4	7642EH	32587 [1]	7.5	1	43	44		50	-6.14	-	45	-0.53	43	
Meidoornlaan 5	7642EG	33295 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.49	-	47	-0.24	45	
Meidoornlaan 6	7642EH	27554 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.36	-	48	-0.94	45	
Meidoornlaan 7	7642EG	33296 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.22	-	47	-0.44	44	
Meidoornlaan 8	7642EH	27555 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.09	-	48	-0.95	45	
Meidoornlaan 9	7642EG	26385 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.13	-	48	-0.69	45	
Meidoornlaan 9	7642EG	26385 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.12	-	48	-0.82	45	
Meidoornlaan 10	7642EH	32588 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.45	-	49	-0.85	46	
Meidoornlaan 11	7642EG	26386 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.90	-	48	-0.45	46	
Meidoornlaan 12	7642EH	32589 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.48	-	49	-0.88	46	
Meidoornlaan 13	7642EG	32595 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.93	-	48	-1.12	45	
Meidoornlaan 14	7642EH	26379 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.92	-	49	-0.59	46	
Meidoornlaan 14 a	7642EH	26380 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.04	-	44	-0.87	42	
Meidoornlaan 15	7642EG	32594 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.09	-	49	-0.53	45	
Meidoornlaan 16	7642EH	32648 [1]	4.5	1	43	44		50	-6.47	-	45	-1.00	43	
Meidoornlaan 17	7642EG	29767 [1]	7.5	1	43	45		50	-4.82	-	49	-1.41	44	
Meidoornlaan 18	7642EH	32646 [1]	4.5	1	43	44		50	-6.37	-	45	-1.01	43	
Meidoornlaan 19	7642EG	29768 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.02	-	49	-0.65	45	
Meidoornlaan 20	7642EH	32645 [1]	4.5	1	43	44		50	-6.30	-	45	-0.53	43	
Meidoornlaan 21	7642EG	27124 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.01	-	48	-0.88	44	
Meidoornlaan 22	7642EH	32644 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.59	-	45	-0.48	43	
Meidoornlaan 23	7642EG	27125 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.47	-	50	-0.70	46	
Meidoornlaan 24	7642EH	32643 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.29	-	44	-0.62	42	
Meidoornlaan 25	7642EG	26717 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.94	-	48	-1.21	44	
Meidoornlaan 26	7642EH	32641 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.23	-	45	-0.60	42	



## Gemeente Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meidoornlaan 27	7642EG	26718 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.46	-	50	-1.76	45		
Meidoornlaan 28	7642EH	32640 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.33	-	45	-0.76	42		
Meidoornlaan 30	7642EH	32642 [1]	4.5	1	42	43		50	-6.90	-	45	-0.77	42		
Meidoornlaan 32	7642EH	26642 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.48	-	50	-0.83	46		
Meidoornlaan 32	7642EH	26642 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.32	-	50	-1.08	46		
Meidoornlaan 34	7642EH	26641 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.48	-	48	-0.94	46		
Meidoornlaan 36	7642EH	27507 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.40	-	50	-0.95	46		
Meidoornlaan 38	7642EH	27506 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.36	-	51	-0.72	46		
Meidoornlaan 40	7642EH	27508 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.41	-	50	-0.60	46		
Meijerinksberg 1	7641RX	29886 [4]	4.5	1	38	43		50	-7.35	-	43	-1.18	41		
Meijerinksberg 1	7641RX	29886 [3]	4.5	1	38	43		50	-6.84	-	43	-1.48	42		
Meijerinksberg 2	7641RZ	28802 [2]	7.5	1	41	46		50	-3.63	-	46	-0.99	45		
Meijerinksberg 3	7641RX	28810 [4]	4.5	1	38	44		50	-6.10	-	44	-1.29	43		
Meijerinksberg 3	7641RX	28810 [3]	4.5	1	38	44		50	-6.17	-	44	-1.36	42		
Meijerinksberg 4	7641RZ	28836 [1]	10.5	1	42	48		50	-2.12	-	48	-1.00	47		
Meijerinksberg 4	7641RZ	28836 [2]	10.5	1	42	48		50	-1.70	-	48	-0.95	47		
Meijerinksberg 5	7641RX	29888 [3]	7.5	1	40	46		50	-4.47	-	46	-0.85	45		
Meijerinksberg 6	7641RZ	29887 [3]	10.5	1	43	49		50	-1.12	-	49	-1.01	48		
Meijerinksberg 7	7641RX	28811 [2]	7.5	1	43	48		50	-1.82	-	48	-1.06	47		
Meijerinksberg 8	7641RZ	29883 [2]	4.5	1	42	48		50	-1.59	-	48	-0.88	48		
Meijerinksberg 9	7641RX	29891 [4]	4.5	1	41	45		50	-4.70	-	45	-1.32	44		
Meijerinksberg 10	7641RZ	29880 [3]	7.5	1	44	50		50	-0.25	-	50	-0.87	49		
Meijerinksberg 11	7641RX	29889 [1]	7.5	1	44	50		50	0.04	-	50	-0.94	49		
Meijerinksberg 12	7641RZ	28795 [2]	4.5	1	41	48		50	-2.33	-	48	-0.85	47		
Meijerinksberg 13	7641RX	28805 [6]	7.5	1	44	50		50	0.43	-	50	-0.94	49		
Meijerinksberg 13	7641RX	28805 [6]	4.5	1	43	50		50	-0.41	-	50	-0.93	49		
Meijerinksberg 14	7641RZ	28796 [3]	7.5	1	43	49		50	-1.05	-	49	-0.89	48		
Meijerinksberg 15	7641RX	28834 [3]	4.5	1	44	50		50	-0.02	-	50	-0.92	49		
Meijerinksberg 16	7641RZ	28799 [2]	4.5	1	39	45		50	-5.22	-	45	-0.82	44		
Meijerinksberg 19	7641RX	29875 [1]	4.5	1	43	50		50	0.24	-	50	-0.84	49		

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meijerinksberg 21	7641RX	28792 [2]	7.5	1	45	52		50	1.58	1.08	52	-0.82	51	X
Meijerinksberg 23	7641RX	28791 [1]	4.5	1	45	53		50	3.04	2.54	53	-0.81	52	X
Meijerinksberg 25	7641RX	33694 [3]	1.5	1	45	53		50	2.90	2.40	53	-0.90	52	X
Meijerinksberg 25	7641RX	33694 [3]	4.5	1	45	53		50	3.40	2.90	53	-0.82	53	X
Meijerinksberg 27	7641RX	29151 [4]	4.5	1	44	52		50	1.66	1.16	52	-0.79	51	X
Meijerinksberg 27	7641RX	29151 [4]	7.5	1	45	52		50	2.29	1.79	52	-0.79	52	X
Meijerinksberg 29	7641RX	28833 [2]	7.5	1	44	51		50	0.61	0.11	51	-0.81	50	
Meijerinksberg 31	7641RX	28793 [2]	7.5	1	42	49		50	-1.40	-	49	-0.75	48	
Meijerinksberg 33	7641RX	29874 [3]	4.5	1	40	46		50	-3.79	-	46	-0.81	45	
Meijerinksberg 35	7641RX	28835 [1]	4.5	1	38	43		50	-6.73	-	43	-0.70	43	
Meijerinksberg 37	7641RX	28800 [1]	7.5	1	39	46		50	-4.30	-	46	-0.80	45	
Meijerinksberg 39	7641RX	28801 [3]	7.5	1	39	46		50	-4.41	-	46	-0.80	45	
Mr. G.J. ter Kuileweg 1	7642VP	25101 [3]	1.5	1	45	49		50	-1.23	-	53	-3.81	45	
Mr. G.J. ter Kuileweg 2	7642VP	29995 [1]	4.5	1	47	51		50	0.56	0.06	56	-3.33	47	
Mr. G.J. ter Kuileweg 3	7642VP	25100 [4]	1.5	1	46	49		50	-0.69	-	53	-3.69	46	
Mr. G.J. ter Kuileweg 4	7642VP	29994 [1]	4.5	1	48	51		50	0.60	0.10	56	-3.11	47	
Mr. G.J. ter Kuileweg 5	7642VP	32703 [5]	1.5	1	46	49		50	-0.77	-	53	-3.89	45	
Mr. G.J. ter Kuileweg 5	7642VP	32703 [4]	1.5	1	46	49		50	-1.15	-	54	-3.50	45	
Mr. G.J. ter Kuileweg 6	7642VP	27080 [1]	4.5	1	47	50		50	0.17	-	56	-4.24	46	
Mr. G.J. ter Kuileweg 6	7642VP	27080 [4]	4.5	1	48	50		50	-0.10	-	55	-2.92	47	
Mr. G.J. ter Kuileweg 7	7642VP	32702 [1]	1.5	1	46	49		50	-1.14	-	54	-3.61	45	
Mr. G.J. ter Kuileweg 7	7642VP	32702 [5]	1.5	1	46	49		50	-1.00	-	53	-3.21	46	
Mr. G.J. ter Kuileweg 8	7642VP	25496 [3]	4.5	1	47	51		50	0.82	0.32	54	-4.50	46	
Mr. G.J. ter Kuileweg 9	7642VP	27656 [4]	1.5	1	47	50		50	-0.39	-	54	-3.56	46	
Mr. G.J. ter Kuileweg 10	7642VP	27098 [2]	4.5	1	47	52		50	2.12	1.62	56	-5.57	47	
Mr. G.J. ter Kuileweg 11	7642VP	27657 [1]	1.5	1	46	48		50	-1.77	-	53	-2.95	45	
Mr. G.J. ter Kuileweg 11	7642VP	27657 [4]	1.5	1	46	48		50	-1.59	-	51	-2.19	46	
Mr. G.J. ter Kuileweg 11	7642VP	27657 [2]	1.5	1	46	48		50	-2.35	-	51	-2.11	46	
Mr. G.J. ter Kuileweg 12	7642VP	27077 [1]	4.5	1	47	51		50	0.72	0.22	56	-4.21	47	
Mr. G.J. ter Kuileweg 12	7642VP	27077 [2]	4.5	1	47	51		50	0.79	0.29	56	-5.29	46	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mr. G.J. ter Kuileweg 13	7642VP	27099 [1]	4.5	1	49	52		50	2.34	1.84	59	-5.56	47	
Mr. G.J. ter Kuileweg 13	7642VP	27099 [2]	4.5	1	48	52		50	1.53	1.03	58	-3.96	48	
Mr. G.J. ter Kuileweg 13	7642VP	27099 [3]	4.5	1	49	52		50	2.35	1.85	55	-3.27	49	
Mr. G.J. ter Kuileweg 15	7642VP	27097 [2]	4.5	1	50	53		50	3.24	2.74	59	-5.45	48	
Mr. G.J. ter Kuileweg 17	7642VP	27096 [3]	4.5	1	50	53		50	2.74	2.34	59	-3.75	49	
Mr. G.J. ter Kuileweg 19	7642VP	25502 [2]	4.5	1	48	52		50	2.08	1.58	56	-4.17	48	
Mr. G.J. ter Kuileweg 19	7642VP	25502 [3]	4.5	1	48	52		50	1.97	1.47	55	-5.25	47	
Nijverdalsestraat 92	7642AH	27167 [3]	7.5	1	42	45		50	-5.12	-	47	-1.93	43	
Nijverdalsestraat 92	7642AH	27167 [4]	7.5	1	42	45		50	-4.64	-	46	-2.19	43	
Nijverdalsestraat 92	7642AH	27167 [5]	7.5	1	41	45		50	-5.40	-	45	-2.27	42	
Nijverdalsestraat 92 a	7642AH	29962 [2]	4.5	1	42	46		50	-4.25	-	46	-2.71	43	
Nijverdalsestraat 92 a	7642AH	29962 [1]	4.5	1	43	46		50	-3.86	-	47	-2.74	43	
Nijverdalsestraat 94	7642LG	29022 [2]	4.5	1	44	48		50	-2.27	-	49	-3.52	44	
Nijverdalsestraat 100	7642LG	29914 [1]	4.5	1	48	52		50	1.66	1.16	52	-4.63	47	
Nijverdalsestraat 101	7642AC	27168 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.50	-	48	-1.98	45	
Nijverdalsestraat 101	7642AC	27168 [1]	4.5	1	44	46		50	-3.86	-	47	-3.00	43	
Nijverdalsestraat 101	7642AC	27168 [1]	7.5	1	43	46		50	-4.30	-	48	-2.49	43	
Nijverdalsestraat 103	7642AC	26307 [1]	7.5	1	42	46		50	-3.59	-	48	-5.02	41	
Nijverdalsestraat 105	7642AC	26306 [3]	7.5	1	44	47		50	-2.81	-	49	-3.31	44	
Nijverdalsestraat 106 a	7642LG	29150 [2]	4.5	1	53	66		53	13.18	12.48	66	-0.86	65	X
Nijverdalsestraat 107	7642LD	27183 [3]	7.5	1	45	48		50	-1.90	-	49	-4.81	43	
Nijverdalsestraat 108	7642LG	29148 [2]	7.5	1	39 / 64	66	A	50	15.51	15.01	66	-1.47	64	X
Nijverdalsestraat 108 a	7642LG	31161 [2]	7.5	1	45 / 63	66		50	16.37	15.87	66	-1.58	65	X
Nijverdalsestraat 109	7642LD	26770 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.84	-	50	-4.29	45	
Nijverdalsestraat 110	7642LG	31160 [3]	7.5	1	37 / 63	66		50	16.36	15.86	66	-1.49	65	X
Nijverdalsestraat 110 a	7642LG	29256 [4]	4.5	1	49 / 67	60	AB	50	9.75	9.25	60	-5.08	55	X
Nijverdalsestraat 111	7642LD	29949 [1]	4.5	1	42	46		50	-4.47	-	46	-4.66	41	
Nijverdalsestraat 112	7642LG	34446 [2]	4.5	1	52 / 67	59	AB	52	7.38	6.62	59	-4.24	55	X
Nijverdalsestraat 113	7642LD	29943 [2]	7.5	1	47	50		50	-0.27	-	51	-4.16	46	
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [4]	4.5	1	45 / 67	60	AB	50	10.11	9.61	60	-4.65	55	X

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017

## Gemeente Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nijverdalsestraat 115	7642LD	26780 [4]	7.5	1	47	50			50	0.02	-	51	-4.40	46	
Nijverdalsestraat 116	7642LG	29144 [1]	4.5	1	47 / 67	61	AB	50	10.91	10.41	61	-4.85	56	X	
Nijverdalsestraat 117	7642LD	34485 [2]	4.5	1	48	52		50	1.88	1.38	52	-4.99	47		
Nijverdalsestraat 117 a	7642LD	29915 [2]	4.5	1	53	57		53	3.27	3.14	57	-5.91	51		
Nijverdalsestraat 118	7642LG	28830 [4]	4.5	1	46/ 65	61	A	50	11.29	10.79	61	-5.01	56	X	
Nijverdalsestraat 119	7642LD	25185 [1]	4.5	1	56	60		56	4.04	3.39	60	-4.40	55		
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [4]	4.5	1	37 / 69	58	AB	50	8.11	7.61	58	-2.64	55	X	
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [3]	4.5	1	67	58	AB	60	-1.74	-	58	-4.04	54		
Nijverdalsestraat 139	7642LD	29136 [4]	4.5	1	68	57	AB	60	-2.68	-	57	-4.09	53		
Nijverdalsestraat 141	7642LD	29162 [3]	7.5	1	65	57	A	60	-2.71	-	57	-3.41	54		
Nijverdalsestraat 141	7642LD	29162 [3]	4.5	1	64	57	A	60	-3.08	-	57	-3.57	53		
Nijverdalsestraat 141 a	7642LD	29852 [6]	4.5	1	66	57	AB	60	-2.82	-	57	-3.47	54		
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [4]	7.5	1	67	57	AB	60	-2.57	-	57	-3.16	54		
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [4]	4.5	1	67	57	AB	60	-2.79	-	57	-3.25	54		
Nijverdalsestraat 141 c	7642LD	29157 [6]	7.5	1	63	57		63	-6.55	-	57	-2.89	54		
Nijverdalsestraat 143	7642LE	29119 [4]	4.5	1	68	57	AB	60	-2.95	-	57	-2.80	54		
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [5]	4.5	1	69	57	AB	60	-2.79	-	57	-2.70	55		
Nijverdalsestraat 147	7642LE	33975 [4]	4.5	1	63	56	A	60	-3.96	-	56	-2.45	54		
Nijverdalsestraat 149	7642LE	29115 [5]	4.5	1	68	56	AB	60	-4.04	-	56	-2.05	54		
Nijverdalsestraat 149 inwo	7642LE	29115 [4]	4.5	1	67	56	B	60	-4.22	-	56	-1.72	54		
Nijverdalsestraat 151	7642LE	29247 [4]	4.5	1	67	58	B	60	-1.99	-	58	-0.93	57		
Nijverdalsestraat 153	7642LE	29841 [4]	7.5	1	68	59	AB	60	-1.18	-	59	-0.91	58		
Nijverdalsestraat 155	7642LE	29122 [5]	4.5	1	67	58	AB	60	-1.54	-	58	-0.90	58		
Nijverdalsestraat 155 a	7642LE	29121 [6]	4.5	1	66	59	B	60	-1.24	-	59	-0.88	58		
Nijverdalsestraat 155 b	7642LE	29839 [5]	4.5	1	65	59	A	60	-1.40	-	59	-0.88	58		
Nijverdalsestraat 155 b	7642LE	29839 [5]	7.5	1	66	59	AB	60	-0.84	-	59	-0.87	58		
Nijverdalsestraat 157	7642LE	29835 [4]	4.5	1	65	59	A	60	-0.88	-	59	-0.87	58		
Nijverdalsestraat 159	7642LE	29245 [10]	4.5	1	47	50		50	0.07	-	50	-0.89	49		
Nijverdalsestraat 161	7642LE	29132 [4]	4.5	1	65	60	A	60	-0.30	-	60	-0.88	59		
Nijverdalsestraat 163	7642LE	29130 [4]	4.5	1	65	60	A	60	0.28	-	60	-0.88	59		

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nijverdalsestraat 165	7642LE	29072 [5]	4.5	1	50	53		50	2.64	2.58	53	-0.87	52	X
Nijverdalsestraat 167	7642LE	29129 [4]	4.5	1	64	62	A	60	1.64	1.14	62	-0.91	61	X
Nottermorsweg 1	7642LM	28673 [6]	7.5	1	57	54		57	-2.29	-	54	-1.74	53	
Nottermorsweg 1 a	7642LM	29056 [3]	7.5	1	46	49		50	-0.90	-	49	-2.42	47	
Nottermorsweg 1 a	7642LM	29056 [3]	4.5	1	46	49		50	-1.12	-	49	-2.45	46	
Nottermorsweg 2	7642LM	29249 [2]	4.5	1	65	57	A	60	-3.36	-	57	-1.39	55	
Nottermorsweg 2	7642LM	29249 [2]	7.5	1	66	57	AB	60	-2.83	-	57	-1.22	56	
Nottermorsweg 3	7642LM	29052 [4]	7.5	1	42	46		50	-4.19	-	46	-2.47	43	
Nottermorsweg 4	7642LM	29055 [3]	4.5	1	45	49		50	-1.07	-	49	-1.85	47	
Nottermorsweg 5	7642LM	29088 [5]	4.5	1	41	45		50	-5.20	-	45	-2.35	42	
Notterweg 1	7642LT	28712 [8]	4.5	1	43	49		50	-0.98	-	49	-2.87	46	
Notterweg 1	7642LT	28712 [9]	4.5	1	44	49		50	-1.29	-	49	-2.76	46	
Notterweg 1 a	7642LT	29027 [1]	4.5	1	43	49		50	-1.48	-	49	-3.30	45	
Notterweg 1 a	7642LT	29027 [1]	7.5	1	43	49		50	-1.03	-	49	-3.18	46	
Notterweg 2	7642LT	28748 [5]	7.5	1	45	50		50	-0.08	-	50	-2.63	47	
Notterweg 2 a	7642LT	29096 [3]	7.5	1	42	46		50	-4.12	-	46	-2.63	43	
Notterweg 3	7642LT	29036 [3]	4.5	1	43	47		50	-2.72	-	47	-3.07	44	
Notterweg 3	7642LT	29036 [3]	7.5	1	43	47		50	-2.68	-	47	-3.03	44	
Notterweg 3	7642LT	29036 [4]	7.5	1	42	47		50	-3.10	-	47	-2.96	44	
Notterweg 5	7642LT	29035 [4]	7.5	1	43	48		50	-2.12	-	48	-2.84	45	
Notterweg 5 a	7642LT	29098 [4]	10.5	1	43	47		50	-3.06	-	47	-2.92	44	
Notterweg 7	7642LT	29093 [7]	4.5	1	40	45		50	-4.87	-	45	-2.62	43	
Notterweg 7	7642LT	29093 [1]	4.5	1	40	45		50	-5.47	-	45	-3.10	41	
Oude Tolweg 1	7642LK	29268 [9]	7.5	1	50	53		50	2.23	2.17	53	-3.93	49	
Oude Tolweg 2	7642LK	28704 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.63	-	56	-3.97	52	
Oude Tolweg 2 a	7642LK	28767 [3]	4.5	1	52	53		52	1.26	0.79	53	-3.49	50	
Oude Tolweg 2 b	7642LK	29090 [4]	4.5	1	51	52		51	1.33	0.52	52	-3.29	49	
Oude Tolweg 3	7642LK	29033 [5]	4.5	1	43	48		50	-2.21	-	48	-3.07	45	
Oude Tolweg 3	7642LK	29033 [5]	7.5	1	44	48		50	-1.89	-	48	-3.11	45	
Oude Tolweg 4	7642LK	29857 [2]	7.5	1	50	52		50	1.66	1.16	52	-3.03	49	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oude Tolweg 6	7642LK	29034 [1]	7.5	1	48	51		50	0.51	0.01	51	-3.06	47	
Oude Tolweg 6 a	7642LK	29869 [2]	7.5	1	50	52		50	2.11	1.61	52	-3.86	48	
Oude Tolweg 6 a	7642LK	29869 [2]	4.5	1	49	52		50	1.68	1.18	52	-3.95	48	
Pattimurastraat 1	7642XZ	33071 [2]	4.5	1	47	51		50	0.97	0.47	52	-3.94	47	
Pattimurastraat 3	7642XZ	33043 [1]	7.5	1	48	52		50	1.86	1.36	55	-4.74	47	
Pattimurastraat 5	7642XZ	33044 [1]	7.5	1	48	53		50	2.60	2.10	56	-5.20	47	
Pattimurastraat 7	7642XZ	33045 [1]	7.5	1	48	51		50	1.48	0.98	54	-4.69	47	
Pattimurastraat 9	7642XZ	33046 [1]	7.5	1	48	53		50	3.03	2.53	55	-5.14	48	
Pattimurastraat 11	7642XZ	33051 [1]	7.5	1	48	53		50	3.40	2.90	56	-6.89	47	
Pattimurastraat 13	7642XZ	33050 [1]	7.5	1	48	54		50	3.56	3.06	56	-6.69	47	
Pattimurastraat 15	7642XZ	33048 [1]	7.5	1	48	54		50	3.81	3.31	56	-5.70	48	
Pattimurastraat 17	7642XZ	33049 [1]	7.5	1	51	56		51	4.70	4.17	57	-5.28	50	
Pattimurastraat 19	7642XZ	33576 [2]	7.5	1	52	58		52	5.48	5.23	62	-8.16	50	
Pattimurastraat 21	7642XZ	33574 [1]	7.5	1	51	57		51	6.04	5.80	61	-7.90	49	
Pattimurastraat 23	7642XZ	33575 [1]	7.5	1	50	57		50	6.55	6.05	61	-7.27	49	
Pattimurastraat 25	7642XZ	26674 [1]	7.5	1	50	56		50	6.13	5.63	60	-6.81	49	
Pattimurastraat 27	7642XZ	26673 [1]	7.5	1	50	56		50	5.80	5.30	59	-6.60	49	
Pattimurastraat 29	7642XZ	26675 [1]	7.5	1	50	56		50	5.53	5.39	59	-5.60	50	
Pattimurastraat 31	7642XZ	33577 [1]	7.5	1	51	56		51	4.76	4.74	59	-5.60	51	
Pattimurastraat 31 a	7642XZ	33059 [3]	7.5	1	55	59		55	3.92	3.62	62	-7.96	51	
Pattimurastraat 31 b	7642XZ	33057 [1]	7.5	1	55	59		55	3.88	3.61	62	-7.90	51	
Pattimurastraat 31 c	7642XZ	33058 [2]	7.5	1	55	59		55	3.73	3.65	62	-7.96	51	
Pattimurastraat 31 d	7642XZ	33060 [1]	7.5	1	55	59		55	3.65	3.65	62	-7.94	51	
Pattimurastraat 31 e	7642XZ	33061 [2]	7.5	1	56	59		56	3.51	2.68	62	-7.92	51	
Pattimurastraat 31 f	7642XZ	33062 [1]	7.5	1	56	59		56	3.50	2.66	62	-7.95	51	
Pattimurastraat 33	7642XZ	33029 [2]	7.5	1	55	58		55	3.08	2.35	59	-7.14	51	
Pattimurastraat 35	7642XZ	33030 [1]	7.5	1	53	56		53	3.35	2.92	58	-6.63	50	
Pattimurastraat 37	7642XZ	33031 [1]	7.5	1	52	56		52	3.70	3.54	58	-5.93	50	
Pattimurastraat 39	7642XZ	33032 [1]	7.5	1	52	56		52	3.74	3.38	58	-6.24	50	
Pattimurastraat 41	7642XZ	33033 [1]	7.5	1	52	56		52	4.06	3.26	57	-6.00	50	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pattimurastraat 43	7642XZ	33037 [2]	7.5	1	50	55		50	4.25	4.19	56	-4.40	50	
Pattimurastraat 43	7642XZ	33037 [1]	7.5	1	51	55		51	4.02	3.33	56	-5.44	49	
Pattimurastraat 45	7642XZ	33036 [2]	7.5	1	50	54		50	3.98	3.90	56	-5.79	49	
Pattimurastraat 47	7642XZ	33034 [1]	7.5	1	50	54		50	4.02	3.52	56	-6.10	48	
Pattimurastraat 49	7642XZ	33035 [1]	7.5	1	50	54		50	3.71	3.21	56	-6.14	48	
Pattimurastraat 51	7642XZ	33038 [1]	7.5	1	49	53		50	3.48	2.98	55	-5.98	48	
Pattimurastraat 53	7642XZ	33039 [2]	7.5	1	48	53		50	3.03	2.53	55	-6.42	47	
Pattimurastraat 55	7642XZ	27760 [2]	7.5	1	50	54		50	3.81	3.31	55	-5.16	49	
Pattimurastraat 57	7642XZ	27759 [1]	7.5	1	50	54		50	3.73	3.58	55	-5.67	48	
Piet Heinstraat 1	7642XJ	33252 [1]	7.5	1	46	50		50	0.06	-	53	-4.36	46	
Piet Heinstraat 2	7642XH	27715 [1]	7.5	1	45	49		50	-1.34	-	52	-3.75	45	
Piet Heinstraat 3	7642XJ	33253 [1]	7.5	1	46	50		50	-0.41	-	53	-4.43	45	
Piet Heinstraat 4	7642XH	27716 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.90	-	52	-3.73	45	
Piet Heinstraat 5	7642XJ	25571 [1]	7.5	1	47	51		50	0.99	0.49	54	-3.69	47	
Piet Heinstraat 6	7642XH	33089 [1]	7.5	1	45	49		50	-1.23	-	52	-4.30	44	
Piet Heinstraat 6	7642XH	33089 [2]	7.5	1	47	49		50	-0.55	-	51	-2.91	47	
Piet Heinstraat 7	7642XJ	27069 [2]	7.5	1	47	50		50	0.26	-	53	-2.64	48	
Piet Heinstraat 7	7642XJ	27069 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.06	-	52	-3.26	47	
Piet Heinstraat 8	7642XH	27723 [2]	7.5	1	46	49		50	-0.86	-	52	-4.33	45	
Piet Heinstraat 9	7642XJ	27070 [2]	7.5	1	49	53		50	2.90	2.40	55	-4.62	48	
Piet Heinstraat 10	7642XH	27721 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.62	-	52	-4.59	45	
Piet Heinstraat 12	7642XH	27724 [2]	7.5	1	48	52		50	1.59	1.09	54	-4.21	47	
Piet Heinstraat 14	7642XH	25488 [2]	7.5	1	47	51		50	1.22	0.72	54	-3.68	48	
Piet Heinstraat 16	7642XH	25487 [2]	7.5	1	47	51		50	1.10	0.60	53	-3.51	48	
Piet Heinstraat 18	7642XH	25114 [1]	7.5	1	47	50		50	0.50	-	53	-3.86	47	
Piet Heinstraat 20	7642XH	25113 [2]	7.5	1	47	50		50	0.34	-	53	-4.10	46	
Piet Heinstraat 22	7642XH	25110 [2]	7.5	1	47	51		50	0.69	0.19	53	-4.74	46	
Piet Heinstraat 24	7642XH	25112 [2]	7.5	1	46	51		50	1.19	0.69	54	-4.33	47	
Piet Heinstraat 24	7642XH	25112 [1]	7.5	1	47	51		50	0.76	0.26	54	-4.91	46	
Plantsoenlaan 6	7642ED	26635 [1]	7.5	1	43	44		50	-6.26	-	47	-1.05	43	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Plantsoenlaan 8	7642ED	32586 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.31	-	47	-0.16	45	
Plantsoenlaan 10	7642ED	30218 [4]	10.5	1	44	45		50	-4.73	-	49	-1.55	44	
Plantsoenlaan 12	7642ED	27556 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.43	-	48	-0.61	45	
Prins Hendrikstraat 1	7642BT	29796 [1]	4.5	1	39	40		50	-9.88	-	42	-0.42	40	
Prins Hendrikstraat 3	7642BT	29687 [2]	7.5	1	44	45		50	-4.94	-	47	-1.02	44	
Prins Hendrikstraat 5	7642BT	29685 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.06	-	48	-1.03	44	
Prins Hendrikstraat 7	7642BT	29686 [4]	7.5	1	43	45		50	-5.42	-	48	-1.97	43	
Prins Hendrikstraat 9	7642BT	29732 [3]	4.5	1	39	40		50	-9.66	-	42	-0.54	40	
Prins Hendrikstraat 11	7642BT	27597 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.15	-	49	-1.20	44	
Prins Hendrikstraat 13	7642BT	29731 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.77	-	50	-1.39	44	
Prins Hendrikstraat 15	7642BT	33017 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.20	-	44	-1.42	41	
Prins Hendrikstraat 17	7642BT	33025 [1]	4.5	1	41	43		50	-7.35	-	45	-1.19	41	
Prins Hendrikstraat 19	7642BT	27600 [2]	4.5	1	40	41		50	-8.68	-	44	-0.97	40	
Prins Hendrikstraat 21	7642BT	33024 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.34	-	49	-1.74	44	
Prins Hendrikstraat 23	7642BT	33026 [1]	4.5	1	41	42		50	-7.89	-	44	-1.06	41	
Prins Hendrikstraat 25	7642BT	33293 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.20	-	48	-1.15	45	
Prins Hendrikstraat 27	7642BT	33294 [2]	4.5	1	39	41		50	-9.12	-	42	-1.15	40	
Prins Hendrikstraat 27	7642BT	33294 [1]	4.5	1	39	41		50	-9.26	-	42	-1.03	40	
Prins Hendrikstraat 29	7642BT	33291 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.86	-	50	-1.55	46	
Prins Hendrikstraat 31	7642BT	33292 [2]	4.5	1	40	42		50	-7.79	-	43	-1.02	41	
Prins Hendrikstraat 33	7642BT	27603 [4]	4.5	1	42	44		50	-5.63	-	47	-2.53	42	
Rijssensestraat 10 b	7642CX	32852 [3]	4.5	1	41	42		50	-8.42	-	43	-0.61	41	
Rijssensestraat 11	7642CV	26372 [2]	4.5	1	40	42		50	-8.27	-	44	-0.93	41	
Rijssensestraat 12	7642CX	32852 [3]	7.5	1	42	43		50	-7.14	-	45	-0.62	42	
Rijssensestraat 13	7642CV	27552 [3]	10.5	1	43	45		50	-5.42	-	48	-1.14	43	
Rijssensestraat 13 a	7642CV	27553 [6]	1.5	1	38	39		50	-11.37	-	41	-0.47	38	
Rijssensestraat 15 a	7642CV	32554 [3]	1.5	1	38	39		50	-11.03	-	40	-0.44	39	
Rijssensestraat 16	7642CX	32853 [2]	7.5	1	43	45		50	-5.43	-	47	-0.93	44	
Rijssensestraat 17	7642CV	30208 [2]	7.5	1	43	44		50	-6.42	-	47	-0.64	43	
Rijssensestraat 17	7642CV	30208 [1]	7.5	1	43	44		50	-6.34	-	45	-0.31	43	



## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijssensestraat 19	7642CV	30207 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.32	-	46	-0.50	44	
Rijssensestraat 21	7642CV	32434 [1]	4.5	1	40	41		50	-8.62	-	45	-0.84	41	
Rijssensestraat 23	7642CV	32433 [4]	4.5	1	41	42		50	-8.14	-	45	-0.79	41	
Rijssensestraat 24	7642CX	30193 [3]	7.5	1	44	45		50	-4.61	-	48	-1.33	44	
Rijssensestraat 24 a	7642CX	26041 [5]	4.5	1	40	42		50	-7.96	-	44	-0.98	41	
Rijssensestraat 25	7642CV	32436 [1]	10.5	1	43	45		50	-5.14	-	48	-1.73	43	
Rijssensestraat 26	7642CX	27582 [4]	7.5	1	45	46		50	-3.82	-	49	-1.04	45	
Rijssensestraat 26 a	7642CX	27582 [4]	1.5	1	38	39		50	-10.92	-	40	-0.35	39	
Rijssensestraat 27	7642CV	32435 [2]	7.5	1	41	43		50	-7.31	-	45	-1.35	41	
Rijssensestraat 28	7642CX	30183 [3]	7.5	1	44	45		50	-5.15	-	47	-0.34	45	
Rijssensestraat 29	7642CV	26371 [2]	7.5	1	42	44		50	-6.43	-	46	-1.21	42	
Rijssensestraat 31	7642CV	33683 [3]	4.5	1	37	38		50	-12.06	-	42	-0.13	38	
Rijssensestraat 33	7642CV	26634 [2]	7.5	1	42	43		50	-7.06	-	46	-0.53	42	
Rijssensestraat 34	7642CX	30180 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.43	-	48	-0.64	45	
Rijssensestraat 34	7642CX	30180 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.12	-	49	-1.01	45	
Rijssensestraat 35	7642CV	33682 [6]	7.5	1	45	46		50	-3.84	-	50	-0.91	45	
Rijssensestraat 35 b	7642CV	32583 [2]	4.5	1	42	43		50	-6.62	-	45	-0.49	43	
Rijssensestraat 36	7642CZ	32650 [1]	4.5	1	43	44		50	-5.96	-	46	-0.40	44	
Rijssensestraat 37 a	7642CV	27512 [5]	4.5	1	41	43		50	-7.35	-	46	-0.96	42	
Rijssensestraat 38	7642CZ	32649 [1]	4.5	1	42	43		50	-6.99	-	45	-0.51	42	
Rijssensestraat 39	7642CV	27513 [3]	4.5	1	41	43		50	-6.70	-	46	-1.16	42	
Rijssensestraat 40	7642CZ	33527 [3]	4.5	1	42	43		50	-6.56	-	45	-0.52	43	
Rijssensestraat 41	7642CV	27511 [4]	4.5	1	41	43		50	-6.77	-	46	-1.21	42	
Rijssensestraat 42	7642CZ	30176 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.21	-	49	-1.34	44	
Rijssensestraat 42	7642CZ	30176 [3]	7.5	1	44	46		50	-4.46	-	48	-0.92	45	
Rijssensestraat 43	7642CW	26045 [3]	4.5	1	41	43		50	-7.25	-	46	-0.88	42	
Rijssensestraat 45	7642CW	25915 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.20	-	50	-1.70	44	
Rijssensestraat 46	7642CZ	33286 [3]	4.5	1	44	44		50	-5.65	-	46	-0.18	44	
Rijssensestraat 47	7642CW	27574 [6]	7.5	1	46	47		50	-2.78	-	49	-1.05	46	
Rijssensestraat 48	7642CZ	33285 [1]	4.5	1	42	43		50	-6.89	-	47	-0.42	43	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijssensestraat 48 a	7642CZ	29667 [3]	7.5	1	44	47		50	-3.41	-	50	-2.27	44	
Rijssensestraat 48 a	7642CZ	29667 [2]	7.5	1	45	47		50	-2.68	-	50	-2.48	45	
Rijssensestraat 49	7642CW	33730 [6]	4.5	1	43	44		50	-6.30	-	47	-0.83	43	
Rijssensestraat 50	7642CZ	26731 [3]	7.5	1	44	46		50	-4.14	-	50	-2.15	44	
Rijssensestraat 50	7642CZ	26731 [4]	7.5	1	43	46		50	-4.18	-	51	-1.76	44	
Rijssensestraat 51	7642CW	32637 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.49	-	50	-1.66	44	
Rijssensestraat 53	7642CW	32635 [1]	7.5	1	44	44		50	-6.04	-	46	-0.03	44	
Rijssensestraat 55	7642CW	32636 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.22	-	50	-0.96	46	
Rijssensestraat 57	7642CW	26737 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.94	-	50	-0.60	46	
Rijssensestraat 58	7642NL	28829 [3]	4.5	1	52	54		52	1.74	1.19	59	-0.18	54	X
Rijssensestraat 59	7642CW	26282 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.35	-	50	-1.05	46	
Rijssensestraat 61	7642CW	26298 [3]	4.5	1	41	43		50	-6.83	-	49	-2.70	40	
Rijssensestraat 61	7642CW	26298 [4]	4.5	1	41	43		50	-6.60	-	49	-1.45	42	
Rijssensestraat 62	7642NL	29011 [3]	4.5	1	53	55		53	1.72	1.21	58	-0.31	54	X
Rijssensestraat 64	7642NL	28828 [3]	4.5	1	51	52		51	1.46	0.56	55	-0.19	52	X
Rijssensestraat 64	7642NL	28828 [2]	4.5	1	50	52		50	1.78	1.69	54	-0.37	52	X
Rijssensestraat 66	7642NL	29010 [4]	7.5	1	52	54		52	2.21	1.52	57	-0.81	53	X
Rijssensestraat 67	7642NK	34220 [3]	7.5	1	50	51		50	1.42	0.92	56	-1.47	50	
Rijssensestraat 68	7642NL	29009 [1]	7.5	1	50	53		50	2.68	2.18	56	-1.79	51	X
Rijssensestraat 68	7642NL	29009 [2]	7.5	1	51	53		51	2.21	1.78	55	-0.89	52	X
Rijssensestraat 68 a	7642NL	29009 [2]	7.5	1	51	53		51	2.21	1.78	55	-0.89	52	X
Rijssensestraat 68 a	7642NL	29009 [1]	7.5	1	50	53		50	2.68	2.18	56	-1.79	51	X
Rijssensestraat 70	7642NL	29363 [2]	4.5	1	50	52		50	2.08	1.84	55	-0.92	51	X
Rijssensestraat 70 a	7642NL	29363 [2]	4.5	1	50	52		50	2.08	1.84	55	-0.92	51	X
Rijssensestraat 72	7642NL	34475 [1]	4.5	1	50	52		50	1.67	1.33	54	-0.74	51	X
Rijssensestraat 72	7642NL	34475 [1]	7.5	1	50	52		50	1.90	1.76	55	-0.85	51	X
Rijssensestraat 74	7642NL	34474 [2]	7.5	1	49	50		50	0.04	-	53	-0.18	50	
Rijssensestraat 74	7642NL	34474 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.21	-	52	-0.17	50	
Rijssensestraat 76	7642NL	34473 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.06	-	53	-0.18	50	
Rijssensestraat 76	7642NL	34473 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.30	-	52	-0.18	50	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijssensestraat 76	7642NL	34473 [3]	4.5	1	47	50		50	-0.45	-	52	-1.98	48	
Rijssensestraat 78	7642NL	29003 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.39	-	52	-0.18	49	
Rijssensestraat 78	7642NL	29003 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-0.18	50	
Rijssensestraat 80	7642NL	34471 [2]	7.5	1	48	50		50	-0.30	-	52	-0.17	50	
Rijssensestraat 80	7642NL	34471 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.50	-	52	-0.17	49	
Rijssensestraat 82	7642NL	29199 [2]	7.5	1	48	50		50	-0.40	-	52	-0.17	49	
Rijssensestraat 84	7642NL	29002 [3]	4.5	1	49	51		50	0.72	0.22	52	-0.93	50	
Rijssensestraat 86	7642NL	34468 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.85	-	52	-0.18	49	
Rijssensestraat 88	7642NL	28813 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.06	-	53	-0.41	50	
Rijssensestraat 92	7642NL	29180 [3]	4.5	1	49	50		50	0.32	-	52	-0.98	49	
Rijssensestraat 94	7642NL	29990 [5]	4.5	1	48	50		50	0.14	-	52	-1.21	49	
Rijssensestraat 96	7642NM	29198 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.00	-	51	-0.52	48	
Rijssensestraat 98	7642NM	29313 [3]	4.5	1	47	48		50	-1.80	-	50	-0.29	48	
Rijssensestraat 100	7642NM	29312 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.76	-	50	-0.18	47	
Rijssensestraat 100	7642NM	29312 [1]	1.5	1	45	47		50	-3.49	-	49	-0.21	46	
Rijssensestraat 102	7642NM	28929 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.90	-	49	-0.17	47	
Rijssensestraat 104	7642NM	28824 [4]	4.5	1	47	49		50	-1.40	-	50	-0.65	48	
Rijssensestraat 106	7642NM	33180 [4]	4.5	1	46	47		50	-2.62	-	49	-0.96	46	
Rijssensestraat 106	7642NM	33180 [4]	1.5	1	45	47		50	-3.47	-	48	-1.04	45	
Rijssensestraat 106 a	7642NM	33181 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.42	-	47	-0.22	45	
Rijssensestraat 108	7642NM	28923 [6]	7.5	1	46	48		50	-2.39	-	49	-1.03	47	
Rijssensestraat 110	7642NM	28699 [4]	4.5	1	45	47		50	-3.37	-	48	-0.54	46	
Rijssensestraat 112	7642NM	28919 [3]	4.5	1	44	45		50	-4.72	-	47	-0.34	45	
Rijssensestraat 112	7642NM	28919 [3]	1.5	1	44	45		50	-5.11	-	47	-0.60	44	
Rijssensestraat 112	7642NM	28919 [2]	4.5	1	44	45		50	-4.66	-	46	-0.78	45	
Rijssensestraat 114	7642NM	28698 [3]	1.5	1	44	45		50	-5.07	-	47	-0.66	44	
Rijssensestraat 114	7642NM	28698 [3]	4.5	1	44	45		50	-4.78	-	47	-0.35	45	
Rijssensestraat 116	7642NM	29195 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.45	-	47	-0.36	46	
Rijssensestraat 118	7642NM	29948 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.87	-	48	-1.09	46	
Rijssensestraat 118	7642NM	29948 [2]	4.5	1	45	47		50	-3.21	-	47	-1.00	46	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijssensestraat 118 a	7642NM	29948 [2]	4.5	1	45	47		50	-3.21	-	47	-1.00	46		
Rijssensestraat 118 a	7642NM	29948 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.87	-	48	-1.09	46		
Rijssensestraat 118 b	7642NM	29948 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.87	-	48	-1.09	46		
Rijssensestraat 118 b	7642NM	29948 [2]	4.5	1	45	47		50	-3.21	-	47	-1.00	46		
Schapendijk 1	7642LR	28933 [4]	4.5	1	53	56		53	2.67	2.39	56	-0.88	55	X	
Schapendijk 1 a	7642LR	28727 [7]	4.5	1	51	53		51	2.61	1.97	53	-0.89	53	X	
Schapendijk 1 a	7642LR	28727 [6]	4.5	1	50	53		50	2.93	2.54	53	-0.85	52	X	
Schapendijk 2	7642LR	29020 [3]	4.5	1	60	62		60	1.24	1.23	62	-0.92	61	X	
Schapendijk 3	7642LR	29828 [4]	7.5	1	48	51		50	1.25	0.75	51	-0.85	50		
Schapendijk 4	7642LR	29822 [3]	4.5	1	53	56		53	2.82	2.80	56	-0.89	55	X	
Schapendijk 4 inwo	7642LR	29822 [6]	4.5	1	54	56		54	2.79	1.84	56	-0.90	55	X	
Schapendijk 5	7642LR	29068 [3]	7.5	1	46	49		50	-1.11	-	49	-0.84	48		
Schapendijk 5 a	7642LR	33725 [1]	4.5	1	45	49		50	-1.29	-	49	-0.87	48		
Schapendijk 6	7642LR	29071 [3]	4.5	1	48	51		50	1.04	0.54	51	-0.83	50		
Schapendijk 7	7642LR	29067 [3]	7.5	1	44	48		50	-2.49	-	48	-0.84	47		
Schapendijk 8	7642LR	29070 [1]	7.5	1	47	50		50	-0.06	-	50	-0.87	49		
Schapendijk 8	7642LR	29070 [2]	7.5	1	47	50		50	0.43	-	50	-0.86	50		
Schapendijk 8	7642LR	29070 [6]	7.5	1	47	50		50	-0.16	-	50	-0.84	49		
Schapendijk 8 a	7642LR	29826 [2]	4.5	1	44	48		50	-2.23	-	48	-0.87	47		
Schapendijk 9	7642LR	29058 [3]	4.5	1	42	45		50	-5.38	-	45	-0.81	44		
Schapendijk 10	7642LR	29063 [3]	4.5	1	44	48		50	-2.41	-	48	-0.81	47		
Schapendijk 11	7642LR	29060 [3]	7.5	1	39	43		50	-6.84	-	43	-0.83	42		
Schapendijk 12	7642LR	28677 [1]	7.5	1	46	49		50	-0.86	-	49	-0.85	48		
Schapendijk 12 a	7642LR	28695 [5]	4.5	1	42	45		50	-5.17	-	45	-0.80	44		
Schapendijk 12 a	7642LR	28695 [1]	4.5	1	41	45		50	-5.24	-	45	-0.81	44		
Schapendijk 14	7642LR	29236 [12]	4.5	1	42	46		50	-4.48	-	46	-0.84	45		
Schietbaanweg 2	7641RS	28789 [2]	4.5	1	47	53		50	3.05	2.55	53	-1.40	52	X	
Schietbaanweg 4	7641RS	29897 [2]	4.5	1	47	54		50	3.53	3.03	54	-1.03	52	X	
Schietbaanweg 4 a	7641RS	34133 [1]	4.5	1	47	54		50	3.55	3.05	54	-1.01	53	X	
Schietbaanweg 4 b	7641RS	28857 [1]	4.5	1	46	52		50	1.63	1.13	52	-1.15	50		

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op geluidsgevoelige objecten

Datum 29-9-2017

## Gemeente Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schietbaanweg 6	7641RS	29287 [2]	4.5	1	46	52			50	2.01	1.51	52	-1.04	51	X
Schietbaanweg 6 a	7641RS	28806 [2]	7.5	1	46	52			50	2.30	1.80	52	-0.96	51	X
Schietbaanweg 6 a	7641RS	28806 [2]	4.5	1	46	52			50	2.12	1.62	52	-0.97	51	X
Schietbaanweg 8	7641RS	29890 [2]	4.5	1	46	52			50	2.31	1.81	52	-0.92	51	X
Schietbaanweg 8	7641RS	29890 [3]	4.5	1	46	52			50	2.39	1.89	52	-0.92	51	X
Schietbaanweg 8	7641RS	29890 [3]	1.5	1	45	52			50	1.84	1.34	52	-1.00	51	X
Schietbaanweg 8	7641RS	29890 [2]	1.5	1	45	52			50	1.70	1.20	52	-1.00	51	X
Schietbaanweg 10	7641RS	34172 [7]	1.5	1	45	52			50	1.70	1.20	52	-0.85	51	X
Schietbaanweg 10	7641RS	34172 [7]	4.5	1	45	52			50	2.18	1.68	52	-0.80	51	X
Schietbaanweg 12	7641RS	29350 [4]	4.5	1	44	51			50	0.54	0.04	51	-1.06	49	
Schietbaanweg 12 inwo	7641RS	29350 [4]	4.5	1	44	51			50	0.54	0.04	51	-1.06	49	
Schietbaanweg 14	7641RS	34178 [4]	4.5	1	45	51			50	1.49	0.99	52	-0.87	51	X
Schietbaanweg 14 a	7641RS	29303 [2]	1.5	1	45	52			50	1.83	1.33	52	-0.95	51	X
Schietbaanweg 16	7641RS	28803 [2]	4.5	1	46	53			50	2.60	2.10	53	-0.86	52	X
Schietbaanweg 18	7641RS	29856 [2]	4.5	1	48	60			50	9.84	9.34	60	-0.85	59	X
Schietbaanweg 18	7641RS	29856 [3]	4.5	1	49	60			50	10.46	9.96	60	-0.85	60	X
Smeijerskampstraat 1	7642CN	27581 [2]	7.5	1	44	46			50	-4.10	-	49	-1.26	45	
Smeijerskampstraat 2	7642CP	26046 [2]	7.5	1	45	46			50	-4.23	-	49	-0.90	45	
Smeijerskampstraat 2 a	7642CP	33515 [2]	7.5	1	45	46			50	-3.51	-	49	-1.01	45	
Smeijerskampstraat 3	7642CN	27580 [1]	7.5	1	44	46			50	-4.16	-	50	-1.41	44	
Smeijerskampstraat 4	7642CP	33516 [1]	7.5	1	45	46			50	-3.65	-	49	-1.14	45	
Smeijerskampstraat 5	7642CN	34379 [4]	1.5	1	38	40			50	-9.75	-	41	-1.30	39	
Smeijerskampstraat 5	7642CN	34379 [2]	1.5	1	39	40			50	-10.32	-	41	-0.28	39	
Smeijerskampstraat 6	7642CP	34377 [7]	1.5	1	39	41			50	-9.47	-	41	-1.13	39	
Smeijerskampstraat 6	7642CP	34377 [8]	1.5	1	38	41			50	-9.47	-	42	-1.05	39	
Smeijerskampstraat 7	7642CN	34379 [4]	1.5	1	38	40			50	-9.75	-	41	-1.30	39	
Smeijerskampstraat 7	7642CN	34379 [2]	1.5	1	39	40			50	-10.32	-	41	-0.28	39	
Smeijerskampstraat 8	7642CP	34377 [7]	1.5	1	39	41			50	-9.47	-	41	-1.13	39	
Smeijerskampstraat 8	7642CP	34377 [8]	1.5	1	38	41			50	-9.47	-	42	-1.05	39	
Smeijerskampstraat 9	7642CN	34379 [2]	1.5	1	39	40			50	-10.32	-	41	-0.28	39	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode					Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Smeijerskampstraat 9	7642CN	34379 [4]	1.5	1	38		40		50	-9.75	-	41	-1.30	39		
Smeijerskampstraat 10	7642CP	34377 [7]	1.5	1	39		41		50	-9.47	-	41	-1.13	39		
Smeijerskampstraat 10	7642CP	34377 [8]	1.5	1	38		41		50	-9.47	-	42	-1.05	39		
Smeijerskampstraat 11	7642CN	34379 [2]	4.5	1	42		43		50	-6.82	-	46	-0.91	42		
Smeijerskampstraat 11	7642CN	34379 [4]	4.5	1	41		43		50	-7.00	-	46	-1.80	41		
Smeijerskampstraat 12	7642CP	34377 [8]	1.5	1	38		41		50	-9.47	-	42	-1.05	39		
Smeijerskampstraat 12	7642CP	34377 [7]	1.5	1	39		41		50	-9.47	-	41	-1.13	39		
Smeijerskampstraat 13	7642CN	34379 [4]	4.5	1	41		43		50	-7.00	-	46	-1.80	41		
Smeijerskampstraat 13	7642CN	34379 [2]	4.5	1	42		43		50	-6.82	-	46	-0.91	42		
Smeijerskampstraat 14	7642CP	34377 [7]	1.5	1	39		41		50	-9.47	-	41	-1.13	39		
Smeijerskampstraat 14	7642CP	34377 [8]	1.5	1	38		41		50	-9.47	-	42	-1.05	39		
Smeijerskampstraat 15	7642CN	34379 [4]	4.5	1	41		43		50	-7.00	-	46	-1.80	41		
Smeijerskampstraat 15	7642CN	34379 [2]	4.5	1	42		43		50	-6.82	-	46	-0.91	42		
Smeijerskampstraat 16	7642CP	34377 [7]	1.5	1	39		41		50	-9.47	-	41	-1.13	39		
Smeijerskampstraat 16	7642CP	34377 [8]	1.5	1	38		41		50	-9.47	-	42	-1.05	39		
Smeijerskampstraat 17	7642CN	34379 [2]	7.5	1	45		47		50	-3.44	-	50	-1.49	45		
Smeijerskampstraat 18	7642CP	34377 [7]	1.5	1	39		41		50	-9.47	-	41	-1.13	39		
Smeijerskampstraat 18	7642CP	34377 [8]	1.5	1	38		41		50	-9.47	-	42	-1.05	39		
Smeijerskampstraat 19	7642CN	34379 [2]	7.5	1	45		47		50	-3.44	-	50	-1.49	45		
Smeijerskampstraat 20	7642CP	34377 [7]	1.5	1	39		41		50	-9.47	-	41	-1.13	39		
Smeijerskampstraat 20	7642CP	34377 [8]	1.5	1	38		41		50	-9.47	-	42	-1.05	39		
Smeijerskampstraat 21	7642CN	34378 [3]	1.5	1	39		41		50	-9.11	-	41	-0.81	40		
Smeijerskampstraat 22	7642CP	34377 [7]	4.5	1	42		45		50	-5.30	-	46	-1.97	43		
Smeijerskampstraat 23	7642CN	34378 [3]	1.5	1	39		41		50	-9.11	-	41	-0.81	40		
Smeijerskampstraat 24	7642CP	34377 [7]	4.5	1	42		45		50	-5.30	-	46	-1.97	43		
Smeijerskampstraat 25	7642CN	34378 [3]	1.5	1	39		41		50	-9.11	-	41	-0.81	40		
Smeijerskampstraat 26	7642CP	34377 [7]	4.5	1	42		45		50	-5.30	-	46	-1.97	43		
Smeijerskampstraat 27	7642CN	34378 [3]	4.5	1	42		44		50	-5.78	-	46	-1.53	43		
Smeijerskampstraat 28	7642CP	34377 [7]	4.5	1	42		45		50	-5.30	-	46	-1.97	43		
Smeijerskampstraat 29	7642CN	34378 [3]	4.5	1	42		44		50	-5.78	-	46	-1.53	43		

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Smeijerskampstraat 30	7642CP	34377 [7]	4.5	1	42	45		50	-5.30	-	46	-1.97	43	
Smeijerskampstraat 31	7642CN	34378 [3]	4.5	1	42	44		50	-5.78	-	46	-1.53	43	
Smeijerskampstraat 32	7642CP	34377 [7]	4.5	1	42	45		50	-5.30	-	46	-1.97	43	
Smeijerskampstraat 34	7642CP	34377 [7]	4.5	1	42	45		50	-5.30	-	46	-1.97	43	
Smeijerskampstraat 36	7642CP	34377 [7]	4.5	1	42	45		50	-5.30	-	46	-1.97	43	
Smeijerskampstraat 38	7642CP	34377 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.17	-	50	-1.72	45	
Smeijerskampstraat 40	7642CP	34377 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.17	-	50	-1.72	45	
Smeijerskampstraat 42	7642CP	34377 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.17	-	50	-1.72	45	
Smeijerskampstraat 44	7642CP	34377 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.17	-	50	-1.72	45	
Smeijerskampstraat 46	7642CP	34377 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.17	-	50	-1.72	45	
Smeijerskampstraat 48	7642CP	34377 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.17	-	50	-1.72	45	
Sparrenlaan 1	7642VD	26151 [2]	4.5	1	42	43		50	-7.31	-	45	-0.31	42	
Sparrenlaan 2	7642VC	25170 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.15	-	47	-0.51	44	
Sparrenlaan 2	7642VC	25170 [3]	4.5	1	45	45		50	-4.69	-	47	-0.26	45	
Sparrenlaan 2	7642VC	25170 [3]	1.5	1	44	45		50	-5.26	-	47	-0.48	44	
Sparrenlaan 3	7642VD	27034 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.64	-	47	-0.45	45	
Sparrenlaan 4	7642VC	26147 [7]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	47	-0.02	46	
Sparrenlaan 5	7642VD	25472 [2]	4.5	1	43	44		50	-6.47	-	45	-0.45	43	
Sparrenlaan 6	7642VC	27466 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-0.12	45	
Sparrenlaan 7	7642VD	26986 [3]	4.5	1	41	42		50	-8.05	-	44	-0.38	42	
Sparrenlaan 8	7642VC	27467 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.22	-	47	-0.18	46	
Sparrenlaan 9	7642VD	25532 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.49	-	43	-0.10	41	
Sparrenlaan 9	7642VD	25532 [5]	4.5	1	42	42		50	-7.85	-	43	-0.37	42	
Sparrenlaan 10	7642VC	27464 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.49	-	47	-0.05	46	
Sparrenlaan 11	7642VD	30330 [1]	4.5	1	42	43		50	-7.42	-	44	-0.27	42	
Sparrenlaan 12	7642VC	27462 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.07	-	46	-0.07	45	
Sparrenlaan 13	7642VD	26534 [6]	4.5	1	42	42		50	-7.57	-	44	-0.30	42	
Sparrenlaan 14	7642VC	27461 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.80	-	47	-0.02	46	
Sparrenlaan 14	7642VC	27461 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.14	-	46	-0.01	46	
Sparrenlaan 15	7642VD	26535 [1]	4.5	1	43	44		50	-6.40	-	45	-0.20	43	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sparrenlaan 16	7642VC	27463 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.19	-	47	-0.04	46		
Sparrenlaan 18	7642VC	29793 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.06	-	48	-0.04	47		
Sparrenlaan 20	7642VC	29792 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.79	-	47	-0.09	46		
Sparrenlaan 22	7642VC	29794 [3]	1.5	1	46	46		50	-4.37	-	46	-0.04	46		
Sparrenlaan 22	7642VC	29794 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.50	-	47	-0.03	46		
Sparrenlaan 22	7642VC	29794 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.45	-	46	-0.03	46		
Sparrenlaan 24	7642VC	32306 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.99	-	47	-0.04	47		
Sparrenlaan 24	7642VC	32306 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.33	-	48	-0.10	47		
Sparrenlaan 26	7642VC	26965 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.14	-	47	-0.02	46		
Sparrenlaan 26	7642VC	26965 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.04	-	47	-0.05	46		
Sparrenlaan 28	7642VC	26966 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.13	-	47	-0.02	47		
Sparrenlaan 30	7642VC	30355 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.47	-	47	-0.10	46		
Sparrenlaan 32	7642VC	26537 [5]	4.5	1	45	45		50	-5.41	-	45	-0.02	45		
Sparrenlaan 32	7642VC	26537 [4]	4.5	1	45	45		50	-4.91	-	46	-0.17	45		
Stamanstraat 1	7642CL	33555 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.37	-	49	-0.86	46		
Stamanstraat 4	7642CM	33607 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.19	-	52	-1.44	46		
Stamanstraat 4	7642CM	33607 [3]	7.5	1	46	48		50	-1.95	-	52	-1.52	47		
Stamanstraat 5	7642CL	27120 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.32	-	49	-0.80	46		
Stamanstraat 6	7642CM	26729 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.06	-	51	-1.37	46		
Stamanstraat 6 a	7642CM	25439 [5]	4.5	1	43	45		50	-4.70	-	50	-1.80	44		
Stamanstraat 6 b	7642CM	27579 [3]	7.5	1	45	47		50	-2.54	-	52	-1.99	45		
Stamanstraat 6 b	7642CM	27579 [1]	7.5	1	44	47		50	-3.28	-	51	-1.86	45		
Stamanstraat 6 c	7642CM	27578 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.71	-	50	-1.41	46		
Stamanstraat 7	7642CL	32674 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.47	-	51	-1.32	45		
Stamanstraat 7	7642CL	32674 [1]	7.5	1	44	47		50	-3.43	-	51	-1.74	45		
Stamanstraat 8	7642CM	32665 [3]	7.5	1	44	46		50	-3.70	-	51	-1.75	45		
Stamanstraat 10	7642CM	32666 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.10	-	51	-1.49	45		
Stamanstraat 11	7642CL	32682 [2]	4.5	1	39	41		50	-8.85	-	43	-1.14	40		
Stamanstraat 12	7642CM	32669 [1]	7.5	1	42	43		50	-6.67	-	48	-1.21	42		
Stamanstraat 13	7642CL	32681 [2]	4.5	1	44	45		50	-4.53	-	48	-1.08	44		



## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stamanstraat 14	7642CM	32667 [4]	7.5	1	46	47		50	-2.90	-	51	-1.18	46	
Stamanstraat 15	7642CL	27121 [1]	4.5	1	40	42		50	-7.89	-	45	-0.73	41	
Stamanstraat 16	7642CM	32668 [1]	4.5	1	43	45		50	-5.29	-	48	-1.46	43	
Stamanstraat 16	7642CM	32668 [1]	7.5	1	43	45		50	-5.01	-	50	-1.80	43	
Stamanstraat 17	7642CL	27119 [1]	4.5	1	43	45		50	-5.48	-	48	-1.23	43	
Stamanstraat 18	7642CM	32670 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.01	-	49	-0.59	45	
Stamanstraat 19	7642CL	25489 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.85	-	51	-0.95	45	
Stamanstraat 20	7642CM	34378 [5]	7.5	1	44	46		50	-3.63	-	49	-1.67	45	
Stamanstraat 20	7642CM	34378 [3]	7.5	1	44	46		50	-3.87	-	49	-1.56	45	
Stamanstraat 21	7642CL	32688 [1]	4.5	1	42	44		50	-6.23	-	47	-1.03	43	
Stamanstraat 22	7642CM	34378 [5]	7.5	1	44	46		50	-3.63	-	49	-1.67	45	
Stamanstraat 22	7642CM	34378 [3]	7.5	1	44	46		50	-3.87	-	49	-1.56	45	
Stamanstraat 23	7642CL	32687 [2]	4.5	1	43	44		50	-6.15	-	47	-1.06	43	
Stamanstraat 23	7642CL	32687 [3]	4.5	1	43	44		50	-5.76	-	48	-1.28	43	
Stamanstraat 24	7642CM	34377 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.17	-	50	-1.72	45	
Stamanstraat 25	7642CL	33408 [1]	4.5	1	39	42		50	-8.09	-	42	-0.87	41	
Stamanstraat 26	7642CM	34377 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.17	-	50	-1.72	45	
Stamanstraat 27	7642CL	33409 [1]	4.5	1	42	44		50	-6.20	-	47	-1.35	42	
Stamanstraat 27	7642CL	33409 [2]	4.5	1	42	44		50	-6.03	-	47	-1.22	43	
Stamanstraat 29	7642CL	29765 [1]	4.5	1	42	44		50	-6.12	-	47	-1.43	42	
Stamanstraat 29	7642CL	29765 [2]	4.5	1	42	44		50	-5.63	-	46	-1.79	43	
Stamanstraat 31	7642CL	32691 [2]	4.5	1	42	45		50	-5.30	-	47	-2.10	43	
Stamanstraat 33	7642CL	25458 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.17	-	49	-2.05	44	
Stamanstraat 33 a	7642CL	25457 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.73	-	49	-1.75	45	
Stamanstraat 35	7642CL	25155 [4]	4.5	1	41	43		50	-6.61	-	46	-1.58	42	
Stamanstraat 35	7642CL	25155 [2]	4.5	1	41	43		50	-7.12	-	44	-1.83	41	
Stamanstraat 35	7642CL	25155 [1]	4.5	1	41	43		50	-6.81	-	46	-1.29	42	
Stamanstraat 37	7642CL	32693 [1]	4.5	1	40	42		50	-8.50	-	44	-1.17	40	
Stamanstraat 39	7642CL	32694 [2]	7.5	1	43	45		50	-4.58	-	49	-2.35	43	
Stamanstraat 39	7642CL	32694 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.78	-	48	-0.90	44	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stegeboersweg 1	7642NP	28877 [2]	7.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-2.10	45	
Stegeboersweg 2	7642NP	28697 [4]	4.5	1	43	45		50	-5.27	-	47	-0.56	44	
Stegeboersweg 2 a	7642NP	29211 [10]	4.5	1	40	42		50	-7.67	-	43	-1.96	40	
Stegeboersweg 3	7642NP	33179 [9]	4.5	1	44	45		50	-5.34	-	46	-0.37	44	
Stegeboersweg 4	7642NP	28710 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.33	-	48	-1.44	45	
Stegeboersweg 5	7642NP	28780 [1]	4.5	1	44	46		50	-4.13	-	47	-1.18	45	
Stegeboersweg 5	7642NP	28780 [1]	7.5	1	44	46		50	-3.74	-	48	-1.19	45	
Stegeboersweg 6	7642NP	28781 [2]	4.5	1	44	46		50	-3.74	-	47	-1.78	44	
Stegeboersweg 7	7642NP	28779 [3]	4.5	1	45	47		50	-3.39	-	47	-1.42	45	
Stegeboersweg 7	7642NP	28779 [3]	7.5	1	45	47		50	-3.35	-	48	-1.49	45	
Stegeboersweg 8	7642NP	29924 [4]	4.5	1	44	47		50	-3.35	-	47	-2.26	44	
Stegeboersweg 9	7642NP	28778 [5]	7.5	1	45	47		50	-3.35	-	48	-1.64	45	
Stegeboersweg 11	7642NP	29314 [2]	4.5	1	44	46		50	-3.67	-	47	-2.02	44	
Stegeboersweg 11	7642NP	29314 [9]	4.5	1	44	46		50	-3.53	-	47	-1.89	45	
Stegeboersweg 12	7642NP	29017 [3]	4.5	1	51	56		51	4.84	4.13	55	-5.49	50	
Stegeboersweg 12	7642NP	29017 [4]	4.5	1	51	56		51	5.31	4.42	56	-5.23	51	
Stegeboersweg 13	7642NP	28776 [4]	4.5	1	44	46		50	-3.72	-	47	-2.16	44	
Stegeboersweg 13 a	7642NP	28884 [1]	1.5	1	43	46		50	-4.25	-	46	-2.33	43	
Stegeboersweg 15	7642NP	28884 [1]	4.5	1	44	47		50	-3.49	-	47	-2.25	44	
Stegeboersweg 15 a	7642NP	28845 [1]	7.5	1	45	48		50	-1.83	-	49	-2.65	46	
Stegeboersweg 17	7642NP	29928 [4]	4.5	1	47	51		50	0.66	0.16	51	-3.11	48	
Stegeboersweg 17	7642NP	29928 [1]	4.5	1	47	51		50	0.68	0.18	51	-3.28	47	
Stegeboersweg 17 a	7642NP	29931 [4]	4.5	1	49	53		50	3.36	2.86	53	-3.80	50	
Stegeboersweg 17 inwo	7642NP	29928 [4]	4.5	1	47	51		50	0.66	0.16	51	-3.11	48	
Stegeboersweg 17 inwo	7642NP	29928 [1]	4.5	1	47	51		50	0.68	0.18	51	-3.28	47	
Stegeboersweg 19	7642NP	28854 [5]	4.5	1	52	56		52	4.69	3.85	56	-5.98	50	
Ten Cateweg 2	7642LH	28851 [4]	7.5	1	47	50		50	0.14	-	51	-2.60	48	
Ten Cateweg 2 a	7642LH	28846 [7]	4.5	1	46	49		50	-0.57	-	49	-2.62	47	
Ten Cateweg 2 a	7642LH	28846 [1]	4.5	1	46	49		50	-1.21	-	49	-2.98	46	
Ten Cateweg 3	7642LH	28715 [4]	4.5	1	46	50		50	-0.03	-	50	-2.91	47	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ten Cateweg 4	7642LH	28848 [1]	7.5	1	49	53		50	2.58	2.08	53	-2.95	50	
Ten Cateweg 5	7642LH	28714 [3]	4.5	1	44	48		50	-1.53	-	48	-2.35	46	
Ten Cateweg 5	7642LH	28714 [4]	4.5	1	45	48		50	-1.59	-	49	-2.03	46	
Ten Cateweg 6	7642LH	29916 [6]	4.5	1	50	53		50	2.78	2.28	53	-2.79	50	
Ten Cateweg 7	7642LH	28762 [1]	7.5	1	49	56		50	6.27	5.77	56	-1.44	55	X
Ten Cateweg 8	7642LH	29909 [1]	4.5	1	45	47		50	-2.61	-	48	-2.04	45	
Ten Cateweg 8	7642LH	29909 [1]	1.5	1	44	47		50	-3.34	-	47	-2.42	44	
Ten Cateweg 8	7642LH	29909 [6]	4.5	1	44	47		50	-3.27	-	47	-1.73	45	
Ten Cateweg 8	7642LH	29909 [2]	4.5	1	42	47		50	-2.51	-	48	-2.49	45	
Ten Cateweg 9	7642LH	28716 [2]	7.5	1	52	58		52	6.48	5.92	58	-2.61	56	X
Ten Cateweg 10	7642LH	28756 [1]	4.5	1	48	53		50	2.79	2.29	53	-2.42	50	
Ten Cateweg 11	7642LH	34458 [1]	4.5	1	54	61		54	7.04	6.31	61	-3.63	57	X
Ten Cateweg 11	7642LH	34458 [1]	7.5	1	55	61		55	6.60	5.68	61	-2.80	58	X
Ten Cateweg 12	7642LH	28719 [3]	4.5	1	50	54		50	3.65	3.15	54	-3.16	50	
Ten Cateweg 12	7642LH	28719 [4]	4.5	1	50	54		50	3.34	3.08	54	-3.39	50	
Ten Cateweg 14	7642LH	28753 [4]	4.5	1	47	51		50	1.33	0.83	51	-2.18	49	
Ten Cateweg 16	7642LH	28819 [4]	4.5	1	46	51		50	1.25	0.75	51	-1.74	50	
Ten Cateweg 18	7642LH	28763 [2]	4.5	1	48	53		50	3.34	2.84	53	-2.08	51	X
Ten Cateweg 18	7642LH	28763 [1]	4.5	1	48	53		50	2.99	2.49	53	-2.11	51	X
Ten Cateweg 18 a	7642LH	29908 [1]	4.5	1	50	56		50	5.43	5.09	56	-2.59	53	X
Ten Cateweg 20	7642LH	34459 [3]	4.5	1	53	60		53	7.07	6.31	60	-3.46	56	X
Ten Cateweg 20	7642LH	34459 [3]	7.5	1	54	60		54	6.34	5.83	60	-2.86	57	X
Veenweg 2 a	7641RJ	24852 [1]	4.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-0.96	51	
Veenweg 2 a	7641RJ	24852 [1]	1.5	1	51	52		51	0.05	0.02	52	-0.99	51	
Veenweg 2 b	7641RJ	24852 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-0.96	49	
Veenweg 4	7641RJ	24949 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.00	-	48	-1.01	47	
Vossenbosweg 1	7641RR	34443 [2]	7.5	1	44 / 61	62		50	12.42	11.92	62	-0.91	62	X
Vossenbosweg 2	7641RR	28723 [4]	4.5	1	53 / 61	61		53	7.81	7.25	61	-1.29	59	X
Vossenbosweg 3	7641RR	29307 [2]	4.5	1	46	55		50	4.82	4.32	55	-0.88	54	X
Vossenbosweg 3 a	7641RR	28726 [4]	7.5	1	44	52		50	1.52	1.02	52	-0.79	51	X

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vossenbosweg 3 b	7641RR	28786 [2]	4.5	1	43	51		50	0.89	0.39	51	-0.78	50	
Vossenbosweg 5	7641RR	29381 [2]	1.5	1	36	42		50	-8.48	-	42	-0.84	41	
Vossenbosweg 5	7641RR	29381 [2]	4.5	1	37	42		50	-7.84	-	42	-0.77	41	
Vossenbosweg 5	7641RR	29381 [2]	7.5	1	37	42		50	-7.67	-	42	-0.76	42	
Vossenbosweg 7	7641RR	29382 [1]	4.5	1	36	41		50	-9.18	-	41	-0.79	40	
Waterdam 1	7642JL	34143 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.08	-	53	-0.21	50	
Waterdam 1 a	7642JL	34144 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.26	-	53	-0.23	50	
Waterdam 1 b	7642JL	34145 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.24	-	52	-0.35	49	
Waterdam 1 c	7642JL	34146 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.05	-	52	-0.38	50	
Waterdam 2	7642JL	34163 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.15	-	54	-0.15	50	
Waterdam 2 a	7642JL	34162 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.69	-	54	-0.21	49	
Waterdam 2 b	7642JL	34161 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.81	-	52	-0.16	48	
Waterdam 2 c	7642JL	34160 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.96	-	53	-0.23	48	
Waterdam 3	7642JL	34147 [2]	7.5	1	49	50		50	0.20	-	53	-0.43	50	
Waterdam 4	7642JL	34159 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.82	-	53	-0.19	49	
Waterdam 5	7642JL	34148 [1]	7.5	1	49	51		50	0.77	0.27	53	-0.57	50	
Waterdam 5	7642JL	34149 [1]	7.5	1	50	51		50	0.96	0.46	54	-0.57	50	
Waterdam 6	7642JL	34158 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.98	-	52	-0.21	49	
Waterdam 7	7642JL	34150 [1]	7.5	1	49	51		50	0.70	0.20	54	-0.49	50	
Waterdam 8	7642JL	34157 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.36	-	52	-0.20	48	
Waterdam 9	7642JL	34151 [1]	7.5	1	49	50		50	0.41	-	55	-0.38	50	
Waterdam 10	7642JL	34156 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	53	-0.22	49	
Waterdam 11	7642JL	34152 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.01	-	55	-0.35	50	
Waterdam 12	7642JL	34155 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.83	-	54	-0.28	49	
Waterdam 13	7642JL	33988 [1]	7.5	1	51	51		51	0.39	-	53	-0.20	51	
Waterdam 14	7642JL	34154 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.59	-	55	-0.47	49	
Waterdam 15	7642JL	33989 [1]	7.5	1	51	52		51	0.33	0.16	53	-0.09	52	X
Waterdam 16	7642JL	34153 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.53	-	56	-0.47	49	
Waterdam 17	7642JL	33990 [1]	7.5	1	51	52		51	0.27	0.17	54	-0.06	52	X
Waterdam 18	7642JL	34225 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.35	-	55	-0.08	48	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterdam 19	7642JL	33991 [3]	7.5	1	51	52		51	0.29	0.18	55	-0.08	52	X
Waterdam 20	7642JL	34226 [1]	7.5	1	50	51		50	0.23	0.20	53	-0.04	51	X
Waterdam 21	7642JL	34375 [6]	7.5	1	51	52		51	0.29	0.20	56	-0.09	52	X
Waterdam 22	7642JL	33992 [5]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	54	-0.02	52	
Waterdam 24	7642JL	33993 [8]	7.5	1	51	51		51	0.37	-	54	-0.07	51	
Waterdam 26	7642JL	34267 [3]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	56	-0.01	52	
Watergang 1	7642JV	33950 [3]	7.5	1	45	46		50	-3.60	-	49	-0.64	46	
Watergang 1	7642JV	33950 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.49	-	49	-0.74	45	
Watergang 2	7642JW	34119 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.49	-	54	-2.44	47	
Watergang 3	7642JV	33949 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.10	-	50	-0.75	44	
Watergang 4	7642JW	34122 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.58	-	53	-2.57	47	
Watergang 5	7642JV	33948 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.63	-	49	-0.29	46	
Watergang 6	7642JW	34120 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.47	-	53	-2.57	47	
Watergang 7	7642JV	33947 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.79	-	50	-0.82	44	
Watergang 8	7642JW	34123 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.24	-	53	-2.45	47	
Watergang 9	7642JV	33946 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.80	-	49	-0.71	45	
Watergang 9	7642JV	33946 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.12	-	50	-0.63	45	
Watergang 10	7642JW	34121 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.26	-	53	-2.30	47	
Watergang 11	7642JV	33945 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.23	-	50	-0.65	45	
Watergang 11	7642JV	33945 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.71	-	49	-0.69	46	
Watergang 12	7642JW	34124 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.45	-	53	-2.38	47	
Watergang 13	7642JV	33944 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.24	-	51	-0.65	46	
Watergang 14	7642JW	34125 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.21	-	53	-1.89	48	
Watergang 15	7642JV	33943 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.44	-	51	-0.83	46	
Watergang 16	7642JW	34127 [3]	7.5	1	47	49		50	-1.04	-	53	-1.90	47	
Watergang 17	7642JV	33942 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.31	-	51	-1.01	46	
Watergang 18	7642JW	34126 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.29	-	53	-1.67	47	
Watergang 19	7642JV	33941 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.89	-	52	-0.99	46	
Watergang 20	7642JW	34128 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.06	-	53	-1.31	48	
Watergang 21	7642JV	33940 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.53	-	52	-1.02	46	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Watergang 22	7642JW	34129 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.31	-	54	-2.27	46	
Watergang 23	7642JV	33939 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.83	-	53	-1.98	46	
Watergang 24	7642JW	34130 [2]	7.5	1	49	51		50	0.64	0.14	56	-2.60	48	
Watergang 25	7642JV	33938 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.23	-	54	-2.63	46	
Watergang 26	7642JW	34424 [1]	1.5	1	41	43		50	-7.35	-	51	-0.79	42	
Watergang 26	7642JW	34424 [2]	1.5	1	42	43		50	-7.14	-	52	-0.61	42	
Watergang 27	7642JV	33937 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.57	-	54	-3.28	46	
Watergang 28	7642JW	34426 [3]	1.5	1	43	45		50	-4.70	-	57	-1.05	44	
Watergang 28 a	7642JW	34425 [4]	1.5	1	43	45		50	-4.83	-	57	-1.20	44	
Watergang 28 a	7642JW	34425 [3]	1.5	1	43	45		50	-4.82	-	57	-0.91	44	
Watergang 29	7642JV	33936 [1]	7.5	1	48	50		50	0.03	-	55	-3.05	47	
Watergang 30	7642JW	34370 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.19	-	60	-1.07	47	
Watergang 31	7642JV	33935 [1]	7.5	1	48	50		50	0.19	-	55	-3.05	47	
Watergang 32	7642JW	34371 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.22	-	55	-1.04	47	
Watergang 33	7642JV	33934 [1]	7.5	1	48	50		50	0.25	-	55	-3.19	47	
Watergang 33	7642JV	33934 [3]	7.5	1	48	50		50	0.05	-	55	-2.37	48	
Watergang 35	7642JV	34052 [3]	7.5	1	49	51		50	1.21	0.71	57	-2.91	48	
Watergang 35	7642JV	34052 [2]	7.5	1	49	51		50	1.25	0.75	57	-3.37	48	
Watergang 37	7642JV	34051 [3]	7.5	1	49	51		50	1.31	0.81	58	-3.27	48	
Watergang 37	7642JV	34051 [2]	7.5	1	49	51		50	0.97	0.47	57	-2.81	48	
Watergang 39	7642JV	34050 [3]	7.5	1	50	52		50	1.89	1.45	58	-2.87	49	
Watergang 41	7642JV	34049 [4]	7.5	1	50	52		50	1.54	1.04	57	-2.49	49	
Watergang 43	7642JV	34048 [4]	7.5	1	50	51		50	1.14	0.64	57	-2.56	49	
Watergang 43	7642JV	34048 [1]	7.5	1	49	51		50	1.07	0.57	59	-2.64	48	
Watergang 45	7642JV	34047 [2]	7.5	1	50	52		50	1.59	1.09	59	-2.44	49	
Watergang 47	7642JV	34046 [3]	7.5	1	49	51		50	1.17	0.67	60	-2.18	49	
Watergang 49	7642JV	34297 [2]	7.5	1	49	51		50	1.16	0.66	60	-1.92	49	
Watergang 49	7642JV	34297 [1]	7.5	1	50	51		50	0.92	0.60	61	-0.49	51	X
Waterkering 1	7642JK	33995 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.12	-	50	-0.13	46	
Waterkering 3	7642JK	33994 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.06	-	50	-0.09	47	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterkering 5	7642JK	33996 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.94	-	49	-0.10	47	
Waterkering 7	7642JK	33997 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.97	-	50	-0.05	48	
Waterkering 9	7642JK	33998 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	50	-0.02	48	
Waterkering 9	7642JK	33998 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.29	-	52	-0.16	48	
Waterkering 11	7642JK	33999 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.13	-	53	-0.22	49	
Waterkering 11	7642JK	33999 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.48	-	50	-0.18	48	
Waterkering 13	7642JK	34000 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	54	-0.10	50	
Waterkering 15	7642JK	33883 [2]	7.5	1	48	50		50	-0.48	-	55	-0.54	49	
Waterkering 17	7642JK	33882 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.24	-	56	-0.46	49	
Waterkering 19	7642JK	33881 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	56	-0.02	49	
Waterkering 19	7642JK	33881 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	56	-0.38	49	
Waterkering 21	7642JK	33880 [2]	7.5	1	48	50		50	-0.50	-	56	-0.25	49	
Waterkering 23	7642JK	33879 [2]	7.5	1	50	51		50	0.76	0.59	57	-0.22	51	X
Waterkering 25	7642JK	33878 [2]	7.5	1	51	51		51	0.82	-	57	-0.35	51	
Waterkering 27	7642JK	33877 [3]	4.5	1	51	52		51	0.68	0.09	59	-0.23	51	
Waterkering 27	7642JK	33877 [3]	7.5	1	52	52		52	0.69	-	60	-0.22	52	
Waterkolk 1	7642JP	34053 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.32	-	48	-0.44	45	
Waterkolk 2	7642JR	34066 [3]	7.5	1	45	46		50	-3.66	-	49	-0.76	46	
Waterkolk 3	7642JP	34054 [3]	7.5	1	45	46		50	-3.86	-	48	-0.27	46	
Waterkolk 3	7642JP	34054 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.11	-	49	-0.69	45	
Waterkolk 3	7642JP	34054 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.34	-	48	-0.30	45	
Waterkolk 4	7642JR	34068 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.13	-	49	-0.50	45	
Waterkolk 4	7642JR	34068 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	49	-0.83	46	
Waterkolk 5	7642JP	34055 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.59	-	49	-0.72	46	
Waterkolk 5	7642JP	34055 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.88	-	48	-0.76	45	
Waterkolk 6	7642JR	34069 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.81	-	49	-0.74	45	
Waterkolk 6	7642JR	34069 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.68	-	49	-0.90	45	
Waterkolk 7	7642JP	34056 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.50	-	48	-0.30	45	
Waterkolk 7	7642JP	34056 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.79	-	49	-0.51	46	
Waterkolk 8	7642JR	34070 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.79	-	49	-0.81	45	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterkolk 8	7642JR	34070 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.72	-	49	-0.53	46	
Waterkolk 9	7642JP	34057 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.45	-	49	-0.31	46	
Waterkolk 10	7642JR	34071 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.45	-	49	-0.72	46	
Waterkolk 11	7642JP	34058 [2]	7.5	1	44	45		50	-5.24	-	47	-0.47	44	
Waterkolk 12	7642JR	34082 [3]	7.5	1	46	47		50	-2.55	-	50	-0.74	47	
Waterkolk 12	7642JR	34082 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.48	-	49	-0.41	46	
Waterkolk 13	7642JP	34059 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.25	-	48	-0.21	47	
Waterkolk 14	7642JR	34083 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.33	-	50	-0.77	47	
Waterkolk 15	7642JP	34060 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.17	-	51	-1.05	48	
Waterkolk 16	7642JR	34084 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.42	-	50	-0.55	47	
Waterkolk 17	7642JP	34023 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.77	-	50	-0.16	48	
Waterkolk 18	7642JR	34085 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.53	-	49	-0.52	47	
Waterkolk 19	7642JP	34024 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.30	-	50	-0.28	48	
Waterkolk 20	7642JR	34086 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.43	-	50	-0.52	47	
Waterkolk 21	7642JP	34025 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.83	-	50	-1.14	46	
Waterkolk 21	7642JP	34025 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.95	-	48	-0.26	47	
Waterkolk 21	7642JP	34025 [3]	7.5	1	45	47		50	-3.47	-	49	-0.85	46	
Waterkolk 22	7642JR	34087 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.81	-	49	-0.31	47	
Waterkolk 23	7642JP	34026 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.95	-	49	-0.23	48	
Waterkolk 24	7642JR	34088 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.26	-	49	-0.23	47	
Waterkolk 25	7642JP	34027 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.79	-	50	-0.77	46	
Waterkolk 25	7642JP	34027 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.30	-	48	-0.15	47	
Waterkolk 26	7642JR	34089 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.44	-	49	-0.19	46	
Waterkolk 26	7642JR	34089 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.33	-	51	-0.81	46	
Waterkolk 27	7642JP	34029 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.38	-	51	-0.71	47	
Waterkolk 28	7642JR	34090 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.47	-	48	-0.12	46	
Waterkolk 28	7642JR	34090 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.88	-	51	-0.65	46	
Waterkolk 29	7642JP	34028 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.43	-	49	-0.09	48	
Waterkolk 30	7642JR	34091 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.73	-	51	-0.75	47	
Waterkolk 31	7642JP	34031 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.11	-	50	-0.11	48	



## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterkolk 31	7642JP	34031 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.37	-	52	-0.79	47	
Waterkolk 32	7642JR	33834 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.58	-	52	-0.93	47	
Waterkolk 32	7642JR	33834 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.50	-	52	-1.03	46	
Waterkolk 33	7642JP	34030 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.15	-	52	-0.88	47	
Waterkolk 33	7642JP	34030 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.84	-	50	-0.05	48	
Waterkolk 34	7642JR	33835 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.75	-	53	-1.20	48	
Waterkolk 35	7642JP	34332 [2]	7.5	1	47	49		50	-1.46	-	54	-0.53	48	
Waterkolk 36	7642JR	33836 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.75	-	53	-1.37	48	
Waterkolk 38	7642JR	33837 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.76	-	53	-1.42	48	
Waterkolk 40	7642JR	33838 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.12	-	53	-1.17	48	
Waterkolk 42	7642JR	33839 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.01	-	53	-1.28	48	
Waterkolk 44	7642JR	33840 [2]	7.5	1	47	49		50	-0.95	-	53	-1.44	48	
Waterkolk 46	7642JR	33841 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.31	-	53	-1.09	48	
Waterkolk 48	7642JR	33842 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.25	-	54	-1.19	48	
Waterkolk 50	7642JR	33843 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.38	-	54	-1.24	47	
Waterkolk 52	7642JR	33844 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.63	-	55	-1.33	47	
Waterkolk 54	7642JR	34032 [3]	7.5	1	46	48		50	-1.76	-	56	-1.17	47	
Waterkolk 54	7642JR	34032 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.86	-	56	-0.16	48	
Waterloop 1	7642JM	33852 [2]	7.5	1	45	47		50	-2.82	-	52	-1.22	46	
Waterloop 2	7642JM	34372 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.20	-	60	-1.02	47	
Waterloop 3	7642JM	33851 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.48	-	50	-0.54	47	
Waterloop 4	7642JM	34373 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.85	-	58	-0.03	48	
Waterloop 5	7642JM	33850 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.40	-	52	-0.38	48	
Waterloop 7	7642JM	33849 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.07	-	53	-0.26	49	
Waterloop 9	7642JM	33848 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.42	-	52	-0.23	48	
Waterloop 9	7642JM	33848 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.14	-	53	-0.84	48	
Waterloop 11	7642JM	33847 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.44	-	54	-0.92	48	
Waterloop 13	7642JM	33846 [2]	7.5	1	47	49		50	-1.03	-	54	-0.92	48	
Waterloop 15	7642JM	33859 [1]	7.5	1	49	50		50	0.13	-	56	-0.85	49	
Waterloop 17	7642JM	33862 [1]	7.5	1	49	50		50	0.08	-	56	-0.91	49	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterloop 17	7642JM	33862 [2]	7.5	1	49	50		50	0.39	-	56	-0.31	50	
Waterloop 19	7642JM	33863 [1]	7.5	1	50	51		50	0.87	0.37	56	-0.72	50	
Waterloop 19	7642JM	33863 [2]	7.5	1	50	51		50	0.71	0.21	56	-0.21	50	
Waterloop 21	7642JM	33866 [1]	7.5	1	50	51		50	0.96	0.69	56	-0.66	51	X
Waterloop 23	7642JM	33867 [1]	7.5	1	50	51		50	0.97	0.68	56	-0.68	50	
Waterloop 25	7642JM	33871 [1]	7.5	1	50	51		50	1.01	0.74	56	-0.72	51	X
Waterloop 27	7642JM	33872 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.61	-	60	-1.12	48	
Waterloop 29	7642JM	34015 [2]	7.5	1	51	52		51	0.95	0.29	60	-0.47	51	
Waterloop 31	7642JM	34016 [3]	7.5	1	51	52		51	0.95	0.36	60	-0.46	51	
Waterloop 33	7642JM	34013 [1]	7.5	1	51	52		51	0.91	0.55	60	-0.40	52	X
Waterloop 35	7642JM	34014 [4]	7.5	1	51	52		51	0.89	0.55	61	-0.38	52	X
Waterloop 37	7642JM	33873 [1]	7.5	1	51	52		51	0.86	0.63	60	-0.34	52	X
Waterloop 39	7642JM	33874 [4]	7.5	1	51	52		51	0.85	0.63	60	-0.33	52	X
Waterloop 41	7642JM	33875 [1]	7.5	1	51	52		51	0.82	0.57	60	-0.29	52	X
Waterloop 43	7642JM	33876 [4]	7.5	1	51	52		51	0.80	0.56	60	-0.29	52	X
Waterloop 45	7642JM	33986 [1]	7.5	1	52	52		52	0.66	-	60	-0.18	52	
Waterloop 45	7642JM	33986 [1]	4.5	1	51	52		51	0.62	0.19	59	-0.19	51	
Waterloop 47	7642JM	33987 [1]	7.5	1	52	52		52	0.65	-	60	-0.16	52	
Waterloop 47	7642JM	33987 [1]	4.5	1	51	52		51	0.62	0.14	59	-0.18	51	
Waterloop 49	7642JM	33984 [1]	7.5	1	52	52		52	0.61	-	60	-0.14	52	
Waterloop 49	7642JM	33984 [1]	4.5	1	51	52		51	0.58	0.25	59	-0.15	52	X
Waterloop 51	7642JM	33985 [1]	7.5	1	52	52		52	0.61	-	60	-0.13	52	
Waterloop 51	7642JM	33985 [1]	4.5	1	51	52		51	0.59	0.11	59	-0.14	51	
Waterpoort 2	7642JN	33828 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.66	-	49	-0.53	46	
Waterpoort 4	7642JN	33829 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.32	-	49	-0.46	46	
Waterpoort 6	7642JN	33830 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.05	-	49	-0.57	45	
Waterpoort 8	7642JN	33831 [3]	7.5	1	45	46		50	-3.77	-	49	-0.77	45	
Waterpoort 10	7642JN	33832 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.63	-	49	-0.64	46	
Waterpoort 12	7642JN	33833 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.92	-	50	-0.72	47	
Waterpoort 14	7642JN	34022 [3]	7.5	1	45	47		50	-3.44	-	49	-0.78	46	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterpoort 14	7642JN	34022 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.58	-	49	-0.18	47	
Waterpoort 16	7642JN	34021 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.32	-	49	-0.30	47	
Waterpoort 18	7642JN	34020 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.34	-	49	-0.91	46	
Waterpoort 18	7642JN	34020 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.44	-	48	-0.18	46	
Waterpoort 20	7642JN	34019 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	50	-0.16	48	
Waterpoort 22	7642JN	34018 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.90	-	49	-0.14	48	
Waterpoort 24	7642JN	34017 [3]	7.5	1	46	47		50	-2.96	-	50	-0.50	47	
Waterpoort 26	7642JN	33845 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.34	-	52	-0.22	47	
Waterpoort 28	7642JN	34012 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.35	-	52	-0.29	49	
Waterpoort 30	7642JN	34011 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.02	-	51	-0.29	49	
Waterpoort 32	7642JN	34010 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.70	-	51	-0.33	49	
Waterpoort 34	7642JN	34009 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.22	-	51	-0.62	47	
Waterpoort 36	7642JN	34007 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.88	-	50	-0.39	47	
Waterpoort 38	7642JN	34008 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.15	-	51	-0.31	47	
Waterpoort 40	7642JN	34001 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-0.04	49	
Waterpoort 42	7642JN	34002 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	51	-0.03	50	
Waterpoort 44	7642JN	34003 [1]	7.5	1	50	51		50	0.21	0.14	52	-0.05	51	X
Waterpoort 46	7642JN	34004 [3]	7.5	1	46	47		50	-2.78	-	51	-0.19	47	
Waterpoort 48	7642JN	34005 [1]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	55	-0.02	51	
Waterpoort 50	7642JN	34006 [3]	7.5	1	51	51		51	0.22	-	55	-0.06	51	
Waterspiegel 1	7642JS	33809 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.22	-	49	-0.33	45	
Waterspiegel 2	7642JT	34104 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.22	-	49	-1.16	45	
Waterspiegel 2	7642JT	34104 [3]	7.5	1	44	46		50	-4.07	-	48	-1.48	44	
Waterspiegel 3	7642JS	33810 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.48	-	49	-0.36	46	
Waterspiegel 4	7642JT	34103 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.82	-	48	-0.55	46	
Waterspiegel 5	7642JS	33811 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.39	-	49	-0.44	46	
Waterspiegel 6	7642JT	34102 [3]	7.5	1	45	47		50	-3.45	-	50	-0.90	46	
Waterspiegel 7	7642JS	33812 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.96	-	49	-0.46	47	
Waterspiegel 8	7642JT	34101 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.88	-	50	-1.11	46	
Waterspiegel 9	7642JS	33813 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.10	-	49	-0.56	46	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterspiegel 10	7642JT	34100 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.33	-	50	-0.76	47	
Waterspiegel 11	7642JS	33814 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.15	-	49	-0.57	46	
Waterspiegel 12	7642JT	34099 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.32	-	48	-0.45	45	
Waterspiegel 12	7642JT	34099 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.16	-	48	-0.54	45	
Waterspiegel 13	7642JS	33815 [3]	7.5	1	45	46		50	-3.99	-	50	-0.62	45	
Waterspiegel 13	7642JS	33815 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.81	-	49	-0.72	45	
Waterspiegel 14	7642JT	34098 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.77	-	51	-0.49	48	
Waterspiegel 15	7642JS	33816 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.73	-	49	-0.39	47	
Waterspiegel 15	7642JS	33816 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.14	-	49	-0.56	46	
Waterspiegel 16	7642JT	34097 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.74	-	51	-0.44	48	
Waterspiegel 17	7642JS	34092 [3]	7.5	1	46	47		50	-2.69	-	51	-0.37	47	
Waterspiegel 18	7642JT	34095 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.40	-	51	-0.41	48	
Waterspiegel 20	7642JT	34096 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.37	-	52	-0.72	48	
Waterspiegel 21	7642JS	40003 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.45	-	51	-0.84	47	
Waterspiegel 22	7642JT	34094 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.33	-	52	-0.65	48	
Waterspiegel 23	7642JS	40002 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.28	-	50	-0.46	47	
Waterspiegel 23	7642JS	40002 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.38	-	51	-0.71	47	
Waterspiegel 24	7642JT	34093 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.06	-	53	-1.10	49	
Waterspiegel 25	7642JS	34336 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.31	-	50	-0.46	47	
Waterspiegel 26	7642JT	34034 [3]	7.5	1	49	50		50	0.04	-	53	-0.36	50	
Waterspiegel 27	7642JS	34337 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.30	-	52	-0.74	47	
Waterspiegel 27	7642JS	34337 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.71	-	51	-0.43	48	
Waterspiegel 28	7642JT	34035 [1]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	53	-0.23	50	
Waterspiegel 29	7642JS	34338 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.07	-	52	-0.87	47	
Waterspiegel 29	7642JS	34338 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.99	-	51	-0.41	48	
Waterspiegel 30	7642JT	34036 [2]	7.5	1	50	51		50	0.63	0.29	54	-0.52	50	
Waterspiegel 31	7642JS	34339 [2]	7.5	1	46	48		50	-1.99	-	52	-0.84	47	
Waterspiegel 31	7642JS	34339 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.58	-	51	-0.64	48	
Waterspiegel 32	7642JT	34037 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.14	-	51	-0.91	47	
Waterspiegel 33	7642JS	34340 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.20	-	53	-0.79	47	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterspiegel 33	7642JS	34340 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.51	-	52	-0.41	48	
Waterspiegel 34	7642JT	34038 [3]	7.5	1	50	51		50	0.62	0.12	54	-0.48	50	
Waterspiegel 35	7642JS	34341 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.15	-	52	-0.31	48	
Waterspiegel 35	7642JS	34341 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.02	-	53	-0.91	47	
Waterspiegel 36	7642JT	34045 [2]	7.5	1	47	49		50	-0.72	-	54	-2.09	47	
Waterspiegel 37	7642JS	34342 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.11	-	53	-0.39	48	
Waterspiegel 38	7642JT	34044 [3]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.60	55	-0.62	50	
Waterspiegel 39	7642JS	34033 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.01	-	55	-0.67	46	
Waterspiegel 39	7642JS	34033 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.55	-	56	-0.27	47	
Waterspiegel 40	7642JT	34043 [1]	7.5	1	51	51		51	0.70	-	55	-0.61	51	
Waterspiegel 41	7642JS	34316 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.85	-	53	-0.46	49	
Waterspiegel 41	7642JS	34316 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.69	-	53	-0.41	49	
Waterspiegel 42	7642JT	34042 [3]	7.5	1	51	52		51	0.66	0.08	55	-0.44	51	
Waterspiegel 43	7642JS	34317 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	52	-0.65	48	
Waterspiegel 43	7642JS	34317 [3]	7.5	1	47	49		50	-0.88	-	58	-1.51	48	
Waterspiegel 44	7642JT	34041 [1]	7.5	1	51	52		51	0.66	0.14	55	-0.38	51	
Waterspiegel 46	7642JT	34040 [1]	7.5	1	47	49		50	-0.69	-	56	-1.14	48	
Waterspiegel 48	7642JT	34039 [3]	7.5	1	48	50		50	0.05	-	55	-2.06	48	
Waterspoor 1	7642JX	33822 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.64	-	49	-0.33	47	
Waterspoor 2	7642JZ	34423 [4]	1.5	1	43	46		50	-4.36	-	57	-1.29	44	
Waterspoor 3	7642JX	33821 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.69	-	48	-0.26	46	
Waterspoor 5	7642JX	33820 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.79	-	48	-0.25	45	
Waterspoor 7	7642JX	33819 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.29	-	48	-0.40	44	
Waterspoor 9	7642JX	33818 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.86	-	48	-0.20	45	
Waterspoor 11	7642JX	33817 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.02	-	49	-0.40	46	
Waterspoor 11	7642JX	33817 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.69	-	49	-0.40	46	
Waterspoor 13	7642JX	33797 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.11	-	50	-0.75	47	
Waterspoor 15	7642JX	33798 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.62	-	50	-0.82	47	
Waterspoor 17	7642JX	33799 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.79	-	50	-0.79	45	
Waterspoor 19	7642JX	33800 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.96	-	50	-0.90	45	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterspoor 21	7642JX	33801 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.73	-	50	-1.07	45	
Waterspoor 23	7642JX	33802 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.79	-	49	-1.01	46	
Waterspoor 27	7642JX	34117 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.95	-	49	-0.54	47	
Waterspoor 29	7642JX	34116 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.13	-	49	-0.61	45	
Waterspoor 31	7642JX	34115 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.00	-	49	-0.69	45	
Waterspoor 33	7642JX	34114 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.58	-	49	-0.55	45	
Waterspoor 35	7642JX	34113 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.25	-	49	-0.41	45	
Waterspoor 37	7642JX	34112 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.54	-	50	-0.92	47	
Waterspoor 39	7642JX	34343 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.79	-	52	-1.70	47	
Waterspoor 41	7642JX	34344 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.34	-	52	-1.26	47	
Waterspoor 43	7642JX	34345 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.79	-	53	-1.74	46	
Waterspoor 45	7642JX	34346 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.21	-	53	-2.49	46	
Waterspoor 47	7642JX	34347 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.45	-	53	-2.27	46	
Waterspoor 49	7642JX	34348 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.28	-	53	-1.61	46	
Waterspoor 51	7642JX	34349 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.41	-	52	-1.41	46	
Waterspoor 53	7642JX	34350 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.60	-	53	-1.51	47	
Waterspoor 53	7642JX	34350 [2]	7.5	1	46	48		50	-1.89	-	53	-2.62	45	
Waterspoor 55	7642JX	34359 [1]	7.5	1	46	48		50	-1.74	-	53	-2.72	46	
Waterspoor 57	7642JX	34360 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	52	-1.35	47	
Waterspoor 57	7642JX	34360 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.04	-	53	-0.70	47	
Waterspoor 57	7642JX	34360 [3]	7.5	1	46	48		50	-1.84	-	54	-2.85	45	
Waterspoor 59	7642JX	34361 [3]	7.5	1	46	49		50	-1.48	-	54	-2.94	46	
Waterspoor 59	7642JX	34361 [1]	7.5	1	47	49		50	-1.20	-	52	-1.42	47	
Waterspoor 61	7642JX	34362 [3]	7.5	1	47	49		50	-1.32	-	54	-2.74	46	
Waterspoor 61	7642JX	34362 [2]	7.5	1	47	49		50	-1.15	-	54	-0.75	48	
Waterspoor 63	7642JX	34363 [3]	7.5	1	47	49		50	-0.82	-	55	-2.88	46	
Waterspoor 65	7642JX	34364 [2]	7.5	1	48	50		50	-0.43	-	55	-0.96	49	
Waterspoor 67	7642JX	34365 [3]	4.5	1	46	49		50	-1.46	-	55	-2.93	46	
Waterspoor 67	7642JX	34365 [3]	7.5	1	47	49		50	-0.53	-	55	-2.86	47	
Waterspoor 69	7642JX	34366 [2]	7.5	1	48	50		50	0.23	-	56	-1.23	49	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterspoor 69	7642JX	34366 [3]	7.5	1	48	50		50	-0.07	-	56	-2.65	47	
Waterspoor 71	7642JX	34367 [3]	7.5	1	48	50		50	0.22	-	56	-2.74	47	
Waterspoor 71 a	7642JX	34368 [2]	7.5	1	49	51		50	1.10	0.60	57	-1.90	49	
Waterspoor 73	7642JX	34326 [3]	7.5	1	48	51		50	0.73	0.23	57	-2.77	48	
Waterspoor 75	7642JX	34327 [2]	7.5	1	50	52		50	2.17	1.67	58	-2.32	50	
Waterspoor 77	7642JX	34131 [4]	7.5	1	49	51		50	1.33	0.83	58	-2.71	49	
Waterspoor 79	7642JX	34132 [2]	7.5	1	51	53		51	1.86	1.21	59	-1.90	51	
Westerveenweg 2	7641RP	24952 [1]	4.5	1	55	60		55	4.53	4.29	60	-0.89	59	X
Westerveenweg 3	7641RP	29820 [5]	7.5	1	51	55		51	3.48	3.03	55	-0.82	54	X
Westerveenweg 3 inwo	7641RP	29820 [5]	1.5	1	49	53		50	3.07	2.57	53	-0.96	52	X
Wethouder van Buurenstraat 1	7642AV	25616 [4]	4.5	1	37	39		50	-10.94	-	41	-0.97	38	
Wethouder van Buurenstraat 3	7642AV	25615 [3]	4.5	1	39	41		50	-8.92	-	42	-1.26	40	
Wethouder van Buurenstraat 5	7642AV	25494 [2]	4.5	1	39	41		50	-8.98	-	42	-1.18	40	
Wethouder van Buurenstraat 7	7642AV	25620 [2]	4.5	1	40	42		50	-8.14	-	44	-1.40	40	
Wethouder van Buurenstraat 9	7642AV	27594 [2]	7.5	1	43	45		50	-5.13	-	48	-1.56	43	
Weversweg 2	7642NT	28510 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.12	-	48	-0.80	46	
Weversweg 4	7642NT	28413 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.25	-	48	-0.52	46	
Wilgenlaan 46	7642EX	32468 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.22	-	50	-0.59	46	
Wilgenlaan 48	7642EX	32469 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.01	-	48	-0.31	46	
Wilgenlaan 49	7642EV	27161 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.80	-	49	-0.53	46	
Wilgenlaan 50	7642EX	32471 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	49	-0.91	46	
Wilgenlaan 52	7642EX	32470 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.97	-	49	-0.81	46	
Wilgenlaan 54	7642EX	30247 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.08	-	49	-0.62	45	
Wilhelminastraat 1	7642CR	30165 [7]	7.5	1	43	44		50	-5.64	-	46	-1.61	43	
Wilhelminastraat 1	7642CR	30165 [6]	7.5	1	43	44		50	-5.65	-	46	-1.13	43	
Wilhelminastraat 2	7642CS	30173 [1]	4.5	1	40	42		50	-7.97	-	45	-0.76	41	
Wilhelminastraat 4	7642CS	26647 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.83	-	49	-1.36	45	
Wilhelminastraat 5	7642CR	25626 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.03	-	50	-1.20	45	
Wilhelminastraat 6	7642CS	32858 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.48	-	48	-0.83	46	
Wilhelminastraat 7	7642CR	25625 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.14	-	49	-0.90	45	

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wilhelminastraat 8	7642CS	32859 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.95	-	49	-0.77	45	
Wilhelminastraat 9	7642CR	33416 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.05	-	49	-1.26	45	
Wilhelminastraat 10	7642CS	32860 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.52	-	49	-0.67	46	
Wilhelminastraat 11	7642CR	33415 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.25	-	49	-0.90	45	
Wilhelminastraat 12	7642CS	32861 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.70	-	49	-0.46	45	
Wilhelminastraat 12	7642CS	32861 [2]	7.5	1	43	45		50	-5.35	-	48	-1.05	44	
Wilhelminastraat 13	7642CR	26375 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.83	-	47	-1.17	44	
Wilhelminastraat 14	7642CS	33273 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.82	-	49	-0.84	45	
Wilhelminastraat 15	7642CR	26376 [3]	7.5	1	44	45		50	-4.85	-	48	-0.77	44	
Wilhelminastraat 16	7642CS	33274 [2]	7.5	1	42	43		50	-7.09	-	46	-0.66	42	
Wilhelminastraat 18	7642CS	26645 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.04	-	44	-1.05	41	
Wilhelminastraat 20	7642CS	33560 [3]	4.5	1	41	42		50	-7.67	-	43	-1.29	41	
Wilhelminastraat 22	7642CS	32850 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.46	-	49	-1.29	44	
Wilhelminastraat 24	7642CS	32851 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.23	-	49	-0.99	45	
Wilhelminastraat 26	7642CS	26754 [4]	4.5	1	42	43		50	-7.45	-	45	-0.66	42	
Wittebeltsweg 2	7642LL	29273 [5]	7.5	1	44	48		50	-2.49	-	48	-2.64	45	
Wittebeltsweg 2 a	7642LL	28742 [7]	4.5	1	42	46		50	-4.29	-	46	-2.35	43	
Wittebeltsweg 2 a	7642LL	28742 [6]	4.5	1	42	46		50	-3.60	-	46	-2.78	44	
Wittebeltsweg 2 b	7642LL	34233 [4]	4.5	1	42	46		50	-4.42	-	46	-2.52	43	
Wittebeltsweg 3	7642LL	29911 [6]	4.5	1	45	48		50	-1.82	-	49	-2.83	45	
Wittebeltsweg 3 a	7642LL	34311 [4]	7.5	1	41	45		50	-5.28	-	45	-2.71	42	
Wittebeltsweg 3 a	7642LL	34311 [1]	4.5	1	41	45		50	-5.45	-	45	-2.29	42	
Wittebeltsweg 3 a	7642LL	34311 [1]	7.5	1	42	45		50	-4.90	-	45	-2.30	43	
Wittebeltsweg 4	7642LL	34282 [4]	7.5	1	42	46		50	-4.35	-	46	-2.96	43	
Wittebeltsweg 4	7642LL	34282 [5]	7.5	1	42	46		50	-4.18	-	46	-2.55	43	
Wittebeltsweg 5	7642LL	28769 [4]	4.5	1	41	45		50	-4.98	-	45	-2.69	42	
Wittebeltsweg 5	7642LL	28769 [4]	7.5	1	41	45		50	-5.16	-	45	-2.45	42	
Wittebeltsweg 5 a	7642LL	28769 [4]	1.5	1	40	44		50	-5.75	-	45	-2.93	41	
Wittebeltsweg 6	7642LL	28764 [2]	4.5	1	40	44		50	-6.32	-	44	-2.01	42	
Wittebeltsweg 7	7642LL	29087 [6]	4.5	1	41	44		50	-6.24	-	44	-2.42	41	



## Gemeente Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ypeloweg 18	7642NT	28423 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.33	-	48	-0.10	48	
Ypeloweg 18	7642NT	28423 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	49	-0.09	48	
Ypeloweg 18 a	7642NT	34320 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.48	-	49	-0.09	48	
Ypeloweg 18 a	7642NT	34320 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.08	49	
Ypeloweg 20	7642NT	28356 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.63	-	49	-0.13	48	
Ypeloweg 20	7642NT	28356 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.13	-	49	-0.08	48	
Ypeloweg 20	7642NT	28356 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.63	-	48	-0.03	48	
Ypeloweg 20	7642NT	28356 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	48	-0.06	48	
Ypeloweg 22	7642NT	28416 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.97	-	49	-0.46	48	
Ypeloweg 24	7642NT	29991 [3]	4.5	1	46	48		50	-2.23	-	49	-0.71	47	
Ypeloweg 24	7642NT	29991 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.16	-	49	-0.60	47	
Ypeloweg 41 a	7642NT	28355 [16]	4.5	1	47	47		50	-2.73	-	48	-0.10	47	
Ypeloweg 43	7642NT	28442 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	49	-0.37	47	
Ypeloweg 43	7642NT	28442 [2]	4.5	1	45	47		50	-3.47	-	48	-0.91	46	
Ypeloweg 47	7642NT	28414 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.81	-	49	-0.90	46	
Zanddijk 1	7641RS	29133 [3]	4.5	1	46	55		50	5.04	4.54	55	-0.85	54	X
Zandinksweg 1	7642NR	28914 [4]	4.5	1	47	50		50	-0.26	-	52	-1.53	48	
Zandinksweg 2	7642NR	29182 [9]	7.5	1	48	51		50	1.15	0.65	54	-1.92	49	
Zandinksweg 3	7642NR	28910 [6]	1.5	1	43	46		50	-4.26	-	49	-1.76	44	
Zandinksweg 4	7642NR	34466 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.25	-	54	-0.78	49	
Zandinksweg 5	7642NR	28823 [4]	4.5	1	47	50		50	-0.21	-	52	-2.27	48	
Zandinksweg 5 a	7642NR	29370 [1]	7.5	1	46	49		50	-1.41	-	50	-1.93	47	
Zandinksweg 5 a	7642NR	29370 [6]	4.5	1	45	49		50	-1.45	-	49	-2.78	46	
Zandinksweg 5 a	7642NR	29370 [6]	7.5	1	45	49		50	-1.34	-	49	-2.88	46	
Zandinksweg 6	7642NR	40008 [3]	4.5	1	49	52		50	1.62	1.12	55	-1.49	50	
Zandinksweg 6 a	7642NR	40007 [3]	4.5	1	48	52		50	1.52	1.02	55	-1.69	50	
Zandinksweg 6 b	7642NR	29185 [5]	4.5	1	49	52		50	2.42	1.92	56	-1.85	51	X
Zandinksweg 6 b	7642NR	29185 [4]	4.5	1	48	52		50	2.15	1.65	55	-1.85	50	
Zandinksweg 7	7642NR	28881 [7]	4.5	1	44	47		50	-3.17	-	48	-2.61	44	
Zandinksweg 8	7642NR	28996 [3]	4.5	1	50	56		50	5.38	5.30	57	-3.27	53	X

## Gemeente Wierden

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zandinksweg 10	7642NR	28998 [4]	4.5	1	51	57		51	5.42	5.22	58	-3.26	53	X
Zandinksweg 12	7642NR	30002 [4]	4.5	1	51	56		51	5.11	4.89	58	-3.24	53	X
Zandinksweg 14	7642NR	29997 [4]	4.5	1	50	57		50	6.07	6.01	58	-3.35	53	X
Zandinksweg 16	7642NR	29996 [3]	4.5	1	53	60		53	6.63	6.57	60	-4.70	55	X
Zandinksweg 18	7642NR	28826 [3]	4.5	1	48	51		50	0.78	0.28	53	-2.21	49	
Zandinksweg 20	7642NR	29368 [3]	4.5	1	47	50		50	-0.39	-	50	-2.28	47	
Zandinksweg 22	7642NR	28922 [3]	4.5	1	45	47		50	-2.82	-	48	-1.97	45	
Zandinksweg 26	7642NR	29371 [1]	4.5	1	45	47		50	-2.86	-	48	-2.04	45	
Zuid Esweg 3	7642NT	25565 [6]	7.5	1	46	50		50	-0.43	-	59	-2.35	47	
Zuid Esweg 3	7642NT	25565 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	54	-0.37	49	
Zuid Esweg 5	7642NT	25564 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.02	-	52	-0.46	49	

## Bijlage B Basisberekeningen geluidsbelastingen op niet-geluidsgevoelige objecten

### *Inleiding*

De tabellen in deze bijlage bevatten de resultaten van de basisberekeningen voor de situatie met volledig benut geluidproductieplafond en de toekomstige situatie met het project voor niet-geluidsgevoelige bestemmingen binnen de onderzoeksgebieden van de N35 Aan de hand van de toekomstige geluidsbelasting na realisatie van het project, maar zonder (nieuwe) geluidmaatregelen, en de toetsingswaarde van de geluidsbelasting voor het betrokken object.

## Bijlage B\_Basisberekeningen geluidsbelastingen op niet geluidsgevoelige objecten

In deze bijlage is voor alle in het onderzoek meegenomen bestemmingen de volledige gegevens weergegeven. Ook de gegevens buiten het onderzoeksgebied, zoals dat is vastgelegd in de Wet milieubeheer, zijn weergegeven.

### Gemeente Nijverdal

Adres en postcode		Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Effect van het project	Geluidsreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	
Boomcateweg 21 BEDR	7442BC	96	38	40	2.25	-1.68	39	industiegebouw
Erve Boomcate 7 a	7442CN	56	38	40	2.60	-2.48	38	kantorenpan
Eversbergweg 42 BEDR	7443PE	59	46	50	3.85	-5.22	45	winkels
Eversbergweg 80	7443PE	97	46	46	-0.20	-1.35	44	logiesgebouw
Grotestraat 42	7443BJ	56	54	52	-1.90	1.63	53	kantorenpan
Grotestraat 62	7443BJ	59	43	42	-1.06	0.86	42	winkels
Kerkstraat 40	7442EE	59	38	40	1.15	-1.75	38	winkels
Maasstraat 2	7442EJ	94	40	45	4.91	-6.01	39	bijeenkomstgebou
Nijverheidsweg 16	7442CH	96	44	48	4.14	-5.02	43	industiegebouw
Stationsstraat 9	7443BX	56	58	56	-1.85	1.64	58	kantorenpan
Stationsstraat 10	7443BX	56	49	48	-1.42	1.16	49	kantorenpan
Tweede Kampsweg 36	7442BW	97	41	43	1.99	-1.73	41	logiesgebouw
Wierdensestraat 5	7443AA	59	52	53	1.02	-2.84	50	winkels
Wierdensestraat 25 a	7443AA	99	58	61	3.14	-6.22	55	overig
Wierdensestraat 27	7443AB	96	51	54	3.26	-5.68	49	industiegebouw

## Gemeente Wierden

Adres en postcode		Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Effect van het project	Geluidsreductie door de doelmatige maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	
Kruissteenweg 2	7642VV	59	44	46	1.80	-1.71	44	winkels
Nijverdalsestraat 109 a	7642LD	56	43	46	3.13	-3.69	43	kantorenpan
Nijverdalsestraat 141 d	7642LD	99	62	55	-6.39	-3.09	52	overig
Rijssensestraat 10	7642CX	56	41	42	1.09	-0.87	41	kantorenpan
Rijssensestraat 13 b	7642CV	59	42	43	0.92	-0.89	42	winkels
Rijssensestraat 15	7642CV	59	44	45	0.84	-0.54	44	winkels
Rijssensestraat 56	7642NL	56	51	53	2.08	-0.60	53	kantorenpan

## Bijlage C Resultaten maatregelberekeningen

### *Inleiding*

De tabellen in deze bijlage bevatten de resultaten van de berekeningen voor de verschillende maatregelvarianten die in onderhavige rapportage beschreven zijn. Aan de hand van de toekomstige geluidsbelasting na realisatie van het project met de beschreven maatregelvariant wordt per object het effect van de desbetreffende maatregelvariant inzichtelijk gemaakt.

# Bijlage C\_Resultaten bronmaatregelberekening\_Nijverdal en Wierden

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanerling (AB/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Boomcateweg 1	7442BC	12182 [3]	4.5		48	51	1000	50	48											45
Boomcateweg 1	7442BC	12182 [2]	4.5		48	50	0	50	47											44
Boomcateweg 3	7442BC	12183 [1]	7.5		52	53	1600	50	51											48
Boomcateweg 4	7442BH	9191 [2]	7.5		50	51	1000	50	49											43
Boomcateweg 5	7442BC	8745 [4]	7.5		51	51	1000	50	50											45
Boomcateweg 5	7442BC	8745 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											46
Boomcateweg 6	7442BH	23816 [1]	7.5		50	51	1000	50	49											43
Boomcateweg 7	7442BC	8744 [1]	7.5		52	52	1300	50	51											45
Boomcateweg 7 a	7442BC	12184 [4]	7.5		52	52	1300	50	51											45
Boomcateweg 10	7442BH	9941 [1]	7.5		50	50	0	50	49											43
Boomcateweg 10 b	7442BH	14581 [1]	7.5		50	50	0	50	49											42
Boomcateweg 11	7442BC	17628 [4]	4.5		49	50	0	50	49											43
Boomcateweg 13	7442BC	22418 [3]	7.5		51	51	1000	50	50											43
Boomcateweg 13	7442BC	22418 [4]	7.5		51	51	1000	50	50											43
Boomcateweg 14	7442BH	23663 [2]	7.5		49	50	0	50	48											41
Boomcateweg 14 a	7442BH	13459 [1]	7.5		50	50	0	50	49											41
Boomcateweg 15	7442BC	17382 [3]	7.5		50	50	0	50	49											43
Boomcateweg 16	7442BH	13460 [1]	7.5		49	50	0	50	49											41
Boomcateweg 23	7442BC	9263 [2]	7.5		50	50	0	50	49											42
Derde Kampsweg 50	7442CD	20277 [4]	4.5		50	50	0	50	49											41
Derde Kampsweg 50	7442CD	20277 [3]	4.5		50	50	0	50	49											41
Eerste Kampsweg 7	7442BS	9709 [1]	7.5		49	50	0	50	49											42
Eerste Kampsweg 15	7442BS	8278 [1]	7.5		50	50	0	50	49											43
Eerste Kampsweg 16	7442BT	10728 [1]	7.5		50	50	0	50	49											43
Eerste Kampsweg 18	7442BT	10729 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											43
Eerste Kampsweg 19	7442BS	22347 [1]	7.5		52	52	1300	50	51											43
Eerste Kampsweg 21	7442BS	19578 [2]	7.5		52	53	1600	50	52											44
Eerste Kampsweg 22	7442BT	9160 [1]	4.5		50	50	0	50	49											45
Eerste Kampsweg 23	7442BS	19601 [7]	4.5		50	50	0	50	49											45
Eerste Kampsweg 23	7442BS	19601 [1]	4.5		50	50	0	50	50											44
Eerste Kampsweg 24	7442BT	12187 [3]	7.5		53	53	1600	50	52											44
Eerste Kampsweg 26	7442BT	19598 [3]	7.5		56	56	2400	51	55											46
Eerste Kampsweg 27	7442BS	19600 [3]	4.5		50	50	0	50	49											45
Eerste Kampsweg 27	7442BS	19600 [1]	4.5		50	50	0	50	50											44
Eerste Kampsweg 29	7442BS	19599 [1]	4.5		51	51	1000	50	50											44
Eerste Kampsweg 35	7442BS	12185 [1]	7.5		55	56	2400	51	55											46
Erve 't Lochter 1	7442BZ	9756 [5]	7.5		49	50	0	50	48											42
Eversbergweg 1	7443PC	13932 [2]	4.5		62	62	4100	56	61											57
Eversbergweg 3	7443PC	14536 [3]	7.5		55	55	2100	51	54											52
Eversbergweg 5	7443PC	8216 [2]	7.5		53	53	1600	50	52											50
Eversbergweg 11	7443PC	9536 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											49
Eversbergweg 11	7443PC	9536 [2]	7.5		51	51	1000	50	50											49
Eversbergweg 20	7443PD	13929 [2]	7.5		59	59	3300	55	58											55
Eversbergweg 24	7443PD	21568 [2]	7.5		57	57	2700	53	56											53
Eversbergweg 26	7443PD	7587 [4]	7.5		56	56	2400	52	55											52
Eversbergweg 28	7443PD	19899 [2]	7.5		55	55	2100	51	54											51
Eversbergweg 30	7443PD	17140 [1]	7.5		55	55	2100	51	54											51

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Eversbergweg 32	7443PD	9405 [1]	7.5		54	55	2100	50	53											51
Eversbergweg 34	7443PD	16460 [2]	7.5		53	54	1900	50	52											50
Eversbergweg 40	7443PD	12677 [1]	7.5		52	52	1300	50	51											48
Eversbergweg 40	7443PD	12677 [2]	7.5		52	53	1600	50	51											49
Eversbergweg 42	7443PE	16462 [1]	4.5		51	51	1000	50	50											46
Eversbergweg 42	7443PE	16462 [1]	7.5		51	52	1300	50	51											47
Eversbergweg 52	7443PE	7344 [2]	4.5		49	50	0	50	48											47
Grotestraat 10	7443BG	13923 [4]	7.5		52	60	3600	53	52											52
Grotestraat 14	7443BG	13922 [3]	7.5		50	57	2700	51	50											50
Grotestraat 16	7443BG	21998 [12]	1.5		45	53	1600	50	46											46
Grotestraat 16	7443BG	21998 [13]	1.5		45	51	1000	50	45											45
Grotestraat 16 a	7443BG	21998 [12]	1.5		45	53	1600	50	46											46
Grotestraat 16 a	7443BG	21998 [13]	1.5		45	51	1000	50	45											45
Grotestraat 16 b	7443BG	21998 [3]	4.5		49	52	1300	50	49											48
Grotestraat 16 b	7443BG	21998 [12]	4.5		49	57	2700	50	50											50
Grotestraat 18	7443BG	21998 [14]	16.5		56	62	4100	58	57											57
Grotestraat 18	7443BG	21998 [12]	16.5		56	61	3900	58	57											57
Grotestraat 18 a	7443BG	21998 [13]	1.5		45	51	1000	50	45											45
Grotestraat 18 a	7443BG	21998 [12]	1.5		45	53	1600	50	46											46
Grotestraat 18 b	7443BG	21998 [3]	4.5		49	52	1300	50	49											48
Grotestraat 18 b	7443BG	21998 [12]	4.5		49	57	2700	50	50											50
Grotestraat 18 c	7443BG	21998 [14]	7.5		52	54	1900	52	52											52
Grotestraat 18 d	7443BG	21998 [14]	10.5		55	60	3600	56	56											56
Grotestraat 20	7443BG	21998 [12]	1.5		45	53	1600	50	46											46
Grotestraat 20	7443BG	21998 [13]	1.5		45	51	1000	50	45											45
Grotestraat 20 a	7443BG	21998 [13]	1.5		45	51	1000	50	45											45
Grotestraat 20 a	7443BG	21998 [12]	1.5		45	53	1600	50	46											46
Grotestraat 20 b	7443BG	21998 [14]	7.5		52	54	1900	52	52											52
Grotestraat 20 c	7443BG	21998 [14]	10.5		55	60	3600	56	56											56
Grotestraat 20 d	7443BG	21998 [14]	13.5		56	62	4100	57	56											56
Grotestraat 20 e	7443BG	21998 [14]	13.5		56	62	4100	57	56											56
Grotestraat 22	7443BH	21998 [13]	1.5		45	51	1000	50	45											45
Grotestraat 22	7443BH	21998 [12]	1.5		45	53	1600	50	46											46
Grotestraat 22 a	7443BH	21998 [12]	4.5		49	57	2700	50	50											50
Grotestraat 22 a	7443BH	21998 [3]	4.5		49	52	1300	50	49											48
Grotestraat 22 b	7443BH	21998 [14]	7.5		52	54	1900	52	52											52
Grotestraat 22 c	7443BH	21998 [14]	10.5		55	60	3600	56	56											56
Grotestraat 22 d	7443BH	21998 [14]	13.5		56	62	4100	57	56											56
Grotestraat 22 e	7443BH	21998 [12]	16.5		56	61	3900	58	57											57
Grotestraat 22 e	7443BH	21998 [14]	16.5		56	62	4100	58	57											57
Grotestraat 22 f	7443BH	21998 [12]	16.5		56	61	3900	58	57											57
Grotestraat 22 f	7443BH	21998 [14]	16.5		56	62	4100	58	57											57
Grotestraat 24 a	7443BH	15001 [5]	4.5		48	57	2700	50	49											49
Grotestraat 24 b	7443BH	15001 [5]	7.5		50	59	3300	52	51											51
Grotestraat 24 c	7443BH	15001 [4]	10.5		52	60	3600	54	53											53
Grotestraat 24 c	7443BH	15001 [5]	10.5		52	60	3600	54	54											54
Grotestraat 36	7443BH	9253 [1]	7.5		52	61	3900	53	52											52
Grotestraat 38	7443BJ	14746 [4]	7.5		49	59	3300	50	50											50
Grotestraat 40 01	7443BJ	20796 [2]	1.5		48	59	3300	50	48											48
Grotestraat 40 02	7443BJ	20796 [2]	1.5		48	59	3300	50	48											48
Grotestraat 40 03	7443BJ	20796 [2]	1.5		48	59	3300	50	48											48
Grotestraat 40 04	7443BJ	20796 [2]	1.5		48	59	3300	50	48											48



Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B	Toeekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Grotestraat 40 05	7443BJ	20796 [2]	4.5	51	61	3900	52	52	52
Grotestraat 40 06	7443BJ	20796 [2]	4.5	51	61	3900	52	52	52
Grotestraat 40 07	7443BJ	20796 [2]	4.5	51	61	3900	52	52	52
Grotestraat 40 08	7443BJ	20796 [2]	4.5	51	61	3900	52	52	52
Grotestraat 40 09	7443BJ	20796 [2]	7.5	53	62	4100	55	54	54
Grotestraat 40 10	7443BJ	20796 [2]	7.5	53	62	4100	55	54	54
Grotestraat 40 11	7443BJ	20796 [2]	7.5	53	62	4100	55	54	54
Grotestraat 40 12	7443BJ	20796 [2]	7.5	53	62	4100	55	54	54
Grotestraat 40 13	7443BJ	20796 [2]	10.5	56	62	4100	58	57	57
Grotestraat 40 14	7443BJ	20796 [2]	10.5	56	62	4100	58	57	57
Grotestraat 40 15	7443BJ	20796 [2]	10.5	56	62	4100	58	57	57
Grotestraat 40 16	7443BJ	20796 [2]	10.5	56	62	4100	58	57	57
Grotestraat 40 17	7443BJ	20796 [2]	13.5	57	62	4100	59	58	58
Grotestraat 40 18	7443BJ	20796 [2]	13.5	57	62	4100	59	58	58
Grotestraat 40 19	7443BJ	15000 [4]	1.5	42	54	1900	50	43	43
Grotestraat 40 20	7443BJ	15000 [4]	4.5	45	56	2400	50	46	46
Grotestraat 48	7443BJ	16613 [1]	10.5	52	59	3300	54	54	54
Grotestraat 50	7443BJ	9686 [3]	10.5	54	61	3900	56	55	55
Grotestraat 52	7443BJ	19121 [1]	7.5	51	59	3300	53	52	52
Grotestraat 54	7443BJ	16612 [3]	7.5	51	59	3300	52	52	52
Grotestraat 56	7443BJ	17629 [1]	7.5	50	58	3000	52	51	51
Grotestraat 64	7443BJ	7637 [2]	7.5	47	55	2100	50	48	48
Kappertsweg 12	7443PL	12676 [3]	4.5	50	52	1300	52	50	50
Konijnenbergstraat 3 a	7442BA	9341 [1]	7.5	49	50	0	50	48	44
Konijnenbergstraat 3 a	7442BA	9341 [3]	7.5	49	51	1000	50	49	47
Konijnenbergstraat 4	7442BB	7908 [3]	7.5	49	50	0	50	49	47
Konijnenbergstraat 4	7442BB	7908 [2]	7.5	49	51	1000	50	49	47
Lijsterweg 1	7442CE	20045 [3]	4.5	56	56	2400	50	55	47
Lijsterweg 1	7442CE	20045 [1]	7.5	56	56	2400	50	55	47
Lijsterweg 1	7442CE	20045 [3]	7.5	56	56	2400	50	56	48
Lijsterweg 7	7442CE	20118 [7]	10.5	52	52	1300	50	51	44
Lochtersweg 5	7442BM	16677 [3]	7.5	54	54	1900	50	53	46
Lochtersweg 6	7442BP	16263 [2]	7.5	52	53	1600	50	52	44
Lochtersweg 7	7442BM	8515 [1]	7.5	54	54	1900	50	53	46
Lochtersweg 8	7442BP	22238 [1]	7.5	52	52	1300	50	52	44
Lochtersweg 9	7442BM	20216 [3]	7.5	54	54	1900	50	53	45
Lochtersweg 10	7442BP	17915 [3]	7.5	52	52	1300	50	51	44
Lochtersweg 11	7442BM	21632 [2]	7.5	53	53	1600	50	53	45
Lochtersweg 12	7442BP	8195 [1]	7.5	52	52	1300	50	51	44
Lochtersweg 13	7442BM	15243 [1]	7.5	52	52	1300	50	52	44
Lochtersweg 14	7442BP	22346 [1]	7.5	50	50	0	50	49	42
Lochtersweg 15	7442BM	20278 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	44
Lochtersweg 15	7442BM	20278 [2]	7.5	51	51	1000	50	50	44
Lochtersweg 16	7442BP	9347 [2]	7.5	52	52	1300	50	51	44
Lochtersweg 17	7442BM	8792 [1]	7.5	52	52	1300	50	51	44
Lochtersweg 19	7442BM	10445 [4]	7.5	51	51	1000	50	51	43
Lochtersweg 19	7442BM	10445 [3]	7.5	51	51	1000	50	50	43
Lochtersweg 20	7442BP	18278 [3]	7.5	51	51	1000	50	50	42
Lochtersweg 21	7442BM	16264 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	44
Lochtersweg 22	7442BP	20050 [2]	7.5	51	51	1000	50	50	42
Lochtersweg 24	7442BP	22093 [2]	7.5	51	51	1000	50	50	42
Lochtersweg 25	7442BM	14526 [3]	7.5	51	51	1000	50	51	43

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Lochtersweg 26	7442BP	8151 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											42
Lochtersweg 27	7442BN	7906 [2]	7.5		51	51	1000	50	51											43
Lochtersweg 28	7442BP	18464 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											42
Lochtersweg 29	7442BN	19326 [2]	7.5		51	51	1000	50	51											43
Lochtersweg 31	7442BN	22069 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											43
Lochtersweg 32	7442BR	19955 [2]	7.5		50	50	0	50	49											42
Lochtersweg 34	7442BR	18467 [2]	7.5		50	50	0	50	50											42
Lochtersweg 38	7442BR	18465 [1]	7.5		50	50	0	50	49											41
Lochtersweg 41	7442BN	20830 [2]	7.5		50	50	0	50	49											41
Lochtersweg 43 a	7442BN	18273 [1]	7.5		50	50	0	50	49											41
Merelweg 40	7442CB	17894 [1]	7.5		49	50	0	50	49											41
Merelweg 43	7442CA	8064 [3]	7.5		49	50	0	50	49											42
Merelweg 45	7442CA	9683 [1]	7.5		50	50	0	50	49											42
Notterveldsweg 2	7442DT	22037 [6]	4.5		55	55	2100	52	54											54
Notterveldsweg 2	7442DT	22037 [6]	7.5		55	55	2100	52	54											54
Notterveldsweg 2	7442DT	22037 [5]	7.5		55	55	2100	53	54											54
Notterveldsweg 2	7442DT	22037 [5]	4.5		55	55	2100	52	54											54
Schanshekweg 2	7443PB	8592 [4]	7.5		54	54	1900	50	54											51
Schanshekweg 2 a	7443PB	19437 [3]	4.5		53	53	1600	50	52											49
Schanshekweg 3	7443PB	12703 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											48
Schanshekweg 4	7443PB	7018 [2]	4.5		51	51	1000	50	50											46
Schanshekweg 4 a	7443PB	19436 [4]	4.5		54	54	1900	50	53											51
Schanshekweg 5	7443PB	12678 [1]	4.5		50	50	0	50	49											48
Schanshekweg 6	7443PB	12693 [2]	4.5		51	51	1000	50	50											49
Schanshekweg 6 a	7443PB	23518 [1]	4.5		50	51	1000	50	50											49
Schanshekweg 8	7443PB	14870 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											50
Slettenhaarsweide 14	7442CP	16266 [3]	7.5		49	50	0	50	48											46
Slettenhaarsweide 16	7442CP	16678 [1]	7.5		49	50	0	50	48											46
Slettenhaarsweide 25	7442CP	12177 [6]	7.5		49	50	0	50	49											48
Slettenhaarsweide 27	7442CP	9094 [4]	7.5		49	51	1000	50	49											47
Slettenhaarsweide 29	7442CR	9174 [3]	7.5		54	56	2400	52	53											50
Slettenhaarsweide 31	7442CR	19921 [2]	7.5		51	53	1600	50	51											48
Slettenhaarsweide 31	7442CR	19921 [1]	7.5		51	53	1600	50	50											46
Slettenhaarsweide 31	7442CR	19921 [1]	4.5		51	53	1600	50	50											46
Slettenhaarsweide 33	7442CR	22963 [1]	7.5		51	53	1600	50	51											47
Slettenhaarsweide 35	7442CR	16465 [1]	7.5		52	53	1600	50	52											47
Slettenhaarsweide 37	7442CR	8649 [5]	7.5		51	53	1600	50	51											46
Slettenhaarsweide 37	7442CR	8649 [4]	7.5		51	52	1300	50	50											46
Slettenhaarsweide 39	7442CR	17730 [4]	7.5		51	53	1600	50	51											44
Slettenhaarsweide 41	7442CR	7998 [5]	7.5		51	53	1600	50	51											44
Slettenhaarsweide 43	7442CR	12180 [5]	7.5		51	53	1600	50	50											44
Slettenhaarsweide 45	7442CR	12181 [3]	7.5		50	51	1000	50	49											45
Slettenhaarsweide 45	7442CR	12181 [4]	7.5		50	52	1300	50	50											44
Slettenhaarsweide 47	7442CR	17232 [2]	7.5		51	52	1300	50	50											45
Slettenhaarsweide 49	7442CR	17481 [7]	7.5		50	52	1300	50	49											44
Slettenhaarsweide 51	7442CR	17481 [8]	7.5		50	52	1300	50	49											44
Slettenhaarsweide 53	7442CR	17380 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											44
Slettenhaarsweide 55	7442CR	16935 [4]	7.5		49	50	0	50	48											42
Slettenhaarsweide 71	7442CR	16267 [3]	7.5		49	50	0	50	49											44
Stationsstraat 7	7443BX	14999 [6]	4.5		53	62	4100	54	54											54
Stationsstraat 8	7443BX	21997 [4]	7.5		55	61	3900	57	56											56
Stationsstraat 8 a	7443BX	21997 [4]	1.5		48	58	3000	50	49											49

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Stationsstraat 8 b	7443BX	21997 [4]	4.5		52	60	3600	53	53											53
Storkstraat 25	7442LW	7798 [1]	1.5		42	50	0	50	42											40
Storkstraat 27	7442LW	7798 [2]	10.5		48	53	1600	50	47											45
Storkstraat 29	7442LW	7798 [1]	1.5		42	50	0	50	42											40
Storkstraat 31	7442LW	7798 [1]	1.5		42	50	0	50	42											40
Storkstraat 33	7442LW	7798 [2]	4.5		44	51	1000	50	44											43
Storkstraat 33	7442LW	7798 [1]	4.5		44	52	1300	50	43											42
Storkstraat 35	7442LW	7798 [2]	4.5		44	51	1000	50	44											43
Storkstraat 35	7442LW	7798 [1]	4.5		44	52	1300	50	43											42
Storkstraat 37	7442LW	7798 [1]	4.5		44	52	1300	50	43											42
Storkstraat 37	7442LW	7798 [2]	4.5		44	51	1000	50	44											43
Storkstraat 39	7442LW	7798 [2]	7.5		46	52	1300	50	46											44
Storkstraat 39	7442LW	7798 [1]	7.5		46	53	1600	50	45											44
Storkstraat 41	7442LW	7798 [2]	13.5		48	55	2100	50	48											46
Storkstraat 41	7442LW	7798 [1]	13.5		48	56	2400	50	48											47
Storkstraat 43	7442LW	7798 [1]	7.5		46	53	1600	50	45											44
Storkstraat 43	7442LW	7798 [2]	7.5		46	52	1300	50	46											44
Storkstraat 45	7442LW	7798 [1]	13.5		48	56	2400	50	48											47
Storkstraat 45	7442LW	7798 [2]	13.5		48	55	2100	50	48											46
Storkstraat 47	7442LW	7798 [2]	10.5		48	53	1600	50	47											45
Storkstraat 49	7442LW	7798 [1]	7.5		46	53	1600	50	45											44
Storkstraat 49	7442LW	7798 [2]	7.5		46	52	1300	50	46											44
Storkstraat 51	7442LW	7798 [2]	10.5		48	53	1600	50	47											45
Storkstraat 53	7442LW	8716 [1]	1.5		43	50	0	50	42											42
Storkstraat 55	7442LW	8716 [1]	1.5		43	50	0	50	42											42
Storkstraat 57	7442LW	8716 [1]	1.5		43	50	0	50	42											42
Storkstraat 59	7442LW	8716 [1]	4.5		44	51	1000	50	44											43
Storkstraat 61	7442LW	8716 [1]	4.5		44	51	1000	50	44											43
Storkstraat 63	7442LW	8716 [1]	4.5		44	51	1000	50	44											43
Storkstraat 65	7442LW	8716 [1]	7.5		46	52	1300	50	46											44
Storkstraat 67	7442LW	8716 [1]	7.5		46	52	1300	50	46											44
Storkstraat 69	7442LW	8716 [1]	13.5		48	54	1900	50	47											45
Storkstraat 71	7442LW	8716 [1]	13.5		48	54	1900	50	47											45
Storkstraat 73	7442LW	8716 [1]	7.5		46	52	1300	50	46											44
Storkstraat 75	7442LW	8716 [1]	10.5		47	53	1600	50	47											44
Storkstraat 77	7442LW	8716 [1]	10.5		47	53	1600	50	47											44
Storkstraat 79	7442LW	8716 [1]	10.5		47	53	1600	50	47											44
Storkstraat 93	7442LW	8505 [1]	7.5		46	51	1000	50	46											43
Storkstraat 95	7442LW	8505 [1]	7.5		46	51	1000	50	46											43
Storkstraat 97	7442LW	8505 [1]	7.5		46	51	1000	50	46											43
Storkstraat 99	7442LW	8505 [1]	10.5		47	52	1300	50	46											43
Storkstraat 101	7442LW	8505 [1]	10.5		47	52	1300	50	46											43
Storkstraat 103	7442LW	8505 [1]	10.5		47	52	1300	50	46											43
Storkstraat 105	7442LW	8505 [1]	13.5		47	52	1300	50	47											43
Storkstraat 107	7442LW	8505 [1]	13.5		47	52	1300	50	47											43
Tweede Kampsweg 15	7442BV	16936 [2]	7.5		50	50	0	50	49											42
Tweede Kampsweg 19	7442BV	8723 [2]	7.5		51	51	1000	50	50											43
Tweede Kampsweg 20	7442BW	22463 [3]	7.5		50	50	0	50	49											42
Tweede Kampsweg 22	7442BW	19579 [1]	7.5		50	50	0	50	49											42
Tweede Kampsweg 22	7442BW	19579 [2]	7.5		50	50	0	50	49											41
Tweede Kampsweg 26	7442BW	24444 [4]	7.5		51	51	1000	50	50											44
Tweede Kampsweg 27	7442BV	22372 [5]	7.5		54	54	1900	50	53											43

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregelen [dB]
Tweede Kampsweg 27	7442BV	22372 [4]	7.5		54	54	1900	51	54											45
Tweede Kampsweg 30	7442BW	15510 [2]	7.5		50	50	0	50	49											41
Tweede Kampsweg 31	7442BV	21437 [2]	4.5		51	51	1000	50	50											44
Tweede Kampsweg 31	7442BV	21437 [1]	4.5		51	51	1000	50	50											43
Tweede Kampsweg 32	7442BW	18475 [1]	7.5		50	50	0	50	49											41
Tweede Kampsweg 33	7442BV	17500 [3]	4.5		54	54	1900	51	53											46
Tweede Kampsweg 34	7442BW	17234 [2]	7.5		50	51	1000	50	50											42
Tweede Kampsweg 34	7442BW	17234 [1]	7.5		50	50	0	50	49											43
Tweede Kampsweg 35	7442BV	10444 [3]	7.5		56	56	2400	51	55											47
Tweede Kampsweg 37	7442BV	17789 [4]	7.5		56	56	2400	52	55											47
Tweede Kampsweg 38	7442BW	14463 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											43
Tweede Kampsweg 40	7442BW	17576 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											43
Tweede Kampsweg 40	7442BW	17576 [2]	7.5		51	51	1000	50	51											44
Tweede Kampsweg 44	7442BX	20043 [2]	7.5		52	52	1300	50	51											43
Tweede Kampsweg 46	7442BX	8948 [3]	7.5		53	53	1600	50	52											43
Tweede Kampsweg 48	7442BX	9496 [3]	7.5		54	54	1900	50	53											44
Tweede Kampsweg 50	7442BX	17791 [1]	7.5		54	54	1900	50	53											43
Tweede Kampsweg 52	7442BX	21301 [1]	7.5		54	54	1900	50	53											44
Tweede Kampsweg 54	7442BX	17792 [3]	7.5		55	55	2100	50	54											45
Tweede Kampsweg 54	7442BX	17792 [2]	7.5		55	55	2100	50	54											45
Tweede Kampsweg 60	7442BX	8200 [1]	4.5		54	54	1900	50	53											46
Tweede Kampsweg 60 a	7442BX	20466 [3]	4.5		55	55	2100	50	54											47
Tweede Kampsweg 62	7442BX	22534 [1]	7.5		59	59	3300	54	58											49
Tweede Kampsweg 64	7442BX	10576 [3]	4.5		58	58	3000	52	57											47
Tweede Kampsweg 64	7442BX	10576 [3]	7.5		58	58	3000	54	58											48
van den Bergsweg 61	7442CK	20049 [2]	1.5		52	52	1300	51	51											45
van den Bergsweg 61	7442CK	20049 [2]	4.5		52	52	1300	51	52											46
van den Bergsweg 63	7442CK	22283 [3]	4.5		53	53	1600	52	52											46
Veenkampweg 2	7442CJ	16260 [2]	7.5		50	51	1000	50	50											42
Veenkampweg 4	7442CJ	12469 [1]	7.5		50	50	0	50	49											42
Veenkampweg 6	7442CJ	22842 [4]	7.5		50	50	0	50	49											42
Veenkampweg 8	7442CJ	16261 [1]	7.5		50	50	0	50	49											42
Veenkampweg 8	7442CJ	16261 [2]	7.5		50	51	1000	50	50											43
Veenkampweg 9	7442CJ	22419 [4]	7.5		51	52	1300	50	50											43
Veenkampweg 11	7442CJ	12668 [4]	7.5		51	51	1000	50	51											44
Veenkampweg 12	7442CJ	12666 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											43
Veenweg 2	7443PA	9186 [3]	4.5		61	61	3900	61	60											60
Veenweg 7	7443PA	22883 [1]	4.5		55	55	2100	50	54											54
Veenweg 9	7443PA	9759 [3]	4.5		55	55	2100	50	54											54
Veenweg 9	7443PA	9759 [4]	4.5		55	55	2100	50	54											54
Veenweg 9 a	7443PA	10712 [6]	4.5		60	60	3600	52	59											59
Veenweg 9 a	7443PA	10712 [8]	4.5		60	60	3600	50	60											59
Veenweg 9 a	7443PA	10712 [7]	4.5		60	60	3600	50	60											60
Veenweg 11	7443PA	9196 [1]	4.5		59	59	3300	53	58											58
Vinkenweg 1	7442CG	20034 [1]	4.5		57	57	2700	50	57											46
Vinkenweg 3	7442CG	22282 [4]	7.5		54	54	1900	50	53											43
Vinkenweg 5	7442CG	17654 [4]	4.5		53	53	1600	50	52											46
Vinkenweg 7	7442CG	22247 [1]	7.5		53	53	1600	50	52											43
Vinkenweg 15	7442CG	20011 [1]	4.5		51	51	1000	50	50											43
Wierdensestraat 1	7443AA	13924 [3]	7.5		53	62	4100	54	53											53
Wierdensestraat 2	7443AC	18959 [1]	7.5		51	57	2700	51	51											49
Wierdensestraat 2 a	7443AC	14242 [4]	4.5		51	55	2100	50	50											48

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1_1_6.2_1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Wierdensestraat 3	7443AA	13925 [4]	7.5		51	59	3300	52	51											51
Wierdensestraat 3	7443AA	13925 [1]	7.5		51	56	2400	50	50											48
Wierdensestraat 4	7443AC	7741 [1]	4.5		51	55	2100	50	50											48
Wierdensestraat 6	7443AC	6951 [2]	4.5		51	54	1900	50	50											48
Wierdensestraat 7	7443AA	10057 [3]	7.5		62	62	4100	57	61											56
Wierdensestraat 8	7443AC	9080 [1]	4.5		51	54	1900	50	50											48
Wierdensestraat 9	7443AA	8741 [2]	7.5		61	61	3900	56	60											55
Wierdensestraat 10	7443AC	10455 [3]	7.5		52	56	2400	51	52											50
Wierdensestraat 11	7443AA	9867 [1]	7.5		61	61	3900	56	60											55
Wierdensestraat 12	7443AC	13926 [3]	4.5		51	55	2100	50	51											48
Wierdensestraat 13	7443AA	19611 [3]	7.5		60	61	3900	56	60											55
Wierdensestraat 14	7443AC	19612 [3]	4.5		52	55	2100	50	51											48
Wierdensestraat 15	7443AA	13927 [4]	7.5		60	60	3600	56	59											55
Wierdensestraat 16	7443AC	22841 [5]	7.5		53	57	2700	51	53											50
Wierdensestraat 17	7443AA	9851 [5]	7.5		60	60	3600	56	59											54
Wierdensestraat 18	7443AC	9637 [5]	4.5		53	56	2400	50	52											48
Wierdensestraat 19	7443AA	19610 [2]	7.5		60	61	3900	56	59											54
Wierdensestraat 20	7443AC	23648 [3]	7.5		54	57	2700	50	54											49
Wierdensestraat 20 a	7443AC	9819 [1]	7.5		56	56	2400	50	55											47
Wierdensestraat 21	7443AA	13928 [4]	7.5		60	61	3900	56	59											54
Wierdensestraat 22	7443AC	12168 [5]	4.5		53	54	1900	50	52											48
Wierdensestraat 24	7443AC	12169 [3]	7.5		53	55	2100	50	53											49
Wierdensestraat 25	7443AA	17442 [1]	10.5		62	63	4400	59	61											58
Wierdensestraat 25 b	7443AA	13931 [1]	4.5		60	64	4700	56	59											53
Wierdensestraat 25 c	7443AA	19606 [3]	4.5		58	61	3900	56	58											54
Wierdensestraat 25 d	7443AA	7957 [6]	4.5		63	69	8600	57	62											55
Wierdensestraat 25 d	7443AA	7957 [5]	4.5		63	68	8300	58	62											56
Wierdensestraat 25 d	7443AA	7957 [8]	4.5		63	69	8600	57	63											55
Wierdensestraat 26	7443AC	19604 [2]	4.5		53	54	1900	50	52											48
Wierdensestraat 28	7443AC	9850 [5]	4.5		53	54	1900	50	52											48
Wierdensestraat 29	7443AB	7719 [8]	7.5		59	61	3900	56	58											54
Wierdensestraat 30	7443AC	12886 [2]	4.5		53	54	1900	50	53											48
Wierdensestraat 32	7443AC	12885 [1]	4.5		53	54	1900	50	53											48
Wierdensestraat 34	7443AC	19603 [3]	4.5		54	54	1900	50	53											48
Wierdensestraat 35	7443AB	19605 [4]	4.5		61	61	3900	54	60											49
Wierdensestraat 36	7443AC	14589 [1]	4.5		54	54	1900	50	53											48
Wierdensestraat 37	7443AB	12661 [4]	4.5		61	61	3900	55	60											50
Wierdensestraat 38	7443AC	14588 [2]	4.5		54	55	2100	50	53											48
Wierdensestraat 39	7443AB	12664 [2]	4.5		63	63	4400	58	62											50
Wierdensestraat 40	7443AC	8010 [1]	4.5		54	54	1900	50	53											48
Wierdensestraat 41	7443AB	10324 [2]	4.5		59	59	3300	54	58											49
Wierdensestraat 42	7443AC	14587 [1]	4.5		54	54	1900	50	53											49
Wierdensestraat 43	7443AB	12186 [2]	4.5		60	60	3600	55	59											50
Wierdensestraat 44	7443AE	9158 [3]	7.5		55	56	2400	51	55											50
Wierdensestraat 45	7443AB	8818 [1]	4.5		63	63	4400	57	62											49
Wierdensestraat 46	7443AE	7343 [2]	7.5		56	56	2400	52	55											51
Wierdensestraat 47	7443AB	34439 [3]	4.5		62	62	4100	57	61											50
Wierdensestraat 47	7443AB	34439 [3]	7.5		62	62	4100	59	61											51
Wierdensestraat 48	7443AE	12662 [6]	7.5		56	56	2400	52	55											51
Wierdensestraat 49	7443AB	34438 [4]	4.5		63	63	4400	59	62											50
Wierdensestraat 50	7443AE	12174 [3]	4.5		54	55	2100	50	54											49
Wierdensestraat 52	7443AE	20813 [3]	4.5		54	54	1900	50	53											49

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Wierdensestraat 53	7443AB	7561 [3]	7.5		64	64	4700	58	64											55
Wierdensestraat 54	7443AE	17579 [1]	4.5		54	54	1900	50	53											49
Wierdensestraat 55	7443AB	7284 [3]	4.5		63	63	4400	53	62											52
Wierdensestraat 56	7443AE	12175 [5]	7.5		54	55	2100	51	53											50
Wierdensestraat 57	7443AB	20046 [3]	7.5		64	64	4700	56	63											55
Wierdensestraat 59	7443AB	20279 [2]	4.5		64	64	4700	55	63											55
Wierdensestraat 60	7443AE	12176 [3]	7.5		54	55	2100	51	54											50
Wierdensestraat 62	7443AE	16473 [5]	7.5		55	56	2400	51	54											50
Wierdensestraat 64	7443AE	8729 [1]	7.5		54	56	2400	51	54											49
Wierdensestraat 66	7443AG	23336 [4]	7.5		57	58	3000	52	56											49
Wierdensestraat 68	7443AG	22667 [3]	7.5		57	58	3000	53	57											49
Wierdensestraat 70	7443AG	7215 [1]	7.5		57	58	3000	52	57											49
Wierdensestraat 70 a	7443AG	8363 [4]	7.5		58	59	3300	52	57											49
Wierdensestraat 70 a	7443AG	8363 [5]	7.5		58	59	3300	53	57											49
Wierdensestraat 72	7443AG	17484 [1]	4.5		57	57	2700	51	56											48
Wierdensestraat 74	7443AG	16471 [2]	4.5		56	57	2700	51	56											48
Wierdensestraat 76	7443AG	9820 [1]	4.5		57	57	2700	51	56											48
Wierdensestraat 78	7443AG	9402 [4]	4.5		56	56	2400	51	55											48
Wierdensestraat 80	7443AG	9085 [2]	4.5		56	56	2400	51	55											47
Wierdensestraat 82	7443AG	17633 [4]	4.5		57	57	2700	52	56											48
Wierdensestraat 84	7443AH	12188 [4]	4.5		57	57	2700	52	57											48
Wierdensestraat 84 a	7443AH	22281 [4]	7.5		58	58	3000	54	57											48
Wierdensestraat 86	7443AH	8177 [2]	4.5		58	58	3000	54	58											48
Wierdensestraat 88	7443AH	10331 [4]	4.5		58	59	3300	55	58											47
Wierdensestraat 88	7443AH	10331 [5]	4.5		58	58	3000	55	58											47
Wierdensestraat 90	7443AH	20282 [6]	4.5		58	58	3000	54	58											47
Wierdensestraat 94	7443AH	7634 [5]	4.5		57	57	2700	51	57											47
Wierdensestraat 96	7443AH	13127 [3]	4.5		57	57	2700	51	56											47
Wierdensestraat 100	7443AH	20283 [3]	4.5		57	57	2700	51	56											49

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
1e Esweg 1	7642BG	32728 [3]	7.5		50	55	2100	50	49											47
1e Esweg 2	7642BK	32776 [2]	7.5		48	55	2100	50	48											45
1e Esweg 3	7642BG	32732 [1]	7.5		50	55	2100	50	49											48
1e Esweg 4	7642BK	32774 [2]	7.5		48	54	1900	50	48											45
1e Esweg 5	7642BG	32726 [2]	7.5		50	55	2100	50	49											47
1e Esweg 6	7642BK	32773 [3]	7.5		47	54	1900	50	47											45
1e Esweg 7	7642BG	32727 [2]	7.5		50	55	2100	50	49											47
1e Esweg 8	7642BK	32775 [1]	7.5		47	53	1600	50	47											45
1e Esweg 9	7642BG	32737 [2]	7.5		50	53	1600	50	50											48
1e Esweg 10	7642BK	32771 [2]	7.5		48	53	1600	50	47											46
1e Esweg 10 a	7642BK	32772 [2]	7.5		48	54	1900	50	48											46
1e Esweg 10 b	7642BK	26322 [2]	7.5		48	53	1600	50	48											46
1e Esweg 10 b	7642BK	26322 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											46
1e Esweg 10 c	7642BK	26323 [2]	7.5		48	53	1600	50	48											46
1e Esweg 11	7642BG	32736 [2]	7.5		47	53	1600	50	47											44
1e Esweg 17	7642BG	32739 [1]	7.5		48	53	1600	50	47											45
1e Esweg 17 a	7642BG	32740 [1]	7.5		49	53	1600	50	48											46
1e Esweg 18	7642BK	32765 [1]	7.5		49	51	1000	50	48											47
1e Esweg 19	7642BG	32741 [2]	7.5		49	53	1600	50	48											46
1e Esweg 19 a	7642BG	32742 [1]	7.5		49	53	1600	50	48											46
1e Esweg 20	7642BK	32766 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											46
1e Esweg 23	7642BG	32706 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											45
1e Esweg 24 a	7642BK	32760 [3]	7.5		49	53	1600	50	48											46
1e Esweg 24 b	7642BK	32759 [2]	7.5		49	52	1300	50	48											46
1e Esweg 25	7642BG	32705 [1]	7.5		51	54	1900	50	50											48
1e Esweg 27	7642BH	33267 [2]	7.5		48	51	1000	50	47											45
1e Esweg 27 a	7642BH	33268 [1]	7.5		50	52	1300	50	49											47
1e Esweg 29	7642BH	33121 [2]	7.5		48	52	1300	50	47											45
1e Esweg 31	7642BH	33120 [1]	7.5		49	51	1000	50	48											46
1e Esweg 37	7642BH	26680 [3]	7.5		48	52	1300	50	47											45
1e Esweg 66	7642BL	26691 [1]	4.5		46	50	0	50	46											44
1e Meijerinkshoekweg 1	7641RV	31162 [2]	4.5		52	52	1300	50	51											49
1e Meijerinkshoekweg 1	7641RV	31162 [2]	7.5		52	52	1300	50	51											50
1e Meijerinkshoekweg 1 a	7641RV	31163 [1]	4.5		52	52	1300	50	51											50
1e Meijerinkshoekweg 3	7641RV	28872 [2]	4.5		50	50	0	50	49											48
2e Esweg 4	7642LC	28181 [1]	7.5		49	50	0	50	49											45
3e Esweg 1	7642LB	34484 [1]	4.5		50	50	0	50	49											45
3e Esweg 2	7642LB	29936 [2]	4.5		54	54	1900	51	53											47
3e Esweg 3	7642LB	34483 [1]	4.5		50	50	0	50	49											45
3e Esweg 4	7642LB	29933 [1]	4.5		54	54	1900	51	53											47
3e Esweg 5	7642LB	31165 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											46
3e Esweg 9	7642LB	26781 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											46
3e Esweg 11	7642LB	34479 [1]	7.5		49	50	0	50	49											45
3e Esweg 15	7642LB	27778 [1]	7.5		51	52	1300	50	50											46
3e Esweg 15 a	7642LB	25449 [2]	4.5		51	51	1000	50	50											46
3e Esweg 17	7642LB	27784 [1]	4.5		51	52	1300	50	50											45
3e Esweg 17	7642LB	27784 [4]	4.5		51	52	1300	50	50											45
Abraham Kuiperstraat 12	7642XR	32945 [2]	7.5		48	50	0	50	47											45
Abraham Kuiperstraat 14	7642XR	25592 [1]	7.5		48	50	0	50	47											44
Abraham Kuiperstraat 14	7642XR	25592 [2]	7.5		48	51	1000	50	48											44
Abraham Kuiperstraat 15	7642XS	29773 [4]	7.5		49	51	1000	50	48											45
Abraham Kuiperstraat 17	7642XS	29988 [2]	7.5		48	50	0	50	47											44

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Abraham Kuiperstraat 20	7642XR	25584 [2]	7.5		49	52	1300	50	48											45
Abraham Kuiperstraat 22	7642XR	25098 [1]	7.5		49	53	1600	50	49											46
Abraham Kuiperstraat 23	7642XS	30003 [2]	7.5		50	53	1600	50	49											46
Abraham Kuiperstraat 24	7642XR	25097 [2]	7.5		49	53	1600	50	49											46
Abraham Kuiperstraat 26	7642XR	25099 [3]	7.5		51	54	1900	50	51											47
Abraham Kuiperstraat 26	7642XR	25099 [2]	7.5		51	53	1600	50	50											46
Abraham Kuiperstraat 28	7642XR	40006 [3]	7.5		51	54	1900	50	51											48
Abraham Kuiperstraat 41	7642XS	26710 [2]	7.5		50	54	1900	50	50											47
Abraham Kuiperstraat 43	7642XS	26711 [2]	7.5		50	53	1600	50	50											47
Abraham Kuiperstraat 43	7642XS	26711 [1]	7.5		50	54	1900	50	49											46
Admiraal de Ruyterweg 1	7642XN	33081 [1]	7.5		51	54	1900	50	50											45
Admiraal de Ruyterweg 2	7642XM	25580 [2]	7.5		51	54	1900	50	50											47
Admiraal de Ruyterweg 2	7642XM	25580 [1]	7.5		51	54	1900	50	50											46
Admiraal de Ruyterweg 3	7642XN	33082 [1]	7.5		50	52	1300	50	50											46
Admiraal de Ruyterweg 4	7642XM	25579 [1]	7.5		51	54	1900	50	51											47
Admiraal de Ruyterweg 5	7642XN	33072 [2]	7.5		50	53	1600	50	50											46
Admiraal de Ruyterweg 6	7642XM	27718 [4]	7.5		51	53	1600	50	51											48
Admiraal de Ruyterweg 6	7642XM	27718 [3]	7.5		51	53	1600	50	50											48
Admiraal de Ruyterweg 7	7642XN	33073 [1]	7.5		50	53	1600	50	50											46
Admiraal de Ruyterweg 9	7642XN	33074 [1]	7.5		51	53	1600	50	50											47
Admiraal de Ruyterweg 10	7642XM	27720 [2]	7.5		51	53	1600	50	50											47
Admiraal de Ruyterweg 11	7642XN	32943 [1]	7.5		49	51	1000	50	49											46
Admiraal de Ruyterweg 12	7642XM	32957 [2]	7.5		50	52	1300	50	49											45
Admiraal de Ruyterweg 13	7642XN	32942 [1]	7.5		49	51	1000	50	48											45
Admiraal de Ruyterweg 14	7642XM	32956 [1]	7.5		50	52	1300	50	49											46
Admiraal de Ruyterweg 15	7642XN	32941 [1]	7.5		48	51	1000	50	48											45
Admiraal de Ruyterweg 16	7642XM	32958 [1]	7.5		50	52	1300	50	49											46
Admiraal de Ruyterweg 17	7642XN	32940 [2]	7.5		49	51	1000	50	48											46
Admiraal de Ruyterweg 17 a	7642XN	27749 [1]	7.5		47	50	0	50	47											43
Admiraal de Ruyterweg 17 d	7642XN	27771 [1]	7.5		50	51	1000	50	49											46
Admiraal de Ruyterweg 17 d	7642XN	27771 [2]	7.5		50	52	1300	50	49											47
Admiraal de Ruyterweg 18	7642XM	32959 [1]	7.5		49	51	1000	50	49											45
Admiraal de Ruyterweg 19	7642XN	25092 [2]	7.5		50	51	1000	50	50											47
Admiraal de Ruyterweg 20	7642XM	27752 [2]	7.5		48	50	0	50	48											44
Admiraal de Ruyterweg 21	7642XN	25089 [1]	7.5		49	51	1000	50	48											45
Admiraal de Ruyterweg 22	7642XM	27751 [2]	7.5		48	50	0	50	47											44
Admiraal de Ruyterweg 23	7642XN	25091 [2]	7.5		49	51	1000	50	48											45
Admiraal de Ruyterweg 25	7642XN	32944 [3]	7.5		50	51	1000	50	49											46
Akkerwal 4	7642NV	34219 [5]	4.5		49	54	1900	50	49											47
Akkerwal 6	7642NV	34220 [3]	7.5		51	56	2400	50	51											50
Akkerwal 8	7642NV	34221 [1]	7.5		52	56	2400	50	52											50
Beukenlaan 36	7642ES	32566 [1]	7.5		48	51	1000	50	48											47
Beukenlaan 43	7642EP	33371 [1]	7.5		46	50	0	50	46											45
Beukenlaan 48	7642ES	32574 [1]	7.5		48	51	1000	50	47											47
Beukenlaan 52	7642ES	33535 [5]	7.5		46	50	0	50	46											45
Beverdamsweg 2	7642NZ	34290 [6]	4.5		48	50	0	50	48											48
Botterhof 35	7642VM	33919 [4]	10.5		46	50	0	50	46											45
Chris Soumokilstraat 59	7642XX	33040 [1]	7.5		54	55	2100	50	53											48
Chris Soumokilstraat 61	7642XX	33041 [1]	7.5		54	55	2100	50	53											49
Chris Soumokilstraat 63	7642XX	33042 [1]	7.5		54	56	2400	51	53											49
Chris Soumokilstraat 65	7642XX	27763 [1]	7.5		54	56	2400	51	54											49
Chris Soumokilstraat 67	7642XX	27762 [1]	7.5		55	56	2400	51	54											49



Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Chris Soumokilstraat 69	7642XX	27761 [1]	7.5		56	56	2400	52	55											51
Chris Soumokilstraat 73	7642XX	32962 [2]	7.5		54	56	2400	51	54											49
Chris Soumokilstraat 73	7642XX	32962 [1]	7.5		54	55	2100	50	53											48
Chris Soumokilstraat 75	7642XX	32960 [1]	7.5		54	55	2100	50	53											48
Chris Soumokilstraat 77	7642XX	32961 [1]	7.5		54	55	2100	50	53											48
Chris Soumokilstraat 79	7642XX	33364 [1]	7.5		53	55	2100	50	53											49
Chris Soumokilstraat 79	7642XX	33364 [2]	7.5		53	55	2100	50	53											48
Chris Soumokilstraat 81	7642XX	33365 [2]	7.5		54	55	2100	50	53											49
Chris Soumokilstraat 83	7642XX	27766 [1]	7.5		53	54	1900	50	52											48
Chris Soumokilstraat 85	7642XX	27764 [1]	7.5		53	54	1900	50	52											47
Chris Soumokilstraat 87	7642XX	27765 [1]	7.5		52	54	1900	50	51											46
Chris Soumokilstraat 89	7642XX	29957 [1]	7.5		53	55	2100	50	52											47
Chris Soumokilstraat 91	7642XX	29958 [1]	7.5		53	54	1900	50	53											47
Chris Soumokilstraat 91	7642XX	29958 [1]	4.5		53	53	1600	50	52											46
Chris Soumokilstraat 91	7642XX	29958 [2]	7.5		53	55	2100	50	53											47
De Savornin Lohmanstraat 1	7642XL	33251 [2]	7.5		47	51	1000	50	47											44
De Savornin Lohmanstraat 1 a	7642XL	33250 [1]	7.5		46	50	0	50	46											44
De Savornin Lohmanstraat 1 b	7642XL	33249 [1]	7.5		46	50	0	50	46											44
De Savornin Lohmanstraat 1 d	7642XL	33094 [1]	7.5		46	50	0	50	46											43
De Savornin Lohmanstraat 1 j	7642XL	33098 [2]	7.5		49	52	1300	50	49											45
De Savornin Lohmanstraat 3	7642XL	25575 [1]	7.5		48	51	1000	50	47											45
De Savornin Lohmanstraat 4	7642XK	32930 [1]	7.5		50	52	1300	50	49											46
De Savornin Lohmanstraat 5	7642XL	25574 [1]	7.5		48	51	1000	50	48											45
De Savornin Lohmanstraat 6	7642XK	32929 [1]	7.5		50	52	1300	50	49											47
De Savornin Lohmanstraat 7	7642XL	25463 [3]	7.5		48	50	0	50	48											46
De Savornin Lohmanstraat 8	7642XK	32933 [1]	7.5		50	52	1300	50	49											46
De Savornin Lohmanstraat 9	7642XL	25465 [2]	7.5		50	52	1300	50	50											47
De Savornin Lohmanstraat 10	7642XK	32932 [1]	7.5		50	52	1300	50	49											47
De Savornin Lohmanstraat 11	7642XL	33076 [2]	7.5		51	52	1300	50	50											48
De Savornin Lohmanstraat 12	7642XK	32931 [1]	7.5		50	51	1000	50	49											46
De Savornin Lohmanstraat 12	7642XK	32931 [2]	7.5		50	52	1300	50	50											47
De Savornin Lohmanstraat 13	7642XL	33075 [3]	7.5		51	52	1300	50	50											48
De Savornin Lohmanstraat 14	7642XK	32936 [1]	7.5		50	52	1300	50	50											46
De Savornin Lohmanstraat 15	7642XL	27746 [2]	7.5		51	52	1300	50	50											48
De Savornin Lohmanstraat 16	7642XK	32934 [1]	7.5		51	52	1300	50	50											47
De Savornin Lohmanstraat 17	7642XL	27747 [3]	7.5		51	52	1300	50	50											48
De Savornin Lohmanstraat 17	7642XL	27747 [1]	7.5		51	53	1600	50	50											46
De Savornin Lohmanstraat 17	7642XL	27747 [2]	7.5		51	53	1600	50	51											47
De Savornin Lohmanstraat 18	7642XK	32935 [1]	7.5		51	53	1600	50	51											47
De Savornin Lohmanstraat 18	7642XK	32935 [2]	7.5		51	53	1600	50	51											47
Dokter G.H. Beensweg 2	7642CJ	26728 [4]	4.5		48	50	0	50	48											48
Dokter G.H. Beensweg 4	7642CJ	32671 [3]	4.5		48	51	1000	50	48											47
Dokter G.H. Beensweg 6	7642CJ	32672 [1]	4.5		47	53	1600	50	47											46
Dokter G.H. Beensweg 8	7642CJ	32820 [2]	7.5		50	52	1300	50	50											49
Dokter G.H. Beensweg 10	7642CJ	32819 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											47
Dokter G.H. Beensweg 10	7642CJ	32819 [1]	4.5		48	53	1600	50	47											47
Dokter G.H. Beensweg 12	7642CJ	27627 [1]	4.5		48	53	1600	50	47											47
Dokter G.H. Beensweg 12	7642CJ	27627 [1]	7.5		48	54	1900	50	48											47
Dokter G.H. Beensweg 14	7642CJ	27626 [2]	4.5		48	53	1600	50	47											47
Dokter G.H. Beensweg 14	7642CJ	27626 [2]	7.5		48	54	1900	50	48											47
Dokter G.H. Beensweg 16	7642CJ	33272 [1]	7.5		50	52	1300	50	50											50
Dokter G.H. Beensweg 18	7642CJ	33271 [1]	7.5		48	54	1900	50	48											47

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Dokter G.H. Beensweg 18	7642CJ	33271 [1]	4.5		48	54	1900	50	47											47
Dokter G.H. Beensweg 20	7642CJ	32794 [2]	7.5		49	53	1600	50	49											49
Dokter G.H. Beensweg 21	7642CH	25995 [3]	1.5		49	53	1600	50	48											44
Dokter G.H. Beensweg 22	7642CJ	32793 [1]	7.5		48	54	1900	50	48											47
Dokter G.H. Beensweg 22	7642CJ	32793 [1]	4.5		48	54	1900	50	48											47
Dokter G.H. Beensweg 23	7642CH	27079 [1]	4.5		49	55	2100	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 23	7642CH	27079 [1]	1.5		49	54	1900	50	48											45
Dokter G.H. Beensweg 23	7642CH	27079 [2]	4.5		49	54	1900	50	49											45
Dokter G.H. Beensweg 24	7642CJ	27671 [3]	7.5		49	52	1300	50	49											48
Dokter G.H. Beensweg 24	7642CJ	27671 [1]	7.5		49	55	2100	50	48											47
Dokter G.H. Beensweg 25	7642CH	25108 [5]	4.5		51	54	1900	50	50											47
Dokter G.H. Beensweg 26	7642CJ	27670 [3]	7.5		50	54	1900	50	49											49
Dokter G.H. Beensweg 27	7642CH	30005 [1]	4.5		49	52	1300	50	48											46
Dokter G.H. Beensweg 28	7642CJ	32788 [1]	7.5		50	54	1900	50	50											49
Dokter G.H. Beensweg 30	7642CJ	32787 [2]	7.5		49	55	2100	50	48											47
Dokter G.H. Beensweg 32	7642CJ	32784 [1]	7.5		50	53	1600	50	49											48
Dokter G.H. Beensweg 34	7642CJ	32785 [2]	7.5		49	56	2400	50	49											47
Dokter G.H. Beensweg 34	7642CJ	32785 [1]	7.5		49	55	2100	50	48											47
Dokter G.H. Beensweg 36	7642CK	32734 [1]	7.5		49	56	2400	50	49											47
Dokter G.H. Beensweg 36 a	7642CK	32733 [1]	7.5		49	56	2400	50	49											47
Dokter G.H. Beensweg 38	7642CK	32731 [2]	7.5		49	56	2400	50	49											47
Dokter G.H. Beensweg 40	7642CK	32735 [1]	7.5		49	56	2400	50	49											47
Dokter G.H. Beensweg 40 a	7642CK	25568 [2]	7.5		49	56	2400	50	49											47
Dokter G.H. Beensweg 40 b	7642CK	25567 [1]	7.5		50	56	2400	50	49											47
Dokter G.H. Beensweg 42	7642CK	25996 [3]	7.5		50	56	2400	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 44	7642CK	25994 [2]	7.5		50	56	2400	50	49											47
Dokter G.H. Beensweg 46	7642CK	25993 [1]	7.5		50	56	2400	50	49											47
Dokter G.H. Beensweg 48	7642CK	32721 [2]	4.5		49	55	2100	50	48											45
Dokter G.H. Beensweg 48	7642CK	32721 [2]	7.5		49	56	2400	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 50	7642CK	32720 [1]	7.5		49	55	2100	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 50	7642CK	32720 [1]	4.5		49	55	2100	50	48											45
Dokter G.H. Beensweg 52	7642CK	32722 [1]	7.5		50	55	2100	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 54	7642CK	32709 [2]	7.5		50	56	2400	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 56	7642CK	32708 [1]	7.5		50	55	2100	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 58	7642CK	32710 [3]	7.5		50	56	2400	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 60	7642CK	25998 [4]	7.5		50	56	2400	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 62	7642CK	25997 [1]	7.5		50	56	2400	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 64	7642CK	25999 [1]	7.5		50	56	2400	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 66	7642CK	26002 [4]	7.5		50	55	2100	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 68	7642CK	26000 [1]	7.5		50	55	2100	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 70	7642CK	26001 [1]	7.5		50	54	1900	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 72	7642CK	26329 [1]	7.5		50	55	2100	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 74	7642CK	26330 [1]	7.5		50	55	2100	50	49											46
Dokter G.H. Beensweg 76	7642CK	32707 [1]	7.5		50	55	2100	50	49											46
Dr. Schaepmanstraat 12	7642XP	25589 [1]	7.5		47	50	0	50	47											44
Dr. Schaepmanstraat 14	7642XP	25588 [1]	7.5		47	50	0	50	47											43
Dr. Schaepmanstraat 16	7642XP	25590 [2]	7.5		49	52	1300	50	49											45
Dwarsdijk 1	7641RL	34440 [3]	4.5		53	53	1600	50	52											52
Dwarsdijk 1	7641RL	34440 [3]	7.5		53	53	1600	50	52											52
Grote Maatweg 1 a	7642VN	27127 [1]	7.5		47	50	0	50	47											46
Grote Maatweg 2	7642VH	26739 [3]	7.5		48	51	1000	50	48											47
Grote Maatweg 3	7642VN	27126 [4]	7.5		47	51	1000	50	47											46

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Grote Maatweg 5	7642VN	33312 [1]	7.5	48	51	1000	50	48												47
Grote Maatweg 6	7642VH	26757 [2]	7.5	47	50	0	50	46												46
Grote Maatweg 6 c	7642VH	26760 [1]	7.5	46	50	0	50	46												46
Grote Maatweg 6 c	7642VH	26760 [2]	7.5	46	50	0	50	46												46
Grote Maatweg 7	7642VN	33311 [2]	7.5	48	51	1000	50	48												47
Grote Maatweg 9	7642VN	33418 [1]	7.5	48	51	1000	50	48												47
Grote Maatweg 11	7642VN	33417 [2]	7.5	48	51	1000	50	48												47
Grote Maatweg 13	7642VN	32609 [1]	7.5	48	50	0	50	48												47
Grote Maatweg 15	7642VN	32608 [4]	7.5	47	50	0	50	47												47
Grote Maatweg 16	7642VH	27150 [4]	7.5	47	50	0	50	46												45
Grote Maatweg 17	7642VN	26720 [2]	7.5	47	50	0	50	47												46
Grote Maatweg 19	7642VN	26721 [2]	7.5	47	50	0	50	47												46
Grote Maatweg 21	7642VN	33420 [1]	7.5	48	51	1000	50	47												46
Grote Maatweg 23	7642VN	33419 [2]	7.5	47	51	1000	50	47												46
Grote Maatweg 23	7642VN	33419 [1]	7.5	47	50	0	50	47												47
Grote Maatweg 25	7642VN	33534 [4]	7.5	46	50	0	50	46												45
Haarkampsweg 1	7642LJ	28751 [4]	4.5	58	58	3000	51	57												54
Haarkampsweg 1	7642LJ	28751 [3]	4.5	58	58	3000	51	57												55
Hof van Kingma 6	7642DD	33981 [5]	4.5	47	51	1000	50	47												45
Hof van Kingma 6	7642DD	33981 [6]	4.5	47	52	1300	50	47												46
Hof van Kingma 8	7642DD	33981 [6]	4.5	47	52	1300	50	47												46
Hof van Kingma 8	7642DD	33981 [5]	4.5	47	51	1000	50	47												45
Hof van Kingma 10	7642DD	33981 [5]	7.5	49	53	1600	50	49												47
Hof van Kingma 12	7642DD	33981 [5]	7.5	49	53	1600	50	49												47
Hof van Kingma 14	7642DD	33981 [5]	10.5	49	53	1600	50	49												47
Hof van Kingma 16	7642DD	33981 [5]	10.5	49	53	1600	50	49												47
Hof van Kingma 18	7642DD	33981 [6]	13.5	49	53	1600	50	49												47
Hof van Kingma 18	7642DD	33981 [5]	13.5	49	53	1600	50	49												47
Hof van Kingma 20	7642DD	33981 [5]	13.5	49	53	1600	50	49												47
Hof van Kingma 20	7642DD	33981 [6]	13.5	49	53	1600	50	49												47
Hof van Kingma 22	7642DD	33981 [5]	16.5	50	53	1600	50	50												48
Hof van Kingma 24	7642DD	33981 [5]	16.5	50	53	1600	50	50												48
Hof van Kingma 30	7642DD	33982 [3]	1.5	47	50	0	50	46												43
Hof van Kingma 32	7642DD	33982 [3]	1.5	47	50	0	50	46												43
Hof van Kingma 34	7642DD	33982 [2]	4.5	47	52	1300	50	47												45
Hof van Kingma 34	7642DD	33982 [3]	4.5	47	52	1300	50	47												44
Hof van Kingma 36	7642DD	33982 [3]	4.5	47	52	1300	50	47												44
Hof van Kingma 36	7642DD	33982 [2]	4.5	47	52	1300	50	47												45
Hof van Kingma 38	7642DD	33982 [2]	7.5	48	53	1600	50	48												46
Hof van Kingma 40	7642DD	33982 [2]	7.5	48	53	1600	50	48												46
Hof van Kingma 42	7642DD	33982 [3]	10.5	48	53	1600	50	47												45
Hof van Kingma 42	7642DD	33982 [2]	10.5	48	54	1900	50	48												46
Hof van Kingma 44	7642DD	33982 [2]	10.5	48	54	1900	50	48												46
Hof van Kingma 44	7642DD	33982 [3]	10.5	48	53	1600	50	47												45
Hof van Kingma 46	7642DD	33982 [3]	13.5	48	53	1600	50	48												46
Hof van Kingma 46	7642DD	33982 [2]	13.5	48	53	1600	50	48												47
Hof van Kingma 48	7642DD	33982 [2]	13.5	48	53	1600	50	48												47
Hof van Kingma 48	7642DD	33982 [3]	13.5	48	53	1600	50	48												46
Hof van Kingma 50	7642DD	33982 [3]	1.5	47	50	0	50	46												43
Hof van Kingma 52	7642DD	33980 [2]	1.5	45	50	0	50	45												42
Hof van Kingma 54	7642DD	33980 [2]	1.5	45	50	0	50	45												42
Hof van Kingma 56	7642DD	33980 [2]	1.5	45	50	0	50	45												42

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Hof van Kingma 58	7642DD	33980 [2]	1.5		45	50	0	50	45											42
Hof van Kingma 60	7642DD	33980 [2]	4.5		47	52	1300	50	47											45
Hof van Kingma 62	7642DD	33980 [2]	4.5		47	52	1300	50	47											45
Hof van Kingma 64	7642DD	33980 [2]	4.5		47	52	1300	50	47											45
Hof van Kingma 66	7642DD	33980 [2]	4.5		47	52	1300	50	47											45
Hof van Kingma 68	7642DD	33980 [1]	10.5		49	53	1600	50	48											47
Hof van Kingma 68	7642DD	33980 [1]	7.5		49	53	1600	50	48											47
Hof van Kingma 70	7642DD	33980 [1]	7.5		49	53	1600	50	48											47
Hof van Kingma 70	7642DD	33980 [1]	10.5		49	53	1600	50	48											47
Hof van Kingma 72	7642DD	33980 [1]	10.5		49	53	1600	50	48											47
Hof van Kingma 72	7642DD	33980 [1]	7.5		49	53	1600	50	48											47
Huurmerweg 2	7642NS	28702 [4]	7.5		48	50	0	50	48											47
Huurmerweg 2 a	7642NS	29012 [2]	4.5		52	53	1600	50	51											50
Huurmerweg 2 a inwo	7642NS	29012 [2]	4.5		52	53	1600	50	51											50
Huurmerweg 4	7642NS	34462 [1]	7.5		54	55	2100	51	53											51
Huurmerweg 4	7642NS	34462 [1]	4.5		54	54	1900	50	53											51
Huurmerweg 6	7642NS	29014 [3]	4.5		54	54	1900	50	53											50
Huurmerweg 6	7642NS	29014 [4]	4.5		54	54	1900	50	53											50
Huurmerweg 8 a	7642NS	34464 [3]	4.5		56	56	2400	52	55											52
Huurmerweg 8 a	7642NS	34464 [3]	7.5		56	56	2400	52	55											53
Huurmerweg 8 b	7642NS	28932 [2]	7.5		57	57	2700	53	56											53
Huurmerweg 10	7642NS	33177 [2]	4.5		55	55	2100	50	54											50
Huurmerweg 12	7642NS	33178 [3]	4.5		54	54	1900	50	54											49
Huurmerweg 13	7642NS	28920 [4]	7.5		48	50	0	50	48											47
Huurmerweg 17	7642NS	29946 [2]	7.5		50	51	1000	50	49											47
Huurmerweg 19	7642NS	34321 [5]	4.5		50	51	1000	50	49											47
Huurmerweg 25	7642NS	29201 [9]	4.5		50	51	1000	50	50											48
Huurmerweg 25	7642NS	29201 [7]	4.5		50	51	1000	50	49											48
Iepenlaan 2	7642EK	25184 [2]	7.5		47	50	0	50	47											47
Iepenlaan 3	7642EJ	32560 [1]	7.5		46	50	0	50	46											46
Iepenlaan 4	7642EK	25182 [1]	7.5		47	50	0	50	47											46
Iepenlaan 10	7642EK	25181 [2]	7.5		47	50	0	50	46											46
Iepenlaan 21	7642EJ	26745 [3]	7.5		47	51	1000	50	47											46
Iepenlaan 24	7642EK	26638 [1]	7.5		47	50	0	50	46											46
J. Evertsenstraat 1	7642CE	25988 [1]	7.5		50	52	1300	50	50											49
J. Evertsenstraat 2	7642CG	27629 [6]	7.5		50	53	1600	50	49											48
J. Evertsenstraat 3	7642CE	25987 [2]	7.5		50	52	1300	50	50											49
J. Evertsenstraat 4	7642CG	27628 [4]	7.5		47	52	1300	50	46											45
J. Evertsenstraat 5	7642CE	32823 [1]	7.5		50	52	1300	50	50											49
J. Evertsenstraat 6	7642CG	27630 [1]	7.5		49	51	1000	50	49											49
J. Evertsenstraat 7	7642CE	32821 [2]	7.5		50	52	1300	50	50											49
J. Evertsenstraat 8	7642CG	27631 [2]	7.5		46	52	1300	50	46											44
J. Evertsenstraat 9	7642CE	32822 [3]	7.5		50	52	1300	50	50											49
J. Evertsenstraat 10	7642CG	27632 [3]	7.5		49	51	1000	50	48											48
J. Evertsenstraat 11	7642CE	27622 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											48
J. Evertsenstraat 12	7642CG	32675 [4]	7.5		46	52	1300	50	46											44
J. Evertsenstraat 13	7642CE	27620 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											48
J. Evertsenstraat 14	7642CG	32676 [2]	7.5		50	52	1300	50	50											50
J. Evertsenstraat 15	7642CE	27621 [3]	7.5		49	52	1300	50	49											48
J. Evertsenstraat 16	7642CG	32677 [3]	7.5		50	52	1300	50	50											49
J. Evertsenstraat 17	7642CE	32835 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											48
J. Evertsenstraat 18	7642CG	32680 [4]	7.5		48	52	1300	50	48											47

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
J. Evertsenstraat 19	7642CE	26017 [2]	7.5		48	51	1000	50	48											48
J. Evertsenstraat 20	7642CG	32678 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											46
J. Evertsenstraat 21	7642CE	26016 [3]	7.5		49	51	1000	50	48											48
J. Evertsenstraat 22	7642CG	32679 [3]	7.5		48	52	1300	50	48											47
J. Evertsenstraat 23	7642CE	32833 [4]	7.5		47	51	1000	50	47											46
J. Evertsenstraat 23	7642CE	32833 [2]	7.5		47	50	0	50	47											45
J. Evertsenstraat 25	7642CE	32832 [2]	7.5		48	51	1000	50	47											46
J. Evertsenstraat 26	7642CG	33407 [2]	7.5		47	51	1000	50	47											46
J. Evertsenstraat 27	7642CE	32834 [3]	7.5		48	51	1000	50	48											47
J. Evertsenstraat 27	7642CE	32834 [2]	7.5		48	52	1300	50	47											45
J. Evertsenstraat 28	7642CG	32685 [4]	7.5		48	51	1000	50	47											47
J. Evertsenstraat 30	7642CG	32686 [1]	7.5		48	51	1000	50	48											46
Jacobsonstraat 2	7642BS	27604 [2]	7.5		46	50	0	50	45											43
Jacobsonstraat 2	7642BS	27604 [1]	7.5		46	50	0	50	45											44
Jacobsonstraat 3	7642BN	30090 [1]	7.5		46	51	1000	50	46											44
Jacobsonstraat 4	7642BS	27605 [1]	7.5		46	50	0	50	46											44
Jacobsonstraat 6	7642BS	33027 [3]	7.5		46	50	0	50	46											44
Jacobsonstraat 8	7642BS	33028 [1]	7.5		46	50	0	50	45											44
Jacobsonstraat 9	7642BN	26034 [2]	7.5		47	51	1000	50	46											44
Jacobsonstraat 15	7642BN	33148 [2]	7.5		48	50	0	50	47											46
Jacobsonstraat 17	7642BN	30082 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											46
Jacobsonstraat 19	7642BN	30081 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											45
Jacobsonstraat 21	7642BN	33147 [3]	7.5		47	51	1000	50	47											45
Jacobsonstraat 23	7642BN	33146 [2]	7.5		47	51	1000	50	47											45
Jacobsonstraat 25	7642BN	27117 [1]	7.5		47	52	1300	50	47											45
Jacobsonstraat 31	7642BN	33366 [1]	7.5		48	51	1000	50	48											46
Jacobsonstraat 33	7642BN	33162 [2]	7.5		49	52	1300	50	48											46
Jacobsonstraat 35 a	7642BN	27115 [4]	7.5		48	52	1300	50	47											45
Jacobsonstraat 37	7642BP	30060 [2]	7.5		48	51	1000	50	48											45
Jacobsonstraat 39	7642BP	25137 [2]	7.5		48	50	0	50	47											45
Jacobsonstraat 53	7642BP	30071 [2]	7.5		47	50	0	50	46											44
Jacobsonstraat 55	7642BP	25142 [1]	7.5		46	50	0	50	46											44
Jacobsonstraat 57	7642BP	25140 [1]	7.5		46	50	0	50	46											44
Jacobsonstraat 59	7642BP	25141 [1]	7.5		46	50	0	50	45											44
Jacobsonstraat 65	7642BP	33173 [3]	7.5		45	50	0	50	45											43
Jalinkstraat 1	7642BA	26688 [1]	7.5		48	50	0	50	47											45
Jalinkstraat 3	7642BA	26687 [2]	7.5		47	50	0	50	47											44
Jalinkstraat 6	7642BC	26694 [1]	7.5		47	50	0	50	47											45
Jalinkstraat 8	7642BC	26695 [2]	7.5		46	50	0	50	46											44
Jalinkstraat 14	7642BC	33170 [1]	7.5		46	50	0	50	46											45
Jalinkstraat 15	7642BA	32914 [2]	7.5		49	50	0	50	48											45
Jalinkstraat 16	7642BC	33171 [1]	7.5		47	50	0	50	46											45
Jalinkstraat 18	7642BC	25139 [1]	7.5		46	50	0	50	46											43
Jan Jansweg 38	7642XT	27091 [2]	7.5		52	53	1600	50	51											48
Jan Jansweg 40	7642XT	27092 [1]	7.5		52	53	1600	50	51											47
Jan Jansweg 42	7642XT	27090 [2]	7.5		52	53	1600	50	51											47
Jan Jansweg 46	7642XT	27774 [1]	7.5		51	51	1000	50	50											46
Jan Jansweg 48	7642XT	27773 [2]	7.5		50	51	1000	50	49											47
Jan Jansweg 50	7642XT	27007 [2]	7.5		51	52	1300	50	50											46
Jan Jansweg 52	7642XT	27008 [2]	7.5		49	52	1300	50	49											45
Jan Jansweg 54	7642XT	25094 [1]	7.5		49	50	0	50	49											45
Jan Jansweg 58	7642XT	26775 [2]	7.5		49	50	0	50	49											45

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Jan Jansweg 60	7642XT	26774 [1]	4.5		49	50	0	50	48											45
Jan Jansweg 66	7642XT	27755 [1]	7.5		49	50	0	50	49											45
Karel Doormanstraat 1	7642CC	25944 [2]	4.5		49	51	1000	50	49											48
Karel Doormanstraat 2	7642CD	25992 [2]	7.5		50	53	1600	50	50											49
Karel Doormanstraat 3	7642CC	29705 [4]	7.5		50	53	1600	50	49											49
Karel Doormanstraat 4	7642CD	29704 [1]	7.5		46	53	1600	50	46											45
Karel Doormanstraat 5	7642CC	29662 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											47
Karel Doormanstraat 6	7642CD	29703 [1]	7.5		45	52	1300	50	45											44
Karel Doormanstraat 7	7642CC	29663 [2]	7.5		49	52	1300	50	49											48
Karel Doormanstraat 8	7642CD	27625 [3]	7.5		50	52	1300	50	49											48
Karel Doormanstraat 9	7642CC	32806 [2]	7.5		49	52	1300	50	49											48
Karel Doormanstraat 10	7642CD	27623 [1]	7.5		47	52	1300	50	46											45
Karel Doormanstraat 11	7642CC	32807 [3]	7.5		49	52	1300	50	49											48
Karel Doormanstraat 12	7642CD	27616 [2]	7.5		47	52	1300	50	46											45
Karel Doormanstraat 13	7642CC	29665 [1]	7.5		47	52	1300	50	47											46
Karel Doormanstraat 14	7642CD	27617 [2]	7.5		47	52	1300	50	46											45
Karel Doormanstraat 15	7642CC	29660 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											48
Karel Doormanstraat 16	7642CD	32824 [3]	7.5		48	51	1000	50	48											47
Karel Doormanstraat 17	7642CC	29658 [1]	7.5		48	52	1300	50	48											46
Karel Doormanstraat 18	7642CD	32825 [3]	7.5		49	51	1000	50	48											47
Karel Doormanstraat 19	7642CC	29659 [3]	7.5		49	52	1300	50	48											47
Karel Doormanstraat 20	7642CD	32828 [2]	7.5		48	52	1300	50	48											47
Karel Doormanstraat 21	7642CC	25146 [2]	7.5		47	52	1300	50	46											45
Karel Doormanstraat 21	7642CC	25146 [1]	7.5		47	52	1300	50	47											45
Karel Doormanstraat 22	7642CD	32829 [3]	7.5		48	51	1000	50	48											47
Karel Doormanstraat 22	7642CD	32829 [1]	7.5		48	52	1300	50	48											47
Karel Doormanstraat 23	7642CC	25147 [2]	7.5		48	52	1300	50	48											47
Karel Doormanstraat 23	7642CC	25147 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											46
Karel Doormanstraat 24	7642CD	25601 [2]	7.5		48	52	1300	50	48											47
Karel Doormanstraat 24	7642CD	25601 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											46
Karel Doormanstraat 25	7642CC	32815 [1]	7.5		49	52	1300	50	48											47
Karel Doormanstraat 25	7642CC	32815 [2]	7.5		49	52	1300	50	48											47
Karel Doormanstraat 26	7642CD	25600 [1]	7.5		47	51	1000	50	47											46
Karel Doormanstraat 27	7642CC	32816 [3]	7.5		48	51	1000	50	48											46
Karel Doormanstraat 27	7642CC	32816 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											46
Kruissteenweg 5	7642VZ	32697 [1]	7.5		46	50	0	50	46											44
Kruissteenweg 19	7642VZ	26289 [1]	7.5		47	51	1000	50	47											46
Kruissteenweg 22	7642VV	33020 [2]	7.5		46	50	0	50	46											44
Kruissteenweg 23	7642VZ	26287 [4]	7.5		47	51	1000	50	47											45
Kruissteenweg 31	7642VZ	26284 [1]	7.5		45	50	0	50	45											44
Kruissteenweg 35	7642VZ	26283 [2]	7.5		47	51	1000	50	46											45
Kruissteenweg 37	7642VX	27640 [1]	7.5		46	51	1000	50	46											45
Kruissteenweg 39	7642VX	27641 [1]	7.5		47	50	0	50	47											46
Kruissteenweg 40	7642VV	33021 [2]	7.5		46	50	0	50	45											44
Kruissteenweg 41	7642VX	33484 [2]	7.5		46	51	1000	50	46											45
Kruissteenweg 41	7642VX	33484 [3]	7.5		46	52	1300	50	46											43
Kruissteenweg 42	7642VV	26359 [1]	7.5		46	50	0	50	46											44
Kruissteenweg 44	7642VT	26358 [1]	7.5		47	50	0	50	46											45
Kruissteenweg 44 a	7642VT	26360 [2]	7.5		47	51	1000	50	47											45
Kruissteenweg 44 b	7642VT	26361 [1]	7.5		47	50	0	50	47											45
Kruissteenweg 44 c	7642VT	26004 [1]	7.5		48	51	1000	50	47											46
Kruissteenweg 44 d	7642VT	26003 [2]	7.5		47	50	0	50	46											45

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Kruissteenweg 44 d	7642VT	26003 [1]	7.5		47	50	0	50	47											45
Kruissteenweg 44 e	7642VT	26010 [2]	7.5		47	51	1000	50	47											46
Kruissteenweg 55	7642VX	27648 [2]	7.5		48	50	0	50	47											46
Kruissteenweg 57	7642VX	25604 [1]	7.5		46	52	1300	50	46											44
Kruissteenweg 59	7642VX	25603 [1]	7.5		47	52	1300	50	47											46
Kruissteenweg 61	7642VX	32758 [1]	7.5		48	52	1300	50	48											46
Kruissteenweg 63	7642VX	32756 [1]	7.5		48	50	0	50	48											47
Kruissteenweg 65	7642VX	32757 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											46
Kruissteenweg 71	7642VX	33480 [4]	7.5		48	52	1300	50	48											46
Kruissteenweg 71	7642VX	33480 [3]	7.5		48	52	1300	50	48											47
Kruissteenweg 75	7642VX	29751 [4]	7.5		48	52	1300	50	48											46
Kruissteenweg 77	7642VX	29752 [1]	7.5		49	53	1600	50	49											47
Kruissteenweg 79	7642VX	26707 [2]	7.5		49	52	1300	50	49											48
Kruissteenweg 81	7642VX	26706 [1]	7.5		47	51	1000	50	47											45
Kruissteenweg 83	7642VW	30051 [3]	7.5		47	51	1000	50	47											44
Kruissteenweg 85	7642VW	30052 [1]	7.5		48	52	1300	50	48											45
Kruissteenweg 87	7642VW	30038 [3]	7.5		49	52	1300	50	48											47
Kruissteenweg 87	7642VW	30038 [2]	7.5		49	53	1600	50	49											47
Kruissteenweg 103	7642VW	34238 [3]	7.5		49	53	1600	50	49											46
Kruissteenweg 105	7642VW	34239 [2]	7.5		49	53	1600	50	49											46
Kruissteenweg 106	7642VS	25976 [3]	7.5		48	52	1300	50	47											46
Kruissteenweg 107	7642VW	26327 [1]	4.5		49	51	1000	50	48											45
Kruissteenweg 107	7642VW	26327 [1]	7.5		49	53	1600	50	49											46
Kruissteenweg 108	7642VS	25977 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											45
Kruissteenweg 109	7642VW	26328 [1]	7.5		50	53	1600	50	49											47
Kruissteenweg 110	7642VS	33269 [2]	7.5		49	53	1600	50	49											46
Kruissteenweg 111	7642VW	27663 [2]	4.5		48	52	1300	50	48											45
Kruissteenweg 111	7642VW	27663 [3]	4.5		48	52	1300	50	48											45
Kruissteenweg 112	7642VS	33270 [1]	7.5		49	52	1300	50	48											45
Kruissteenweg 114	7642VS	25980 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											46
Kruissteenweg 116	7642VS	25981 [1]	7.5		50	53	1600	50	49											46
Kruissteenweg 118	7642VS	33112 [2]	7.5		50	53	1600	50	49											46
Kruissteenweg 120	7642VS	33111 [1]	7.5		49	53	1600	50	49											45
Kruissteenweg 122	7642VS	30020 [2]	7.5		50	54	1900	50	49											46
Kruissteenweg 123	7642VW	30000 [1]	7.5		51	55	2100	50	51											47
Kruissteenweg 124	7642VS	30018 [2]	7.5		49	53	1600	50	49											45
Kruissteenweg 125	7642VW	25107 [1]	4.5		49	53	1600	50	48											45
Kruissteenweg 126	7642VS	40005 [5]	7.5		50	54	1900	50	49											46
Kruissteenweg 127	7642VW	27713 [1]	4.5		49	52	1300	50	49											46
Kruissteenweg 127	7642VW	27713 [3]	4.5		49	53	1600	50	49											46
Kruissteenweg 128	7642VS	40004 [3]	7.5		50	53	1600	50	49											46
Kruissteenweg 129	7642VW	25106 [1]	4.5		49	52	1300	50	48											47
Kruissteenweg 130	7642VS	33550 [3]	7.5		49	53	1600	50	49											46
Kruissteenweg 131	7642VW	25104 [5]	4.5		51	55	2100	50	50											47
Kruissteenweg 132	7642VR	33394 [1]	7.5		50	54	1900	50	49											45
Kruissteenweg 133	7642VW	25448 [2]	4.5		50	55	2100	50	49											45
Kruissteenweg 133	7642VW	25448 [3]	4.5		50	54	1900	50	49											46
Kruissteenweg 134	7642VR	33395 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											47
Kruissteenweg 135	7642VW	27095 [3]	4.5		53	58	3000	50	52											48
Kruissteenweg 136	7642VR	29987 [3]	7.5		50	54	1900	50	49											46
Kruissteenweg 137	7642VW	25500 [2]	4.5		54	60	3600	50	53											47
Kruissteenweg 138	7642VR	29983 [2]	7.5		51	55	2100	50	50											47

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Kruissteenweg 140	7642VR	25105 [2]	7.5		51	55	2100	50	51											47
Kruissteenweg 140 a	7642VR	33363 [2]	7.5		52	55	2100	50	51											48
Kruissteenweg 140 b	7642VR	33362 [2]	7.5		52	55	2100	50	51											47
Kruissteenweg 140 c	7642VR	33687 [1]	7.5		53	56	2400	50	52											47
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [5]	7.5		53	55	2100	50	52											49
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [3]	4.5		53	57	2700	50	52											48
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [4]	7.5		53	57	2700	50	52											48
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [3]	7.5		53	57	2700	50	52											47
Kruissteenweg 142	7642VR	27074 [3]	7.5		54	57	2700	50	54											48
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [1]	7.5		54	59	3300	50	54											48
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [2]	7.5		54	56	2400	50	53											48
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [3]	7.5		54	55	2100	50	53											50
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [4]	7.5		54	57	2700	50	53											49
Kruissteenweg 144	7642VR	27081 [3]	7.5		55	59	3300	50	55											49
Kruissteenweg 146	7642VR	27004 [3]	7.5		56	58	3000	50	55											49
Kruissteenweg 148	7642VR	27005 [2]	7.5		56	59	3300	50	55											48
Kruissteenweg 150	7642VR	26679 [3]	7.5		56	60	3600	51	55											51
Kruissteenweg 150	7642VR	26679 [2]	7.5		56	61	3900	50	55											49
Kruissteenweg 152	7642VR	29954 [3]	7.5		59	63	4400	53	58											51
Kruissteenweg 154	7642VR	25499 [4]	4.5		53	57	2700	50	52											47
Kruissteenweg 154	7642VR	25499 [2]	4.5		53	59	3300	50	52											48
Kruissteenweg 154	7642VR	25499 [1]	4.5		53	56	2400	50	52											48
Kruissteenweg 156	7642VR	26978 [1]	4.5		55	59	3300	53	54											48
M.H. Trompstraat 1	7642CA	33402 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											48
M.H. Trompstraat 2	7642CB	26278 [3]	7.5		49	53	1600	50	48											47
M.H. Trompstraat 3	7642CA	33403 [3]	7.5		49	53	1600	50	49											48
M.H. Trompstraat 3	7642CA	33403 [1]	7.5		49	53	1600	50	49											47
M.H. Trompstraat 4	7642CB	32802 [3]	7.5		48	51	1000	50	48											47
M.H. Trompstraat 4	7642CB	32802 [2]	7.5		48	54	1900	50	48											46
M.H. Trompstraat 5	7642CA	25127 [1]	7.5		47	52	1300	50	46											45
M.H. Trompstraat 6	7642CB	32800 [1]	7.5		48	54	1900	50	48											46
M.H. Trompstraat 6	7642CB	32800 [2]	7.5		48	52	1300	50	48											47
M.H. Trompstraat 7	7642CA	25126 [1]	7.5		48	53	1600	50	47											45
M.H. Trompstraat 8	7642CB	32801 [2]	7.5		48	52	1300	50	48											47
M.H. Trompstraat 8	7642CB	32801 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											46
M.H. Trompstraat 9	7642CA	32781 [1]	7.5		48	54	1900	50	47											45
M.H. Trompstraat 10	7642CB	32803 [3]	7.5		48	52	1300	50	48											47
M.H. Trompstraat 11	7642CA	32779 [1]	7.5		49	54	1900	50	48											47
M.H. Trompstraat 12	7642CB	27653 [3]	7.5		49	53	1600	50	48											47
M.H. Trompstraat 13	7642CA	32780 [1]	7.5		49	53	1600	50	49											47
M.H. Trompstraat 14	7642CB	27652 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											46
M.H. Trompstraat 15	7642CA	32792 [3]	7.5		49	53	1600	50	49											47
M.H. Trompstraat 16	7642CB	27654 [2]	7.5		48	52	1300	50	48											47
M.H. Trompstraat 16	7642CB	27654 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											47
M.H. Trompstraat 17	7642CA	25124 [5]	7.5		47	53	1600	50	47											45
M.H. Trompstraat 17	7642CA	25124 [4]	7.5		47	52	1300	50	46											45
M.H. Trompstraat 18	7642CB	32812 [3]	7.5		48	52	1300	50	48											48
M.H. Trompstraat 18	7642CB	32812 [1]	7.5		48	52	1300	50	48											46
M.H. Trompstraat 20	7642CB	32808 [3]	7.5		48	52	1300	50	48											47
M.H. Trompstraat 20	7642CB	32808 [1]	7.5		48	52	1300	50	48											47
M.H. Trompstraat 22	7642CB	32809 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											46
Martha C. Tiahahstraat 2	7642XW	33086 [2]	7.5		53	56	2400	50	52											47



Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Martha C. Tiahahustra 4	7642XW	33087 [1]	7.5		53	56	2400	50	53											48
Martha C. Tiahahustra 6	7642XW	33088 [1]	7.5		54	56	2400	50	53											48
Martha C. Tiahahustra 8	7642XW	33083 [2]	7.5		53	56	2400	50	52											48
Martha C. Tiahahustra 10	7642XW	33084 [1]	7.5		53	55	2100	50	52											48
Martha C. Tiahahustra 12	7642XW	33085 [1]	7.5		53	56	2400	50	52											47
Martha C. Tiahahustra 14	7642XW	27742 [2]	7.5		53	55	2100	50	52											48
Martha C. Tiahahustra 16	7642XW	27743 [1]	7.5		53	55	2100	50	52											47
Martha C. Tiahahustra 18	7642XW	27744 [1]	7.5		52	55	2100	50	52											48
Martha C. Tiahahustra 20	7642XW	33077 [2]	7.5		52	54	1900	50	51											47
Martha C. Tiahahustra 22	7642XW	33078 [1]	7.5		53	54	1900	50	52											47
Martha C. Tiahahustra 24	7642XW	33079 [1]	7.5		53	54	1900	50	52											47
Martha C. Tiahahustra 26	7642XW	27768 [2]	7.5		53	54	1900	50	52											49
Martha C. Tiahahustra 28	7642XW	27767 [1]	7.5		52	54	1900	50	51											48
Martha C. Tiahahustra 30	7642XW	27769 [1]	7.5		51	53	1600	50	51											47
Martha C. Tiahahustra 32	7642XW	32937 [2]	7.5		52	53	1600	50	51											47
Martha C. Tiahahustra 34	7642XW	32938 [1]	7.5		52	53	1600	50	51											47
Martha C. Tiahahustra 36	7642XW	32939 [1]	7.5		52	53	1600	50	51											47
Meidoornlaan 23	7642EG	27125 [1]	7.5		47	50	0	50	46											46
Meidoornlaan 27	7642EG	26718 [1]	7.5		47	50	0	50	46											45
Meidoornlaan 32	7642EH	26642 [1]	7.5		47	50	0	50	47											46
Meidoornlaan 32	7642EH	26642 [2]	7.5		47	50	0	50	46											46
Meidoornlaan 36	7642EH	27507 [1]	7.5		47	50	0	50	46											46
Meidoornlaan 38	7642EH	27506 [1]	7.5		47	51	1000	50	47											46
Meidoornlaan 40	7642EH	27508 [2]	7.5		47	50	0	50	46											46
Meijerinksberg 10	7641RZ	29880 [3]	7.5		50	50	0	50	49											49
Meijerinksberg 11	7641RX	29889 [1]	7.5		50	50	0	50	49											49
Meijerinksberg 13	7641RX	28805 [6]	4.5		50	50	0	50	49											49
Meijerinksberg 13	7641RX	28805 [6]	7.5		50	50	0	50	50											49
Meijerinksberg 15	7641RX	28834 [3]	4.5		50	50	0	50	49											49
Meijerinksberg 19	7641RX	29875 [1]	4.5		50	50	0	50	49											49
Meijerinksberg 21	7641RX	28792 [2]	7.5		52	52	1300	50	51											51
Meijerinksberg 23	7641RX	28791 [1]	4.5		53	53	1600	50	52											52
Meijerinksberg 25	7641RX	33694 [3]	4.5		53	53	1600	50	53											53
Meijerinksberg 25	7641RX	33694 [3]	1.5		53	53	1600	50	52											52
Meijerinksberg 27	7641RX	29151 [4]	4.5		52	52	1300	50	51											51
Meijerinksberg 27	7641RX	29151 [4]	7.5		52	52	1300	50	52											52
Meijerinksberg 29	7641RX	28833 [2]	7.5		51	51	1000	50	50											50
Mr. G.J. ter Kuileweg 1	7642VP	25101 [3]	1.5		49	53	1600	50	48											45
Mr. G.J. ter Kuileweg 2	7642VP	29995 [1]	4.5		51	56	2400	50	50											47
Mr. G.J. ter Kuileweg 3	7642VP	25100 [4]	1.5		49	53	1600	50	49											46
Mr. G.J. ter Kuileweg 4	7642VP	29994 [1]	4.5		51	56	2400	50	50											47
Mr. G.J. ter Kuileweg 5	7642VP	32703 [5]	1.5		49	53	1600	50	49											45
Mr. G.J. ter Kuileweg 5	7642VP	32703 [4]	1.5		49	54	1900	50	48											45
Mr. G.J. ter Kuileweg 6	7642VP	27080 [4]	4.5		50	55	2100	50	49											47
Mr. G.J. ter Kuileweg 6	7642VP	27080 [1]	4.5		50	56	2400	50	50											46
Mr. G.J. ter Kuileweg 7	7642VP	32702 [1]	1.5		49	54	1900	50	48											45
Mr. G.J. ter Kuileweg 7	7642VP	32702 [5]	1.5		49	53	1600	50	48											46
Mr. G.J. ter Kuileweg 8	7642VP	25496 [3]	4.5		51	54	1900	50	50											46
Mr. G.J. ter Kuileweg 9	7642VP	27656 [4]	1.5		50	54	1900	50	49											46
Mr. G.J. ter Kuileweg 10	7642VP	27098 [2]	4.5		52	56	2400	50	51											47
Mr. G.J. ter Kuileweg 11	7642VP	27657 [2]	1.5		48	51	1000	50	47											46
Mr. G.J. ter Kuileweg 11	7642VP	27657 [1]	1.5		48	53	1600	50	48											45

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1_1_6.2_1_6.2_2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Mr. G.J. ter Kuileweg 11	7642VP	27657 [4]	1.5		48	51	1000	50	48											46
Mr. G.J. ter Kuileweg 12	7642VP	27077 [1]	4.5		51	56	2400	50	50											47
Mr. G.J. ter Kuileweg 12	7642VP	27077 [2]	4.5		51	56	2400	50	50											46
Mr. G.J. ter Kuileweg 13	7642VP	27099 [1]	4.5		52	59	3300	50	52											47
Mr. G.J. ter Kuileweg 13	7642VP	27099 [3]	4.5		52	55	2100	50	52											49
Mr. G.J. ter Kuileweg 13	7642VP	27099 [2]	4.5		52	58	3000	50	51											48
Mr. G.J. ter Kuileweg 15	7642VP	27097 [2]	4.5		53	59	3300	50	53											48
Mr. G.J. ter Kuileweg 17	7642VP	27096 [3]	4.5		53	59	3300	50	52											49
Mr. G.J. ter Kuileweg 19	7642VP	25502 [2]	4.5		52	56	2400	50	51											48
Mr. G.J. ter Kuileweg 19	7642VP	25502 [3]	4.5		52	55	2100	50	51											47
Nijverdalsestraat 100	7642LG	29914 [1]	4.5		52	52	1300	50	51											47
Nijverdalsestraat 106 a	7642LG	29150 [2]	4.5		66	66	7800	53	65											65
Nijverdalsestraat 108	7642LG	29148 [2]	7.5		66	66	7800	50	65											64
Nijverdalsestraat 108	7642LG	29148 [3]	7.5	A	62	62	0	60	61											60
Nijverdalsestraat 108 a	7642LG	31161 [2]	7.5		66	66	7800	50	66											65
Nijverdalsestraat 109	7642LD	26770 [2]	7.5		49	50	0	50	49											45
Nijverdalsestraat 110	7642LG	31160 [3]	7.5		66	66	7800	50	66											65
Nijverdalsestraat 110 a	7642LG	29256 [1]	4.5	A	58	58	0	60	57											52
Nijverdalsestraat 110 a	7642LG	29256 [4]	4.5		60	60	3600	50	59											55
Nijverdalsestraat 110 a	7642LG	29256 [1]	1.5	A	55	55	0	60	55											49
Nijverdalsestraat 112	7642LG	34446 [3]	4.5	A	56	56	0	60	55											51
Nijverdalsestraat 112	7642LG	34446 [2]	4.5		59	59	3300	52	58											55
Nijverdalsestraat 112	7642LG	34446 [1]	4.5	A	53	53	0	60	53											50
Nijverdalsestraat 113	7642LD	29943 [2]	7.5		50	51	1000	50	49											46
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [1]	4.5	A	56	56	0	60	55											51
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [1]	1.5	A	53	53	0	60	52											48
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [3]	1.5	A	53	53	0	60	52											49
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [3]	4.5	A	57	57	0	60	56											52
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [4]	4.5		60	60	3600	50	59											55
Nijverdalsestraat 115	7642LD	26780 [4]	7.5		50	51	1000	50	49											46
Nijverdalsestraat 116	7642LG	29144 [1]	4.5		61	61	3900	50	60											56
Nijverdalsestraat 116	7642LG	29144 [3]	4.5	A	57	57	0	60	57											52
Nijverdalsestraat 116	7642LG	29144 [3]	1.5	A	56	56	0	60	55											50
Nijverdalsestraat 117	7642LD	34485 [2]	4.5		52	52	1300	50	51											47
Nijverdalsestraat 117 a	7642LD	29915 [2]	4.5		57	57	2700	53	56											51
Nijverdalsestraat 118	7642LG	28830 [3]	4.5	A	58	58	0	60	58											55
Nijverdalsestraat 118	7642LG	28830 [4]	4.5		61	61	3900	50	60											56
Nijverdalsestraat 118	7642LG	28830 [1]	4.5	A	58	58	0	60	57											53
Nijverdalsestraat 119	7642LD	25185 [1]	4.5		60	60	3600	56	59											55
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [4]	4.5		58	58	3000	50	57											55
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [1]	4.5	A	56	56	0	60	55											52
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [1]	1.5	A	55	55	0	60	54											51
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [3]	1.5	A	53	53	0	60	52											50
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [3]	4.5	A	55	55	0	60	54											52
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [2]	4.5	A	55	55	0	60	55											52
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [3]	4.5	AB	58	58	3000	60	57											54
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [2]	1.5	A	55	55	0	60	54											49
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [3]	1.5	AB	57	57	0	60	56											51
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [1]	4.5	A	55	55	0	60	54											51
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [1]	1.5	A	54	54	0	60	53											49
Nijverdalsestraat 139	7642LD	29136 [4]	4.5	AB	57	57	2700	60	57											53
Nijverdalsestraat 139	7642LD	29136 [4]	1.5	AB	56	56	0	60	55											51





Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Pattimurastraat 51	7642XZ	33038 [1]	7.5		53	55	2100	50	53											48
Pattimurastraat 53	7642XZ	33039 [2]	7.5		53	55	2100	50	52											47
Pattimurastraat 55	7642XZ	27760 [2]	7.5		54	55	2100	50	53											49
Pattimurastraat 57	7642XZ	27759 [1]	7.5		54	55	2100	50	53											48
Piet Heinstraat 1	7642XJ	33252 [1]	7.5		50	53	1600	50	50											46
Piet Heinstraat 2	7642XH	27715 [1]	7.5		49	52	1300	50	48											45
Piet Heinstraat 3	7642XJ	33253 [1]	7.5		50	53	1600	50	49											45
Piet Heinstraat 4	7642XH	27716 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											45
Piet Heinstraat 5	7642XJ	25571 [1]	7.5		51	54	1900	50	50											47
Piet Heinstraat 6	7642XH	33089 [1]	7.5		49	52	1300	50	48											44
Piet Heinstraat 6	7642XH	33089 [2]	7.5		49	51	1000	50	49											47
Piet Heinstraat 7	7642XJ	27069 [1]	7.5		50	52	1300	50	49											47
Piet Heinstraat 7	7642XJ	27069 [2]	7.5		50	53	1600	50	50											48
Piet Heinstraat 8	7642XH	27723 [2]	7.5		49	52	1300	50	49											45
Piet Heinstraat 9	7642XJ	27070 [2]	7.5		53	55	2100	50	52											48
Piet Heinstraat 10	7642XH	27721 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											45
Piet Heinstraat 12	7642XH	27724 [2]	7.5		52	54	1900	50	51											47
Piet Heinstraat 14	7642XH	25488 [2]	7.5		51	54	1900	50	51											48
Piet Heinstraat 16	7642XH	25487 [2]	7.5		51	53	1600	50	51											48
Piet Heinstraat 18	7642XH	25114 [1]	7.5		50	53	1600	50	50											47
Piet Heinstraat 20	7642XH	25113 [2]	7.5		50	53	1600	50	50											46
Piet Heinstraat 22	7642XH	25110 [2]	7.5		51	53	1600	50	50											46
Piet Heinstraat 24	7642XH	25112 [1]	7.5		51	54	1900	50	50											46
Piet Heinstraat 24	7642XH	25112 [2]	7.5		51	54	1900	50	51											47
Prins Hendrikstraat 13	7642BT	29731 [1]	7.5		45	50	0	50	45											44
Prins Hendrikstraat 29	7642BT	33291 [1]	7.5		47	50	0	50	47											46
Rijssensestraat 35	7642CV	33682 [6]	7.5		46	50	0	50	46											45
Rijssensestraat 45	7642CW	25915 [2]	7.5		46	50	0	50	45											44
Rijssensestraat 48 a	7642CZ	29667 [3]	7.5		47	50	0	50	46											44
Rijssensestraat 48 a	7642CZ	29667 [2]	7.5		47	50	0	50	47											45
Rijssensestraat 50	7642CZ	26731 [3]	7.5		46	50	0	50	46											44
Rijssensestraat 50	7642CZ	26731 [4]	7.5		46	51	1000	50	45											44
Rijssensestraat 51	7642CW	32637 [1]	7.5		46	50	0	50	45											44
Rijssensestraat 55	7642CW	32636 [1]	7.5		47	50	0	50	47											46
Rijssensestraat 57	7642CW	26737 [1]	7.5		47	50	0	50	47											46
Rijssensestraat 58	7642NL	28829 [3]	4.5		54	59	3300	52	54											54
Rijssensestraat 59	7642CW	26282 [3]	7.5		47	50	0	50	47											46
Rijssensestraat 62	7642NL	29011 [3]	4.5		55	58	3000	53	55											54
Rijssensestraat 64	7642NL	28828 [2]	4.5		52	54	1900	50	52											52
Rijssensestraat 64	7642NL	28828 [3]	4.5		52	55	2100	51	52											52
Rijssensestraat 66	7642NL	29010 [4]	7.5		54	57	2700	52	54											53
Rijssensestraat 67	7642NK	34220 [3]	7.5		51	56	2400	50	51											50
Rijssensestraat 68	7642NL	29009 [2]	7.5		53	55	2100	51	53											52
Rijssensestraat 68	7642NL	29009 [1]	7.5		53	56	2400	50	52											51
Rijssensestraat 68 a	7642NL	29009 [2]	7.5		53	55	2100	51	53											52
Rijssensestraat 68 a	7642NL	29009 [1]	7.5		53	56	2400	50	52											51
Rijssensestraat 70	7642NL	29363 [2]	4.5		52	55	2100	50	52											51
Rijssensestraat 70 a	7642NL	29363 [2]	4.5		52	55	2100	50	52											51
Rijssensestraat 72	7642NL	34475 [1]	7.5		52	55	2100	50	52											51
Rijssensestraat 72	7642NL	34475 [1]	4.5		52	54	1900	50	52											51
Rijssensestraat 74	7642NL	34474 [2]	4.5		50	52	1300	50	50											50
Rijssensestraat 74	7642NL	34474 [2]	7.5		50	53	1600	50	50											50

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Rijssensestraat 76	7642NL	34473 [3]	4.5		50	52	1300	50	49											48
Rijssensestraat 76	7642NL	34473 [2]	7.5		50	53	1600	50	50											50
Rijssensestraat 76	7642NL	34473 [2]	4.5		50	52	1300	50	50											50
Rijssensestraat 78	7642NL	29003 [2]	4.5		50	52	1300	50	49											49
Rijssensestraat 78	7642NL	29003 [2]	7.5		50	53	1600	50	50											50
Rijssensestraat 80	7642NL	34471 [2]	4.5		50	52	1300	50	49											49
Rijssensestraat 80	7642NL	34471 [2]	7.5		50	52	1300	50	50											50
Rijssensestraat 82	7642NL	29199 [2]	7.5		50	52	1300	50	49											49
Rijssensestraat 84	7642NL	29002 [3]	4.5		51	52	1300	50	50											50
Rijssensestraat 86	7642NL	34468 [1]	4.5		49	52	1300	50	49											49
Rijssensestraat 88	7642NL	28813 [1]	4.5		50	53	1600	50	50											50
Rijssensestraat 92	7642NL	29180 [3]	4.5		50	52	1300	50	50											49
Rijssensestraat 94	7642NL	29990 [5]	4.5		50	52	1300	50	50											49
Rijssensestraat 96	7642NM	29198 [2]	4.5		49	51	1000	50	49											48
Rijssensestraat 98	7642NM	29313 [3]	4.5		48	50	0	50	48											48
Rijssensestraat 100	7642NM	29312 [1]	4.5		47	50	0	50	47											47
Rijssensestraat 104	7642NM	28824 [4]	4.5		49	50	0	50	48											48
Schapendijk 1	7642LR	28933 [4]	4.5		56	56	2400	53	55											55
Schapendijk 1 a	7642LR	28727 [7]	4.5		53	53	1600	51	53											53
Schapendijk 1 a	7642LR	28727 [6]	4.5		53	53	1600	50	52											52
Schapendijk 2	7642LR	29020 [3]	4.5		62	62	4100	60	61											61
Schapendijk 3	7642LR	29828 [4]	7.5		51	51	1000	50	50											50
Schapendijk 4	7642LR	29822 [3]	4.5		56	56	2400	53	55											55
Schapendijk 4 inwo	7642LR	29822 [6]	4.5		56	56	2400	54	55											55
Schapendijk 6	7642LR	29071 [3]	4.5		51	51	1000	50	50											50
Schapendijk 8	7642LR	29070 [2]	7.5		50	50	0	50	50											50
Schapendijk 8	7642LR	29070 [1]	7.5		50	50	0	50	49											49
Schapendijk 8	7642LR	29070 [6]	7.5		50	50	0	50	49											49
Schietbaanweg 2	7641RS	28789 [2]	4.5		53	53	1600	50	52											52
Schietbaanweg 4	7641RS	29897 [2]	4.5		54	54	1900	50	53											52
Schietbaanweg 4 a	7641RS	34133 [1]	4.5		54	54	1900	50	53											53
Schietbaanweg 4 b	7641RS	28857 [1]	4.5		52	52	1300	50	51											50
Schietbaanweg 6	7641RS	29287 [2]	4.5		52	52	1300	50	51											51
Schietbaanweg 6 a	7641RS	28806 [2]	7.5		52	52	1300	50	52											51
Schietbaanweg 6 a	7641RS	28806 [2]	4.5		52	52	1300	50	51											51
Schietbaanweg 8	7641RS	29890 [2]	4.5		52	52	1300	50	52											51
Schietbaanweg 8	7641RS	29890 [3]	1.5		52	52	1300	50	51											51
Schietbaanweg 8	7641RS	29890 [2]	1.5		52	52	1300	50	51											51
Schietbaanweg 8	7641RS	29890 [3]	4.5		52	52	1300	50	52											51
Schietbaanweg 10	7641RS	34172 [7]	4.5		52	52	1300	50	51											51
Schietbaanweg 10	7641RS	34172 [7]	1.5		52	52	1300	50	51											51
Schietbaanweg 12	7641RS	29350 [4]	4.5		51	51	1000	50	50											49
Schietbaanweg 12 inwo	7641RS	29350 [4]	4.5		51	51	1000	50	50											49
Schietbaanweg 14	7641RS	34178 [4]	4.5		51	52	1300	50	51											51
Schietbaanweg 14 a	7641RS	29303 [2]	1.5		52	52	1300	50	51											51
Schietbaanweg 16	7641RS	28803 [2]	4.5		53	53	1600	50	52											52
Schietbaanweg 18	7641RS	29856 [3]	4.5		60	60	3600	50	60											60
Schietbaanweg 18	7641RS	29856 [2]	4.5		60	60	3600	50	59											59
Smeijerskampstraat 3	7642CN	27580 [1]	7.5		46	50	0	50	46											44
Smeijerskampstraat 17	7642CN	34379 [2]	7.5		47	50	0	50	46											45
Smeijerskampstraat 19	7642CN	34379 [2]	7.5		47	50	0	50	46											45
Smeijerskampstraat 38	7642CP	34377 [5]	7.5		47	50	0	50	47											45

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Smeijerskampstraat 40	7642CP	34377 [5]	7.5		47	50	0	50	47											45
Smeijerskampstraat 42	7642CP	34377 [5]	7.5		47	50	0	50	47											45
Smeijerskampstraat 44	7642CP	34377 [5]	7.5		47	50	0	50	47											45
Smeijerskampstraat 46	7642CP	34377 [5]	7.5		47	50	0	50	47											45
Smeijerskampstraat 48	7642CP	34377 [5]	7.5		47	50	0	50	47											45
Stamanstraat 4	7642CM	33607 [3]	7.5		48	52	1300	50	48											47
Stamanstraat 4	7642CM	33607 [2]	7.5		48	52	1300	50	48											46
Stamanstraat 6	7642CM	26729 [2]	4.5		47	51	1000	50	47											46
Stamanstraat 6 a	7642CM	25439 [5]	4.5		45	50	0	50	45											44
Stamanstraat 6 b	7642CM	27579 [3]	7.5		47	52	1300	50	47											45
Stamanstraat 6 b	7642CM	27579 [1]	7.5		47	51	1000	50	46											45
Stamanstraat 6 c	7642CM	27578 [1]	7.5		47	50	0	50	47											46
Stamanstraat 7	7642CL	32674 [2]	7.5		47	51	1000	50	46											45
Stamanstraat 7	7642CL	32674 [1]	7.5		47	51	1000	50	46											45
Stamanstraat 8	7642CM	32665 [3]	7.5		46	51	1000	50	46											45
Stamanstraat 10	7642CM	32666 [1]	7.5		47	51	1000	50	47											45
Stamanstraat 14	7642CM	32667 [4]	7.5		47	51	1000	50	47											46
Stamanstraat 16	7642CM	32668 [1]	7.5		45	50	0	50	45											43
Stamanstraat 19	7642CL	25489 [1]	7.5		46	51	1000	50	46											45
Stamanstraat 24	7642CM	34377 [5]	7.5		47	50	0	50	47											45
Stamanstraat 26	7642CM	34377 [5]	7.5		47	50	0	50	47											45
Stegeboersweg 12	7642NP	29017 [4]	4.5		56	56	2400	51	55											51
Stegeboersweg 12	7642NP	29017 [3]	4.5		56	55	2100	51	55											50
Stegeboersweg 17	7642NP	29928 [4]	4.5		51	51	1000	50	50											48
Stegeboersweg 17	7642NP	29928 [1]	4.5		51	51	1000	50	50											47
Stegeboersweg 17 a	7642NP	29931 [4]	4.5		53	53	1600	50	53											50
Stegeboersweg 17 inwo	7642NP	29928 [4]	4.5		51	51	1000	50	50											48
Stegeboersweg 17 inwo	7642NP	29928 [1]	4.5		51	51	1000	50	50											47
Stegeboersweg 19	7642NP	28854 [5]	4.5		56	56	2400	52	56											50
Ten Cateweg 2	7642LH	28851 [4]	7.5		50	51	1000	50	50											48
Ten Cateweg 3	7642LH	28715 [4]	4.5		50	50	0	50	49											47
Ten Cateweg 4	7642LH	28848 [1]	7.5		53	53	1600	50	52											50
Ten Cateweg 6	7642LH	29916 [6]	4.5		53	53	1600	50	52											50
Ten Cateweg 7	7642LH	28762 [1]	7.5		56	56	2400	50	56											55
Ten Cateweg 9	7642LH	28716 [2]	7.5		58	58	3000	52	58											56
Ten Cateweg 10	7642LH	28756 [1]	4.5		53	53	1600	50	52											50
Ten Cateweg 11	7642LH	34458 [1]	7.5		61	61	3900	55	60											58
Ten Cateweg 11	7642LH	34458 [1]	4.5		61	61	3900	54	60											57
Ten Cateweg 12	7642LH	28719 [4]	4.5		54	54	1900	50	53											50
Ten Cateweg 12	7642LH	28719 [3]	4.5		54	54	1900	50	53											50
Ten Cateweg 14	7642LH	28753 [4]	4.5		51	51	1000	50	51											49
Ten Cateweg 16	7642LH	28819 [4]	4.5		51	51	1000	50	51											50
Ten Cateweg 18	7642LH	28763 [1]	4.5		53	53	1600	50	52											51
Ten Cateweg 18	7642LH	28763 [2]	4.5		53	53	1600	50	53											51
Ten Cateweg 18 a	7642LH	29908 [1]	4.5		56	56	2400	50	55											53
Ten Cateweg 20	7642LH	34459 [3]	4.5		60	60	3600	53	59											56
Ten Cateweg 20	7642LH	34459 [3]	7.5		60	60	3600	54	60											57
Veenweg 2 a	7641RJ	24852 [1]	1.5		52	52	1300	51	51											51
Veenweg 2 a	7641RJ	24852 [1]	4.5		52	52	1300	52	51											51
Veenweg 2 b	7641RJ	24852 [2]	4.5		50	50	0	50	49											49
Vossenbosweg 1	7641RR	34443 [2]	7.5		62	62	4100	50	62											62
Vossenbosweg 2	7641RR	28723 [4]	4.5		61	61	3900	53	60											59





Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Watergang 21	7642JV	33940 [2]	7.5		47	52	1300	50	47											46
Watergang 22	7642JW	34129 [1]	7.5		49	54	1900	50	48											46
Watergang 23	7642JV	33939 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											46
Watergang 24	7642JW	34130 [2]	7.5		51	56	2400	50	50											48
Watergang 25	7642JV	33938 [1]	7.5		49	54	1900	50	49											46
Watergang 26	7642JW	34424 [2]	1.5		43	52	1300	50	43											42
Watergang 26	7642JW	34424 [1]	1.5		43	51	1000	50	43											42
Watergang 27	7642JV	33937 [1]	7.5		49	54	1900	50	49											46
Watergang 28	7642JW	34426 [3]	1.5		45	57	2700	50	45											44
Watergang 28 a	7642JW	34425 [3]	1.5		45	57	2700	50	45											44
Watergang 28 a	7642JW	34425 [4]	1.5		45	57	2700	50	45											44
Watergang 29	7642JV	33936 [1]	7.5		50	55	2100	50	50											47
Watergang 30	7642JW	34370 [1]	4.5		48	60	3600	50	47											47
Watergang 31	7642JV	33935 [1]	7.5		50	55	2100	50	50											47
Watergang 32	7642JW	34371 [1]	4.5		48	55	2100	50	47											47
Watergang 33	7642JV	33934 [3]	7.5		50	55	2100	50	50											48
Watergang 33	7642JV	33934 [1]	7.5		50	55	2100	50	50											47
Watergang 35	7642JV	34052 [2]	7.5		51	57	2700	50	51											48
Watergang 35	7642JV	34052 [3]	7.5		51	57	2700	50	51											48
Watergang 37	7642JV	34051 [2]	7.5		51	57	2700	50	51											48
Watergang 37	7642JV	34051 [3]	7.5		51	58	3000	50	51											48
Watergang 39	7642JV	34050 [3]	7.5		52	58	3000	50	52											49
Watergang 41	7642JV	34049 [4]	7.5		52	57	2700	50	51											49
Watergang 43	7642JV	34048 [4]	7.5		51	57	2700	50	51											49
Watergang 43	7642JV	34048 [1]	7.5		51	59	3300	50	51											48
Watergang 45	7642JV	34047 [2]	7.5		52	59	3300	50	51											49
Watergang 47	7642JV	34046 [3]	7.5		51	60	3600	50	51											49
Watergang 49	7642JV	34297 [1]	7.5		51	61	3900	50	51											51
Watergang 49	7642JV	34297 [2]	7.5		51	60	3600	50	51											49
Waterkering 1	7642JK	33995 [1]	7.5		46	50	0	50	46											46
Waterkering 3	7642JK	33994 [2]	7.5		47	50	0	50	47											47
Waterkering 7	7642JK	33997 [2]	7.5		48	50	0	50	48											48
Waterkering 9	7642JK	33998 [1]	7.5		48	52	1300	50	48											48
Waterkering 9	7642JK	33998 [2]	7.5		48	50	0	50	48											48
Waterkering 11	7642JK	33999 [1]	7.5		49	53	1600	50	49											49
Waterkering 11	7642JK	33999 [2]	7.5		49	50	0	50	48											48
Waterkering 13	7642JK	34000 [1]	7.5		50	54	1900	50	50											50
Waterkering 15	7642JK	33883 [2]	7.5		50	55	2100	50	49											49
Waterkering 17	7642JK	33882 [2]	7.5		50	56	2400	50	50											49
Waterkering 19	7642JK	33881 [1]	7.5		49	56	2400	50	49											49
Waterkering 19	7642JK	33881 [2]	7.5		49	56	2400	50	49											49
Waterkering 21	7642JK	33880 [2]	7.5		50	56	2400	50	49											49
Waterkering 23	7642JK	33879 [2]	7.5		51	57	2700	50	51											51
Waterkering 25	7642JK	33878 [2]	7.5		51	57	2700	51	51											51
Waterkering 27	7642JK	33877 [3]	7.5		52	60	3600	52	52											52
Waterkering 27	7642JK	33877 [3]	4.5		52	59	3300	51	51											51
Waterkolk 12	7642JR	34082 [3]	7.5		47	50	0	50	47											47
Waterkolk 14	7642JR	34083 [2]	7.5		48	50	0	50	48											47
Waterkolk 15	7642JP	34060 [3]	7.5		49	51	1000	50	49											48
Waterkolk 16	7642JR	34084 [2]	7.5		48	50	0	50	47											47
Waterkolk 17	7642JP	34023 [1]	7.5		48	50	0	50	48											48
Waterkolk 19	7642JP	34024 [3]	7.5		49	50	0	50	49											48

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1_1_6.2_1_6.2_2 dunne dekklagen B														Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Waterkolk 20	7642JR	34086 [1]	7.5	48	50	0	50	47															47
Waterkolk 21	7642JP	34025 [2]	7.5	47	50	0	50	47															46
Waterkolk 25	7642JP	34027 [2]	7.5	47	50	0	50	47															46
Waterkolk 26	7642JR	34089 [1]	7.5	47	51	1000	50	46															46
Waterkolk 27	7642JP	34029 [2]	7.5	48	51	1000	50	47															47
Waterkolk 28	7642JR	34090 [1]	7.5	47	51	1000	50	47															46
Waterkolk 30	7642JR	34091 [1]	7.5	47	51	1000	50	47															47
Waterkolk 31	7642JP	34031 [2]	7.5	48	52	1300	50	47															47
Waterkolk 31	7642JP	34031 [3]	7.5	48	50	0	50	48															48
Waterkolk 32	7642JR	33834 [2]	7.5	48	52	1300	50	47															46
Waterkolk 32	7642JR	33834 [1]	7.5	48	52	1300	50	48															47
Waterkolk 33	7642JP	34030 [1]	7.5	48	50	0	50	48															48
Waterkolk 33	7642JP	34030 [2]	7.5	48	52	1300	50	48															47
Waterkolk 34	7642JR	33835 [1]	7.5	49	53	1600	50	49															48
Waterkolk 35	7642JP	34332 [2]	7.5	49	54	1900	50	48															48
Waterkolk 36	7642JR	33836 [1]	7.5	49	53	1600	50	49															48
Waterkolk 38	7642JR	33837 [1]	7.5	49	53	1600	50	49															48
Waterkolk 40	7642JR	33838 [1]	7.5	49	53	1600	50	49															48
Waterkolk 42	7642JR	33839 [1]	7.5	49	53	1600	50	49															48
Waterkolk 44	7642JR	33840 [2]	7.5	49	53	1600	50	49															48
Waterkolk 46	7642JR	33841 [1]	7.5	49	53	1600	50	48															48
Waterkolk 48	7642JR	33842 [1]	7.5	49	54	1900	50	48															48
Waterkolk 50	7642JR	33843 [1]	7.5	49	54	1900	50	48															47
Waterkolk 52	7642JR	33844 [1]	7.5	48	55	2100	50	48															47
Waterkolk 54	7642JR	34032 [3]	7.5	48	56	2400	50	48															47
Waterkolk 54	7642JR	34032 [2]	7.5	48	56	2400	50	48															48
Waterloop 1	7642JM	33852 [2]	7.5	47	52	1300	50	47															46
Waterloop 2	7642JM	34372 [1]	4.5	48	60	3600	50	47															47
Waterloop 3	7642JM	33851 [1]	7.5	48	50	0	50	47															47
Waterloop 4	7642JM	34373 [1]	4.5	48	58	3000	50	48															48
Waterloop 5	7642JM	33850 [3]	7.5	49	52	1300	50	48															48
Waterloop 7	7642JM	33849 [1]	7.5	49	53	1600	50	49															49
Waterloop 9	7642JM	33848 [2]	7.5	49	53	1600	50	49															48
Waterloop 9	7642JM	33848 [1]	7.5	49	52	1300	50	48															48
Waterloop 11	7642JM	33847 [1]	7.5	49	54	1900	50	48															48
Waterloop 13	7642JM	33846 [2]	7.5	49	54	1900	50	49															48
Waterloop 15	7642JM	33859 [1]	7.5	50	56	2400	50	50															49
Waterloop 17	7642JM	33862 [1]	7.5	50	56	2400	50	50															49
Waterloop 17	7642JM	33862 [2]	7.5	50	56	2400	50	50															50
Waterloop 19	7642JM	33863 [1]	7.5	51	56	2400	50	51															50
Waterloop 19	7642JM	33863 [2]	7.5	51	56	2400	50	51															50
Waterloop 21	7642JM	33866 [1]	7.5	51	56	2400	50	51															51
Waterloop 23	7642JM	33867 [1]	7.5	51	56	2400	50	51															50
Waterloop 25	7642JM	33871 [1]	7.5	51	56	2400	50	51															51
Waterloop 27	7642JM	33872 [1]	7.5	49	60	3600	50	49															48
Waterloop 29	7642JM	34015 [2]	7.5	52	60	3600	51	52															51
Waterloop 31	7642JM	34016 [3]	7.5	52	60	3600	51	52															51
Waterloop 33	7642JM	34013 [1]	7.5	52	60	3600	51	52															52
Waterloop 35	7642JM	34014 [4]	7.5	52	61	3900	51	52															52
Waterloop 37	7642JM	33873 [1]	7.5	52	60	3600	51	52															52
Waterloop 39	7642JM	33874 [4]	7.5	52	60	3600	51	52															52
Waterloop 41	7642JM	33875 [1]	7.5	52	60	3600	51	52															52



Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B											Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Waterspiegel 34	7642JT	34038 [3]	7.5		51	54	1900	50	50											50
Waterspiegel 35	7642JS	34341 [3]	7.5		48	53	1600	50	48											47
Waterspiegel 35	7642JS	34341 [2]	7.5		48	52	1300	50	48											48
Waterspiegel 36	7642JT	34045 [2]	7.5		49	54	1900	50	49											47
Waterspiegel 37	7642JS	34342 [3]	7.5		49	53	1600	50	49											48
Waterspiegel 38	7642JT	34044 [3]	7.5		51	55	2100	50	51											50
Waterspiegel 39	7642JS	34033 [2]	7.5		47	56	2400	50	47											47
Waterspiegel 39	7642JS	34033 [1]	7.5		47	55	2100	50	47											46
Waterspiegel 40	7642JT	34043 [1]	7.5		51	55	2100	51	51											51
Waterspiegel 41	7642JS	34316 [3]	7.5		49	53	1600	50	49											49
Waterspiegel 41	7642JS	34316 [2]	7.5		49	53	1600	50	49											49
Waterspiegel 42	7642JT	34042 [3]	7.5		52	55	2100	51	51											51
Waterspiegel 43	7642JS	34317 [3]	7.5		49	58	3000	50	49											48
Waterspiegel 43	7642JS	34317 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											48
Waterspiegel 44	7642JT	34041 [1]	7.5		52	55	2100	51	52											51
Waterspiegel 46	7642JT	34040 [1]	7.5		49	56	2400	50	49											48
Waterspiegel 48	7642JT	34039 [3]	7.5		50	55	2100	50	50											48
Waterspoor 2	7642JZ	34423 [4]	1.5		46	57	2700	50	45											44
Waterspoor 13	7642JX	33797 [2]	7.5		48	50	0	50	48											47
Waterspoor 15	7642JX	33798 [1]	7.5		47	50	0	50	47											47
Waterspoor 17	7642JX	33799 [2]	7.5		46	50	0	50	46											45
Waterspoor 19	7642JX	33800 [1]	7.5		46	50	0	50	46											45
Waterspoor 21	7642JX	33801 [1]	7.5		46	50	0	50	46											45
Waterspoor 37	7642JX	34112 [2]	7.5		47	50	0	50	47											47
Waterspoor 39	7642JX	34343 [1]	7.5		48	52	1300	50	48											47
Waterspoor 41	7642JX	34344 [1]	7.5		49	52	1300	50	48											47
Waterspoor 43	7642JX	34345 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											46
Waterspoor 45	7642JX	34346 [1]	7.5		49	53	1600	50	49											46
Waterspoor 47	7642JX	34347 [1]	7.5		49	53	1600	50	48											46
Waterspoor 49	7642JX	34348 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											46
Waterspoor 51	7642JX	34349 [1]	7.5		48	52	1300	50	47											46
Waterspoor 53	7642JX	34350 [2]	7.5		48	53	1600	50	48											45
Waterspoor 53	7642JX	34350 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											47
Waterspoor 55	7642JX	34359 [1]	7.5		48	53	1600	50	48											46
Waterspoor 57	7642JX	34360 [2]	7.5		48	53	1600	50	48											47
Waterspoor 57	7642JX	34360 [3]	7.5		48	54	1900	50	48											45
Waterspoor 57	7642JX	34360 [1]	7.5		48	52	1300	50	48											47
Waterspoor 59	7642JX	34361 [1]	7.5		49	52	1300	50	49											47
Waterspoor 59	7642JX	34361 [3]	7.5		49	54	1900	50	48											46
Waterspoor 61	7642JX	34362 [2]	7.5		49	54	1900	50	49											48
Waterspoor 61	7642JX	34362 [3]	7.5		49	54	1900	50	48											46
Waterspoor 63	7642JX	34363 [3]	7.5		49	55	2100	50	49											46
Waterspoor 65	7642JX	34364 [2]	7.5		50	55	2100	50	49											49
Waterspoor 67	7642JX	34365 [3]	4.5		49	55	2100	50	48											46
Waterspoor 67	7642JX	34365 [3]	7.5		49	55	2100	50	49											47
Waterspoor 69	7642JX	34366 [2]	7.5		50	56	2400	50	50											49
Waterspoor 69	7642JX	34366 [3]	7.5		50	56	2400	50	50											47
Waterspoor 71	7642JX	34367 [3]	7.5		50	56	2400	50	50											47
Waterspoor 71 a	7642JX	34368 [2]	7.5		51	57	2700	50	51											49
Waterspoor 73	7642JX	34326 [3]	7.5		51	57	2700	50	50											48
Waterspoor 75	7642JX	34327 [2]	7.5		52	58	3000	50	52											50
Waterspoor 77	7642JX	34131 [4]	7.5		51	58	3000	50	51											49

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1_6.2.1_6.2.2 dunne deklagen B	Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Waterspoor 79	7642JX	34132 [2]	7.5		53	59	3300	51	53	51
Westerveenweg 2	7641RP	24952 [1]	4.5		60	60	3600	55	59	59
Westerveenweg 3	7641RP	29820 [5]	7.5		55	55	2100	51	54	54
Westerveenweg 3 inwo	7641RP	29820 [5]	1.5		53	53	1600	50	52	52
Wilgelmaan 46	7642EX	32468 [1]	7.5		47	50	0	50	47	46
Wilhelminastraat 5	7642CR	25626 [2]	7.5		46	50	0	50	46	45
Zanddijk 1	7641RS	29133 [3]	4.5		55	55	2100	50	54	54
Zandinksweg 1	7642NR	28914 [4]	4.5		50	52	1300	50	49	48
Zandinksweg 2	7642NR	29182 [9]	7.5		51	54	1900	50	51	49
Zandinksweg 4	7642NR	34466 [1]	4.5		50	54	1900	50	49	49
Zandinksweg 5	7642NR	28823 [4]	4.5		50	52	1300	50	49	48
Zandinksweg 5 a	7642NR	29370 [1]	7.5		49	50	0	50	48	47
Zandinksweg 6	7642NR	40008 [3]	4.5		52	55	2100	50	51	50
Zandinksweg 6 a	7642NR	40007 [3]	4.5		52	55	2100	50	51	50
Zandinksweg 6 b	7642NR	29185 [4]	4.5		52	55	2100	50	51	50
Zandinksweg 6 b	7642NR	29185 [5]	4.5		52	56	2400	50	52	51
Zandinksweg 8	7642NR	28996 [3]	4.5		56	57	2700	50	55	53
Zandinksweg 10	7642NR	28998 [4]	4.5		57	58	3000	51	56	53
Zandinksweg 12	7642NR	30002 [4]	4.5		56	58	3000	51	56	53
Zandinksweg 14	7642NR	29997 [4]	4.5		57	58	3000	50	56	53
Zandinksweg 16	7642NR	29996 [3]	4.5		60	60	3600	53	59	55
Zandinksweg 18	7642NR	28826 [3]	4.5		51	53	1600	50	50	49
Zandinksweg 20	7642NR	29368 [3]	4.5		50	50	0	50	49	47
Zuid Esweg 3	7642NT	25565 [6]	7.5		50	59	3300	50	49	47
Zuid Esweg 3	7642NT	25565 [3]	7.5		50	54	1900	50	50	49
Zuid Esweg 5	7642NT	25564 [3]	4.5		49	52	1300	50	49	49

# Bijlage C\_Resultaten maatregelberekening\_Cluster Nijverdalen Noord

Gemeente: Nijverdalen

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	2 juni N35 VN 2032_CL Nijverdalen DDB_scherm 2m hg			Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
								MV 6.2.2-A dunne deklagen B	61	57	
Eversbergweg 1	7443PC	13932 [2]	4.5	62	62	4100	56	61	57		57
Eversbergweg 3	7443PC	14536 [3]	7.5	55	55	2100	51	54	52		52
Eversbergweg 5	7443PC	8216 [2]	7.5	53	53	1600	50	52	50		50
Eversbergweg 11	7443PC	9536 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	50		49
Eversbergweg 11	7443PC	9536 [2]	7.5	51	51	1000	50	50	49		49
Eversbergweg 20	7443PD	13929 [2]	7.5	59	59	3300	55	58	55		55
Eversbergweg 24	7443PD	21568 [2]	7.5	57	57	2700	53	56	53		53
Eversbergweg 26	7443PD	7587 [4]	7.5	56	56	2400	52	55	52		52
Eversbergweg 28	7443PD	19899 [2]	7.5	55	55	2100	51	54	52		51
Eversbergweg 30	7443PD	17140 [1]	7.5	55	55	2100	51	54	51		51
Eversbergweg 32	7443PD	9405 [1]	7.5	54	55	2100	50	53	51		51
Eversbergweg 34	7443PD	16460 [2]	7.5	53	54	1900	50	52	50		50
Eversbergweg 40	7443PD	12677 [1]	7.5	52	52	1300	50	51	49		48
Eversbergweg 40	7443PD	12677 [2]	7.5	52	53	1600	50	51	49		49
Eversbergweg 42	7443PE	16462 [1]	4.5	51	51	1000	50	50	46		46
Eversbergweg 42	7443PE	16462 [1]	7.5	51	52	1300	50	51	48		47
Eversbergweg 52	7443PE	7344 [2]	4.5	49	50	0	50	48	47		47
Schanshekweg 2	7443PB	8592 [4]	7.5	54	54	1900	50	54	51		51
Schanshekweg 2 a	7443PB	19437 [3]	4.5	53	53	1600	50	52	49		49
Schanshekweg 3	7443PB	12703 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	49		48
Schanshekweg 4	7443PB	7018 [2]	4.5	51	51	1000	50	50	46		46
Schanshekweg 4 a	7443PB	19436 [4]	4.5	54	54	1900	50	53	51		51
Schanshekweg 5	7443PB	12678 [1]	4.5	50	50	0	50	49	48		48
Schanshekweg 6	7443PB	12693 [2]	4.5	51	51	1000	50	50	49		49
Schanshekweg 6 a	7443PB	23518 [1]	4.5	50	51	1000	50	50	49		49
Schanshekweg 8	7443PB	14870 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	50		50

# Bijlage C\_Resultaten maatregelberekening\_Cluster Nijverdal Zuid

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanerling (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1-1-A dunne deklagen B	MV 7.1-3-A scherm 1875m lang x 3m hoog	MV 7.1-3-B scherm 1200m lang x 4m hoog	MV 7.1-3-C scherm 800_1075m lang x 3.4m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Boomcateweg 1	7442BC	12182 [2]	4.5	48	50	0	50	47	45	44	45	44
Boomcateweg 1	7442BC	12182 [3]	4.5	48	51	1000	50	48	46	45	46	45
Boomcateweg 3	7442BC	12183 [1]	7.5	52	53	1600	50	51	49	47	49	48
Boomcateweg 4	7442BH	9191 [2]	7.5	50	51	1000	50	49	44	43	44	43
Boomcateweg 5	7442BC	8745 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	47	46	47	46
Boomcateweg 5	7442BC	8745 [4]	7.5	51	51	1000	50	50	47	45	47	45
Boomcateweg 6	7442BH	23816 [1]	7.5	50	51	1000	50	49	44	42	44	43
Boomcateweg 7	7442BC	8744 [1]	7.5	52	52	1300	50	51	47	45	47	45
Boomcateweg 7 a	7442BC	12184 [4]	7.5	52	52	1300	50	51	47	45	46	45
Boomcateweg 10	7442BH	9941 [1]	7.5	50	50	0	50	49	44	43	44	43
Boomcateweg 10 b	7442BH	14581 [1]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	43	42
Boomcateweg 11	7442BC	17628 [4]	4.5	49	50	0	50	49	44	43	44	43
Boomcateweg 13	7442BC	22418 [4]	7.5	51	51	1000	50	50	45	43	45	43
Boomcateweg 13	7442BC	22418 [3]	7.5	51	51	1000	50	50	45	43	45	43
Boomcateweg 14	7442BH	23663 [2]	7.5	49	50	0	50	48	43	41	43	41
Boomcateweg 14 a	7442BH	13459 [1]	7.5	50	50	0	50	49	43	41	42	41
Boomcateweg 15	7442BC	17382 [3]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	44	43
Boomcateweg 16	7442BH	13460 [1]	7.5	49	50	0	50	49	43	41	42	41
Boomcateweg 23	7442BC	9263 [2]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	44	42
Derde Kampsweg 50	7442CD	20277 [3]	4.5	50	50	0	50	49	42	41	41	41
Derde Kampsweg 50	7442CD	20277 [4]	4.5	50	50	0	50	49	43	42	42	41
Eerste Kampsweg 7	7442BS	9709 [1]	7.5	49	50	0	50	49	44	42	43	42
Eerste Kampsweg 15	7442BS	8278 [1]	7.5	50	50	0	50	49	45	43	45	43
Eerste Kampsweg 16	7442BT	10728 [1]	7.5	50	50	0	50	49	45	43	44	43
Eerste Kampsweg 18	7442BT	10729 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	45	43	44	43
Eerste Kampsweg 19	7442BS	22347 [1]	7.5	52	52	1300	50	51	45	44	45	43
Eerste Kampsweg 21	7442BS	19578 [2]	7.5	52	53	1600	50	52	46	44	45	44
Eerste Kampsweg 22	7442BT	9160 [1]	4.5	50	50	0	50	49	47	46	46	45
Eerste Kampsweg 23	7442BS	19601 [1]	4.5	50	50	0	50	50	46	44	46	44
Eerste Kampsweg 23	7442BS	19601 [7]	4.5	50	50	0	50	49	47	45	47	45
Eerste Kampsweg 24	7442BT	12187 [3]	7.5	53	53	1600	50	52	47	44	46	44
Eerste Kampsweg 26	7442BT	19598 [3]	7.5	56	56	2400	51	55	48	46	48	46
Eerste Kampsweg 27	7442BS	19600 [1]	4.5	50	50	0	50	50	45	44	45	44
Eerste Kampsweg 27	7442BS	19600 [3]	4.5	50	50	0	50	49	46	45	46	45
Eerste Kampsweg 29	7442BS	19599 [1]	4.5	51	51	1000	50	50	45	44	45	44
Eerste Kampsweg 35	7442BS	12185 [1]	7.5	55	56	2400	51	55	48	46	48	46
Erve 't Lochter 1	7442BZ	9756 [5]	7.5	49	50	0	50	48	43	42	43	42
Grotestraat 10	7443BG	13923 [4]	7.5	52	60	3600	53	52	52	51	52	52
Grotestraat 14	7443BG	13922 [3]	7.5	50	57	2700	51	50	49	49	49	50
Grotestraat 16	7443BG	21998 [12]	1.5	45	53	1600	50	46	46	46	46	46
Grotestraat 16	7443BG	21998 [13]	1.5	45	51	1000	50	45	45	45	45	45
Grotestraat 16 a	7443BG	21998 [12]	1.5	45	53	1600	50	46	46	46	46	46
Grotestraat 16 a	7443BG	21998 [13]	1.5	45	51	1000	50	45	45	45	45	45
Grotestraat 16 b	7443BG	21998 [3]	4.5	49	52	1300	50	49	48	47	48	48
Grotestraat 16 b	7443BG	21998 [12]	4.5	49	57	2700	50	50	50	50	50	50
Grotestraat 18	7443BG	21998 [14]	16.5	56	62	4100	58	57	57	57	57	57
Grotestraat 18	7443BG	21998 [12]	16.5	56	61	3900	58	57	57	57	57	57

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1-A dunne deklagen B	MV 7.1.3-A scherm 1875m lang x 3m hoog	MV 7.1.3-B scherm 1200m lang x 4m hoog	MV 7.1.3-C scherm 800_1075m lang x 3.4m hoog	...	...	...	...	...	...	...	...	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Grotestraat 18 a	7443BG	21998 [13]	1.5	45	51	1000	50	45	45	45	45									45
Grotestraat 18 a	7443BG	21998 [12]	1.5	45	53	1600	50	46	46	46	46									46
Grotestraat 18 b	7443BG	21998 [12]	4.5	49	57	2700	50	50	50	50	50									50
Grotestraat 18 b	7443BG	21998 [3]	4.5	49	52	1300	50	49	48	47	48									48
Grotestraat 18 c	7443BG	21998 [14]	7.5	52	54	1900	52	52	52	52	52									52
Grotestraat 18 d	7443BG	21998 [14]	10.5	55	60	3600	56	56	56	56	56									56
Grotestraat 20	7443BG	21998 [12]	1.5	45	53	1600	50	46	46	46	46									46
Grotestraat 20	7443BG	21998 [13]	1.5	45	51	1000	50	45	45	45	45									45
Grotestraat 20 a	7443BG	21998 [13]	1.5	45	51	1000	50	45	45	45	45									45
Grotestraat 20 a	7443BG	21998 [12]	1.5	45	53	1600	50	46	46	46	46									46
Grotestraat 20 b	7443BG	21998 [14]	7.5	52	54	1900	52	52	52	52	52									52
Grotestraat 20 c	7443BG	21998 [14]	10.5	55	60	3600	56	56	56	56	56									56
Grotestraat 20 d	7443BG	21998 [14]	13.5	56	62	4100	57	56	56	56	56									56
Grotestraat 20 e	7443BG	21998 [14]	13.5	56	62	4100	57	56	56	56	56									56
Grotestraat 22	7443BH	21998 [12]	1.5	45	53	1600	50	46	46	46	46									46
Grotestraat 22	7443BH	21998 [13]	1.5	45	51	1000	50	45	45	45	45									45
Grotestraat 22 a	7443BH	21998 [3]	4.5	49	52	1300	50	49	48	47	48									48
Grotestraat 22 a	7443BH	21998 [12]	4.5	49	57	2700	50	50	50	50	50									50
Grotestraat 22 b	7443BH	21998 [14]	7.5	52	54	1900	52	52	52	52	52									52
Grotestraat 22 c	7443BH	21998 [14]	10.5	55	60	3600	56	56	56	56	56									56
Grotestraat 22 d	7443BH	21998 [14]	13.5	56	62	4100	57	56	56	56	56									56
Grotestraat 22 e	7443BH	21998 [12]	16.5	56	61	3900	58	57	57	57	57									57
Grotestraat 22 e	7443BH	21998 [14]	16.5	56	62	4100	58	57	57	57	57									57
Grotestraat 22 f	7443BH	21998 [12]	16.5	56	61	3900	58	57	57	57	57									57
Grotestraat 22 f	7443BH	21998 [14]	16.5	56	62	4100	58	57	57	57	57									57
Grotestraat 24 a	7443BH	15001 [5]	4.5	48	57	2700	50	49	49	49	49									49
Grotestraat 24 b	7443BH	15001 [5]	7.5	50	59	3300	52	51	51	51	51									51
Grotestraat 24 c	7443BH	15001 [4]	10.5	52	60	3600	54	53	53	53	53									53
Grotestraat 24 c	7443BH	15001 [5]	10.5	52	60	3600	54	54	54	53	54									54
Grotestraat 36	7443BH	9253 [1]	7.5	52	61	3900	53	52	52	52	52									52
Grotestraat 38	7443BJ	14746 [4]	7.5	49	59	3300	50	50	50	50	50									50
Konijnenbergstraat 3 a	7442BA	9341 [3]	7.5	49	51	1000	50	49	47	46	47									47
Konijnenbergstraat 3 a	7442BA	9341 [1]	7.5	49	50	0	50	48	46	44	46									44
Konijnenbergstraat 4	7442BB	7908 [2]	7.5	49	51	1000	50	49	48	46	48									47
Konijnenbergstraat 4	7442BB	7908 [3]	7.5	49	50	0	50	49	47	46	47									47
Lijsterweg 1	7442CE	20045 [3]	7.5	56	56	2400	50	56	49	48	48									48
Lijsterweg 1	7442CE	20045 [1]	7.5	56	56	2400	50	55	49	48	48									47
Lijsterweg 1	7442CE	20045 [3]	4.5	56	56	2400	50	55	49	47	48									47
Lijsterweg 7	7442CE	20118 [7]	10.5	52	52	1300	50	51	45	44	45									44
Lochtersweg 5	7442BM	16677 [3]	7.5	54	54	1900	50	53	48	46	47									46
Lochtersweg 6	7442BP	16263 [2]	7.5	52	53	1600	50	52	46	44	46									44
Lochtersweg 7	7442BM	8515 [1]	7.5	54	54	1900	50	53	48	45	47									46
Lochtersweg 8	7442BP	22238 [1]	7.5	52	52	1300	50	52	46	44	46									44
Lochtersweg 9	7442BM	20216 [3]	7.5	54	54	1900	50	53	47	45	47									45
Lochtersweg 10	7442BP	17915 [3]	7.5	52	52	1300	50	51	46	44	46									44
Lochtersweg 11	7442BM	21632 [2]	7.5	53	53	1600	50	53	47	45	47									45
Lochtersweg 12	7442BP	8195 [1]	7.5	52	52	1300	50	51	45	43	45									44
Lochtersweg 13	7442BM	15243 [1]	7.5	52	52	1300	50	52	46	44	46									44
Lochtersweg 14	7442BP	22346 [1]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	44									42
Lochtersweg 15	7442BM	20278 [2]	7.5	51	51	1000	50	50	46	44	46									44
Lochtersweg 15	7442BM	20278 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	46	44	46									44
Lochtersweg 16	7442BP	9347 [2]	7.5	52	52	1300	50	51	46	44	45									44



Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1-A dunne deklagen B	MV 7.1.3-A scherm 1875m lang x 3m hoog	MV 7.1.3-B scherm 1200m lang x 4m hoog	MV 7.1.3-C scherm 800_1075m lang x 3_4m hoog	Toeekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Lochtersweg 17	7442BM	8792 [1]	7.5	52	52	1300	50	51	46	44	46	44
Lochtersweg 19	7442BM	10445 [4]	7.5	51	51	1000	50	51	45	43	44	43
Lochtersweg 19	7442BM	10445 [3]	7.5	51	51	1000	50	50	45	43	44	43
Lochtersweg 20	7442BP	18278 [3]	7.5	51	51	1000	50	50	44	43	43	42
Lochtersweg 21	7442BM	16264 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	45	44	45	44
Lochtersweg 22	7442BP	20050 [2]	7.5	51	51	1000	50	50	44	42	43	42
Lochtersweg 24	7442BP	22093 [2]	7.5	51	51	1000	50	50	43	42	43	42
Lochtersweg 25	7442BM	14526 [3]	7.5	51	51	1000	50	51	44	43	44	43
Lochtersweg 26	7442BP	8151 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	44	42	43	42
Lochtersweg 27	7442BN	7906 [2]	7.5	51	51	1000	50	51	44	43	44	43
Lochtersweg 28	7442BP	18464 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	44	42	43	42
Lochtersweg 29	7442BN	19326 [2]	7.5	51	51	1000	50	51	44	43	44	43
Lochtersweg 31	7442BN	22069 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	44	43	43	43
Lochtersweg 32	7442BR	19955 [2]	7.5	50	50	0	50	49	43	42	43	42
Lochtersweg 34	7442BR	18467 [2]	7.5	50	50	0	50	50	43	42	43	42
Lochtersweg 38	7442BR	18465 [1]	7.5	50	50	0	50	49	43	42	42	41
Lochtersweg 41	7442BN	20830 [2]	7.5	50	50	0	50	49	43	42	42	41
Lochtersweg 43 a	7442BN	18273 [1]	7.5	50	50	0	50	49	43	42	42	41
Merelweg 40	7442CB	17894 [1]	7.5	49	50	0	50	49	43	41	42	41
Merelweg 43	7442CA	8064 [3]	7.5	49	50	0	50	49	43	42	43	42
Merelweg 45	7442CA	9683 [1]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	43	42
Slettenhaarsweide 14	7442CP	16266 [3]	7.5	49	50	0	50	48	47	45	47	46
Slettenhaarsweide 16	7442CP	16678 [1]	7.5	49	50	0	50	48	47	46	47	46
Slettenhaarsweide 25	7442CP	12177 [6]	7.5	49	50	0	50	49	48	47	48	48
Slettenhaarsweide 27	7442CP	9094 [4]	7.5	49	51	1000	50	49	48	47	48	47
Slettenhaarsweide 29	7442CR	9174 [3]	7.5	54	56	2400	52	53	51	50	51	50
Slettenhaarsweide 31	7442CR	19921 [1]	7.5	51	53	1600	50	50	47	46	47	46
Slettenhaarsweide 31	7442CR	19921 [1]	4.5	51	53	1600	50	50	48	46	47	46
Slettenhaarsweide 31	7442CR	19921 [2]	7.5	51	53	1600	50	51	48	47	48	48
Slettenhaarsweide 33	7442CR	22963 [1]	7.5	51	53	1600	50	51	48	47	48	47
Slettenhaarsweide 35	7442CR	16465 [1]	7.5	52	53	1600	50	52	49	47	48	47
Slettenhaarsweide 37	7442CR	8649 [4]	7.5	51	52	1300	50	50	48	46	48	46
Slettenhaarsweide 37	7442CR	8649 [5]	7.5	51	53	1600	50	51	47	46	47	46
Slettenhaarsweide 39	7442CR	17730 [4]	7.5	51	53	1600	50	51	46	44	46	44
Slettenhaarsweide 41	7442CR	7998 [5]	7.5	51	53	1600	50	51	46	44	46	44
Slettenhaarsweide 43	7442CR	12180 [5]	7.5	51	53	1600	50	50	46	44	46	44
Slettenhaarsweide 45	7442CR	12181 [3]	7.5	50	51	1000	50	49	46	44	46	45
Slettenhaarsweide 45	7442CR	12181 [4]	7.5	50	52	1300	50	50	45	44	45	44
Slettenhaarsweide 47	7442CR	17232 [2]	7.5	51	52	1300	50	50	47	45	47	45
Slettenhaarsweide 49	7442CR	17481 [7]	7.5	50	52	1300	50	49	45	44	45	44
Slettenhaarsweide 51	7442CR	17481 [8]	7.5	50	52	1300	50	49	46	44	45	44
Slettenhaarsweide 53	7442CR	17380 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	45	44	45	44
Slettenhaarsweide 55	7442CR	16935 [4]	7.5	49	50	0	50	48	44	42	44	42
Slettenhaarsweide 71	7442CR	16267 [3]	7.5	49	50	0	50	49	45	44	45	44
Storkstraat 25	7442LW	7798 [1]	1.5	42	50	0	50	42	40	39	40	40
Storkstraat 27	7442LW	7798 [2]	10.5	48	53	1600	50	47	45	44	45	45
Storkstraat 29	7442LW	7798 [1]	1.5	42	50	0	50	42	40	39	40	40
Storkstraat 31	7442LW	7798 [1]	1.5	42	50	0	50	42	40	39	40	40
Storkstraat 33	7442LW	7798 [1]	4.5	44	52	1300	50	43	42	41	42	42
Storkstraat 33	7442LW	7798 [2]	4.5	44	51	1000	50	44	43	42	43	43
Storkstraat 35	7442LW	7798 [1]	4.5	44	52	1300	50	43	42	41	42	42
Storkstraat 35	7442LW	7798 [2]	4.5	44	51	1000	50	44	43	42	43	43

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1-A dunne deklagen B	MV 7.1.3-A scherm 1875m lang x 3m hoog	MV 7.1.3-B scherm 1200m lang x 4m hoog	MV 7.1.3-C scherm 800_1075m lang x 3_4m hoog	Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Storkstraat 37	7442LW	7798 [2]	4.5	44	51	1000	50	44	43	42	43	43
Storkstraat 37	7442LW	7798 [1]	4.5	44	52	1300	50	43	42	41	42	42
Storkstraat 39	7442LW	7798 [2]	7.5	46	52	1300	50	46	45	43	45	44
Storkstraat 39	7442LW	7798 [1]	7.5	46	53	1600	50	45	44	43	44	44
Storkstraat 41	7442LW	7798 [1]	13.5	48	56	2400	50	48	47	46	47	47
Storkstraat 41	7442LW	7798 [2]	13.5	48	55	2100	50	48	46	44	46	46
Storkstraat 43	7442LW	7798 [1]	7.5	46	53	1600	50	45	44	43	44	44
Storkstraat 43	7442LW	7798 [2]	7.5	46	52	1300	50	46	45	43	45	44
Storkstraat 45	7442LW	7798 [1]	13.5	48	56	2400	50	48	47	46	47	47
Storkstraat 45	7442LW	7798 [2]	13.5	48	55	2100	50	48	46	44	46	46
Storkstraat 47	7442LW	7798 [2]	10.5	48	53	1600	50	47	45	44	45	45
Storkstraat 49	7442LW	7798 [1]	7.5	46	53	1600	50	45	44	43	44	44
Storkstraat 49	7442LW	7798 [2]	7.5	46	52	1300	50	46	45	43	45	44
Storkstraat 51	7442LW	7798 [2]	10.5	48	53	1600	50	47	45	44	45	45
Storkstraat 53	7442LW	8716 [1]	1.5	43	50	0	50	42	42	41	42	42
Storkstraat 55	7442LW	8716 [1]	1.5	43	50	0	50	42	42	41	42	42
Storkstraat 57	7442LW	8716 [1]	1.5	43	50	0	50	42	42	41	42	42
Storkstraat 59	7442LW	8716 [1]	4.5	44	51	1000	50	44	43	42	43	43
Storkstraat 61	7442LW	8716 [1]	4.5	44	51	1000	50	44	43	42	43	43
Storkstraat 63	7442LW	8716 [1]	4.5	44	51	1000	50	44	43	42	43	43
Storkstraat 65	7442LW	8716 [1]	7.5	46	52	1300	50	46	44	43	44	44
Storkstraat 67	7442LW	8716 [1]	7.5	46	52	1300	50	46	44	43	44	44
Storkstraat 69	7442LW	8716 [1]	13.5	48	54	1900	50	47	45	44	45	45
Storkstraat 71	7442LW	8716 [1]	13.5	48	54	1900	50	47	45	44	45	45
Storkstraat 73	7442LW	8716 [1]	7.5	46	52	1300	50	46	44	43	44	44
Storkstraat 75	7442LW	8716 [1]	10.5	47	53	1600	50	47	44	43	44	44
Storkstraat 77	7442LW	8716 [1]	10.5	47	53	1600	50	47	44	43	44	44
Storkstraat 79	7442LW	8716 [1]	10.5	47	53	1600	50	47	44	43	44	44
Storkstraat 93	7442LW	8505 [1]	7.5	46	51	1000	50	46	43	42	43	43
Storkstraat 95	7442LW	8505 [1]	7.5	46	51	1000	50	46	43	42	43	43
Storkstraat 97	7442LW	8505 [1]	7.5	46	51	1000	50	46	43	42	43	43
Storkstraat 99	7442LW	8505 [1]	10.5	47	52	1300	50	46	43	42	43	43
Storkstraat 101	7442LW	8505 [1]	10.5	47	52	1300	50	46	43	42	43	43
Storkstraat 103	7442LW	8505 [1]	10.5	47	52	1300	50	46	43	42	43	43
Storkstraat 105	7442LW	8505 [1]	13.5	47	52	1300	50	47	44	42	44	43
Storkstraat 107	7442LW	8505 [1]	13.5	47	52	1300	50	47	44	42	44	43
Tweede Kampsweg 15	7442BV	16936 [2]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	44	42
Tweede Kampsweg 19	7442BV	8723 [2]	7.5	51	51	1000	50	50	45	43	44	43
Tweede Kampsweg 20	7442BW	22463 [3]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	43	42
Tweede Kampsweg 22	7442BW	19579 [1]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	43	42
Tweede Kampsweg 22	7442BW	19579 [2]	7.5	50	50	0	50	49	43	42	43	41
Tweede Kampsweg 26	7442BW	24444 [4]	7.5	51	51	1000	50	50	45	43	44	44
Tweede Kampsweg 27	7442BV	22372 [4]	7.5	54	54	1900	51	54	47	44	46	45
Tweede Kampsweg 27	7442BV	22372 [5]	7.5	54	54	1900	50	53	45	43	45	43
Tweede Kampsweg 30	7442BW	15510 [2]	7.5	50	50	0	50	49	43	41	43	41
Tweede Kampsweg 31	7442BV	21437 [1]	4.5	51	51	1000	50	50	45	43	45	43
Tweede Kampsweg 31	7442BV	21437 [2]	4.5	51	51	1000	50	50	46	45	46	44
Tweede Kampsweg 32	7442BV	18475 [1]	7.5	50	50	0	50	49	43	41	43	41
Tweede Kampsweg 33	7442BV	17500 [3]	4.5	54	54	1900	51	53	48	46	48	46
Tweede Kampsweg 34	7442BW	17234 [1]	7.5	50	50	0	50	49	45	43	44	43
Tweede Kampsweg 34	7442BW	17234 [2]	7.5	50	51	1000	50	50	44	42	43	42
Tweede Kampsweg 35	7442BV	10444 [3]	7.5	56	56	2400	51	55	49	47	49	47

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1-A dunne deklagen B	MV 7.1.3-A scherm 1875m lang x 3m hoog	MV 7.1.3-B scherm 1200m lang x 4m hoog	MV 7.1.3-C scherm 800_1075m lang x 3.4m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Tweede Kampsweg 37	7442BV	17789 [4]	7.5	56	56	2400	52	55	49	47	49	47
Tweede Kampsweg 38	7442BW	14463 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	45	43	44	43
Tweede Kampsweg 40	7442BW	17576 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	44	43	44	43
Tweede Kampsweg 40	7442BW	17576 [2]	7.5	51	51	1000	50	51	45	44	45	44
Tweede Kampsweg 44	7442BX	20043 [2]	7.5	52	52	1300	50	51	45	43	45	43
Tweede Kampsweg 46	7442BX	8948 [3]	7.5	53	53	1600	50	52	45	43	44	43
Tweede Kampsweg 48	7442BX	9496 [3]	7.5	54	54	1900	50	53	45	44	45	44
Tweede Kampsweg 50	7442BX	17791 [1]	7.5	54	54	1900	50	53	45	43	45	43
Tweede Kampsweg 52	7442BX	21301 [1]	7.5	54	54	1900	50	53	46	44	45	44
Tweede Kampsweg 54	7442BX	17792 [2]	7.5	55	55	2100	50	54	47	45	46	45
Tweede Kampsweg 54	7442BX	17792 [3]	7.5	55	55	2100	50	54	46	45	46	45
Tweede Kampsweg 60	7442BX	8200 [1]	4.5	54	54	1900	50	53	47	46	47	46
Tweede Kampsweg 60 a	7442BX	20466 [3]	4.5	55	55	2100	50	54	48	47	48	47
Tweede Kampsweg 62	7442BX	22534 [1]	7.5	59	59	3300	54	58	51	49	51	49
Tweede Kampsweg 64	7442BX	10576 [3]	7.5	58	58	3000	54	58	50	48	50	48
Tweede Kampsweg 64	7442BX	10576 [3]	4.5	58	58	3000	52	57	49	47	49	47
van den Bergsweg 61	7442CK	20049 [2]	1.5	52	52	1300	51	51	48	48	48	45
van den Bergsweg 61	7442CK	20049 [2]	4.5	52	52	1300	51	52	49	48	48	46
van den Bergsweg 63	7442CK	22283 [3]	4.5	53	53	1600	52	52	49	49	49	46
Veenkampweg 2	7442CJ	16260 [2]	7.5	50	51	1000	50	50	44	42	44	42
Veenkampweg 4	7442CJ	12469 [1]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	43	42
Veenkampweg 6	7442CJ	22842 [4]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	43	42
Veenkampweg 8	7442CJ	16261 [2]	7.5	50	51	1000	50	50	45	43	44	43
Veenkampweg 8	7442CJ	16261 [1]	7.5	50	50	0	50	49	44	42	44	42
Veenkampweg 9	7442CJ	22419 [4]	7.5	51	52	1300	50	50	45	43	45	43
Veenkampweg 11	7442CJ	12668 [4]	7.5	51	51	1000	50	51	46	44	45	44
Veenkampweg 12	7442CJ	12666 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	44	43	44	43
Vinkenweg 1	7442CG	20034 [1]	4.5	57	57	2700	50	57	48	47	47	46
Vinkenweg 3	7442CG	22282 [4]	7.5	54	54	1900	50	53	46	44	44	43
Vinkenweg 5	7442CG	17654 [4]	4.5	53	53	1600	50	52	47	47	47	46
Vinkenweg 7	7442CG	22247 [1]	7.5	53	53	1600	50	52	46	45	45	43
Vinkenweg 15	7442CG	20011 [1]	4.5	51	51	1000	50	50	45	45	45	43
Wierdensestraat 1	7443AA	13924 [3]	7.5	53	62	4100	54	53	52	51	52	53
Wierdensestraat 2	7443AC	18959 [1]	7.5	51	57	2700	51	51	49	49	49	49
Wierdensestraat 2 a	7443AC	14242 [4]	4.5	51	55	2100	50	50	48	47	48	48
Wierdensestraat 3	7443AA	13925 [4]	7.5	51	59	3300	52	51	50	49	50	51
Wierdensestraat 3	7443AA	13925 [1]	7.5	51	56	2400	50	50	48	46	48	48
Wierdensestraat 4	7443AC	7741 [1]	4.5	51	55	2100	50	50	48	47	48	48
Wierdensestraat 6	7443AC	6951 [2]	4.5	51	54	1900	50	50	48	47	48	48
Wierdensestraat 7	7443AA	10057 [3]	7.5	62	62	4100	57	61	56	53	56	56
Wierdensestraat 8	7443AC	9080 [1]	4.5	51	54	1900	50	50	48	47	48	48
Wierdensestraat 9	7443AA	8741 [2]	7.5	61	61	3900	56	60	56	53	56	55
Wierdensestraat 10	7443AC	10455 [3]	7.5	52	56	2400	51	52	50	48	50	50
Wierdensestraat 11	7443AA	9867 [1]	7.5	61	61	3900	56	60	56	53	56	55
Wierdensestraat 12	7443AC	13926 [3]	4.5	51	55	2100	50	51	48	47	48	48
Wierdensestraat 13	7443AA	19611 [3]	7.5	60	61	3900	56	60	55	52	55	55
Wierdensestraat 14	7443AC	19612 [3]	4.5	52	55	2100	50	51	48	47	48	48
Wierdensestraat 15	7443AA	13927 [4]	7.5	60	60	3600	56	59	55	52	55	55
Wierdensestraat 16	7443AC	22841 [5]	7.5	53	57	2700	51	53	50	48	50	50
Wierdensestraat 17	7443AA	9851 [5]	7.5	60	60	3600	56	59	55	52	55	54
Wierdensestraat 18	7443AC	9637 [5]	4.5	53	56	2400	50	52	48	47	48	48
Wierdensestraat 19	7443AA	19610 [2]	7.5	60	61	3900	56	59	56	52	56	54

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1-A dunne deklagen B	MV 7.1.3-A scherm 1875m lang x 3m hoog	MV 7.1.3-B scherm 1200m lang x 4m hoog	MV 7.1.3-C scherm 800_1075m lang x 3_4m hoog	Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Wierdensestraat 20	7443AC	23648 [3]	7.5	54	57	2700	50	54	49	48	49	49
Wierdensestraat 20 a	7443AC	9819 [1]	7.5	56	56	2400	50	55	47	45	47	47
Wierdensestraat 21	7443AA	13928 [4]	7.5	60	61	3900	56	59	56	52	56	54
Wierdensestraat 22	7443AC	12168 [5]	4.5	53	54	1900	50	52	48	47	48	48
Wierdensestraat 24	7443AC	12169 [3]	7.5	53	55	2100	50	53	49	48	49	49
Wierdensestraat 25	7443AA	17442 [1]	10.5	62	63	4400	59	61	60	57	58	58
Wierdensestraat 25 b	7443AA	13931 [1]	4.5	60	64	4700	56	59	56	53	56	53
Wierdensestraat 25 c	7443AA	19606 [3]	4.5	58	61	3900	56	58	56	54	56	54
Wierdensestraat 25 d	7443AA	7957 [8]	4.5	63	69	8600	57	63	59	55	55	55
Wierdensestraat 25 d	7443AA	7957 [6]	4.5	63	69	8600	57	62	59	55	55	55
Wierdensestraat 25 d	7443AA	7957 [5]	4.5	63	68	8300	58	62	60	56	56	56
Wierdensestraat 26	7443AC	19604 [2]	4.5	53	54	1900	50	52	48	47	48	48
Wierdensestraat 28	7443AC	9850 [5]	4.5	53	54	1900	50	52	49	47	48	48
Wierdensestraat 29	7443AB	7719 [8]	7.5	59	61	3900	56	58	56	53	54	54
Wierdensestraat 29	7443AB	7719 [7]	7.5	55	58	0	52	54	53	51	51	51
Wierdensestraat 30	7443AC	12886 [2]	4.5	53	54	1900	50	53	49	47	49	48
Wierdensestraat 32	7443AC	12885 [1]	4.5	53	54	1900	50	53	49	47	49	48
Wierdensestraat 34	7443AC	19603 [3]	4.5	54	54	1900	50	53	49	48	49	48
Wierdensestraat 35	7443AB	19605 [4]	4.5	61	61	3900	54	60	52	49	52	49
Wierdensestraat 36	7443AC	14589 [1]	4.5	54	54	1900	50	53	49	48	49	48
Wierdensestraat 37	7443AB	12661 [4]	4.5	61	61	3900	55	60	52	50	52	50
Wierdensestraat 38	7443AC	14588 [2]	4.5	54	55	2100	50	53	49	48	49	48
Wierdensestraat 39	7443AB	12664 [2]	4.5	63	63	4400	58	62	53	50	53	50
Wierdensestraat 40	7443AC	8010 [1]	4.5	54	54	1900	50	53	49	48	49	48
Wierdensestraat 41	7443AB	10324 [2]	4.5	59	59	3300	54	58	52	49	52	49
Wierdensestraat 42	7443AC	14587 [1]	4.5	54	54	1900	50	53	49	48	49	49
Wierdensestraat 43	7443AB	12186 [2]	4.5	60	60	3600	55	59	52	50	51	50
Wierdensestraat 44	7443AE	9158 [3]	7.5	55	56	2400	51	55	51	49	51	50
Wierdensestraat 45	7443AB	8818 [1]	4.5	63	63	4400	57	62	51	49	51	49
Wierdensestraat 46	7443AE	7343 [2]	7.5	56	56	2400	52	55	52	50	52	51
Wierdensestraat 47	7443AB	34439 [3]	4.5	62	62	4100	57	61	52	50	52	50
Wierdensestraat 47	7443AB	34439 [3]	7.5	62	62	4100	59	61	53	51	53	51
Wierdensestraat 48	7443AE	12662 [6]	7.5	56	56	2400	52	55	52	50	52	51
Wierdensestraat 49	7443AB	34438 [4]	4.5	63	63	4400	59	62	52	50	52	50
Wierdensestraat 50	7443AE	12174 [3]	4.5	54	55	2100	50	54	50	48	50	49
Wierdensestraat 52	7443AE	20813 [3]	4.5	54	54	1900	50	53	50	48	49	49
Wierdensestraat 53	7443AB	7561 [3]	7.5	64	64	4700	58	64	59	55	55	55
Wierdensestraat 54	7443AE	17579 [1]	4.5	54	54	1900	50	53	49	48	49	49
Wierdensestraat 55	7443AB	7284 [3]	4.5	63	63	4400	53	62	54	52	52	52
Wierdensestraat 56	7443AE	12175 [5]	7.5	54	55	2100	51	53	51	49	51	50
Wierdensestraat 57	7443AB	20046 [3]	7.5	64	64	4700	56	63	59	55	55	55
Wierdensestraat 59	7443AB	20279 [2]	4.5	64	64	4700	55	63	57	54	54	55
Wierdensestraat 60	7443AE	12176 [3]	7.5	54	55	2100	51	54	51	49	51	50
Wierdensestraat 62	7443AE	16473 [5]	7.5	55	56	2400	51	54	51	49	51	50
Wierdensestraat 64	7443AE	8729 [1]	7.5	54	56	2400	51	54	51	49	50	49
Wierdensestraat 66	7443AG	23336 [4]	7.5	57	58	3000	52	56	51	49	51	49
Wierdensestraat 68	7443AG	22667 [3]	7.5	57	58	3000	53	57	51	49	51	49
Wierdensestraat 70	7443AG	7215 [1]	7.5	57	58	3000	52	57	51	49	51	49
Wierdensestraat 70 a	7443AG	8363 [4]	7.5	58	59	3300	52	57	51	49	51	49
Wierdensestraat 70 a	7443AG	8363 [5]	7.5	58	59	3300	53	57	51	49	51	49
Wierdensestraat 72	7443AG	17484 [1]	4.5	57	57	2700	51	56	50	48	50	48
Wierdensestraat 74	7443AG	16471 [2]	4.5	56	57	2700	51	56	50	48	50	48

Gemeente: Nijverdal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.1.1-A dunne deklagen B	MV 7.1.3-A scherm 1875m lang x 3m hoog	MV 7.1.3-B scherm 1200m lang x 4m hoog	MV 7.1.3-C scherm 800_1075m lang x 3_4m hoog	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Wierdensestraat 76	7443AG	9820 [1]	4.5	57	57	2700	51	56	50	48	50		48
Wierdensestraat 78	7443AG	9402 [4]	4.5	56	56	2400	51	55	49	48	49		48
Wierdensestraat 80	7443AG	9085 [2]	4.5	56	56	2400	51	55	49	47	49		47
Wierdensestraat 82	7443AG	17633 [4]	4.5	57	57	2700	52	56	50	48	50		48
Wierdensestraat 84	7443AH	12188 [4]	4.5	57	57	2700	52	57	50	49	50		48
Wierdensestraat 84 a	7443AH	22281 [4]	7.5	58	58	3000	54	57	50	48	50		48
Wierdensestraat 86	7443AH	8177 [2]	4.5	58	58	3000	54	58	49	48	49		48
Wierdensestraat 88	7443AH	10331 [5]	4.5	58	58	3000	55	58	48	47	48		47
Wierdensestraat 88	7443AH	10331 [4]	4.5	58	59	3300	55	58	49	47	49		47
Wierdensestraat 90	7443AH	20282 [6]	4.5	58	58	3000	54	58	49	47	48		47
Wierdensestraat 94	7443AH	7634 [5]	4.5	57	57	2700	51	57	49	47	48		47
Wierdensestraat 96	7443AH	13127 [3]	4.5	57	57	2700	51	56	49	48	48		47
Wierdensestraat 100	7443AH	20283 [3]	4.5	57	57	2700	51	56	50	49	49		49

# Bijlage C\_Resultaten maatregelberekening\_Cluster Wierden Noord west

Gemeente: Wierden

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanerling (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3-1-A scherm 360_860m lang x 2.3m hoog	MV 7.3-1-B scherm 360_860m lang x 2.4m hoog	MV 7.3-1-C scherm 360_685_175m lang x 2.4,5m hoog	MV 7.3-1-D scherm 360_685_175m lang x 2.4,5m h	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
1e Esweg 1	7642BG	32728 [3]	7.5	50	55	2100	50	49	48	47	47	47	47
1e Esweg 2	7642BK	32776 [2]	7.5	48	55	2100	50	48	46	45	45	45	45
1e Esweg 3	7642BG	32732 [1]	7.5	50	55	2100	50	49	49	48	48	48	48
1e Esweg 4	7642BK	32774 [2]	7.5	48	54	1900	50	48	47	46	46	46	45
1e Esweg 5	7642BG	32726 [2]	7.5	50	55	2100	50	49	48	47	47	47	47
1e Esweg 6	7642BK	32773 [3]	7.5	47	54	1900	50	47	46	45	45	45	45
1e Esweg 7	7642BG	32727 [2]	7.5	50	55	2100	50	49	48	47	47	47	47
1e Esweg 8	7642BK	32775 [1]	7.5	47	53	1600	50	47	46	45	45	45	45
1e Esweg 9	7642BG	32737 [2]	7.5	50	53	1600	50	50	49	48	48	48	48
1e Esweg 10	7642BK	32771 [2]	7.5	48	53	1600	50	47	47	46	46	46	46
1e Esweg 10 a	7642BK	32772 [2]	7.5	48	54	1900	50	48	47	46	46	46	46
1e Esweg 10 b	7642BK	26322 [1]	7.5	48	52	1300	50	47	47	46	46	46	46
1e Esweg 10 b	7642BK	26322 [2]	7.5	48	53	1600	50	48	47	46	46	46	46
1e Esweg 10 c	7642BK	26323 [2]	7.5	48	53	1600	50	48	47	46	46	46	46
1e Esweg 11	7642BG	32736 [2]	7.5	47	53	1600	50	47	45	44	44	44	44
1e Esweg 17	7642BG	32739 [1]	7.5	48	53	1600	50	47	46	45	45	45	45
1e Esweg 17 a	7642BG	32740 [1]	7.5	49	53	1600	50	48	47	46	46	46	46
1e Esweg 18	7642BK	32765 [1]	7.5	49	51	1000	50	48	48	48	48	48	47
1e Esweg 19	7642BG	32741 [2]	7.5	49	53	1600	50	48	47	46	46	46	46
1e Esweg 19 a	7642BG	32742 [1]	7.5	49	53	1600	50	48	47	46	46	46	46
1e Esweg 20	7642BK	32766 [1]	7.5	48	53	1600	50	48	47	46	46	46	46
1e Esweg 23	7642BG	32706 [1]	7.5	48	52	1300	50	47	46	45	45	45	45
1e Esweg 24 a	7642BK	32760 [3]	7.5	49	53	1600	50	48	47	47	46	46	46
1e Esweg 24 b	7642BK	32759 [2]	7.5	49	52	1300	50	48	47	46	46	46	46
1e Esweg 25	7642BG	32705 [1]	7.5	51	54	1900	50	50	49	48	48	48	48
1e Esweg 27	7642BH	33267 [2]	7.5	48	51	1000	50	47	46	45	45	45	45
1e Esweg 27 a	7642BH	33268 [1]	7.5	50	52	1300	50	49	48	47	47	47	47
1e Esweg 29	7642BH	33121 [2]	7.5	48	52	1300	50	47	46	45	45	45	45
1e Esweg 31	7642BH	33120 [1]	7.5	49	51	1000	50	48	47	46	46	46	46
1e Esweg 37	7642BH	26680 [3]	7.5	48	52	1300	50	47	46	45	45	45	45
1e Esweg 66	7642BL	26691 [1]	4.5	46	50	0	50	46	45	44	44	44	44
2e Esweg 4	7642LC	28181 [1]	7.5	49	50	0	50	49	46	45	45	45	45
3e Esweg 1	7642LB	34484 [1]	4.5	50	50	0	50	49	46	45	45	45	45
3e Esweg 2	7642LB	29936 [2]	4.5	54	54	1900	51	53	49	48	47	48	47
3e Esweg 3	7642LB	34483 [1]	4.5	50	50	0	50	49	46	45	45	45	45
3e Esweg 4	7642LB	29933 [1]	4.5	54	54	1900	51	53	49	47	47	47	47
3e Esweg 5	7642LB	31165 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	47	46	46	46	46
3e Esweg 9	7642LB	26781 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	47	46	46	46	46
3e Esweg 11	7642LB	34479 [1]	7.5	49	50	0	50	49	46	45	45	45	45
3e Esweg 15	7642LB	27778 [1]	7.5	51	52	1300	50	50	47	46	46	46	46
3e Esweg 15 a	7642LB	25449 [2]	4.5	51	51	1000	50	50	47	46	46	46	46
3e Esweg 17	7642LB	27784 [1]	4.5	51	52	1300	50	50	47	46	45	46	45
3e Esweg 17	7642LB	27784 [4]	4.5	51	52	1300	50	50	47	45	45	45	45
Abraham Kuypersstraat 12	7642XR	32945 [2]	7.5	48	50	0	50	47	46	45	45	45	45
Abraham Kuypersstraat 14	7642XR	25592 [2]	7.5	48	51	1000	50	48	46	45	44	45	44
Abraham Kuypersstraat 14	7642XR	25592 [1]	7.5	48	50	0	50	47	46	45	44	45	44
Abraham Kuypersstraat 15	7642XS	29773 [4]	7.5	49	51	1000	50	48	47	46	45	46	45

Gemeente: Wierden

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.1-A scherm 360_860m lang x 2.3m hoog	MV 7.3.1-B scherm 360_860m lang x 2.4m hoog	MV 7.3.1-C scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m hoog	MV 7.3.1-D scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m h	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Abraham Kuiperstraat 17	7642XS	29988 [2]	7.5	48	50	0	50	47	46	45	44	44	44
Abraham Kuiperstraat 20	7642XR	25584 [2]	7.5	49	52	1300	50	48	47	46	45	46	45
Abraham Kuiperstraat 22	7642XR	25098 [1]	7.5	49	53	1600	50	49	47	46	46	46	46
Abraham Kuiperstraat 23	7642XS	30003 [2]	7.5	50	53	1600	50	49	48	46	46	46	46
Abraham Kuiperstraat 24	7642XR	25097 [2]	7.5	49	53	1600	50	49	47	46	46	46	46
Abraham Kuiperstraat 26	7642XR	25099 [3]	7.5	51	54	1900	50	51	49	47	47	47	47
Abraham Kuiperstraat 26	7642XR	25099 [2]	7.5	51	53	1600	50	50	48	47	46	47	46
Abraham Kuiperstraat 28	7642XR	40006 [3]	7.5	51	54	1900	50	51	49	48	48	48	48
Abraham Kuiperstraat 41	7642XS	26710 [2]	7.5	50	54	1900	50	50	48	47	47	47	47
Abraham Kuiperstraat 43	7642XS	26711 [1]	7.5	50	54	1900	50	49	48	47	46	46	46
Abraham Kuiperstraat 43	7642XS	26711 [2]	7.5	50	53	1600	50	50	48	47	47	47	47
Admiraal de Ruyterweg 1	7642XN	33081 [1]	7.5	51	54	1900	50	50	48	46	45	46	45
Admiraal de Ruyterweg 2	7642XM	25580 [2]	7.5	51	54	1900	50	50	49	47	47	47	47
Admiraal de Ruyterweg 2	7642XM	25580 [1]	7.5	51	54	1900	50	50	48	46	46	46	46
Admiraal de Ruyterweg 3	7642XN	33082 [1]	7.5	50	52	1300	50	50	48	47	46	46	46
Admiraal de Ruyterweg 4	7642XM	25579 [1]	7.5	51	54	1900	50	51	49	48	47	47	47
Admiraal de Ruyterweg 5	7642XN	33072 [2]	7.5	50	53	1600	50	50	48	47	46	46	46
Admiraal de Ruyterweg 6	7642XM	27718 [4]	7.5	51	53	1600	50	51	49	48	48	48	48
Admiraal de Ruyterweg 6	7642XM	27718 [3]	7.5	51	53	1600	50	50	49	48	48	48	48
Admiraal de Ruyterweg 7	7642XN	33073 [1]	7.5	50	53	1600	50	50	48	47	46	46	46
Admiraal de Ruyterweg 9	7642XN	33074 [1]	7.5	51	53	1600	50	50	49	47	47	47	47
Admiraal de Ruyterweg 10	7642XM	27720 [2]	7.5	51	53	1600	50	50	49	48	47	47	47
Admiraal de Ruyterweg 11	7642XN	32943 [1]	7.5	49	51	1000	50	49	47	47	46	46	46
Admiraal de Ruyterweg 12	7642XM	32957 [2]	7.5	50	52	1300	50	49	47	46	45	46	45
Admiraal de Ruyterweg 13	7642XN	32942 [1]	7.5	49	51	1000	50	48	47	46	45	45	45
Admiraal de Ruyterweg 14	7642XM	32956 [1]	7.5	50	52	1300	50	49	47	46	46	46	46
Admiraal de Ruyterweg 15	7642XN	32941 [1]	7.5	48	51	1000	50	48	46	45	45	45	45
Admiraal de Ruyterweg 16	7642XM	32958 [1]	7.5	50	52	1300	50	49	47	46	46	46	46
Admiraal de Ruyterweg 17	7642XN	32940 [2]	7.5	49	51	1000	50	48	47	46	46	46	46
Admiraal de Ruyterweg 17 a	7642XN	27749 [1]	7.5	47	50	0	50	47	45	44	44	44	43
Admiraal de Ruyterweg 17 d	7642XN	27771 [1]	7.5	50	51	1000	50	49	48	47	46	46	46
Admiraal de Ruyterweg 17 d	7642XN	27771 [2]	7.5	50	52	1300	50	49	48	47	46	47	47
Admiraal de Ruyterweg 18	7642XM	32959 [1]	7.5	49	51	1000	50	49	47	46	45	45	45
Admiraal de Ruyterweg 19	7642XN	25092 [2]	7.5	50	51	1000	50	50	48	47	47	47	47
Admiraal de Ruyterweg 20	7642XM	27752 [2]	7.5	48	50	0	50	48	46	44	44	44	44
Admiraal de Ruyterweg 21	7642XN	25089 [1]	7.5	49	51	1000	50	48	47	46	45	45	45
Admiraal de Ruyterweg 22	7642XM	27751 [2]	7.5	48	50	0	50	47	46	45	44	44	44
Admiraal de Ruyterweg 23	7642XN	25091 [2]	7.5	49	51	1000	50	48	47	46	45	45	45
Admiraal de Ruyterweg 25	7642XN	32944 [3]	7.5	50	51	1000	50	49	47	46	46	46	46
Chris Soumokilstraat 59	7642XX	33040 [1]	7.5	54	55	2100	50	53	51	49	48	49	48
Chris Soumokilstraat 61	7642XX	33041 [1]	7.5	54	55	2100	50	53	51	50	49	49	49
Chris Soumokilstraat 63	7642XX	33042 [1]	7.5	54	56	2400	51	53	51	50	49	49	49
Chris Soumokilstraat 65	7642XX	27763 [1]	7.5	54	56	2400	51	54	51	50	49	49	49
Chris Soumokilstraat 67	7642XX	27762 [1]	7.5	55	56	2400	51	54	52	50	49	49	49
Chris Soumokilstraat 69	7642XX	27761 [1]	7.5	56	56	2400	52	55	53	51	51	51	51
Chris Soumokilstraat 73	7642XX	32962 [1]	7.5	54	55	2100	50	53	51	49	48	48	48
Chris Soumokilstraat 73	7642XX	32962 [2]	7.5	54	56	2400	51	54	51	49	49	49	49
Chris Soumokilstraat 75	7642XX	32960 [1]	7.5	54	55	2100	50	53	51	49	48	49	48
Chris Soumokilstraat 77	7642XX	32961 [1]	7.5	54	55	2100	50	53	51	49	48	49	48
Chris Soumokilstraat 79	7642XX	33364 [2]	7.5	53	55	2100	50	53	50	49	48	49	48
Chris Soumokilstraat 79	7642XX	33364 [1]	7.5	53	55	2100	50	53	51	50	49	49	49
Chris Soumokilstraat 81	7642XX	33365 [2]	7.5	54	55	2100	50	53	51	50	49	49	49

Gemeente: Wierden

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.1-A scherm 360_860m lang x 2.3m hoog	MV 7.3.1-B scherm 360_860m lang x 2.4m hoog	MV 7.3.1-C scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m h	MV 7.3.1-D scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m h	Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Chris Soumokilstraat 83	7642XX	27766 [1]	7.5	53	54	1900	50	52	50	49	48	48	48
Chris Soumokilstraat 85	7642XX	27764 [1]	7.5	53	54	1900	50	52	50	48	47	48	47
Chris Soumokilstraat 87	7642XX	27765 [1]	7.5	52	54	1900	50	51	49	47	46	46	46
Chris Soumokilstraat 89	7642XX	29957 [1]	7.5	53	55	2100	50	52	50	48	47	47	47
Chris Soumokilstraat 91	7642XX	29958 [1]	7.5	53	54	1900	50	53	50	48	47	48	47
Chris Soumokilstraat 91	7642XX	29958 [2]	7.5	53	55	2100	50	53	50	48	47	47	47
Chris Soumokilstraat 91	7642XX	29958 [1]	4.5	53	53	1600	50	52	49	46	46	46	46
De Savornin Lohmanstraat 1	7642XL	33251 [2]	7.5	47	51	1000	50	47	46	45	44	44	44
De Savornin Lohmanstraat 1 a	7642XL	33250 [1]	7.5	46	50	0	50	46	45	44	44	44	44
De Savornin Lohmanstraat 1 b	7642XL	33249 [1]	7.5	46	50	0	50	46	45	44	44	44	44
De Savornin Lohmanstraat 1 d	7642XL	33094 [1]	7.5	46	50	0	50	46	45	44	43	44	43
De Savornin Lohmanstraat 1 j	7642XL	33098 [2]	7.5	49	52	1300	50	49	47	46	45	45	45
De Savornin Lohmanstraat 3	7642XL	25575 [1]	7.5	48	51	1000	50	47	46	46	45	45	45
De Savornin Lohmanstraat 4	7642XK	32930 [1]	7.5	50	52	1300	50	49	48	47	46	47	46
De Savornin Lohmanstraat 5	7642XL	25574 [1]	7.5	48	51	1000	50	48	47	46	45	45	45
De Savornin Lohmanstraat 6	7642XK	32929 [1]	7.5	50	52	1300	50	49	48	47	47	47	47
De Savornin Lohmanstraat 7	7642XL	25463 [3]	7.5	48	50	0	50	48	47	47	46	46	46
De Savornin Lohmanstraat 8	7642XK	32933 [1]	7.5	50	52	1300	50	49	47	47	46	46	46
De Savornin Lohmanstraat 9	7642XL	25465 [2]	7.5	50	52	1300	50	50	48	47	47	47	47
De Savornin Lohmanstraat 10	7642XK	32932 [1]	7.5	50	52	1300	50	49	48	47	47	47	47
De Savornin Lohmanstraat 11	7642XL	33076 [2]	7.5	51	52	1300	50	50	49	48	48	48	48
De Savornin Lohmanstraat 12	7642XK	32931 [1]	7.5	50	51	1000	50	49	48	47	46	47	46
De Savornin Lohmanstraat 12	7642XK	32931 [2]	7.5	50	52	1300	50	50	48	48	47	47	47
De Savornin Lohmanstraat 13	7642XL	33075 [3]	7.5	51	52	1300	50	50	49	48	48	48	48
De Savornin Lohmanstraat 14	7642XK	32936 [1]	7.5	50	52	1300	50	50	48	47	46	47	46
De Savornin Lohmanstraat 15	7642XL	27746 [2]	7.5	51	52	1300	50	50	49	48	48	48	48
De Savornin Lohmanstraat 16	7642XK	32934 [1]	7.5	51	52	1300	50	50	48	47	47	47	47
De Savornin Lohmanstraat 17	7642XL	27747 [3]	7.5	51	52	1300	50	50	49	48	48	48	48
De Savornin Lohmanstraat 17	7642XL	27747 [2]	7.5	51	53	1600	50	51	49	48	47	47	47
De Savornin Lohmanstraat 17	7642XL	27747 [1]	7.5	51	53	1600	50	50	48	47	46	46	46
De Savornin Lohmanstraat 18	7642XK	32935 [2]	7.5	51	53	1600	50	51	49	48	47	47	47
De Savornin Lohmanstraat 18	7642XK	32935 [1]	7.5	51	53	1600	50	51	49	48	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 16	7642CJ	33272 [1]	7.5	50	52	1300	50	50	50	50	50	50	50
Dokter G.H. Beensweg 18	7642CJ	33271 [1]	4.5	48	54	1900	50	47	47	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 18	7642CJ	33271 [1]	7.5	48	54	1900	50	48	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 20	7642CJ	32794 [2]	7.5	49	53	1600	50	49	49	49	49	49	49
Dokter G.H. Beensweg 21	7642CH	25995 [3]	1.5	49	53	1600	50	48	46	44	44	44	44
Dokter G.H. Beensweg 22	7642CJ	32793 [1]	7.5	48	54	1900	50	48	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 22	7642CJ	32793 [1]	4.5	48	54	1900	50	48	47	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 23	7642CH	27079 [1]	4.5	49	55	2100	50	49	47	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 23	7642CH	27079 [1]	1.5	49	54	1900	50	48	47	45	45	45	45
Dokter G.H. Beensweg 23	7642CH	27079 [2]	4.5	49	54	1900	50	49	47	45	45	45	45
Dokter G.H. Beensweg 24	7642CJ	27671 [3]	7.5	49	52	1300	50	49	49	49	49	49	48
Dokter G.H. Beensweg 24	7642CJ	27671 [1]	7.5	49	55	2100	50	48	48	48	48	48	47
Dokter G.H. Beensweg 25	7642CH	25108 [5]	4.5	51	54	1900	50	50	49	48	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 26	7642CJ	27670 [3]	7.5	50	54	1900	50	49	49	49	49	49	49
Dokter G.H. Beensweg 27	7642CH	30005 [1]	4.5	49	52	1300	50	48	48	47	46	47	46
Dokter G.H. Beensweg 28	7642CJ	32788 [1]	7.5	50	54	1900	50	50	50	49	49	49	49
Dokter G.H. Beensweg 30	7642CJ	32787 [2]	7.5	49	55	2100	50	48	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 32	7642CJ	32784 [1]	7.5	50	53	1600	50	49	49	49	49	49	48
Dokter G.H. Beensweg 34	7642CJ	32785 [1]	7.5	49	55	2100	50	48	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 34	7642CJ	32785 [2]	7.5	49	56	2400	50	49	48	47	47	47	47



Gemeente: Wierden

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.1-A scherm 360_860m lang x 2.3m hoog	MV 7.3.1-B scherm 360_860m lang x 2.4m hoog	MV 7.3.1-C scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m hoog	MV 7.3.1-D scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m h	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Dokter G.H. Beensweg 36	7642CK	32734 [1]	7.5	49	56	2400	50	49	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 36 a	7642CK	32733 [1]	7.5	49	56	2400	50	49	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 38	7642CK	32731 [2]	7.5	49	56	2400	50	49	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 40	7642CK	32735 [1]	7.5	49	56	2400	50	49	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 40 a	7642CK	25568 [2]	7.5	49	56	2400	50	49	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 40 b	7642CK	25567 [1]	7.5	50	56	2400	50	49	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 42	7642CK	25996 [3]	7.5	50	56	2400	50	49	48	47	46	47	46
Dokter G.H. Beensweg 44	7642CK	25994 [2]	7.5	50	56	2400	50	49	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 46	7642CK	25993 [1]	7.5	50	56	2400	50	49	48	47	47	47	47
Dokter G.H. Beensweg 48	7642CK	32721 [2]	7.5	49	56	2400	50	49	47	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 48	7642CK	32721 [2]	4.5	49	55	2100	50	48	47	46	45	45	45
Dokter G.H. Beensweg 50	7642CK	32720 [1]	7.5	49	55	2100	50	49	47	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 50	7642CK	32720 [1]	4.5	49	55	2100	50	48	47	45	45	45	45
Dokter G.H. Beensweg 52	7642CK	32722 [1]	7.5	50	55	2100	50	49	47	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 54	7642CK	32709 [2]	7.5	50	56	2400	50	49	48	47	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 56	7642CK	32708 [1]	7.5	50	55	2100	50	49	48	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 58	7642CK	32710 [3]	7.5	50	56	2400	50	49	48	47	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 60	7642CK	25998 [4]	7.5	50	56	2400	50	49	48	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 62	7642CK	25997 [1]	7.5	50	56	2400	50	49	48	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 64	7642CK	25999 [1]	7.5	50	56	2400	50	49	48	47	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 66	7642CK	26002 [4]	7.5	50	55	2100	50	49	47	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 68	7642CK	26000 [1]	7.5	50	55	2100	50	49	47	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 70	7642CK	26001 [1]	7.5	50	54	1900	50	49	47	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 72	7642CK	26329 [1]	7.5	50	55	2100	50	49	48	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 74	7642CK	26330 [1]	7.5	50	55	2100	50	49	47	46	46	46	46
Dokter G.H. Beensweg 76	7642CK	32707 [1]	7.5	50	55	2100	50	49	47	46	46	46	46
Dr. Schaepmanstraat 12	7642XP	25589 [1]	7.5	47	50	0	50	47	45	44	44	44	44
Dr. Schaepmanstraat 14	7642XP	25588 [1]	7.5	47	50	0	50	47	45	44	43	44	43
Dr. Schaepmanstraat 16	7642XP	25590 [2]	7.5	49	52	1300	50	49	47	46	45	45	45
J. Evertsenstraat 11	7642CE	27622 [1]	7.5	49	52	1300	50	49	49	49	49	49	48
J. Evertsenstraat 13	7642CE	27620 [1]	7.5	49	52	1300	50	49	49	49	49	49	48
J. Evertsenstraat 15	7642CE	27621 [3]	7.5	49	52	1300	50	49	49	48	48	48	48
J. Evertsenstraat 17	7642CE	32835 [1]	7.5	49	52	1300	50	49	48	48	48	48	48
J. Evertsenstraat 19	7642CE	26017 [2]	7.5	48	51	1000	50	48	48	48	48	48	48
J. Evertsenstraat 21	7642CE	26016 [3]	7.5	49	51	1000	50	48	48	48	48	48	48
J. Evertsenstraat 23	7642CE	32833 [2]	7.5	47	50	0	50	47	46	46	46	46	45
J. Evertsenstraat 23	7642CE	32833 [4]	7.5	47	51	1000	50	47	47	46	46	46	46
J. Evertsenstraat 25	7642CE	32832 [2]	7.5	48	51	1000	50	47	47	46	46	46	46
J. Evertsenstraat 26	7642CG	33407 [2]	7.5	47	51	1000	50	47	47	46	46	46	46
J. Evertsenstraat 27	7642CE	32834 [3]	7.5	48	51	1000	50	48	47	47	47	47	47
J. Evertsenstraat 27	7642CE	32834 [2]	7.5	48	52	1300	50	47	46	46	46	46	45
J. Evertsenstraat 28	7642CG	32685 [4]	7.5	48	51	1000	50	47	47	47	47	47	47
J. Evertsenstraat 30	7642CG	32686 [1]	7.5	48	51	1000	50	48	47	47	47	47	46
Jacobsonstraat 2	7642BS	27604 [2]	7.5	46	50	0	50	45	44	44	43	43	43
Jacobsonstraat 2	7642BS	27604 [1]	7.5	46	50	0	50	45	45	44	44	44	44
Jacobsonstraat 3	7642BN	30090 [1]	7.5	46	51	1000	50	46	45	45	44	44	44
Jacobsonstraat 4	7642BS	27605 [1]	7.5	46	50	0	50	46	45	44	44	44	44
Jacobsonstraat 6	7642BS	33027 [3]	7.5	46	50	0	50	46	45	45	44	45	44
Jacobsonstraat 8	7642BS	33028 [1]	7.5	46	50	0	50	45	45	44	44	44	44
Jacobsonstraat 9	7642BN	26034 [2]	7.5	47	51	1000	50	46	45	45	45	45	44
Jacobsonstraat 15	7642BN	33148 [2]	7.5	48	50	0	50	47	46	46	46	46	46
Jacobsonstraat 17	7642BN	30082 [1]	7.5	48	52	1300	50	47	47	46	46	46	46

Gemeente: Wierden

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.1-A scherm 360_860m lang x 2.3m hoog	MV 7.3.1-B scherm 360_860m lang x 2.4m hoog	MV 7.3.1-C scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m hoog	MV 7.3.1-D scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m h	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Jacobsonstraat 19	7642BN	30081 [1]	7.5	48	52	1300	50	47	47	46	46	46	45
Jacobsonstraat 21	7642BN	33147 [3]	7.5	47	51	1000	50	47	46	46	46	46	45
Jacobsonstraat 23	7642BN	33146 [2]	7.5	47	51	1000	50	47	46	46	46	46	45
Jacobsonstraat 25	7642BN	27117 [1]	7.5	47	52	1300	50	47	46	46	45	46	45
Jacobsonstraat 31	7642BN	33366 [1]	7.5	48	51	1000	50	48	47	46	46	46	46
Jacobsonstraat 33	7642BN	33162 [2]	7.5	49	52	1300	50	48	47	47	46	46	46
Jacobsonstraat 35 a	7642BN	27115 [4]	7.5	48	52	1300	50	47	46	45	45	45	45
Jacobsonstraat 37	7642BP	30060 [2]	7.5	48	51	1000	50	48	46	46	45	46	45
Jacobsonstraat 39	7642BP	25137 [2]	7.5	48	50	0	50	47	46	45	45	45	45
Jacobsonstraat 53	7642BP	30071 [2]	7.5	47	50	0	50	46	45	44	44	44	44
Jacobsonstraat 55	7642BP	25142 [1]	7.5	46	50	0	50	46	45	45	44	44	44
Jacobsonstraat 57	7642BP	25140 [1]	7.5	46	50	0	50	46	45	44	44	44	44
Jacobsonstraat 59	7642BP	25141 [1]	7.5	46	50	0	50	45	44	44	44	44	44
Jacobsonstraat 65	7642BP	33173 [3]	7.5	45	50	0	50	45	44	44	44	44	43
Jalinkstraat 1	7642BA	26688 [1]	7.5	48	50	0	50	47	46	45	45	45	45
Jalinkstraat 3	7642BA	26687 [2]	7.5	47	50	0	50	47	45	45	44	44	44
Jalinkstraat 6	7642BC	26694 [1]	7.5	47	50	0	50	47	46	45	45	45	45
Jalinkstraat 8	7642BC	26695 [2]	7.5	46	50	0	50	46	45	44	44	44	44
Jalinkstraat 14	7642BC	33170 [1]	7.5	46	50	0	50	46	46	45	45	45	45
Jalinkstraat 15	7642BA	32914 [2]	7.5	49	50	0	50	48	47	46	45	45	45
Jalinkstraat 16	7642BC	33171 [1]	7.5	47	50	0	50	46	45	45	45	45	45
Jalinkstraat 18	7642BC	25139 [1]	7.5	46	50	0	50	46	45	44	44	44	43
Jan Jansweg 38	7642XT	27091 [2]	7.5	52	53	1600	50	51	49	49	48	48	48
Jan Jansweg 40	7642XT	27092 [1]	7.5	52	53	1600	50	51	49	48	47	47	47
Jan Jansweg 42	7642XT	27090 [2]	7.5	52	53	1600	50	51	48	47	47	47	47
Jan Jansweg 46	7642XT	27774 [1]	7.5	51	51	1000	50	50	47	46	46	46	46
Jan Jansweg 48	7642XT	27773 [2]	7.5	50	51	1000	50	49	47	47	47	47	47
Jan Jansweg 50	7642XT	27007 [2]	7.5	51	52	1300	50	50	47	46	46	46	46
Jan Jansweg 52	7642XT	27008 [2]	7.5	49	52	1300	50	49	47	46	45	45	45
Jan Jansweg 54	7642XT	25094 [1]	7.5	49	50	0	50	49	46	46	45	45	45
Jan Jansweg 58	7642XT	26775 [2]	7.5	49	50	0	50	49	46	45	45	45	45
Jan Jansweg 60	7642XT	26774 [1]	4.5	49	50	0	50	48	46	45	45	45	45
Jan Jansweg 66	7642XT	27755 [1]	7.5	49	50	0	50	49	46	45	45	45	45
Karel Doormanstraat 1	7642CC	25944 [2]	4.5	49	51	1000	50	49	49	49	48	48	48
Karel Doormanstraat 3	7642CC	29705 [4]	7.5	50	53	1600	50	49	49	49	49	49	49
Karel Doormanstraat 4	7642CD	29704 [1]	7.5	46	53	1600	50	46	46	45	45	45	45
Karel Doormanstraat 5	7642CC	29662 [1]	7.5	48	53	1600	50	48	47	47	47	47	47
Karel Doormanstraat 6	7642CD	29703 [1]	7.5	45	52	1300	50	45	44	44	44	44	44
Karel Doormanstraat 7	7642CC	29663 [2]	7.5	49	52	1300	50	49	49	49	49	49	48
Karel Doormanstraat 8	7642CD	27625 [3]	7.5	50	52	1300	50	49	49	49	49	49	48
Karel Doormanstraat 9	7642CC	32806 [2]	7.5	49	52	1300	50	49	49	49	49	49	48
Karel Doormanstraat 10	7642CD	27623 [1]	7.5	47	52	1300	50	46	46	45	45	45	45
Karel Doormanstraat 11	7642CC	32807 [3]	7.5	49	52	1300	50	49	48	48	48	48	48
Karel Doormanstraat 12	7642CD	27616 [2]	7.5	47	52	1300	50	46	46	45	45	45	45
Karel Doormanstraat 13	7642CC	29665 [1]	7.5	47	52	1300	50	47	46	46	46	46	46
Karel Doormanstraat 14	7642CD	27617 [2]	7.5	47	52	1300	50	46	46	45	45	45	45
Karel Doormanstraat 15	7642CC	29660 [1]	7.5	49	52	1300	50	49	49	48	48	48	48
Karel Doormanstraat 16	7642CD	32824 [3]	7.5	48	51	1000	50	48	47	47	47	47	47
Karel Doormanstraat 17	7642CC	29658 [1]	7.5	48	52	1300	50	48	47	46	46	46	46
Karel Doormanstraat 18	7642CD	32825 [3]	7.5	49	51	1000	50	48	48	48	48	48	47
Karel Doormanstraat 19	7642CC	29659 [3]	7.5	49	52	1300	50	48	48	48	47	48	47
Karel Doormanstraat 20	7642CD	32828 [2]	7.5	48	52	1300	50	48	47	47	47	47	47

Gemeente: Wierden

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.1-A scherm 360_860m lang x 2.3m hoog	MV 7.3.1-B scherm 360_860m lang x 2.4m hoog	MV 7.3.1-C scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m hoog	MV 7.3.1-D scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m h	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Karel Doormanstraat 21	7642CC	25146 [1]	7.5	47	52	1300	50	47	46	46	46	46	45
Karel Doormanstraat 21	7642CC	25146 [2]	7.5	47	52	1300	50	46	46	45	45	45	45
Karel Doormanstraat 22	7642CD	32829 [3]	7.5	48	51	1000	50	48	48	47	47	47	47
Karel Doormanstraat 22	7642CD	32829 [1]	7.5	48	52	1300	50	48	47	47	47	47	47
Karel Doormanstraat 23	7642CC	25147 [2]	7.5	48	52	1300	50	48	48	47	47	47	47
Karel Doormanstraat 23	7642CC	25147 [1]	7.5	48	52	1300	50	47	47	46	46	46	46
Karel Doormanstraat 24	7642CD	25601 [1]	7.5	48	52	1300	50	47	47	46	46	46	46
Karel Doormanstraat 24	7642CD	25601 [2]	7.5	48	52	1300	50	48	47	47	47	47	47
Karel Doormanstraat 25	7642CC	32815 [2]	7.5	49	52	1300	50	48	48	48	48	48	47
Karel Doormanstraat 25	7642CC	32815 [1]	7.5	49	52	1300	50	48	48	47	47	47	47
Karel Doormanstraat 26	7642CD	25600 [1]	7.5	47	51	1000	50	47	46	46	46	46	46
Karel Doormanstraat 27	7642CC	32816 [1]	7.5	48	53	1600	50	48	47	47	47	47	46
Karel Doormanstraat 27	7642CC	32816 [3]	7.5	48	51	1000	50	48	47	47	47	47	46
Kruissteenweg 5	7642VZ	32697 [1]	7.5	46	50	0	50	46	45	45	45	45	44
Kruissteenweg 19	7642VZ	26289 [1]	7.5	47	51	1000	50	47	47	46	46	46	46
Kruissteenweg 22	7642VV	33020 [2]	7.5	46	50	0	50	46	45	44	44	44	44
Kruissteenweg 23	7642VZ	26287 [4]	7.5	47	51	1000	50	47	46	46	46	46	45
Kruissteenweg 31	7642VZ	26284 [1]	7.5	45	50	0	50	45	45	45	45	45	44
Kruissteenweg 35	7642VZ	26283 [2]	7.5	47	51	1000	50	46	46	46	46	46	45
Kruissteenweg 37	7642VX	27640 [1]	7.5	46	51	1000	50	46	45	45	45	45	45
Kruissteenweg 39	7642VX	27641 [1]	7.5	47	50	0	50	47	46	46	46	46	46
Kruissteenweg 40	7642VV	33021 [2]	7.5	46	50	0	50	45	45	44	44	44	44
Kruissteenweg 41	7642VX	33484 [2]	7.5	46	51	1000	50	46	46	46	46	46	45
Kruissteenweg 41	7642VX	33484 [3]	7.5	46	52	1300	50	46	44	44	43	43	43
Kruissteenweg 42	7642VV	26359 [1]	7.5	46	50	0	50	46	45	45	45	45	44
Kruissteenweg 44	7642VT	26358 [1]	7.5	47	50	0	50	46	46	45	45	45	45
Kruissteenweg 44 a	7642VT	26360 [2]	7.5	47	51	1000	50	47	46	45	45	45	45
Kruissteenweg 44 b	7642VT	26361 [1]	7.5	47	50	0	50	47	46	46	45	46	45
Kruissteenweg 44 c	7642VT	26004 [1]	7.5	48	51	1000	50	47	47	46	46	46	46
Kruissteenweg 44 d	7642VT	26003 [2]	7.5	47	50	0	50	46	46	45	45	45	45
Kruissteenweg 44 d	7642VT	26003 [1]	7.5	47	50	0	50	47	46	46	45	46	45
Kruissteenweg 44 e	7642VT	26010 [2]	7.5	47	51	1000	50	47	46	46	46	46	46
Kruissteenweg 55	7642VX	27648 [2]	7.5	48	50	0	50	47	47	47	46	47	46
Kruissteenweg 57	7642VX	25604 [1]	7.5	46	52	1300	50	46	45	44	44	44	44
Kruissteenweg 59	7642VX	25603 [1]	7.5	47	52	1300	50	47	46	46	46	46	46
Kruissteenweg 61	7642VX	32758 [1]	7.5	48	52	1300	50	48	47	47	47	47	46
Kruissteenweg 63	7642VX	32756 [1]	7.5	48	50	0	50	48	48	47	47	47	47
Kruissteenweg 65	7642VX	32757 [1]	7.5	48	52	1300	50	47	47	46	46	46	46
Kruissteenweg 71	7642VX	33480 [4]	7.5	48	52	1300	50	48	47	46	46	46	46
Kruissteenweg 71	7642VX	33480 [3]	7.5	48	52	1300	50	48	47	47	47	47	47
Kruissteenweg 75	7642VX	29751 [4]	7.5	48	52	1300	50	48	47	46	46	46	46
Kruissteenweg 77	7642VX	29752 [1]	7.5	49	53	1600	50	49	48	47	47	47	47
Kruissteenweg 79	7642VX	26707 [2]	7.5	49	52	1300	50	49	49	48	48	48	48
Kruissteenweg 81	7642VX	26706 [1]	7.5	47	51	1000	50	47	46	45	45	45	45
Kruissteenweg 83	7642VV	30051 [3]	7.5	47	51	1000	50	47	46	45	44	44	44
Kruissteenweg 85	7642VV	30052 [1]	7.5	48	52	1300	50	48	46	46	45	45	45
Kruissteenweg 87	7642VV	30038 [3]	7.5	49	52	1300	50	48	47	47	47	47	47
Kruissteenweg 87	7642VV	30038 [2]	7.5	49	53	1600	50	49	48	48	47	47	47
Kruissteenweg 103	7642VV	34238 [3]	7.5	49	53	1600	50	49	48	47	46	47	46
Kruissteenweg 105	7642VV	34239 [2]	7.5	49	53	1600	50	49	47	47	46	46	46
Kruissteenweg 106	7642VS	25976 [3]	7.5	48	52	1300	50	47	47	46	46	46	46
Kruissteenweg 107	7642VV	26327 [1]	7.5	49	53	1600	50	49	47	47	46	46	46

Gemeente: Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.1-A scherm 360_860m lang x 2.3m hoog	MV 7.3.1-B scherm 360_860m lang x 2.4m hoog	MV 7.3.1-C scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m hoog	MV 7.3.1-D scherm 360_885_175m lang x 2.4.5m h	Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Kruissteenweg 107	7642VW	26327 [1]	4.5		49	51	1000	50	48	47	46	45	45		45
Kruissteenweg 108	7642VS	25977 [1]	7.5		48	52	1300	50	47	46	45	45	45		45
Kruissteenweg 109	7642VW	26328 [1]	7.5		50	53	1600	50	49	48	47	47	47		47
Kruissteenweg 110	7642VS	33269 [2]	7.5		49	53	1600	50	49	47	47	46	46		46
Kruissteenweg 111	7642VW	27663 [2]	4.5		48	52	1300	50	48	47	46	45	45		45
Kruissteenweg 111	7642VW	27663 [3]	4.5		48	52	1300	50	48	46	45	45	45		45
Kruissteenweg 112	7642VS	33270 [1]	7.5		49	52	1300	50	48	47	46	46	46		45
Kruissteenweg 114	7642VS	25980 [1]	7.5		49	52	1300	50	49	47	46	46	46		46
Kruissteenweg 116	7642VS	25981 [1]	7.5		50	53	1600	50	49	48	47	47	47		46
Kruissteenweg 118	7642VS	33112 [2]	7.5		50	53	1600	50	49	47	46	46	46		46
Kruissteenweg 120	7642VS	33111 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	47	46	45	45		45
Kruissteenweg 122	7642VS	30020 [2]	7.5		50	54	1900	50	49	48	47	46	46		46
Kruissteenweg 123	7642VW	30000 [1]	7.5		51	55	2100	50	51	49	47	47	47		47
Kruissteenweg 124	7642VS	30018 [2]	7.5		49	53	1600	50	49	47	46	46	46		45
Kruissteenweg 125	7642VW	25107 [1]	4.5		49	53	1600	50	48	47	46	45	45		45
Kruissteenweg 126	7642VS	40005 [5]	7.5		50	54	1900	50	49	48	47	46	46		46
Kruissteenweg 127	7642VW	27713 [1]	4.5		49	52	1300	50	49	47	46	46	46		46
Kruissteenweg 127	7642VW	27713 [3]	4.5		49	53	1600	50	49	47	46	46	46		46
Kruissteenweg 128	7642VS	40004 [3]	7.5		50	53	1600	50	49	48	47	46	46		46
Kruissteenweg 129	7642VW	25106 [1]	4.5		49	52	1300	50	48	47	47	47	47		47
Kruissteenweg 130	7642VS	33550 [3]	7.5		49	53	1600	50	49	47	46	46	46		46
Kruissteenweg 131	7642VW	25104 [5]	4.5		51	55	2100	50	50	49	48	47	47		47
Kruissteenweg 132	7642VR	33394 [1]	7.5		50	54	1900	50	49	48	46	45	46		45
Kruissteenweg 133	7642VW	25448 [3]	4.5		50	54	1900	50	49	48	46	46	46		46
Kruissteenweg 133	7642VW	25448 [2]	4.5		50	55	2100	50	49	47	45	45	45		45
Kruissteenweg 134	7642VR	33395 [1]	7.5		49	52	1300	50	49	48	47	47	47		47
Kruissteenweg 135	7642VW	27095 [3]	4.5		53	58	3000	50	52	50	48	48	48		48
Kruissteenweg 136	7642VR	29987 [3]	7.5		50	54	1900	50	49	48	47	46	46		46
Kruissteenweg 137	7642VW	25500 [2]	4.5		54	60	3600	50	53	50	48	47	48		47
Kruissteenweg 138	7642VR	29983 [2]	7.5		51	55	2100	50	50	49	48	47	47		47
Kruissteenweg 140	7642VR	25105 [2]	7.5		51	55	2100	50	51	49	48	48	48		47
Kruissteenweg 140 a	7642VR	33363 [2]	7.5		52	55	2100	50	51	49	48	48	48		48
Kruissteenweg 140 b	7642VR	33362 [2]	7.5		52	55	2100	50	51	49	47	47	47		47
Kruissteenweg 140 c	7642VR	33687 [1]	7.5		53	56	2400	50	52	50	48	47	47		47
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [3]	7.5		53	57	2700	50	52	49	48	47	47		47
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [3]	4.5		53	57	2700	50	52	50	48	48	48		48
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [5]	7.5		53	55	2100	50	52	51	49	49	49		49
Kruissteenweg 140 d	7642VR	27076 [4]	7.5		53	57	2700	50	52	50	48	48	48		48
Kruissteenweg 142	7642VR	27074 [3]	7.5		54	57	2700	50	54	52	49	48	49		48
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [3]	7.5		54	55	2100	50	53	52	50	50	50		50
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [1]	7.5		54	59	3300	50	54	51	48	48	48		48
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [2]	7.5		54	56	2400	50	53	51	49	48	49		48
Kruissteenweg 142 a	7642VR	25501 [4]	7.5		54	57	2700	50	53	51	50	49	49		49
Kruissteenweg 144	7642VR	27081 [3]	7.5		55	59	3300	50	55	52	50	48	49		49
Kruissteenweg 146	7642VR	27004 [3]	7.5		56	58	3000	50	55	53	50	49	50		49
Kruissteenweg 148	7642VR	27005 [2]	7.5		56	59	3300	50	55	52	50	48	49		48
Kruissteenweg 150	7642VR	26679 [2]	7.5		56	61	3900	50	55	52	49	48	49		49
Kruissteenweg 150	7642VR	26679 [3]	7.5		56	60	3600	51	55	53	51	51	51		51
Kruissteenweg 152	7642VR	29954 [3]	7.5		59	63	4400	53	58	55	52	51	51		51
Kruissteenweg 154	7642VR	25499 [1]	4.5		53	56	2400	50	52	50	49	48	49		48
Kruissteenweg 154	7642VR	25499 [2]	4.5		53	59	3300	50	52	50	48	48	48		48
Kruissteenweg 154	7642VR	25499 [4]	4.5		53	57	2700	50	52	50	48	47	48		47

Gemeente: Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]										Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Kruissteenweg 156	7642VR	26978 [1]	4.5			55	59	3300	53	54	50	48	48	48					48
M.H. Trompstraat 1	7642CA	33402 [1]	7.5			49	52	1300	50	49	49	49	49	49					48
M.H. Trompstraat 2	7642CB	26278 [3]	7.5			49	53	1600	50	48	48	48	48	48					47
M.H. Trompstraat 3	7642CA	33403 [3]	7.5			49	53	1600	50	49	48	48	48	48					48
M.H. Trompstraat 3	7642CA	33403 [1]	7.5			49	53	1600	50	49	48	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 4	7642CB	32802 [2]	7.5			48	54	1900	50	48	47	46	46	46					46
M.H. Trompstraat 4	7642CB	32802 [3]	7.5			48	51	1000	50	48	47	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 5	7642CA	25127 [1]	7.5			47	52	1300	50	46	45	45	45	45					45
M.H. Trompstraat 6	7642CB	32800 [1]	7.5			48	54	1900	50	48	47	46	46	46					46
M.H. Trompstraat 6	7642CB	32800 [2]	7.5			48	52	1300	50	48	47	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 7	7642CA	25126 [1]	7.5			48	53	1600	50	47	46	46	45	46					45
M.H. Trompstraat 8	7642CB	32801 [1]	7.5			48	53	1600	50	48	47	47	47	47					46
M.H. Trompstraat 8	7642CB	32801 [2]	7.5			48	52	1300	50	48	47	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 9	7642CA	32781 [1]	7.5			48	54	1900	50	47	46	45	45	45					45
M.H. Trompstraat 10	7642CB	32803 [3]	7.5			48	52	1300	50	48	47	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 11	7642CA	32779 [1]	7.5			49	54	1900	50	48	47	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 12	7642CB	27653 [3]	7.5			49	53	1600	50	48	48	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 13	7642CA	32780 [1]	7.5			49	53	1600	50	49	48	48	48	48					47
M.H. Trompstraat 14	7642CB	27652 [1]	7.5			48	52	1300	50	47	47	46	46	46					46
M.H. Trompstraat 15	7642CA	32792 [3]	7.5			49	53	1600	50	49	48	48	48	48					47
M.H. Trompstraat 16	7642CB	27654 [2]	7.5			48	52	1300	50	48	48	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 16	7642CB	27654 [1]	7.5			48	53	1600	50	48	47	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 17	7642CA	25124 [4]	7.5			47	52	1300	50	46	45	45	45	45					45
M.H. Trompstraat 17	7642CA	25124 [5]	7.5			47	53	1600	50	47	46	45	45	45					45
M.H. Trompstraat 18	7642CB	32812 [1]	7.5			48	52	1300	50	48	47	47	46	46					46
M.H. Trompstraat 18	7642CB	32812 [3]	7.5			48	52	1300	50	48	48	48	48	48					48
M.H. Trompstraat 20	7642CB	32808 [1]	7.5			48	52	1300	50	48	47	47	47	47					47
M.H. Trompstraat 20	7642CB	32808 [3]	7.5			48	52	1300	50	48	48	48	48	48					47
M.H. Trompstraat 22	7642CB	32809 [1]	7.5			48	52	1300	50	47	46	46	46	46					46
Martha C. Tiahahustraat 2	7642XW	33086 [2]	7.5			53	56	2400	50	52	50	48	47	48					47
Martha C. Tiahahustraat 4	7642XW	33087 [1]	7.5			53	56	2400	50	53	50	48	47	48					48
Martha C. Tiahahustraat 6	7642XW	33088 [1]	7.5			54	56	2400	50	53	51	49	48	48					48
Martha C. Tiahahustraat 8	7642XW	33083 [2]	7.5			53	56	2400	50	52	51	49	48	48					48
Martha C. Tiahahustraat 10	7642XW	33084 [1]	7.5			53	55	2100	50	52	50	49	48	48					48
Martha C. Tiahahustraat 12	7642XW	33085 [1]	7.5			53	56	2400	50	52	50	48	47	48					47
Martha C. Tiahahustraat 14	7642XW	27742 [2]	7.5			53	55	2100	50	52	51	49	48	48					48
Martha C. Tiahahustraat 16	7642XW	27743 [1]	7.5			53	55	2100	50	52	50	48	47	48					47
Martha C. Tiahahustraat 18	7642XW	27744 [1]	7.5			52	55	2100	50	52	50	49	48	48					48
Martha C. Tiahahustraat 20	7642XW	33077 [2]	7.5			52	54	1900	50	51	49	48	47	47					47
Martha C. Tiahahustraat 22	7642XW	33078 [1]	7.5			53	54	1900	50	52	50	48	47	47					47
Martha C. Tiahahustraat 24	7642XW	33079 [1]	7.5			53	54	1900	50	52	50	48	47	48					47
Martha C. Tiahahustraat 26	7642XW	27768 [2]	7.5			53	54	1900	50	52	50	49	49	49					49
Martha C. Tiahahustraat 28	7642XW	27767 [1]	7.5			52	54	1900	50	51	49	48	48	48					48
Martha C. Tiahahustraat 30	7642XW	27769 [1]	7.5			51	53	1600	50	51	49	48	47	47					47
Martha C. Tiahahustraat 32	7642XW	32937 [2]	7.5			52	53	1600	50	51	49	48	47	47					47
Martha C. Tiahahustraat 34	7642XW	32938 [1]	7.5			52	53	1600	50	51	49	48	48	48					47
Martha C. Tiahahustraat 36	7642XW	32939 [1]	7.5			52	53	1600	50	51	49	48	47	47					47
Mr. G.J. ter Kuileweg 1	7642VP	25101 [3]	1.5			49	53	1600	50	48	47	45	45	45					45
Mr. G.J. ter Kuileweg 2	7642VP	29995 [1]	4.5			51	56	2400	50	50	49	47	47	47					47
Mr. G.J. ter Kuileweg 3	7642VP	25100 [4]	1.5			49	53	1600	50	49	47	46	46	46					46
Mr. G.J. ter Kuileweg 4	7642VP	29994 [1]	4.5			51	56	2400	50	50	49	48	48	48					47
Mr. G.J. ter Kuileweg 5	7642VP	32703 [5]	1.5			49	53	1600	50	49	47	46	45	45					45

Gemeente: Wierden

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.1-A scherm 360_860m lang x 2.3m hoog	MV 7.3.1-B scherm 360_860m lang x 2.4m hoog	MV 7.3.1-C scherm 360_885_175m lang x 2.4,5m h	MV 7.3.1-D scherm 360_885_175m lang x 2.4,5m h	Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Mr. G.J. ter Kuileweg 5	7642VP	32703 [4]	1.5	49	54	1900	50	48	47	45	45	45	45
Mr. G.J. ter Kuileweg 6	7642VP	27080 [4]	4.5	50	55	2100	50	48	47	47	47	47	47
Mr. G.J. ter Kuileweg 6	7642VP	27080 [1]	4.5	50	56	2400	50	50	48	46	46	46	46
Mr. G.J. ter Kuileweg 7	7642VP	32702 [5]	1.5	49	53	1600	50	48	48	46	46	46	46
Mr. G.J. ter Kuileweg 7	7642VP	32702 [1]	1.5	49	54	1900	50	48	47	45	45	45	45
Mr. G.J. ter Kuileweg 8	7642VP	25496 [3]	4.5	51	54	1900	50	50	49	47	46	46	46
Mr. G.J. ter Kuileweg 9	7642VP	27656 [4]	1.5	50	54	1900	50	49	47	46	46	46	46
Mr. G.J. ter Kuileweg 10	7642VP	27098 [2]	4.5	52	56	2400	50	51	49	47	47	47	47
Mr. G.J. ter Kuileweg 11	7642VP	27657 [2]	1.5	48	51	1000	50	47	46	46	46	46	46
Mr. G.J. ter Kuileweg 11	7642VP	27657 [1]	1.5	48	53	1600	50	48	46	45	45	45	45
Mr. G.J. ter Kuileweg 11	7642VP	27657 [4]	1.5	48	51	1000	50	48	47	46	46	46	46
Mr. G.J. ter Kuileweg 12	7642VP	27077 [2]	4.5	51	56	2400	50	50	48	46	45	46	46
Mr. G.J. ter Kuileweg 12	7642VP	27077 [1]	4.5	51	56	2400	50	50	48	47	47	47	47
Mr. G.J. ter Kuileweg 13	7642VP	27099 [1]	4.5	52	59	3300	50	52	49	47	47	47	47
Mr. G.J. ter Kuileweg 13	7642VP	27099 [2]	4.5	52	58	3000	50	51	49	48	48	48	48
Mr. G.J. ter Kuileweg 13	7642VP	27099 [3]	4.5	52	55	2100	50	52	50	49	49	49	49
Mr. G.J. ter Kuileweg 15	7642VP	27097 [2]	4.5	53	59	3300	50	53	50	48	48	48	48
Mr. G.J. ter Kuileweg 17	7642VP	27096 [3]	4.5	53	59	3300	50	52	51	49	49	49	49
Mr. G.J. ter Kuileweg 19	7642VP	25502 [3]	4.5	52	55	2100	50	51	49	47	47	47	47
Mr. G.J. ter Kuileweg 19	7642VP	25502 [2]	4.5	52	56	2400	50	51	49	48	48	48	48
Nijverdalsestraat 109	7642LD	26770 [2]	7.5	49	50	0	50	49	46	45	45	45	45
Nijverdalsestraat 113	7642LD	29943 [2]	7.5	50	51	1000	50	49	46	46	46	46	46
Nijverdalsestraat 115	7642LD	26780 [4]	7.5	50	51	1000	50	49	46	46	46	46	46
Nijverdalsestraat 117	7642LD	34485 [2]	4.5	52	52	1300	50	51	47	47	47	47	47
Pattimurastraat 1	7642XZ	33071 [2]	4.5	51	52	1300	50	50	49	48	47	47	47
Pattimurastraat 3	7642XZ	33043 [1]	7.5	52	55	2100	50	51	49	48	47	47	47
Pattimurastraat 5	7642XZ	33044 [1]	7.5	53	56	2400	50	52	50	48	47	48	47
Pattimurastraat 7	7642XZ	33045 [1]	7.5	51	54	1900	50	51	49	47	47	47	47
Pattimurastraat 9	7642XZ	33046 [1]	7.5	53	55	2100	50	52	51	49	48	48	48
Pattimurastraat 11	7642XZ	33051 [1]	7.5	53	56	2400	50	53	51	48	46	47	47
Pattimurastraat 13	7642XZ	33050 [1]	7.5	54	56	2400	50	53	51	48	47	47	47
Pattimurastraat 15	7642XZ	33048 [1]	7.5	54	56	2400	50	53	52	49	48	49	48
Pattimurastraat 17	7642XZ	33049 [1]	7.5	56	57	2700	51	55	54	51	50	51	50
Pattimurastraat 19	7642XZ	33576 [2]	7.5	58	62	4100	52	57	55	51	50	50	50
Pattimurastraat 21	7642XZ	33574 [1]	7.5	57	61	3900	51	57	55	51	49	50	49
Pattimurastraat 23	7642XZ	33575 [1]	7.5	57	61	3900	50	56	54	51	49	50	49
Pattimurastraat 25	7642XZ	26674 [1]	7.5	56	60	3600	50	55	54	51	49	50	49
Pattimurastraat 27	7642XZ	26673 [1]	7.5	56	59	3300	50	55	54	51	49	50	49
Pattimurastraat 29	7642XZ	26675 [1]	7.5	56	59	3300	50	55	54	51	50	51	50
Pattimurastraat 31	7642XZ	33577 [1]	7.5	56	59	3300	51	56	54	52	51	51	51
Pattimurastraat 31 a	7642XZ	33059 [3]	7.5	59	62	4100	55	58	56	52	51	52	51
Pattimurastraat 31 b	7642XZ	33057 [1]	7.5	59	62	4100	55	58	56	52	51	52	51
Pattimurastraat 31 c	7642XZ	33058 [2]	7.5	59	62	4100	55	58	56	52	51	52	51
Pattimurastraat 31 d	7642XZ	33060 [1]	7.5	59	62	4100	55	58	56	52	51	52	51
Pattimurastraat 31 e	7642XZ	33061 [2]	7.5	59	62	4100	56	58	56	52	51	52	51
Pattimurastraat 31 f	7642XZ	33062 [1]	7.5	59	62	4100	56	58	56	52	51	52	51
Pattimurastraat 33	7642XZ	33029 [2]	7.5	58	59	3300	55	57	54	52	51	51	51
Pattimurastraat 35	7642XZ	33030 [1]	7.5	56	58	3000	53	56	53	51	50	50	50
Pattimurastraat 37	7642XZ	33031 [1]	7.5	56	58	3000	52	55	53	51	50	50	50
Pattimurastraat 39	7642XZ	33032 [1]	7.5	56	58	3000	52	55	53	51	50	50	50
Pattimurastraat 41	7642XZ	33033 [1]	7.5	56	57	2700	52	55	53	51	50	50	50
Pattimurastraat 43	7642XZ	33037 [1]	7.5	55	56	2400	51	54	52	50	49	50	49

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.1-A scherm 360_860m lang x 2.3m hoog	MV 7.3.1-B scherm 360_860m lang x 2.4m hoog	MV 7.3.1-C scherm 360_685_175m lang x 2.4.5m hoog	MV 7.3.1-D scherm 360_685_175m lang x 2.4.45m h	Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Pattimurastraat 43	7642XZ	33037 [2]	7.5		55	56	2400	50	54	53	51	50	51	50
Pattimurastraat 45	7642XZ	33036 [2]	7.5		54	56	2400	50	54	52	50	49	49	49
Pattimurastraat 47	7642XZ	33034 [1]	7.5		54	56	2400	50	53	52	49	48	48	48
Pattimurastraat 49	7642XZ	33035 [1]	7.5		54	56	2400	50	53	51	49	48	48	48
Pattimurastraat 51	7642XZ	33038 [1]	7.5		53	55	2100	50	53	51	49	47	48	48
Pattimurastraat 53	7642XZ	33039 [2]	7.5		53	55	2100	50	52	50	48	47	47	47
Pattimurastraat 55	7642XZ	27760 [2]	7.5		54	55	2100	50	53	51	49	49	49	49
Pattimurastraat 57	7642XZ	27759 [1]	7.5		54	55	2100	50	53	51	50	48	49	48
Piet Heinstraat 1	7642XJ	33252 [1]	7.5		50	53	1600	50	50	48	46	46	46	46
Piet Heinstraat 2	7642XH	27715 [1]	7.5		49	52	1300	50	48	47	45	45	45	45
Piet Heinstraat 3	7642XJ	33253 [1]	7.5		50	53	1600	50	49	47	46	45	45	45
Piet Heinstraat 4	7642XH	27716 [1]	7.5		49	52	1300	50	49	47	46	45	46	45
Piet Heinstraat 5	7642XJ	25571 [1]	7.5		51	54	1900	50	50	49	48	47	47	47
Piet Heinstraat 6	7642XH	33089 [1]	7.5		49	52	1300	50	48	46	45	45	45	44
Piet Heinstraat 6	7642XH	33089 [2]	7.5		49	51	1000	50	49	48	47	47	47	47
Piet Heinstraat 7	7642XJ	27069 [2]	7.5		50	53	1600	50	50	49	48	48	48	48
Piet Heinstraat 7	7642XJ	27069 [1]	7.5		50	52	1300	50	49	48	47	47	47	47
Piet Heinstraat 8	7642XH	27723 [2]	7.5		49	52	1300	50	49	47	45	45	45	45
Piet Heinstraat 9	7642XJ	27070 [2]	7.5		53	55	2100	50	52	50	49	48	48	48
Piet Heinstraat 10	7642XH	27721 [1]	7.5		49	52	1300	50	49	47	45	45	45	45
Piet Heinstraat 12	7642XH	27724 [2]	7.5		52	54	1900	50	51	49	48	47	48	47
Piet Heinstraat 14	7642XH	25488 [2]	7.5		51	54	1900	50	51	49	48	48	48	48
Piet Heinstraat 16	7642XH	25487 [2]	7.5		51	53	1600	50	51	49	48	48	48	48
Piet Heinstraat 18	7642XH	25114 [1]	7.5		50	53	1600	50	50	49	47	47	47	47
Piet Heinstraat 20	7642XH	25113 [2]	7.5		50	53	1600	50	50	48	47	46	47	46
Piet Heinstraat 22	7642XH	25110 [2]	7.5		51	53	1600	50	50	48	47	46	46	46
Piet Heinstraat 24	7642XH	25112 [1]	7.5		51	54	1900	50	50	48	47	46	46	46
Piet Heinstraat 24	7642XH	25112 [2]	7.5		51	54	1900	50	51	49	47	47	47	47
Prins Hendrikstraat 13	7642BT	29731 [1]	7.5		45	50	0	50	45	45	44	44	44	44
Prins Hendrikstraat 29	7642BT	33291 [1]	7.5		47	50	0	50	47	46	46	46	46	46
Zuid Esweg 3	7642NT	25565 [3]	7.5		50	54	1900	50	50	50	50	50	50	49
Zuid Esweg 3	7642NT	25565 [6]	7.5		50	59	3300	50	49	48	48	48	48	47
Zuid Esweg 5	7642NT	25564 [3]	4.5		49	52	1300	50	49	49	49	49	49	49

# Bijlage C\_Resultaten maatregelberekening\_Cluster Wierden Noord oost

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanerling (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B 3, 4, 6m hoog	MV 7.3.2-A scherm 125_145_670m lang x 3, 4, 6m hoog	MV 7.3.2-B scherm 125m lang x 3m hoog								Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Akkerwal 4	7642NV	34219 [5]	4.5		49	54	1900	50	49	47	47								47
Akkerwal 6	7642NV	34220 [3]	7.5		51	56	2400	50	51	50	50								50
Akkerwal 8	7642NV	34221 [1]	7.5		52	56	2400	50	52	50	51								50
Beukenlaan 36	7642ES	32566 [1]	7.5		48	51	1000	50	48	47	47								47
Beukenlaan 43	7642EP	33371 [1]	7.5		46	50	0	50	46	46	46								45
Beukenlaan 48	7642ES	32574 [1]	7.5		48	51	1000	50	47	47	47								47
Beukenlaan 52	7642ES	33535 [5]	7.5		46	50	0	50	46	45	45								45
Botterhof 35	7642VM	33919 [4]	10.5		46	50	0	50	46	46	46								45
Dokter G.H. Beensweg 2	7642CJ	26728 [4]	4.5		48	50	0	50	48	48	48								48
Dokter G.H. Beensweg 4	7642CJ	32671 [3]	4.5		48	51	1000	50	48	47	47								47
Dokter G.H. Beensweg 6	7642CJ	32672 [1]	4.5		47	53	1600	50	47	46	46								46
Dokter G.H. Beensweg 8	7642CJ	32820 [2]	7.5		50	52	1300	50	50	49	49								49
Dokter G.H. Beensweg 10	7642CJ	32819 [1]	4.5		48	53	1600	50	47	47	47								47
Dokter G.H. Beensweg 10	7642CJ	32819 [1]	7.5		48	53	1600	50	48	47	47								47
Dokter G.H. Beensweg 12	7642CJ	27627 [1]	7.5		48	54	1900	50	48	47	47								47
Dokter G.H. Beensweg 12	7642CJ	27627 [1]	4.5		48	53	1600	50	47	47	47								47
Dokter G.H. Beensweg 14	7642CJ	27626 [2]	7.5		48	54	1900	50	48	47	47								47
Dokter G.H. Beensweg 14	7642CJ	27626 [2]	4.5		48	53	1600	50	47	47	47								47
Grote Maatweg 1 a	7642VN	27127 [1]	7.5		47	50	0	50	47	46	46								46
Grote Maatweg 2	7642VH	26739 [3]	7.5		48	51	1000	50	48	47	47								47
Grote Maatweg 3	7642VN	27126 [4]	7.5		47	51	1000	50	47	46	46								46
Grote Maatweg 5	7642VN	33312 [1]	7.5		48	51	1000	50	48	47	47								47
Grote Maatweg 6	7642VH	26757 [2]	7.5		47	50	0	50	46	46	46								46
Grote Maatweg 6 c	7642VH	26760 [2]	7.5		46	50	0	50	46	46	46								46
Grote Maatweg 6 c	7642VH	26760 [1]	7.5		46	50	0	50	46	46	46								46
Grote Maatweg 7	7642VN	33311 [2]	7.5		48	51	1000	50	48	47	47								47
Grote Maatweg 9	7642VN	33418 [1]	7.5		48	51	1000	50	48	47	47								47
Grote Maatweg 11	7642VN	33417 [2]	7.5		48	51	1000	50	48	48	48								47
Grote Maatweg 13	7642VN	32609 [1]	7.5		48	50	0	50	48	47	47								47
Grote Maatweg 15	7642VN	32608 [4]	7.5		47	50	0	50	47	47	47								47
Grote Maatweg 16	7642VH	27150 [4]	7.5		47	50	0	50	46	46	46								45
Grote Maatweg 17	7642VN	26720 [2]	7.5		47	50	0	50	47	46	46								46
Grote Maatweg 19	7642VN	26721 [2]	7.5		47	50	0	50	47	46	46								46
Grote Maatweg 21	7642VN	33420 [1]	7.5		48	51	1000	50	47	47	46								46
Grote Maatweg 23	7642VN	33419 [1]	7.5		47	50	0	50	47	47	47								47
Grote Maatweg 23	7642VN	33419 [2]	7.5		47	51	1000	50	47	46	46								46
Grote Maatweg 25	7642VN	33534 [4]	7.5		46	50	0	50	46	45	45								45
Hof van Kingma 6	7642DD	33981 [5]	4.5		47	51	1000	50	47	45	45								45
Hof van Kingma 6	7642DD	33981 [6]	4.5		47	52	1300	50	47	46	46								46
Hof van Kingma 8	7642DD	33981 [6]	4.5		47	52	1300	50	47	46	46								46
Hof van Kingma 8	7642DD	33981 [5]	4.5		47	51	1000	50	47	45	45								45
Hof van Kingma 10	7642DD	33981 [5]	7.5		49	53	1600	50	49	47	47								47
Hof van Kingma 12	7642DD	33981 [5]	7.5		49	53	1600	50	49	47	47								47
Hof van Kingma 14	7642DD	33981 [5]	10.5		49	53	1600	50	49	47	47								47
Hof van Kingma 16	7642DD	33981 [5]	10.5		49	53	1600	50	49	47	47								47
Hof van Kingma 18	7642DD	33981 [6]	13.5		49	53	1600	50	49	47	48								47
Hof van Kingma 18	7642DD	33981 [5]	13.5		49	53	1600	50	49	47	48								47



Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.2-A schem 125_145_670m lang x 3_4_6m hoog	MV 7.3.2-B schem 125m lang x 3m hoog									Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Hof van Kingma 20	7642DD	33981 [5]	13.5		49	53	1600	50	49	47	48									47
Hof van Kingma 20	7642DD	33981 [6]	13.5		49	53	1600	50	49	47	48									47
Hof van Kingma 22	7642DD	33981 [5]	16.5		50	53	1600	50	50	48	48									48
Hof van Kingma 24	7642DD	33981 [5]	16.5		50	53	1600	50	50	48	48									48
Hof van Kingma 30	7642DD	33982 [3]	1.5		47	50	0	50	46	44	44									43
Hof van Kingma 32	7642DD	33982 [3]	1.5		47	50	0	50	46	44	44									43
Hof van Kingma 34	7642DD	33982 [3]	4.5		47	52	1300	50	47	45	45									44
Hof van Kingma 34	7642DD	33982 [2]	4.5		47	52	1300	50	47	45	45									45
Hof van Kingma 36	7642DD	33982 [2]	4.5		47	52	1300	50	47	45	45									45
Hof van Kingma 36	7642DD	33982 [3]	4.5		47	52	1300	50	47	45	45									44
Hof van Kingma 38	7642DD	33982 [2]	7.5		48	53	1600	50	48	47	47									46
Hof van Kingma 40	7642DD	33982 [2]	7.5		48	53	1600	50	48	47	47									46
Hof van Kingma 42	7642DD	33982 [3]	10.5		48	53	1600	50	47	46	46									45
Hof van Kingma 42	7642DD	33982 [2]	10.5		48	54	1900	50	48	47	47									46
Hof van Kingma 44	7642DD	33982 [3]	10.5		48	53	1600	50	47	46	46									45
Hof van Kingma 44	7642DD	33982 [2]	10.5		48	54	1900	50	48	47	47									46
Hof van Kingma 46	7642DD	33982 [2]	13.5		48	53	1600	50	48	47	47									47
Hof van Kingma 46	7642DD	33982 [3]	13.5		48	53	1600	50	48	46	46									46
Hof van Kingma 48	7642DD	33982 [2]	13.5		48	53	1600	50	48	47	47									47
Hof van Kingma 48	7642DD	33982 [3]	13.5		48	53	1600	50	48	46	46									46
Hof van Kingma 50	7642DD	33982 [3]	1.5		47	50	0	50	46	44	44									43
Hof van Kingma 52	7642DD	33980 [2]	1.5		45	50	0	50	45	42	43									42
Hof van Kingma 54	7642DD	33980 [2]	1.5		45	50	0	50	45	42	43									42
Hof van Kingma 56	7642DD	33980 [2]	1.5		45	50	0	50	45	42	43									42
Hof van Kingma 58	7642DD	33980 [2]	1.5		45	50	0	50	45	42	43									42
Hof van Kingma 60	7642DD	33980 [2]	4.5		47	52	1300	50	47	45	45									45
Hof van Kingma 62	7642DD	33980 [2]	4.5		47	52	1300	50	47	45	45									45
Hof van Kingma 64	7642DD	33980 [2]	4.5		47	52	1300	50	47	45	45									45
Hof van Kingma 66	7642DD	33980 [2]	4.5		47	52	1300	50	47	45	45									45
Hof van Kingma 68	7642DD	33980 [1]	10.5		49	53	1600	50	48	47	47									47
Hof van Kingma 68	7642DD	33980 [1]	7.5		49	53	1600	50	48	48	48									47
Hof van Kingma 70	7642DD	33980 [1]	7.5		49	53	1600	50	48	48	48									47
Hof van Kingma 70	7642DD	33980 [1]	10.5		49	53	1600	50	48	47	47									47
Hof van Kingma 72	7642DD	33980 [1]	7.5		49	53	1600	50	48	48	48									47
Hof van Kingma 72	7642DD	33980 [1]	10.5		49	53	1600	50	48	47	47									47
Iepenlaan 2	7642EK	25184 [2]	7.5		47	50	0	50	47	47	47									47
Iepenlaan 3	7642EJ	32560 [1]	7.5		46	50	0	50	46	46	46									46
Iepenlaan 4	7642EK	25182 [1]	7.5		47	50	0	50	47	47	47									46
Iepenlaan 10	7642EK	25181 [2]	7.5		47	50	0	50	46	46	46									46
Iepenlaan 21	7642EJ	26745 [3]	7.5		47	51	1000	50	47	46	46									46
Iepenlaan 24	7642EK	26638 [1]	7.5		47	50	0	50	46	46	46									46
J. Evertsenstraat 1	7642CE	25988 [1]	7.5		50	52	1300	50	50	49	49									49
J. Evertsenstraat 2	7642CG	27629 [6]	7.5		50	53	1600	50	49	49	48									48
J. Evertsenstraat 3	7642CE	25987 [2]	7.5		50	52	1300	50	50	49	49									49
J. Evertsenstraat 4	7642CG	27628 [4]	7.5		47	52	1300	50	46	46	46									45
J. Evertsenstraat 5	7642CE	32823 [1]	7.5		50	52	1300	50	50	49	50									49
J. Evertsenstraat 6	7642CG	27630 [1]	7.5		49	51	1000	50	49	49	49									49
J. Evertsenstraat 7	7642CE	32821 [2]	7.5		50	52	1300	50	50	49	49									49
J. Evertsenstraat 8	7642CG	27631 [2]	7.5		46	52	1300	50	46	45	45									44
J. Evertsenstraat 9	7642CE	32822 [3]	7.5		50	52	1300	50	50	49	49									49
J. Evertsenstraat 10	7642CG	27632 [3]	7.5		49	51	1000	50	48	48	48									48
J. Evertsenstraat 12	7642CG	32675 [4]	7.5		46	52	1300	50	46	46	46									44



Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.2-A scherm 125_145_670m lang x 3_4_6m hoog	MV 7.3.2-B scherm 125m lang x 3m hoog								Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Waterdam 1 c	7642JL	34146 [2]	7.5		50	52	1300	50	50	49	50								50
Waterdam 2	7642JL	34163 [1]	7.5		50	54	1900	50	50	49	50								50
Waterdam 2 a	7642JL	34162 [1]	7.5		49	54	1900	50	49	48	49								49
Waterdam 2 b	7642JL	34161 [1]	7.5		48	52	1300	50	48	47	48								48
Waterdam 2 c	7642JL	34160 [3]	7.5		48	53	1600	50	48	47	48								48
Waterdam 3	7642JL	34147 [2]	7.5		50	53	1600	50	50	50	50								50
Waterdam 4	7642JL	34159 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	48	49								49
Waterdam 5	7642JL	34148 [1]	7.5		51	53	1600	50	51	50	50								50
Waterdam 5	7642JL	34149 [1]	7.5		51	54	1900	50	51	50	50								50
Waterdam 6	7642JL	34158 [1]	7.5		49	52	1300	50	49	48	49								49
Waterdam 7	7642JL	34150 [1]	7.5		51	54	1900	50	50	50	50								50
Waterdam 8	7642JL	34157 [1]	7.5		49	52	1300	50	48	48	48								48
Waterdam 9	7642JL	34151 [1]	7.5		50	55	2100	50	50	50	50								50
Waterdam 10	7642JL	34156 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	48	49								49
Waterdam 11	7642JL	34152 [2]	7.5		50	55	2100	50	50	49	50								50
Waterdam 12	7642JL	34155 [1]	7.5		49	54	1900	50	49	48	49								49
Waterdam 13	7642JL	33988 [1]	7.5		51	53	1600	51	51	51	51								51
Waterdam 14	7642JL	34154 [1]	7.5		49	55	2100	50	49	48	49								49
Waterdam 15	7642JL	33989 [1]	7.5		52	53	1600	51	52	51	52								52
Waterdam 16	7642JL	34153 [2]	7.5		49	56	2400	50	49	48	49								49
Waterdam 17	7642JL	33990 [1]	7.5		52	54	1900	51	52	51	52								52
Waterdam 18	7642JL	34225 [1]	7.5		48	55	2100	50	48	47	48								48
Waterdam 19	7642JL	33991 [3]	7.5		52	55	2100	51	52	51	52								52
Waterdam 20	7642JL	34226 [1]	7.5		51	53	1600	50	51	50	51								51
Waterdam 21	7642JL	34375 [6]	7.5		52	56	2400	51	52	51	52								52
Waterdam 22	7642JL	33992 [5]	7.5		52	54	1900	52	52	52	52								52
Waterdam 24	7642JL	33993 [8]	7.5		51	54	1900	51	51	51	51								51
Waterdam 26	7642JL	34267 [3]	7.5		52	56	2400	52	52	52	52								52
Watergang 2	7642JW	34119 [1]	7.5		50	54	1900	50	49	47	47								47
Watergang 3	7642JV	33949 [1]	7.5		45	50	0	50	45	44	44								44
Watergang 4	7642JW	34122 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	47	47								47
Watergang 6	7642JW	34120 [1]	7.5		50	53	1600	50	49	47	47								47
Watergang 7	7642JV	33947 [1]	7.5		45	50	0	50	45	44	44								44
Watergang 8	7642JW	34123 [1]	7.5		50	53	1600	50	50	48	47								47
Watergang 9	7642JV	33946 [1]	7.5		46	50	0	50	46	45	45								45
Watergang 10	7642JW	34121 [1]	7.5		50	53	1600	50	49	48	48								47
Watergang 11	7642JV	33945 [2]	7.5		46	50	0	50	46	45	45								45
Watergang 12	7642JW	34124 [1]	7.5		50	53	1600	50	49	48	47								47
Watergang 13	7642JV	33944 [1]	7.5		47	51	1000	50	47	46	46								46
Watergang 14	7642JW	34125 [1]	7.5		50	53	1600	50	50	48	48								48
Watergang 15	7642JV	33943 [1]	7.5		47	51	1000	50	46	46	46								46
Watergang 16	7642JW	34127 [3]	7.5		49	53	1600	50	49	47	47								47
Watergang 17	7642JV	33942 [1]	7.5		47	51	1000	50	46	46	46								46
Watergang 18	7642JW	34126 [1]	7.5		49	53	1600	50	48	47	47								47
Watergang 19	7642JV	33941 [1]	7.5		47	52	1300	50	47	46	46								46
Watergang 20	7642JW	34128 [3]	7.5		49	53	1600	50	49	48	48								48
Watergang 21	7642JV	33940 [2]	7.5		47	52	1300	50	47	47	47								46
Watergang 22	7642JW	34129 [1]	7.5		49	54	1900	50	48	47	47								46
Watergang 23	7642JV	33939 [1]	7.5		48	53	1600	50	48	46	46								46
Watergang 24	7642JW	34130 [2]	7.5		51	56	2400	50	50	48	48								48
Watergang 25	7642JV	33938 [1]	7.5		49	54	1900	50	49	47	46								46
Watergang 26	7642JW	34424 [1]	1.5		43	51	1000	50	43	42	42								42

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.2-A schem 125_145_670m lang x 3_4_6m hoog	MV 7.3.2-B schem 125m lang x 3m hoog								Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Watergang 26	7642JW	34424 [2]	1.5		43	52	1300	50	43	42	42								42
Watergang 27	7642JV	33937 [1]	7.5		49	54	1900	50	49	47	46								46
Watergang 28	7642JW	34426 [3]	1.5		45	57	2700	50	45	43	44								44
Watergang 28 a	7642JW	34425 [3]	1.5		45	57	2700	50	45	43	44								44
Watergang 28 a	7642JW	34425 [4]	1.5		45	57	2700	50	45	43	44								44
Watergang 29	7642JV	33936 [1]	7.5		50	55	2100	50	50	47	47								47
Watergang 30	7642JW	34370 [1]	4.5		48	60	3600	50	47	46	47								47
Watergang 31	7642JV	33935 [1]	7.5		50	55	2100	50	50	47	47								47
Watergang 32	7642JW	34371 [1]	4.5		48	55	2100	50	47	46	47								47
Watergang 33	7642JV	33934 [1]	7.5		50	55	2100	50	50	47	47								47
Watergang 33	7642JV	33934 [3]	7.5		50	55	2100	50	50	48	48								48
Watergang 35	7642JV	34052 [2]	7.5		51	57	2700	50	51	48	48								48
Watergang 35	7642JV	34052 [3]	7.5		51	57	2700	50	51	48	48								48
Watergang 37	7642JV	34051 [2]	7.5		51	57	2700	50	51	48	48								48
Watergang 37	7642JV	34051 [3]	7.5		51	58	3000	50	51	48	48								48
Watergang 39	7642JV	34050 [3]	7.5		52	58	3000	50	52	49	49								49
Watergang 41	7642JV	34049 [4]	7.5		52	57	2700	50	51	49	49								49
Watergang 43	7642JV	34048 [4]	7.5		51	57	2700	50	51	48	49								49
Watergang 43	7642JV	34048 [1]	7.5		51	59	3300	50	51	48	49								48
Watergang 45	7642JV	34047 [2]	7.5		52	59	3300	50	51	49	49								49
Watergang 47	7642JV	34046 [3]	7.5		51	60	3600	50	51	49	49								49
Watergang 49	7642JV	34297 [2]	7.5		51	60	3600	50	51	49	49								49
Watergang 49	7642JV	34297 [1]	7.5		51	61	3900	50	51	50	51								51
Waterkering 1	7642JK	33995 [1]	7.5		46	50	0	50	46	45	46								46
Waterkering 3	7642JK	33994 [2]	7.5		47	50	0	50	47	47	47								47
Waterkering 7	7642JK	33997 [2]	7.5		48	50	0	50	48	48	48								48
Waterkering 9	7642JK	33998 [2]	7.5		48	50	0	50	48	48	48								48
Waterkering 9	7642JK	33998 [1]	7.5		48	52	1300	50	48	47	48								48
Waterkering 11	7642JK	33999 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	48	49								49
Waterkering 11	7642JK	33999 [2]	7.5		49	50	0	50	48	48	48								48
Waterkering 13	7642JK	34000 [1]	7.5		50	54	1900	50	50	49	50								50
Waterkering 15	7642JK	33883 [2]	7.5		50	55	2100	50	49	49	49								49
Waterkering 17	7642JK	33882 [2]	7.5		50	56	2400	50	50	49	49								49
Waterkering 19	7642JK	33881 [2]	7.5		49	56	2400	50	49	48	49								49
Waterkering 19	7642JK	33881 [1]	7.5		49	56	2400	50	49	48	49								49
Waterkering 21	7642JK	33880 [2]	7.5		50	56	2400	50	49	49	49								49
Waterkering 23	7642JK	33879 [2]	7.5		51	57	2700	50	51	50	51								51
Waterkering 25	7642JK	33878 [2]	7.5		51	57	2700	51	51	51	51								51
Waterkering 27	7642JK	33877 [3]	7.5		52	60	3600	52	52	52	52								52
Waterkering 27	7642JK	33877 [3]	4.5		52	59	3300	51	51	51	51								51
Waterkolk 12	7642JR	34082 [3]	7.5		47	50	0	50	47	47	47								47
Waterkolk 14	7642JR	34083 [2]	7.5		48	50	0	50	48	47	47								47
Waterkolk 15	7642JP	34060 [3]	7.5		49	51	1000	50	49	48	48								48
Waterkolk 16	7642JR	34084 [2]	7.5		48	50	0	50	47	47	47								47
Waterkolk 17	7642JP	34023 [1]	7.5		48	50	0	50	48	48	48								48
Waterkolk 19	7642JP	34024 [3]	7.5		49	50	0	50	49	49	49								48
Waterkolk 20	7642JR	34086 [1]	7.5		48	50	0	50	47	47	47								47
Waterkolk 21	7642JP	34025 [2]	7.5		47	50	0	50	47	46	46								46
Waterkolk 25	7642JP	34027 [2]	7.5		47	50	0	50	47	46	46								46
Waterkolk 26	7642JR	34089 [1]	7.5		47	51	1000	50	46	46	46								46
Waterkolk 27	7642JP	34029 [2]	7.5		48	51	1000	50	47	47	47								47
Waterkolk 28	7642JR	34090 [1]	7.5		47	51	1000	50	47	46	47								46

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.2-A schem 125_145_670m lang x 3_4_6m hoog	MV 7.3.2-B schem 125m lang x 3m hoog									Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Waterkolk 30	7642JR	34091 [1]	7.5		47	51	1000	50	47	47	47									47
Waterkolk 31	7642JP	34031 [2]	7.5		48	52	1300	50	47	47	47									47
Waterkolk 31	7642JP	34031 [3]	7.5		48	50	0	50	48	48	48									48
Waterkolk 32	7642JR	33834 [1]	7.5		48	52	1300	50	48	48	48									47
Waterkolk 32	7642JR	33834 [2]	7.5		48	52	1300	50	47	47	47									46
Waterkolk 33	7642JP	34030 [1]	7.5		48	50	0	50	48	48	48									48
Waterkolk 33	7642JP	34030 [2]	7.5		48	52	1300	50	48	47	47									47
Waterkolk 34	7642JR	33835 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	48	48									48
Waterkolk 35	7642JP	34332 [2]	7.5		49	54	1900	50	48	48	48									48
Waterkolk 36	7642JR	33836 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	48	48									48
Waterkolk 38	7642JR	33837 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	48	48									48
Waterkolk 40	7642JR	33838 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	48	48									48
Waterkolk 42	7642JR	33839 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	48	48									48
Waterkolk 44	7642JR	33840 [2]	7.5		49	53	1600	50	49	48	48									48
Waterkolk 46	7642JR	33841 [1]	7.5		49	53	1600	50	48	48	48									48
Waterkolk 48	7642JR	33842 [1]	7.5		49	54	1900	50	48	48	48									48
Waterkolk 50	7642JR	33843 [1]	7.5		49	54	1900	50	48	47	47									47
Waterkolk 52	7642JR	33844 [1]	7.5		48	55	2100	50	48	47	47									47
Waterkolk 54	7642JR	34032 [2]	7.5		48	56	2400	50	48	47	48									48
Waterkolk 54	7642JR	34032 [3]	7.5		48	56	2400	50	48	47	47									47
Waterloop 1	7642JM	33852 [2]	7.5		47	52	1300	50	47	46	46									46
Waterloop 2	7642JM	34372 [1]	4.5		48	60	3600	50	47	46	47									47
Waterloop 3	7642JM	33851 [1]	7.5		48	50	0	50	47	47	47									47
Waterloop 4	7642JM	34373 [1]	4.5		48	58	3000	50	48	47	48									48
Waterloop 5	7642JM	33850 [3]	7.5		49	52	1300	50	48	48	48									48
Waterloop 7	7642JM	33849 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	48	49									49
Waterloop 9	7642JM	33848 [1]	7.5		49	52	1300	50	48	48	48									48
Waterloop 9	7642JM	33848 [2]	7.5		49	53	1600	50	49	48	48									48
Waterloop 11	7642JM	33847 [1]	7.5		49	54	1900	50	48	47	48									48
Waterloop 13	7642JM	33846 [2]	7.5		49	54	1900	50	49	48	48									48
Waterloop 15	7642JM	33859 [1]	7.5		50	56	2400	50	50	49	49									49
Waterloop 17	7642JM	33862 [1]	7.5		50	56	2400	50	50	49	49									49
Waterloop 17	7642JM	33862 [2]	7.5		50	56	2400	50	50	50	50									50
Waterloop 19	7642JM	33863 [2]	7.5		51	56	2400	50	51	50	51									50
Waterloop 19	7642JM	33863 [1]	7.5		51	56	2400	50	51	50	50									50
Waterloop 21	7642JM	33866 [1]	7.5		51	56	2400	50	51	50	51									51
Waterloop 23	7642JM	33867 [1]	7.5		51	56	2400	50	51	50	51									50
Waterloop 25	7642JM	33871 [1]	7.5		51	56	2400	50	51	50	51									51
Waterloop 27	7642JM	33872 [1]	7.5		49	60	3600	50	49	48	48									48
Waterloop 29	7642JM	34015 [2]	7.5		52	60	3600	51	52	51	51									51
Waterloop 31	7642JM	34016 [3]	7.5		52	60	3600	51	52	51	51									51
Waterloop 33	7642JM	34013 [1]	7.5		52	60	3600	51	52	51	52									52
Waterloop 35	7642JM	34014 [4]	7.5		52	61	3900	51	52	51	52									52
Waterloop 37	7642JM	33873 [1]	7.5		52	60	3600	51	52	51	52									52
Waterloop 39	7642JM	33874 [4]	7.5		52	60	3600	51	52	51	52									52
Waterloop 41	7642JM	33875 [1]	7.5		52	60	3600	51	52	51	52									52
Waterloop 43	7642JM	33876 [4]	7.5		52	60	3600	51	52	51	52									52
Waterloop 45	7642JM	33986 [1]	4.5		52	59	3300	51	52	51	52									51
Waterloop 45	7642JM	33986 [1]	7.5		52	60	3600	52	52	52	52									52
Waterloop 47	7642JM	33987 [1]	7.5		52	60	3600	52	52	52	52									52
Waterloop 47	7642JM	33987 [1]	4.5		52	59	3300	51	52	51	51									51
Waterloop 49	7642JM	33984 [1]	7.5		52	60	3600	52	52	52	52									52

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.2-A scherm 125_145_670m lang x 3_4_6m hoog	MV 7.3.2-B scherm 125m lang x 3m hoog								Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Waterloop 49	7642JM	33984 [1]	4.5		52	59	3300	51	52	51	52								52
Waterloop 51	7642JM	33985 [1]	4.5		52	59	3300	51	52	51	51								51
Waterloop 51	7642JM	33985 [1]	7.5		52	60	3600	52	52	52	52								52
Waterpoort 12	7642JN	33833 [1]	7.5		48	50	0	50	48	47	47								47
Waterpoort 20	7642JN	34019 [3]	7.5		48	50	0	50	48	48	48								48
Waterpoort 24	7642JN	34017 [3]	7.5		47	50	0	50	47	46	47								47
Waterpoort 26	7642JN	33845 [1]	7.5		48	52	1300	50	48	47	47								47
Waterpoort 28	7642JN	34012 [3]	7.5		50	52	1300	50	50	49	49								49
Waterpoort 30	7642JN	34011 [3]	7.5		49	51	1000	50	49	48	49								49
Waterpoort 32	7642JN	34010 [3]	7.5		49	51	1000	50	49	49	49								49
Waterpoort 34	7642JN	34009 [3]	7.5		48	51	1000	50	48	47	47								47
Waterpoort 36	7642JN	34007 [1]	7.5		47	50	0	50	47	46	47								47
Waterpoort 38	7642JN	34008 [2]	7.5		47	51	1000	50	47	46	47								47
Waterpoort 40	7642JN	34001 [1]	7.5		49	50	0	50	49	48	49								49
Waterpoort 42	7642JN	34002 [2]	7.5		50	51	1000	50	50	49	50								50
Waterpoort 44	7642JN	34003 [1]	7.5		51	52	1300	50	51	50	51								51
Waterpoort 46	7642JN	34004 [3]	7.5		47	51	1000	50	47	46	47								47
Waterpoort 48	7642JN	34005 [1]	7.5		51	55	2100	51	51	51	51								51
Waterpoort 50	7642JN	34006 [3]	7.5		51	55	2100	51	51	51	51								51
Waterspiegel 6	7642JT	34102 [3]	7.5		47	50	0	50	46	46	46								46
Waterspiegel 8	7642JT	34101 [2]	7.5		47	50	0	50	47	46	46								46
Waterspiegel 10	7642JT	34100 [2]	7.5		48	50	0	50	48	47	47								47
Waterspiegel 13	7642JS	33815 [3]	7.5		46	50	0	50	46	45	45								45
Waterspiegel 14	7642JT	34098 [2]	7.5		48	51	1000	50	48	48	48								48
Waterspiegel 16	7642JT	34097 [2]	7.5		48	51	1000	50	48	48	48								48
Waterspiegel 17	7642JS	34092 [3]	7.5		47	51	1000	50	47	47	47								47
Waterspiegel 18	7642JT	34095 [3]	7.5		49	51	1000	50	48	48	48								48
Waterspiegel 20	7642JT	34096 [2]	7.5		49	52	1300	50	48	48	48								48
Waterspiegel 21	7642JS	40003 [2]	7.5		48	51	1000	50	47	47	47								47
Waterspiegel 22	7642JT	34094 [3]	7.5		49	52	1300	50	49	48	48								48
Waterspiegel 23	7642JS	40002 [2]	7.5		48	51	1000	50	47	47	47								47
Waterspiegel 23	7642JS	40002 [1]	7.5		48	50	0	50	48	47	47								47
Waterspiegel 24	7642JT	34093 [4]	7.5		50	53	1600	50	50	49	49								49
Waterspiegel 25	7642JS	34336 [2]	7.5		48	50	0	50	48	47	47								47
Waterspiegel 26	7642JT	34034 [3]	7.5		50	53	1600	50	50	50	50								50
Waterspiegel 27	7642JS	34337 [2]	7.5		48	51	1000	50	48	48	48								48
Waterspiegel 27	7642JS	34337 [3]	7.5		48	52	1300	50	48	47	47								47
Waterspiegel 28	7642JT	34035 [1]	7.5		50	53	1600	50	50	50	50								50
Waterspiegel 29	7642JS	34338 [3]	7.5		48	51	1000	50	48	47	48								48
Waterspiegel 29	7642JS	34338 [2]	7.5		48	52	1300	50	48	47	47								47
Waterspiegel 30	7642JT	34036 [2]	7.5		51	54	1900	50	51	50	50								50
Waterspiegel 31	7642JS	34339 [1]	7.5		48	51	1000	50	48	48	48								48
Waterspiegel 31	7642JS	34339 [2]	7.5		48	52	1300	50	48	47	47								47
Waterspiegel 32	7642JT	34037 [1]	7.5		48	51	1000	50	48	47	47								47
Waterspiegel 33	7642JS	34340 [2]	7.5		48	53	1600	50	48	47	47								47
Waterspiegel 33	7642JS	34340 [3]	7.5		48	52	1300	50	48	48	48								48
Waterspiegel 34	7642JT	34038 [3]	7.5		51	54	1900	50	50	50	50								50
Waterspiegel 35	7642JS	34341 [2]	7.5		48	52	1300	50	48	47	48								48
Waterspiegel 35	7642JS	34341 [3]	7.5		48	53	1600	50	48	47	47								47
Waterspiegel 36	7642JT	34045 [2]	7.5		49	54	1900	50	49	47	47								47
Waterspiegel 37	7642JS	34342 [3]	7.5		49	53	1600	50	49	48	48								48
Waterspiegel 38	7642JT	34044 [3]	7.5		51	55	2100	50	51	50	51								50

Gemeente: Wierden

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.2-A scherm 125_145_670m lang x 3_4_6m hoog	MV 7.3.2-B scherm 125m lang x 3m hoog									Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Waterspiegel 39	7642JS	34033 [2]	7.5		47	56	2400	50	47	47	47									47
Waterspiegel 39	7642JS	34033 [1]	7.5		47	55	2100	50	47	46	46									46
Waterspiegel 40	7642JT	34043 [1]	7.5		51	55	2100	51	51	51	51									51
Waterspiegel 41	7642JS	34316 [3]	7.5		49	53	1600	50	49	49	49									49
Waterspiegel 41	7642JS	34316 [2]	7.5		49	53	1600	50	49	49	49									49
Waterspiegel 42	7642JT	34042 [3]	7.5		52	55	2100	51	51	51	51									51
Waterspiegel 43	7642JS	34317 [1]	7.5		49	52	1300	50	49	48	48									48
Waterspiegel 43	7642JS	34317 [3]	7.5		49	58	3000	50	49	47	48									48
Waterspiegel 44	7642JT	34041 [1]	7.5		52	55	2100	51	52	51	51									51
Waterspiegel 46	7642JT	34040 [1]	7.5		49	56	2400	50	49	48	48									48
Waterspiegel 48	7642JT	34039 [3]	7.5		50	55	2100	50	50	48	48									48
Waterspoor 2	7642JZ	34423 [4]	1.5		46	57	2700	50	45	44	45									44
Waterspoor 13	7642JX	33797 [2]	7.5		48	50	0	50	48	47	47									47
Waterspoor 15	7642JX	33798 [1]	7.5		47	50	0	50	47	47	47									47
Waterspoor 17	7642JX	33799 [2]	7.5		46	50	0	50	46	45	46									45
Waterspoor 19	7642JX	33800 [1]	7.5		46	50	0	50	46	45	45									45
Waterspoor 21	7642JX	33801 [1]	7.5		46	50	0	50	46	45	45									45
Waterspoor 37	7642JX	34112 [2]	7.5		47	50	0	50	47	47	47									47
Waterspoor 39	7642JX	34343 [1]	7.5		48	52	1300	50	48	47	47									47
Waterspoor 41	7642JX	34344 [1]	7.5		49	52	1300	50	48	48	48									47
Waterspoor 43	7642JX	34345 [1]	7.5		48	53	1600	50	48	47	47									46
Waterspoor 45	7642JX	34346 [1]	7.5		49	53	1600	50	49	47	46									46
Waterspoor 47	7642JX	34347 [1]	7.5		49	53	1600	50	48	47	46									46
Waterspoor 49	7642JX	34348 [1]	7.5		48	53	1600	50	48	46	46									46
Waterspoor 51	7642JX	34349 [1]	7.5		48	52	1300	50	47	46	46									46
Waterspoor 53	7642JX	34350 [1]	7.5		48	53	1600	50	48	47	47									47
Waterspoor 53	7642JX	34350 [2]	7.5		48	53	1600	50	48	46	46									45
Waterspoor 55	7642JX	34359 [1]	7.5		48	53	1600	50	48	46	46									46
Waterspoor 57	7642JX	34360 [1]	7.5		48	52	1300	50	48	47	47									47
Waterspoor 57	7642JX	34360 [3]	7.5		48	54	1900	50	48	45	46									45
Waterspoor 57	7642JX	34360 [2]	7.5		48	53	1600	50	48	47	47									47
Waterspoor 59	7642JX	34361 [3]	7.5		49	54	1900	50	48	46	46									46
Waterspoor 59	7642JX	34361 [1]	7.5		49	52	1300	50	49	47	48									47
Waterspoor 61	7642JX	34362 [2]	7.5		49	54	1900	50	49	48	48									48
Waterspoor 61	7642JX	34362 [3]	7.5		49	54	1900	50	48	46	46									46
Waterspoor 63	7642JX	34363 [3]	7.5		49	55	2100	50	49	46	47									46
Waterspoor 65	7642JX	34364 [2]	7.5		50	55	2100	50	49	48	49									49
Waterspoor 67	7642JX	34365 [3]	7.5		49	55	2100	50	49	47	47									47
Waterspoor 67	7642JX	34365 [3]	4.5		49	55	2100	50	48	46	46									46
Waterspoor 69	7642JX	34366 [2]	7.5		50	56	2400	50	50	49	49									49
Waterspoor 69	7642JX	34366 [3]	7.5		50	56	2400	50	50	47	47									47
Waterspoor 71	7642JX	34367 [3]	7.5		50	56	2400	50	50	47	48									47
Waterspoor 71 a	7642JX	34368 [2]	7.5		51	57	2700	50	51	49	49									49
Waterspoor 73	7642JX	34326 [3]	7.5		51	57	2700	50	50	48	48									48
Waterspoor 75	7642JX	34327 [2]	7.5		52	58	3000	50	52	50	50									50
Waterspoor 77	7642JX	34131 [4]	7.5		51	58	3000	50	51	48	49									49
Waterspoor 79	7642JX	34132 [2]	7.5		53	59	3300	51	53	50	51									51
Wilgenlaan 46	7642EX	32468 [1]	7.5		47	50	0	50	47	46	47									46
Wilhelminastraat 5	7642CR	25626 [2]	7.5		46	50	0	50	46	45	45									45

# Bijlage C\_Resultaten maatregelberekening\_Cluster Wierden Zuid Ten Cateweg

Gemeente: Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Hoogte	Sanerling (AB/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MW 6.2.2-A dunne deklagen B	MW 7.3.3-A scherm 2505m lang x 1m hoog	MW 7.3.3-B scherm 1690_425m lang x 1,2m hoog	MW 7.3.3-C scherm 1985_305m lang x 1,2m hoog						Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Haarkampsweg 1	7642LJ	28751 [3]		4.5		58	58	3000	51	57	55	55	55						55
Haarkampsweg 1	7642LJ	28751 [4]		4.5		58	58	3000	51	57	54	54	54						54
Huurmerweg 2 a	7642NS	29012 [2]		4.5		52	53	1600	50	51	50	51	50						50
Huurmerweg 2 a inwo	7642NS	29012 [2]		4.5		52	53	1600	50	51	50	51	50						50
Huurmerweg 4	7642NS	34462 [1]		7.5		54	55	2100	51	53	52	53	52						51
Huurmerweg 4	7642NS	34462 [1]		4.5		54	54	1900	50	53	52	53	53						51
Huurmerweg 6	7642NS	29014 [4]		4.5		54	54	1900	50	53	51	52	51						50
Huurmerweg 6	7642NS	29014 [3]		4.5		54	54	1900	50	53	50	52	50						50
Huurmerweg 8 a	7642NS	34464 [3]		7.5		56	56	2400	52	55	53	54	53						53
Huurmerweg 8 a	7642NS	34464 [3]		4.5		56	56	2400	52	55	52	53	52						52
Huurmerweg 8 b	7642NS	28932 [2]		7.5		57	57	2700	53	56	53	54	53						53
Huurmerweg 10	7642NS	33177 [2]		4.5		55	55	2100	50	54	50	51	50						50
Huurmerweg 12	7642NS	33178 [3]		4.5		54	54	1900	50	54	50	51	50						49
Huurmerweg 25	7642NS	29201 [9]		4.5		50	51	1000	50	50	49	49	49						48
Huurmerweg 25	7642NS	29201 [7]		4.5		50	51	1000	50	49	48	48	48						48
Nijverdalsestraat 108	7642LG	29148 [3]		7.5	A	62	62	0	60	61	61	60	60						60
Nijverdalsestraat 108	7642LG	29148 [2]		7.5		66	66	7800	50	65	65	64	64						64
Nijverdalsestraat 108 a	7642LG	31161 [2]		7.5		66	66	7800	50	66	66	65	65						65
Nijverdalsestraat 110	7642LG	31160 [3]		7.5		66	66	7800	50	66	66	65	65						65
Nijverdalsestraat 110 a	7642LG	29256 [1]		1.5	A	55	55	0	60	55	52	49	49						49
Nijverdalsestraat 110 a	7642LG	29256 [4]		4.5		60	60	3600	50	59	57	55	55						55
Nijverdalsestraat 110 a	7642LG	29256 [1]		4.5	A	58	58	0	60	57	55	52	52						52
Nijverdalsestraat 112	7642LG	34446 [3]		4.5	A	56	56	0	60	55	53	50	51						51
Nijverdalsestraat 112	7642LG	34446 [2]		4.5		59	59	3300	52	58	57	54	55						55
Nijverdalsestraat 112	7642LG	34446 [1]		4.5	A	53	53	0	60	53	52	49	50						50
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [4]		4.5		60	60	3600	50	59	57	55	55						55
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [3]		1.5	A	53	53	0	60	52	50	47	49						49
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [1]		4.5	A	56	56	0	60	55	54	51	51						51
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [3]		4.5	A	57	57	0	60	56	54	51	52						52
Nijverdalsestraat 114	7642LG	29145 [1]		1.5	A	53	53	0	60	52	50	48	48						48
Nijverdalsestraat 116	7642LG	29144 [3]		1.5	A	56	56	0	60	55	52	48	50						50
Nijverdalsestraat 116	7642LG	29144 [3]		4.5	A	57	57	0	60	57	54	51	52						52
Nijverdalsestraat 116	7642LG	29144 [1]		4.5		61	61	3900	50	60	58	55	56						56
Nijverdalsestraat 118	7642LG	28830 [1]		4.5	A	58	58	0	60	57	55	53	53						53
Nijverdalsestraat 118	7642LG	28830 [4]		4.5		61	61	3900	50	60	58	55	56						56
Nijverdalsestraat 118	7642LG	28830 [3]		4.5	A	58	58	0	60	58	56	53	55						55
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [1]		1.5	A	55	55	0	60	54	51	51	51						51
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [1]		4.5	A	56	56	0	60	55	53	52	52						52
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [4]		4.5		58	58	3000	50	57	56	55	55						55
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [3]		1.5	A	53	53	0	60	52	50	50	50						50
Nijverdalsestraat 120	7642LG	29156 [3]		4.5	A	55	55	0	60	54	52	52	52						52
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [1]		4.5	A	55	55	0	60	54	52	51	51						51
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [3]		4.5	AB	58	58	3000	60	57	56	54	54						54
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [2]		1.5	A	55	55	0	60	54	52	49	49						49
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [2]		4.5	A	55	55	0	60	55	53	51	52						52
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [3]		1.5	AB	57	57	0	60	56	54	51	51						51
Nijverdalsestraat 137	7642LD	29146 [1]		1.5	A	54	54	0	60	53	51	49	49						49



Gemeente: Wierden

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.3-A scherm 2505m lang x 1m hoog	MV 7.3.3-B scherm 1690_425m lang x 1.2m hoog	MV 7.3.3-C scherm 1985_305m lang x 1.2m hoog	Teekomst met geadviseerde maatregelen [dB]
Nijverdalsestraat 139	7642LD	29136 [1]	1.5	A	53	53	60	53	50	47	47	47
Nijverdalsestraat 139	7642LD	29136 [4]	4.5	AB	57	57	2700	60	57	55	53	53
Nijverdalsestraat 139	7642LD	29136 [1]	4.5	A	54	54	0	60	54	52	49	49
Nijverdalsestraat 139	7642LD	29136 [4]	1.5	AB	56	56	0	60	55	53	51	51
Nijverdalsestraat 141	7642LD	29162 [3]	1.5	A	56	56	0	60	55	52	51	52
Nijverdalsestraat 141	7642LD	29162 [3]	7.5	A	57	57	2700	60	57	54	53	54
Nijverdalsestraat 141	7642LD	29162 [2]	7.5	A	54	54	0	60	54	51	51	51
Nijverdalsestraat 141	7642LD	29162 [3]	4.5	A	57	57	2700	60	56	54	53	53
Nijverdalsestraat 141	7642LD	29162 [2]	4.5	A	55	55	0	60	55	52	52	52
Nijverdalsestraat 141 a	7642LD	29852 [6]	4.5	AB	57	57	2700	60	56	54	53	54
Nijverdalsestraat 141 a	7642LD	29852 [1]	1.5	A	54	54	0	60	53	50	49	50
Nijverdalsestraat 141 a	7642LD	29852 [6]	1.5	A	56	56	0	60	55	53	52	52
Nijverdalsestraat 141 a	7642LD	29852 [5]	4.5	A	56	56	0	60	55	53	53	53
Nijverdalsestraat 141 a	7642LD	29852 [5]	1.5	A	53	53	0	60	52	50	50	50
Nijverdalsestraat 141 a	7642LD	29852 [1]	4.5	A	56	56	0	60	55	53	51	52
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [1]	1.5	A	55	55	0	60	54	51	50	51
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [4]	1.5	AB	56	56	0	60	56	53	53	53
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [3]	7.5	A	55	55	0	60	54	52	52	52
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [4]	4.5	AB	57	57	2700	60	56	54	54	54
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [3]	4.5	A	55	55	0	60	54	52	52	52
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [1]	4.5	A	55	55	0	60	55	52	51	52
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [3]	1.5	A	54	54	0	60	53	51	51	51
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [4]	7.5	AB	57	57	2700	60	57	54	54	54
Nijverdalsestraat 141 b	7642LD	29158 [1]	7.5	A	55	55	0	60	54	52	51	51
Nijverdalsestraat 141 c	7642LD	29157 [6]	7.5		57	57	2700	63	56	54	54	54
Nijverdalsestraat 143	7642LE	29119 [4]	4.5	AB	57	57	2700	60	56	54	54	54
Nijverdalsestraat 143	7642LE	29119 [4]	1.5	AB	56	56	0	60	55	53	53	53
Nijverdalsestraat 143	7642LE	29119 [1]	4.5	A	54	54	0	60	53	51	51	51
Nijverdalsestraat 143	7642LE	29119 [1]	1.5	A	53	53	0	60	52	50	49	49
Nijverdalsestraat 143	7642LE	29119 [3]	1.5	A	53	53	0	60	52	50	50	50
Nijverdalsestraat 143	7642LE	29119 [3]	4.5	A	54	54	0	60	54	52	52	52
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [1]	1.5	A	53	53	0	60	52	50	50	50
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [5]	1.5	AB	56	56	0	60	55	53	53	53
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [5]	4.5	AB	57	57	2700	60	56	54	54	55
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [1]	1.5	A	53	53	0	60	52	50	50	50
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [1]	4.5	AB	54	54	0	60	54	51	51	51
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [4]	1.5	A	52	52	0	60	52	49	50	50
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [4]	4.5	A	54	54	0	60	53	52	52	52
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [4]	4.5	A	54	54	0	60	53	52	52	52
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [5]	4.5	AB	57	57	2700	60	56	54	54	55
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [1]	4.5	AB	54	54	0	60	54	51	51	51
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [4]	1.5	A	52	52	0	60	52	49	50	50
Nijverdalsestraat 145	7642LE	29118 [5]	1.5	AB	56	56	0	60	55	53	53	53
Nijverdalsestraat 147	7642LE	33975 [5]	4.5	A	55	55	0	60	54	52	52	52
Nijverdalsestraat 147	7642LE	33975 [4]	4.5	A	56	56	2400	60	55	53	54	54
Nijverdalsestraat 147	7642LE	33975 [4]	1.5	A	55	55	0	60	54	52	52	52
Nijverdalsestraat 147	7642LE	33975 [4]	4.5	A	56	56	2400	60	55	53	54	54
Nijverdalsestraat 147	7642LE	33975 [5]	4.5	A	55	55	0	60	54	52	52	52
Nijverdalsestraat 147	7642LE	33975 [4]	1.5	A	55	55	0	60	54	52	52	52
Nijverdalsestraat 149	7642LE	29115 [1]	4.5	A	54	54	0	60	53	51	51	51
Nijverdalsestraat 149	7642LE	29115 [5]	1.5	AB	55	55	0	60	54	53	53	53
Nijverdalsestraat 149	7642LE	29115 [5]	4.5	AB	56	56	2400	60	55	53	54	54

Gemeente: Wierden

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.3-A scherm 2505m lang x 1m hoog	MV 7.3.3-B scherm 1690_425m lang x 1_2m hoog	MV 7.3.3-C scherm 1985_305m lang x 1_2m hoog	Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Nijverdalsestraat 149	7642LE	29115 [1]	1.5	A	53	53	0	60	52	50	50	50	50	50
Nijverdalsestraat 149 inwo	7642LE	29115 [4]	1.5	B	55	55	0	60	54	53	53	53	53	53
Nijverdalsestraat 149 inwo	7642LE	29115 [4]	4.5	B	56	56	2400	60	55	54	54	54	54	54
Nottermorsweg 1	7642LM	28673 [6]	7.5		54	54	1900	57	54	52	53	53	53	53
Nottermorsweg 2	7642LM	29249 [2]	4.5	A	57	57	2700	60	56	54	55	55	55	55
Nottermorsweg 2	7642LM	29249 [2]	1.5	A	56	56	0	60	55	53	54	54	54	54
Nottermorsweg 2	7642LM	29249 [3]	7.5	A	53	53	0	60	52	50	51	51	51	51
Nottermorsweg 2	7642LM	29249 [2]	7.5	AB	57	57	2700	60	56	55	56	56	56	56
Oude Tolweg 1	7642LK	29268 [9]	7.5		53	53	1600	50	52	50	48	49	49	49
Oude Tolweg 2	7642LK	28704 [4]	4.5		56	56	2400	56	55	53	51	52	52	52
Oude Tolweg 2 a	7642LK	28767 [3]	4.5		53	53	1600	52	53	51	50	50	50	50
Oude Tolweg 2 b	7642LK	29090 [4]	4.5		52	52	1300	51	51	49	48	49	49	49
Oude Tolweg 4	7642LK	29857 [2]	7.5		52	52	1300	50	51	49	48	49	49	49
Oude Tolweg 6	7642LK	29034 [1]	7.5		51	51	1000	50	50	48	47	47	47	47
Oude Tolweg 6 a	7642LK	29869 [2]	7.5		52	52	1300	50	51	49	48	48	48	48
Oude Tolweg 6 a	7642LK	29869 [2]	4.5		52	52	1300	50	51	49	47	48	48	48
Stegeboersweg 12	7642NP	29017 [3]	4.5		56	55	2100	51	55	50	51	50	50	50
Stegeboersweg 12	7642NP	29017 [4]	4.5		56	56	2400	51	55	51	52	51	51	51
Stegeboersweg 17	7642NP	29928 [1]	4.5		51	51	1000	50	50	48	48	48	48	47
Stegeboersweg 17	7642NP	29928 [4]	4.5		51	51	1000	50	50	48	48	48	48	48
Stegeboersweg 17 a	7642NP	29931 [4]	4.5		53	53	1600	50	53	50	50	50	50	50
Stegeboersweg 17 inwo	7642NP	29928 [1]	4.5		51	51	1000	50	50	48	48	48	48	47
Stegeboersweg 17 inwo	7642NP	29928 [4]	4.5		51	51	1000	50	50	48	48	48	48	48
Stegeboersweg 19	7642NP	28854 [5]	4.5		56	56	2400	52	56	51	51	51	51	50
Ten Cateweg 2	7642LH	28851 [4]	7.5		50	51	1000	50	50	48	48	48	48	48
Ten Cateweg 4	7642LH	28848 [1]	7.5		53	53	1600	50	52	50	50	50	50	50
Ten Cateweg 6	7642LH	29916 [6]	4.5		53	53	1600	50	52	50	50	50	50	50
Ten Cateweg 7	7642LH	28762 [1]	7.5		56	56	2400	50	56	55	55	55	55	55
Ten Cateweg 9	7642LH	28716 [2]	7.5		58	58	3000	52	58	56	56	56	56	56
Ten Cateweg 10	7642LH	28756 [1]	4.5		53	53	1600	50	52	50	50	50	50	50
Ten Cateweg 11	7642LH	34458 [1]	7.5		61	61	3900	55	60	58	58	58	58	58
Ten Cateweg 11	7642LH	34458 [1]	4.5		61	61	3900	54	60	57	57	57	57	57
Ten Cateweg 12	7642LH	28719 [4]	4.5		54	54	1900	50	53	50	50	50	50	50
Ten Cateweg 12	7642LH	28719 [3]	4.5		54	54	1900	50	53	51	51	51	51	50
Ten Cateweg 14	7642LH	28753 [4]	4.5		51	51	1000	50	51	49	49	49	49	49
Ten Cateweg 16	7642LH	28819 [4]	4.5		51	51	1000	50	51	50	49	50	50	50
Ten Cateweg 18	7642LH	28763 [1]	4.5		53	53	1600	50	52	51	51	51	51	51
Ten Cateweg 18	7642LH	28763 [2]	4.5		53	53	1600	50	53	51	51	51	51	51
Ten Cateweg 18 a	7642LH	29908 [1]	4.5		56	56	2400	50	55	53	53	53	53	53
Ten Cateweg 20	7642LH	34459 [3]	7.5		60	60	3600	54	60	57	57	57	57	57
Ten Cateweg 20	7642LH	34459 [3]	4.5		60	60	3600	53	59	56	56	56	56	56
Vossenbosweg 1	7641RR	34443 [2]	7.5		62	62	4100	50	62	61	62	62	62	62
Vossenbosweg 2	7641RR	28723 [4]	4.5		61	61	3900	53	60	58	59	59	59	59
Zandinksweg 20	7642NR	29368 [3]	4.5		50	50	0	50	49	48	48	48	48	47

# Bijlage C\_Resultaten maatregelberekening\_Cluster Wierden Zuid Huurne

Gemeente: Wierden

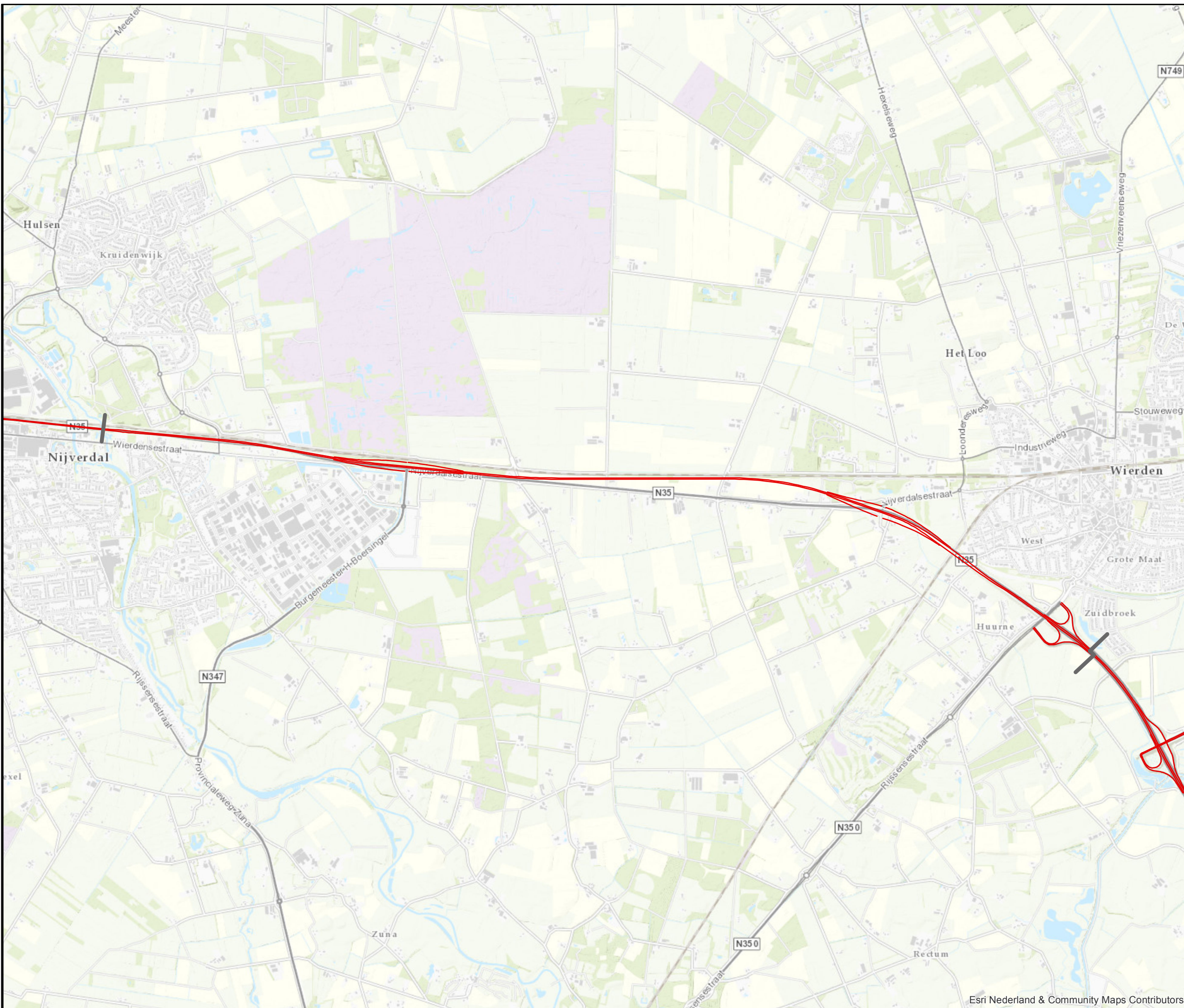
Adres en postcode			ID Rekenmodel	Hoogte	Sanerling (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streefwaarde [dB]	MW 6.2.2-A dunne deklagen B	MW 7.3.4-A scherm 1515m lang x 1m hoog									Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Huurmerweg 2	7642NS	28702 [4]		7.5		48	50	0	50	48	47									47
Huurmerweg 2 a	7642NS	29012 [2]		4.5		52	53	1600	50	51	50									50
Huurmerweg 2 a inwo	7642NS	29012 [2]		4.5		52	53	1600	50	51	50									50
Huurmerweg 4	7642NS	34462 [1]		7.5		54	55	2100	51	53	51									51
Huurmerweg 4	7642NS	34462 [1]		4.5		54	54	1900	50	53	52									51
Huurmerweg 6	7642NS	29014 [4]		4.5		54	54	1900	50	53	51									50
Huurmerweg 6	7642NS	29014 [3]		4.5		54	54	1900	50	53	51									50
Huurmerweg 8 a	7642NS	34464 [3]		7.5		56	56	2400	52	55	53									53
Huurmerweg 8 a	7642NS	34464 [3]		4.5		56	56	2400	52	55	52									52
Huurmerweg 8 b	7642NS	28932 [2]		7.5		57	57	2700	53	56	53									53
Huurmerweg 10	7642NS	33177 [2]		4.5		55	55	2100	50	54	50									50
Huurmerweg 12	7642NS	33178 [3]		4.5		54	54	1900	50	54	50									49
Huurmerweg 17	7642NS	29946 [2]		7.5		50	51	1000	50	49	47									47
Huurmerweg 19	7642NS	34321 [5]		4.5		50	51	1000	50	49	47									47
Huurmerweg 25	7642NS	29201 [9]		4.5		50	51	1000	50	50	48									48
Huurmerweg 25	7642NS	29201 [7]		4.5		50	51	1000	50	49	48									48
Rijssensestraat 58	7642NL	28829 [3]		4.5		54	59	3300	52	54	54									54
Rijssensestraat 62	7642NL	29011 [3]		4.5		55	58	3000	53	55	54									54
Rijssensestraat 64	7642NL	28828 [2]		4.5		52	54	1900	50	52	52									52
Rijssensestraat 64	7642NL	28828 [3]		4.5		52	55	2100	51	52	52									52
Rijssensestraat 66	7642NL	29010 [4]		7.5		54	57	2700	52	54	53									53
Rijssensestraat 68	7642NL	29009 [2]		7.5		53	55	2100	51	53	53									52
Rijssensestraat 68	7642NL	29009 [1]		7.5		53	56	2400	50	52	51									51
Rijssensestraat 68 a	7642NL	29009 [2]		7.5		53	55	2100	51	53	53									52
Rijssensestraat 68 a	7642NL	29009 [1]		7.5		53	56	2400	50	52	51									51
Rijssensestraat 70	7642NL	29363 [2]		4.5		52	55	2100	50	52	51									51
Rijssensestraat 70 a	7642NL	29363 [2]		4.5		52	55	2100	50	52	51									51
Rijssensestraat 72	7642NL	34475 [1]		4.5		52	54	1900	50	52	51									51
Rijssensestraat 72	7642NL	34475 [1]		7.5		52	55	2100	50	52	52									51
Rijssensestraat 74	7642NL	34474 [2]		4.5		50	52	1300	50	50	50									50
Rijssensestraat 74	7642NL	34474 [2]		7.5		50	53	1600	50	50	50									50
Rijssensestraat 76	7642NL	34473 [2]		4.5		50	52	1300	50	50	50									50
Rijssensestraat 76	7642NL	34473 [3]		4.5		50	52	1300	50	49	48									48
Rijssensestraat 76	7642NL	34473 [2]		7.5		50	53	1600	50	50	50									50
Rijssensestraat 78	7642NL	29003 [2]		7.5		50	53	1600	50	50	50									50
Rijssensestraat 78	7642NL	29003 [2]		4.5		50	52	1300	50	49	49									49
Rijssensestraat 80	7642NL	34471 [2]		7.5		50	52	1300	50	50	50									50
Rijssensestraat 80	7642NL	34471 [2]		4.5		50	52	1300	50	49	49									49
Rijssensestraat 82	7642NL	29199 [2]		7.5		50	52	1300	50	49	49									49
Rijssensestraat 84	7642NL	29002 [3]		4.5		51	52	1300	50	50	50									50
Rijssensestraat 86	7642NL	34468 [1]		4.5		49	52	1300	50	49	49									49
Rijssensestraat 88	7642NL	28813 [1]		4.5		50	53	1600	50	50	50									50
Rijssensestraat 92	7642NL	29180 [3]		4.5		50	52	1300	50	50	50									49
Rijssensestraat 94	7642NL	29990 [5]		4.5		50	52	1300	50	50	43									49
Rijssensestraat 96	7642NM	29198 [2]		4.5		49	51	1000	50	49	48									48
Rijssensestraat 98	7642NM	29313 [3]		4.5		48	50	0	50	48	48									48
Rijssensestraat 100	7642NM	29312 [1]		4.5		47	50	0	50	47	47									47

Gemeente: Wierden



Adres en postcode		ID Rekenmodel	Hoogte	Sanering (A/B/C)	Geluidsbelasting zonder aanvullende maatregelen [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Reductiepunten	Streekwaarde [dB]	MV 6.2.2-A dunne deklagen B	MV 7.3.4-A scherm 1515m lang x 1m hoog										Teekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]
Rijssensestraat 104	7642NM	28824 [4]	4.5		49	50	0	50	48	48										48
Stegeboersweg 12	7642NP	29017 [3]	4.5		56	55	2100	51	55	51										50
Stegeboersweg 12	7642NP	29017 [4]	4.5		56	56	2400	51	55	51										51
Stegeboersweg 17	7642NP	29928 [4]	4.5		51	51	1000	50	50	48										48
Stegeboersweg 17	7642NP	29928 [1]	4.5		51	51	1000	50	50	47										47
Stegeboersweg 17 a	7642NP	29931 [4]	4.5		53	53	1600	50	53	50										50
Stegeboersweg 17 inwo	7642NP	29928 [1]	4.5		51	51	1000	50	50	47										47
Stegeboersweg 17 inwo	7642NP	29928 [4]	4.5		51	51	1000	50	50	48										48
Stegeboersweg 19	7642NP	28854 [5]	4.5		56	56	2400	52	56	52										50
Ten Cateweg 2	7642LH	28851 [4]	7.5		50	51	1000	50	50	48										48
Zandinksweg 1	7642NR	28914 [4]	4.5		50	52	1300	50	49	48										48
Zandinksweg 2	7642NR	29182 [9]	7.5		51	54	1900	50	51	49										49
Zandinksweg 4	7642NR	34466 [1]	4.5		50	54	1900	50	49	49										49
Zandinksweg 5	7642NR	28823 [4]	4.5		50	52	1300	50	49	48										48
Zandinksweg 5 a	7642NR	29370 [1]	7.5		49	50	0	50	48	47										47
Zandinksweg 6	7642NR	40008 [3]	4.5		52	55	2100	50	51	50										50
Zandinksweg 6 a	7642NR	40007 [3]	4.5		52	55	2100	50	51	50										50
Zandinksweg 6 b	7642NR	29185 [4]	4.5		52	55	2100	50	51	51										50
Zandinksweg 6 b	7642NR	29185 [5]	4.5		52	56	2400	50	52	51										51
Zandinksweg 8	7642NR	28996 [3]	4.5		56	57	2700	50	55	53										53
Zandinksweg 10	7642NR	28998 [4]	4.5		57	58	3000	51	56	54										53
Zandinksweg 12	7642NR	30002 [4]	4.5		56	58	3000	51	56	53										53
Zandinksweg 14	7642NR	29997 [4]	4.5		57	58	3000	50	56	53										53
Zandinksweg 16	7642NR	29996 [3]	4.5		60	60	3600	53	59	56										55
Zandinksweg 18	7642NR	28826 [3]	4.5		51	53	1600	50	50	49										49
Zandinksweg 20	7642NR	29368 [3]	4.5		50	50	0	50	49	48										47

## Bijlage D Kaartbladen





**Legenda**

-  Projectgrens
-  Rijksweg



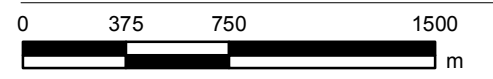
Esri Nederland & Community Maps Contributors



Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:27.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden

Overzicht projectgrenzen

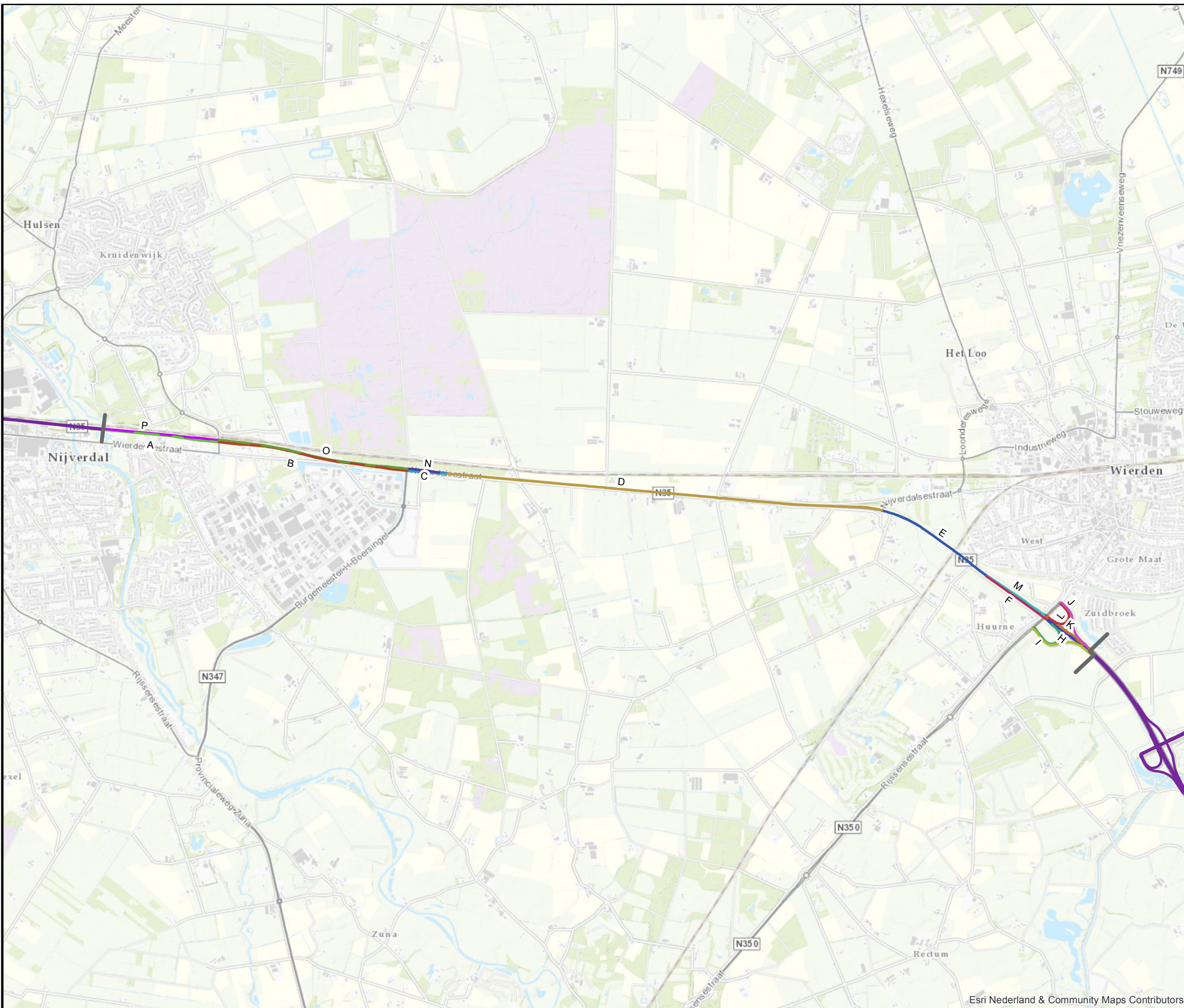


Kaartblad 1

Blad 1 van 1

Esri Nederland & Community Maps Contributors





**Legenda**

- Projectgrens
- Wegvak**
- buiten projectgrens
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P



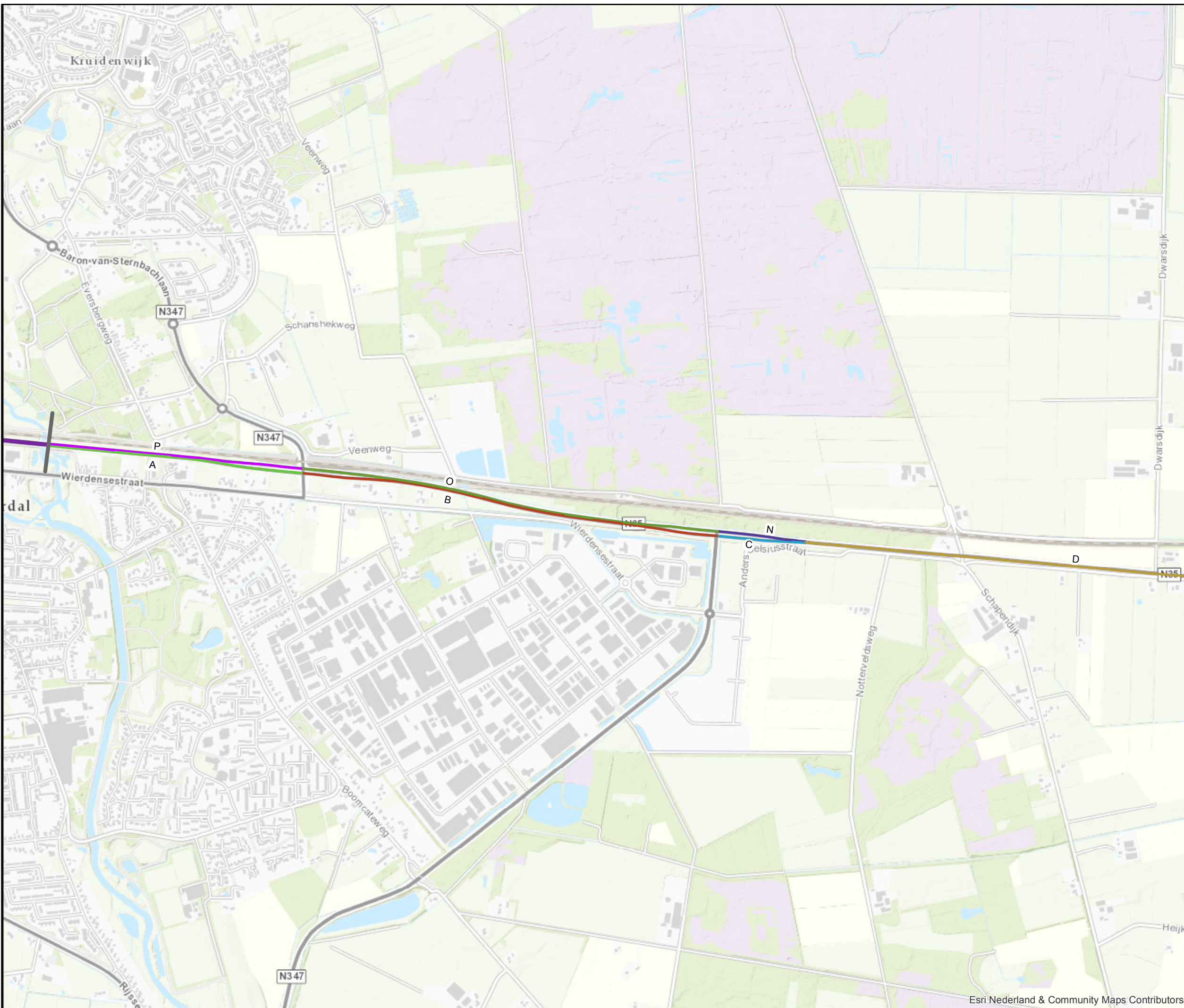

 Datum: 13-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:27.500

Akoestisch onderzoek OTB  
N35 Nijverdal - Wierden

Overzicht wegvakken volledig benut  
plafond







**Legenda**

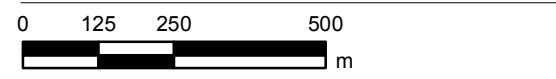
- Projectgrens
- Wegvak**
- buiten projectgrens
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P



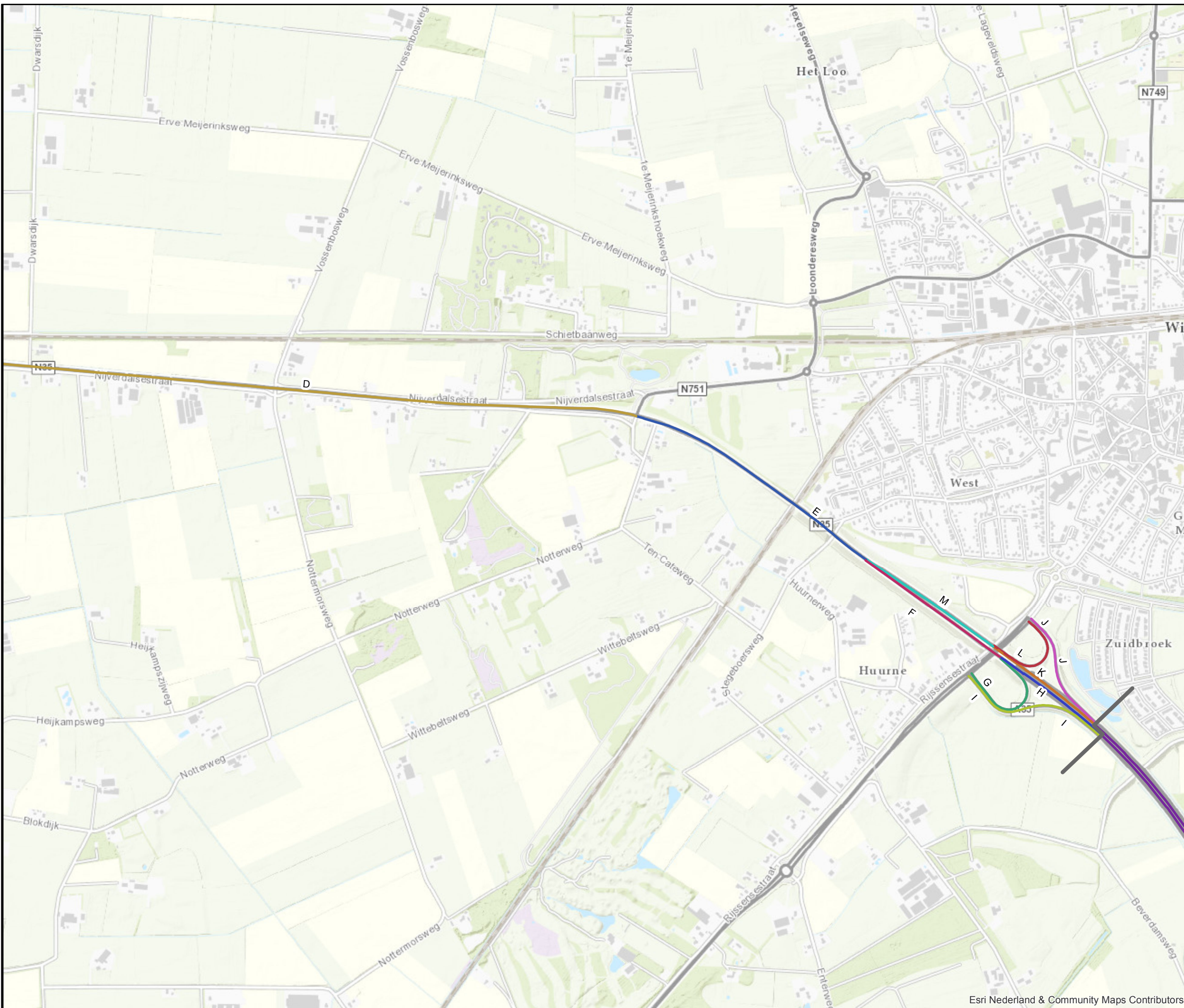
**anteagroup** Datum: 13-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:12.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden

Overzicht wegvakken volledig benut  
 plafond







**Legenda**

- Projectgrens
- Wegvak**
- buiten projectgrens
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P



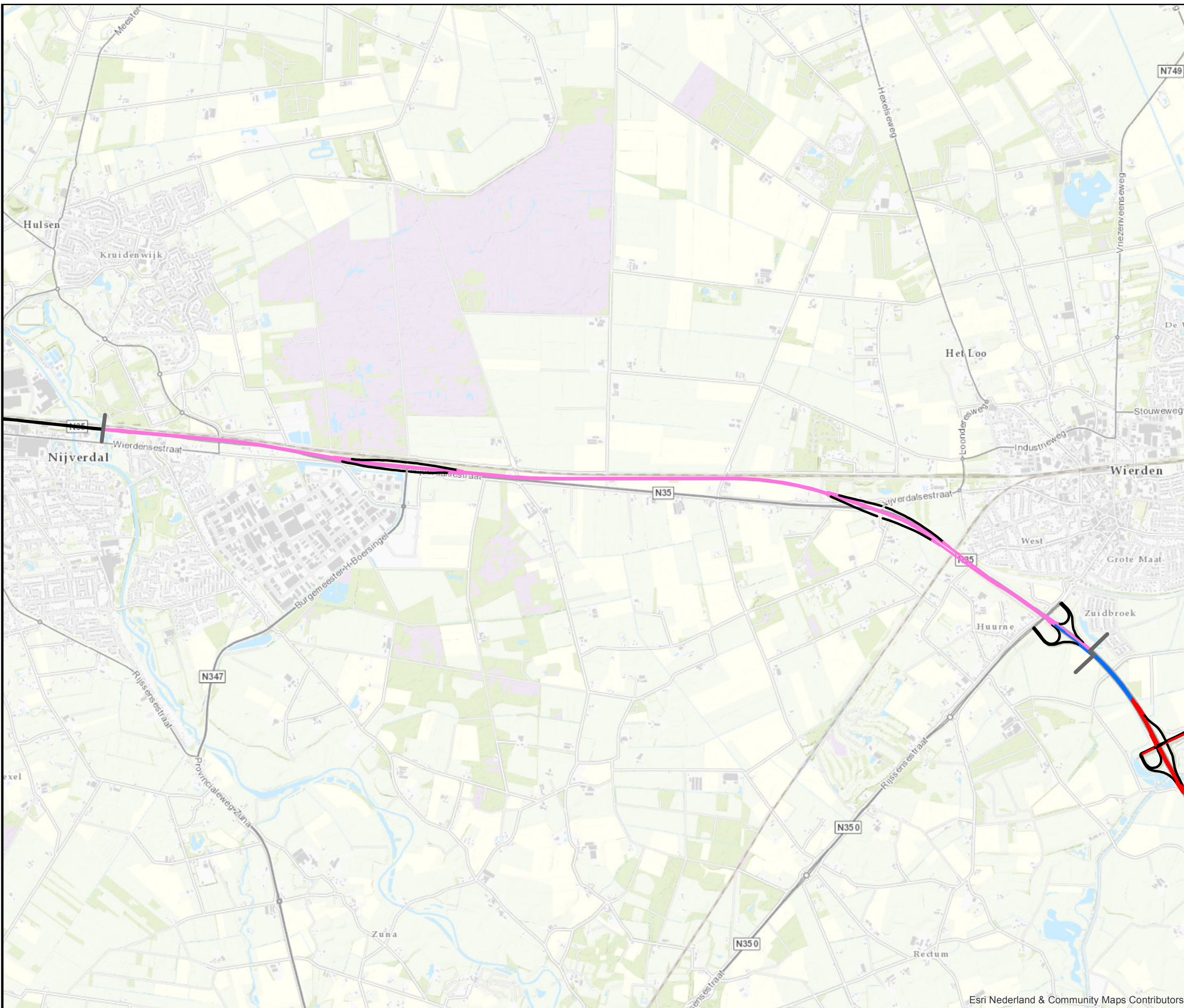
**anteagroup** Datum: 13-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:12.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdalsestraat - Wierden

Overzicht wegvakken volledig benut  
 plafond







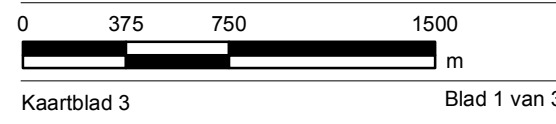
- Legenda**
- Projectgrens
  - Wegdekverharding**
  - Referentiewegdek
  - Dunne deklagen A
  - ZOAB
  - Tweelaags ZOAB



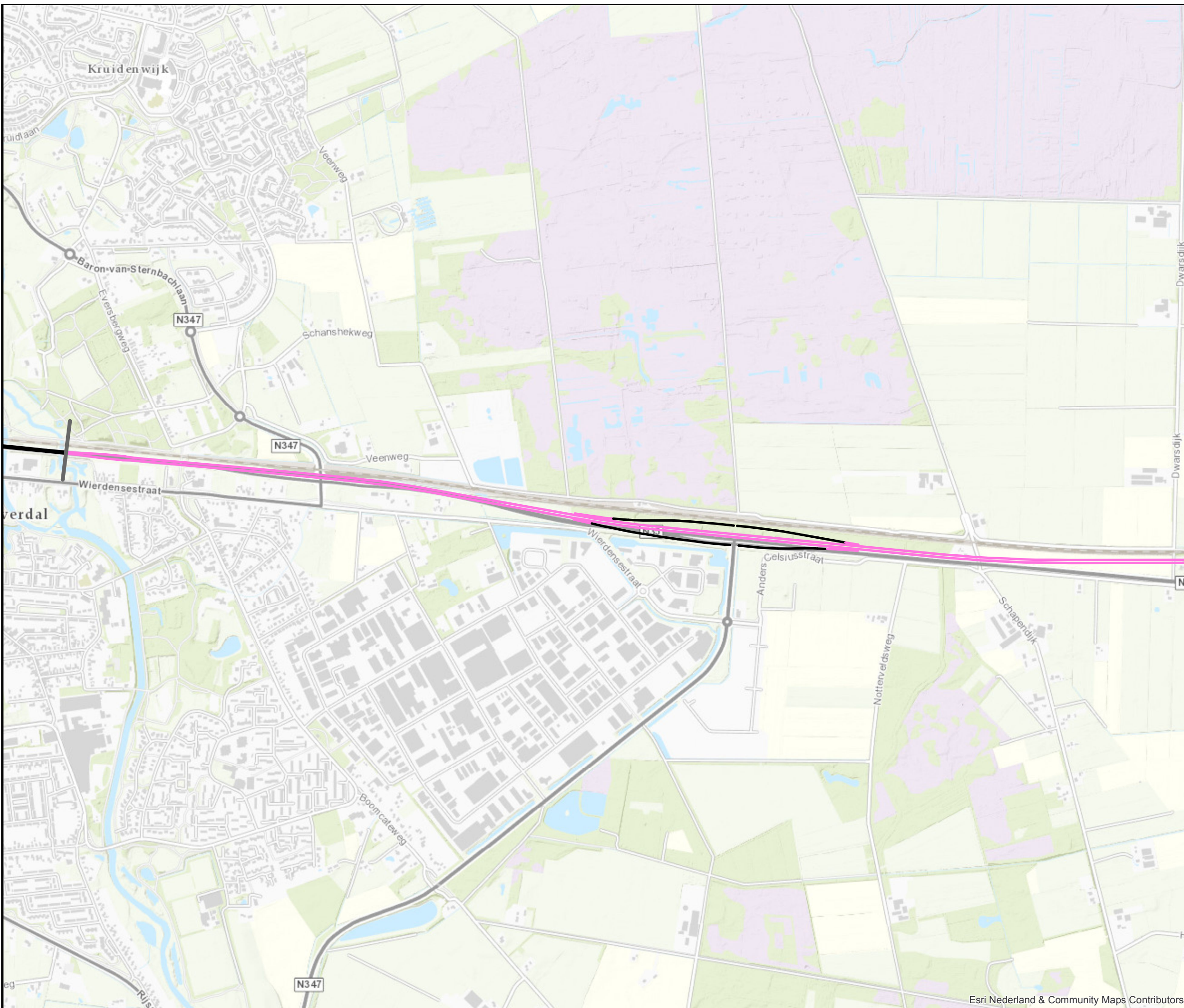
**anteagroup** Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:27.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden

Overzicht wegdekverhardingen  
 projectsituatie 2032







- Legenda**
- Projectgrens
  - Wegdekverharding**
  - Referentiewegdek
  - Dunne deklagen A
  - ZOAB
  - Tweelaags ZOAB



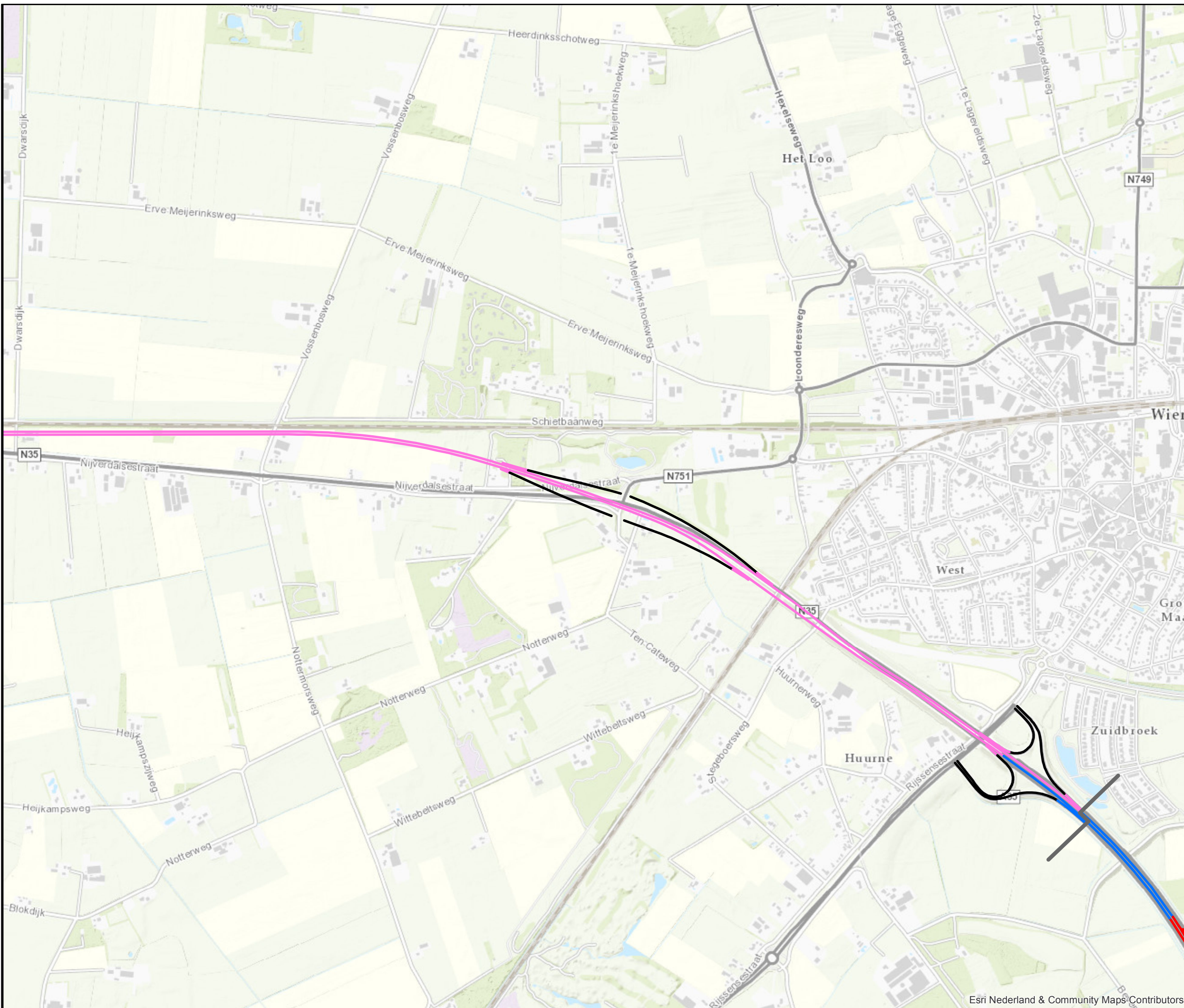
**anteagroup** Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:12.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden

Overzicht wegdekverhardingen  
 projectsituatie 2032







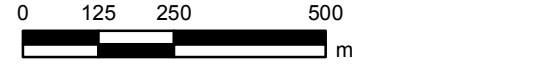
- Legenda**
- Projectgrens
  - Wegdekverharding**
  - Referentiewegdek
  - Dunne deklagen A
  - ZOAB
  - Tweelaags ZOAB



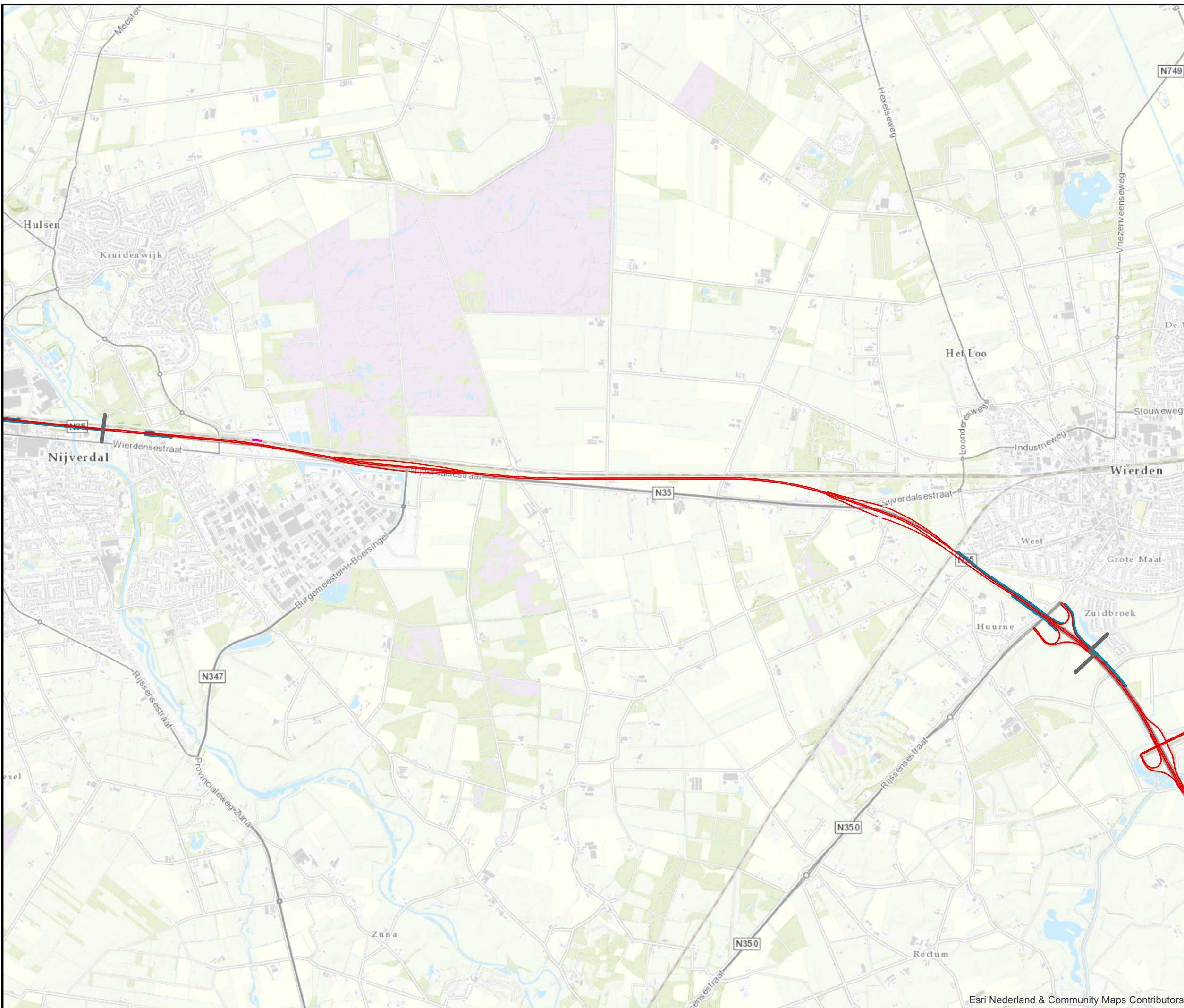
**anteagroup** Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:12.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdalen - Wierden

Overzicht wegdekverhardingen  
 projectsituatie 2032







**Legenda**

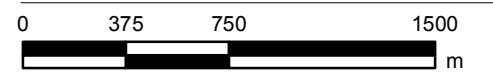
- Projectgrens
- Rijksweg
- Bestaande schermen (te handhaven)**
- Schermen geluidregister spoor
- Schermen geluidregister weg



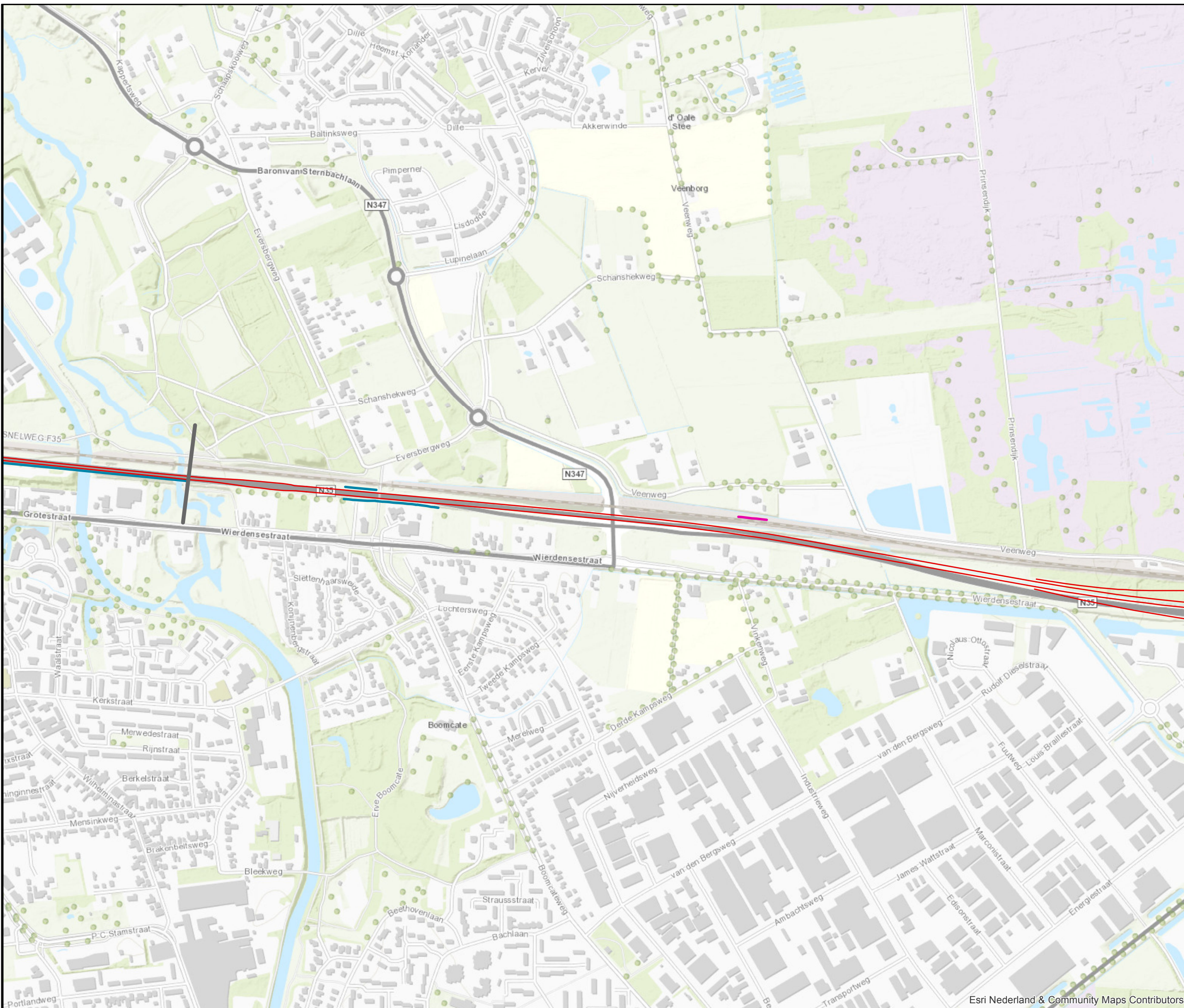
Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:27.500

**Akoestisch onderzoek OTB  
N35 Nijverdal - Wierden**

**Bestaande afschermdende voorzieningen  
(te handhaven in projectsituatie)**







- ### Legenda
-  Projectgrens
  -  Rijksweg
  - Bestaande schermen (te handhaven)**
  -  Schermen geluidregister spoor
  -  Schermen geluidregister weg



Esri Nederland & Community Maps Contributors



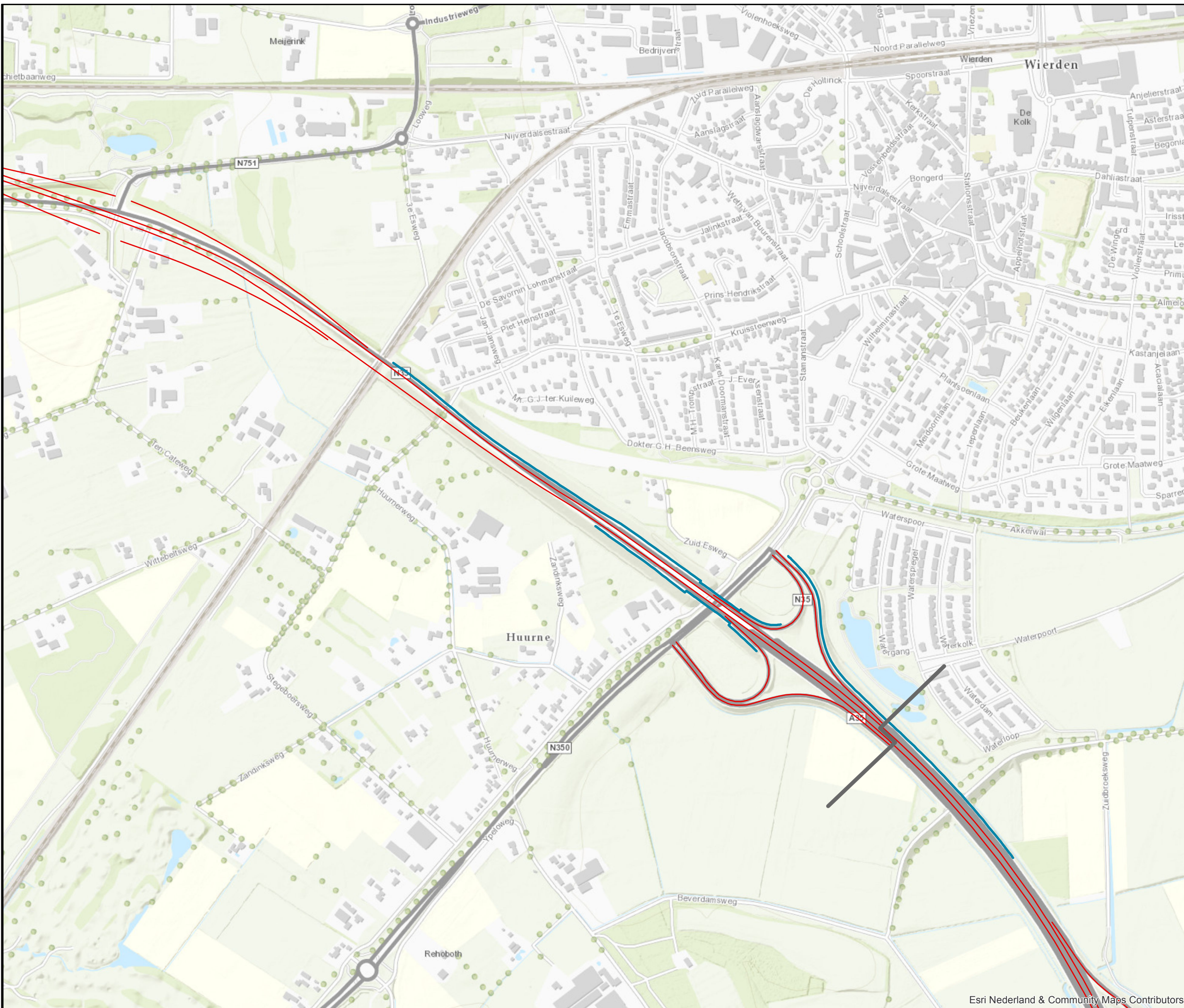
Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:7.500

**Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden**





**Bestaande afschermdende voorzieningen  
 (te handhaven in projectsituatie)**







**Legenda**

-  Projectgrens
-  Rijksweg
- Bestaande schermen (te handhaven)**
-  Schermen geluidregister spoor
-  Schermen geluidregister weg



Esri Nederland & Community Maps Contributors



Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:7.500

**Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden**

**Bestaande afschermdende voorzieningen  
 (te handhaven in projectsituatie)**

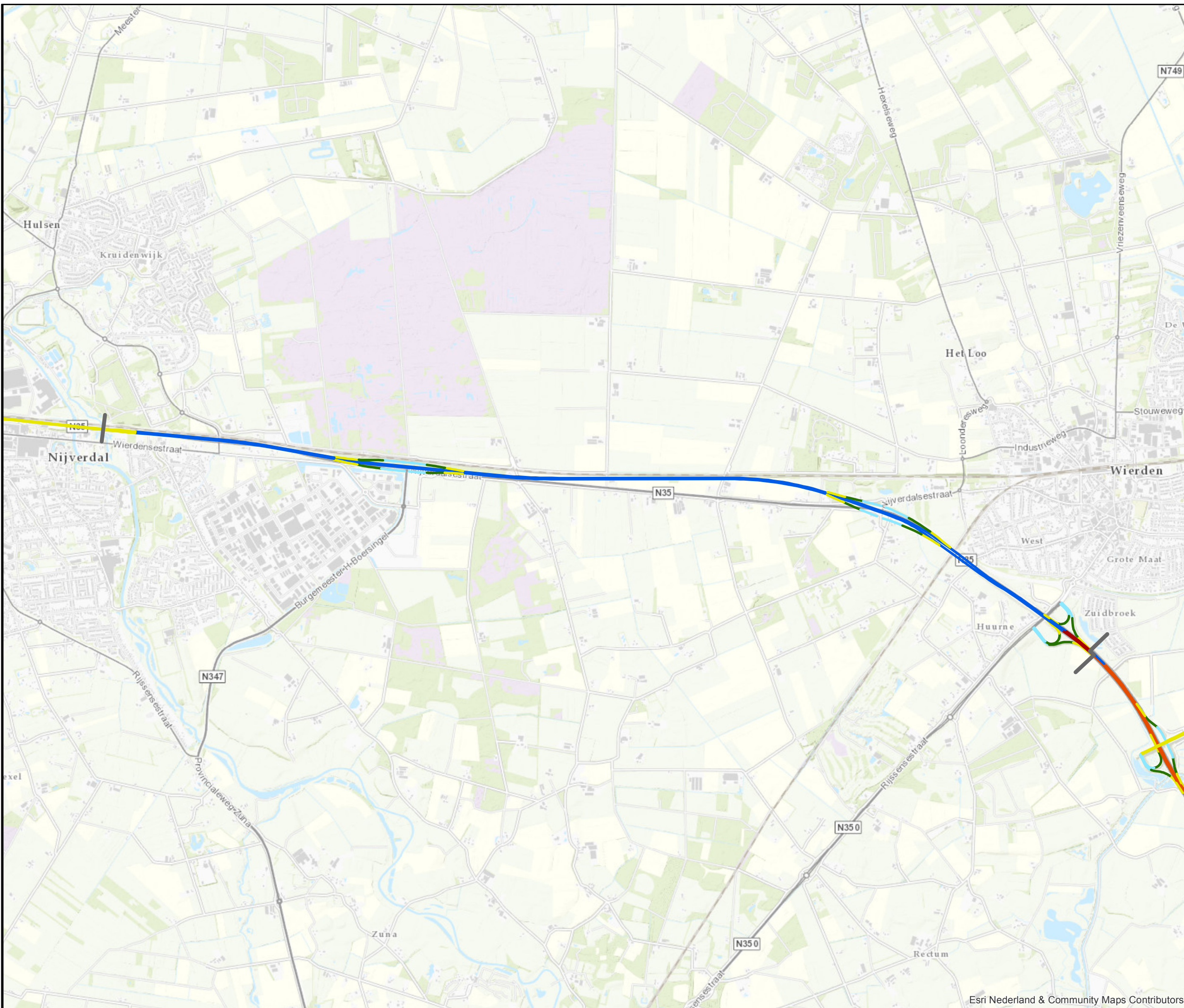


Kaartblad 4

Blad 3 van 3

Esri Nederland & Community Maps Contributors





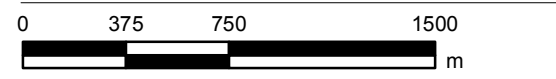
- Legenda**
- Projectgrens
  - Rijsnelheid (model)**
  - 50, 50, 50
  - 65, 65, 65
  - 80, 80, 75
  - 100, 90, 85
  - 115, 100, 90
  - 121, 100, 90



**anteagroup** Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:27.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden

Overzicht snelheden projectsituatie 2032  
 (rijsnelheid model per voertuigcategorie)







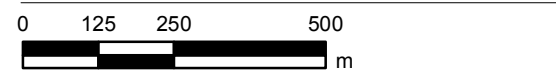
- Legenda**
- Projectgrens
  - Rijsnelheid (model)**
  - 50, 50, 50
  - 65, 65, 65
  - 80, 80, 75
  - 100, 90, 85
  - 115, 100, 90
  - 121, 100, 90



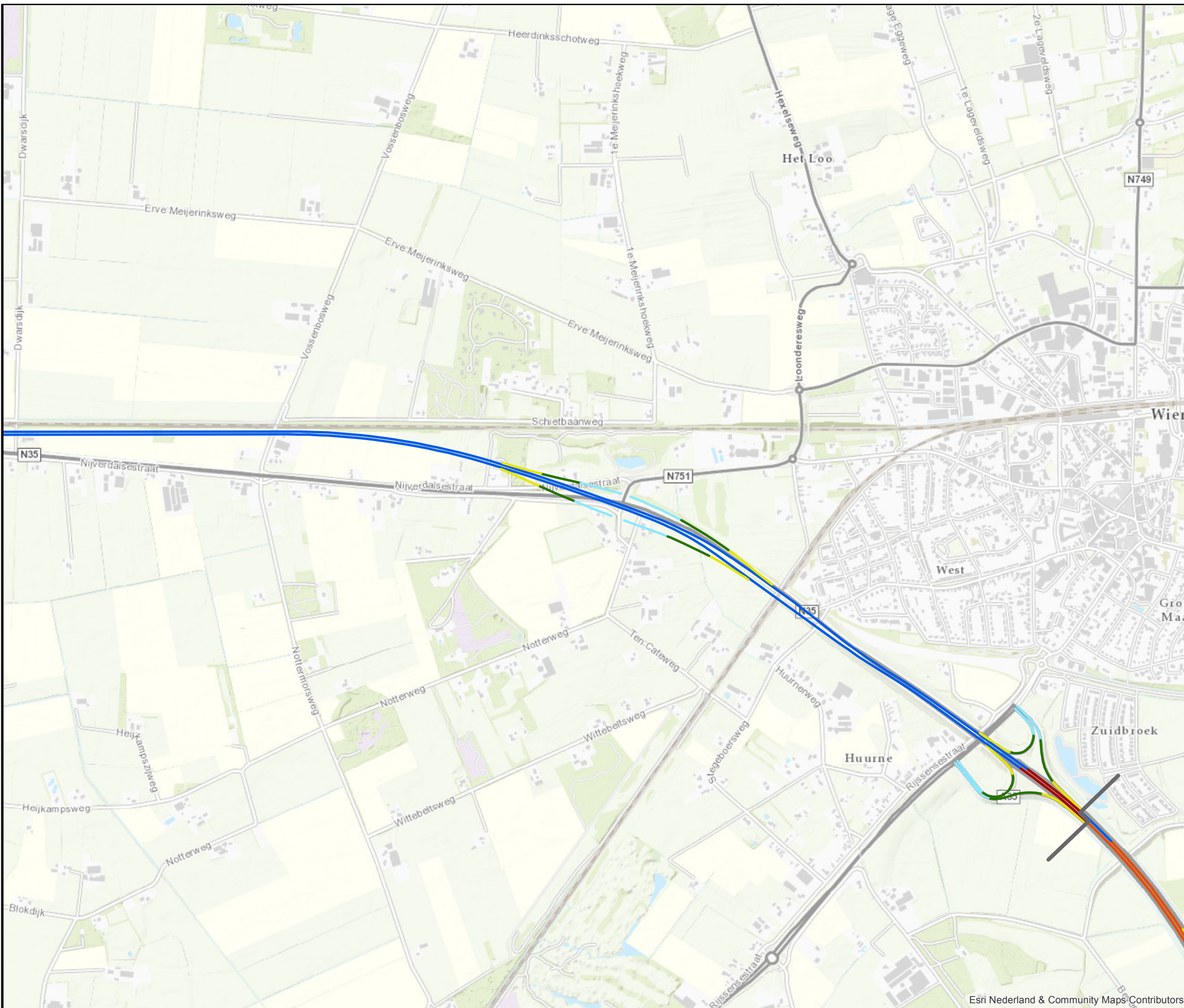
**anteagroup** Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:12.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden

Overzicht snelheden projectsituatie 2032  
 (rijsnelheid model per voertuigcategorie)







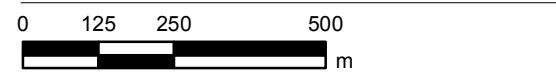
- Legenda**
- Projectgrens
  - Rijsnelheid (model)**
  - 50, 50, 50
  - 65, 65, 65
  - 80, 80, 75
  - 100, 90, 85
  - 115, 100, 90
  - 121, 100, 90



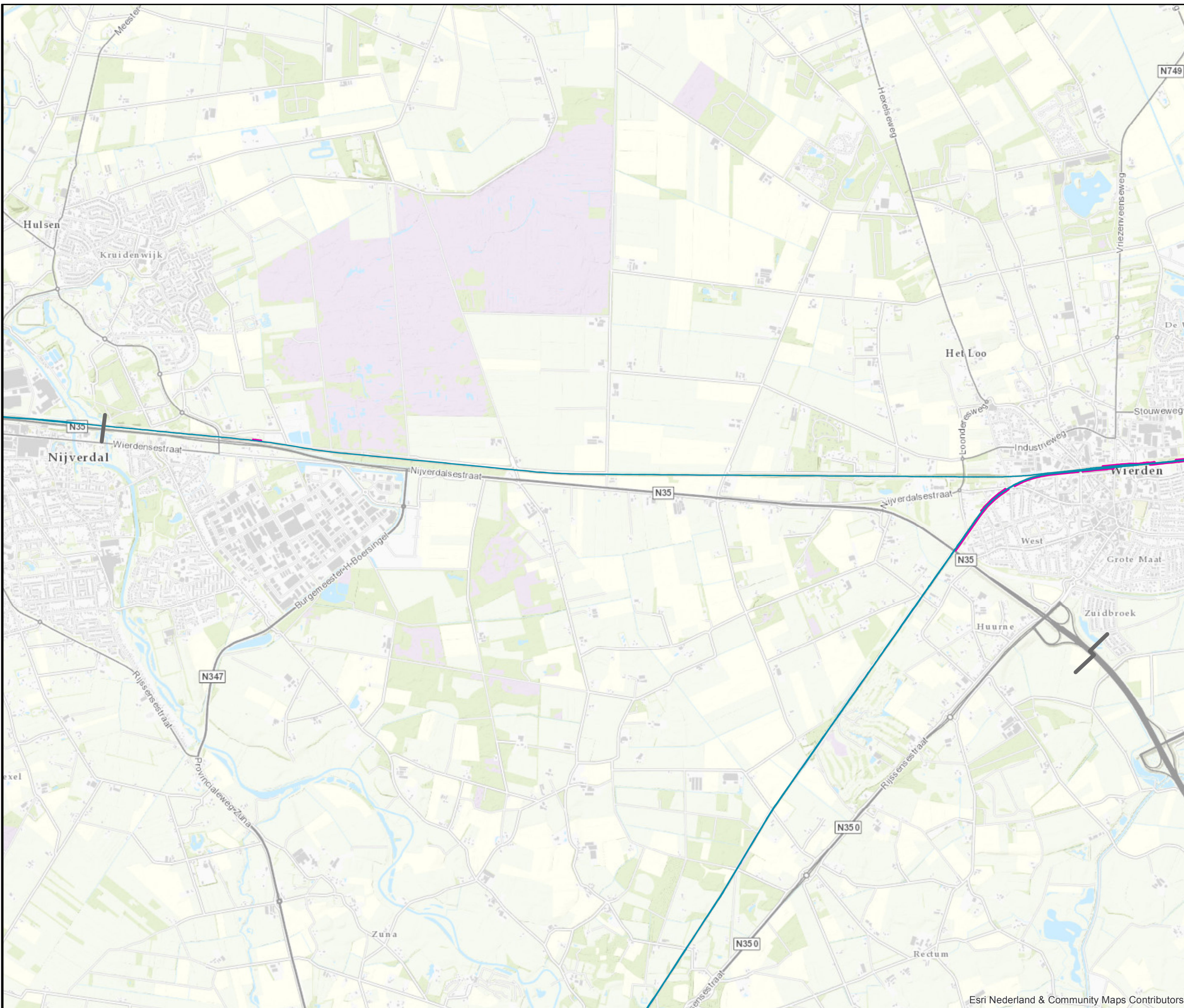
**anteagroup** Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:12.500




Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdalen - Wierden

Overzicht snelheden projectsituatie 2032  
 (rijsnelheid model per voertuigcategorie)







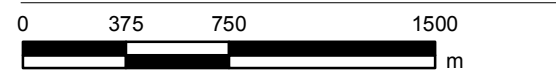
- ### Legenda
-  Projectgrens
  -  Spoorweg (geluidregister spoor)
  -  Geluidscherm (geluidregister spoor)



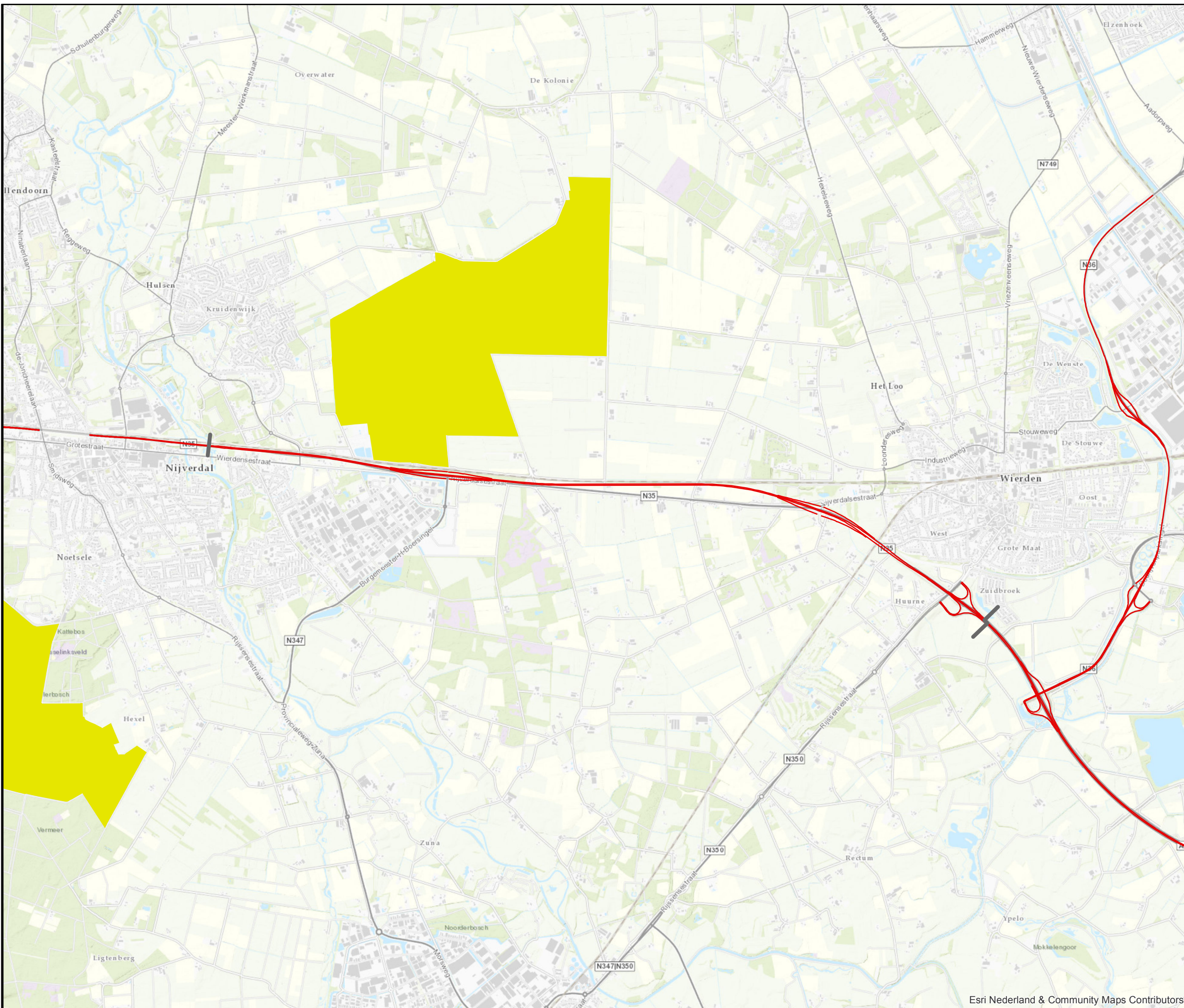
**anteagroup** Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:27.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden




Overzicht spoorwegen inclusief schermen  
 (geluidregister spoor)







### Legenda

-  Projectgrens
-  Rijksweg
-  Natuurgebieden



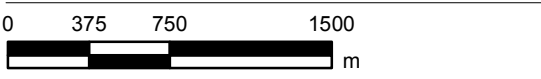
Esri Nederland & Community Maps Contributors



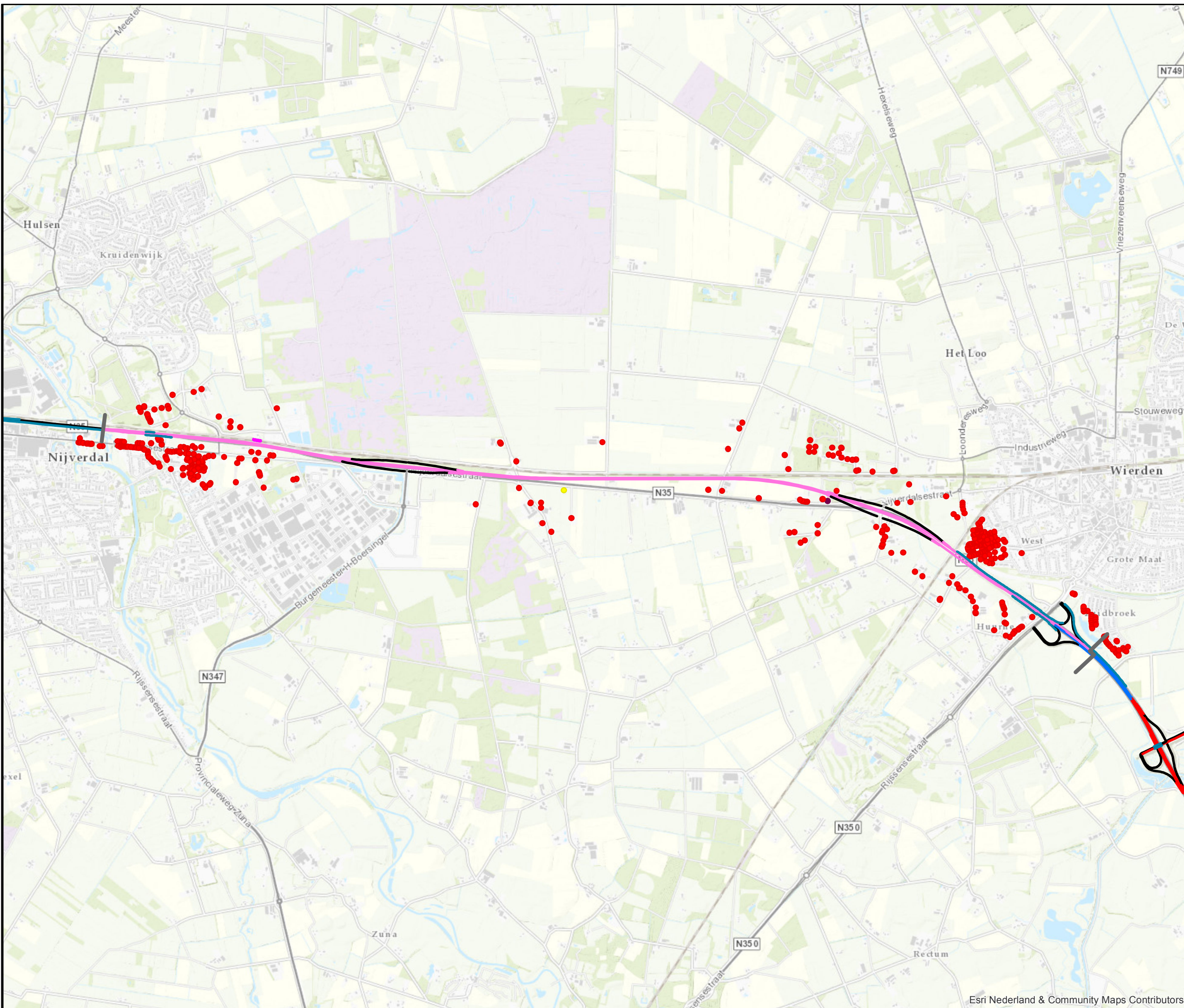
Datum: 11-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:35.000

### Akoestisch onderzoek OTB N35 Nijverdal - Wierden

#### Overzicht natuurgebieden







**Legenda**

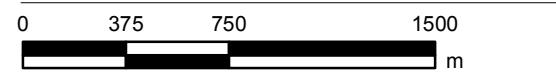
- Projectgrens
- Bestaande schermen (te handhaven)
- Type knelpunt**
- Overschrijding Lden,gpp
- San A
- San A en overschrijding Lden,gpp
- Wegdekverharding**
- Referentiewegdek
- Dunne deklagen A
- ZOAB
- Tweelaags ZOAB



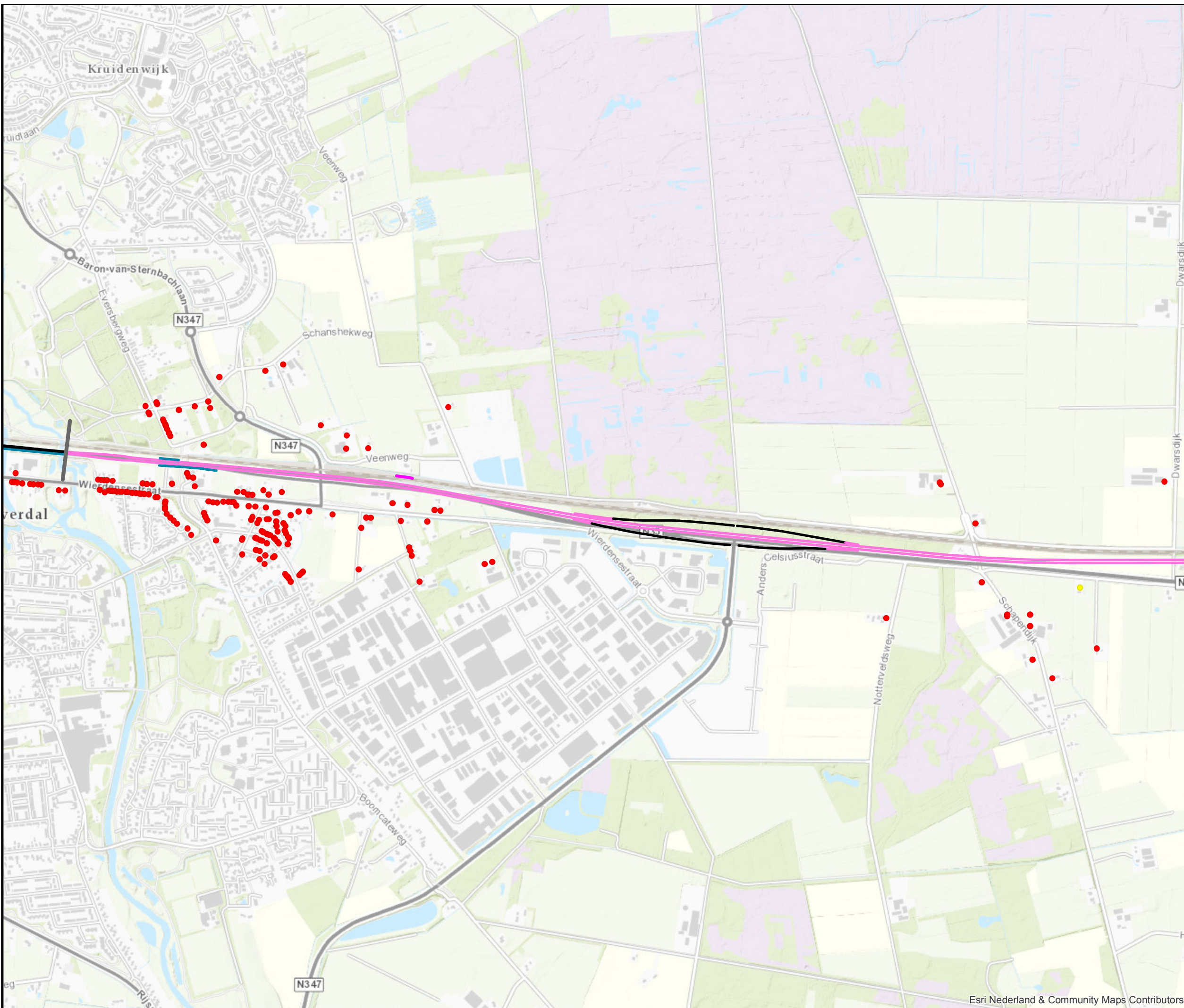
Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:27.500

**Akoestisch onderzoek OTB**  
**N35 Nijverdal - Wierden**

**Overzicht knelpunten projectsituatie**  
**(zonder aanvullende maatregelen)**

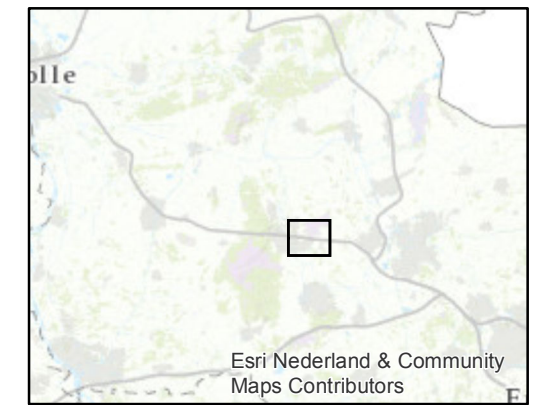






**Legenda**

- Projectgrens
- Bestaande schermen (te handhaven)
- Type knelpunt**
- Overschrijding Lden,gpp
- San A
- San A en overschrijding Lden,gpp
- Wegdekverharding**
- Referentiewegdek
- Dunne deklagen A
- ZOAB
- Tweelaags ZOAB



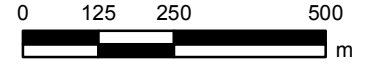
Esri Nederland & Community Maps Contributors



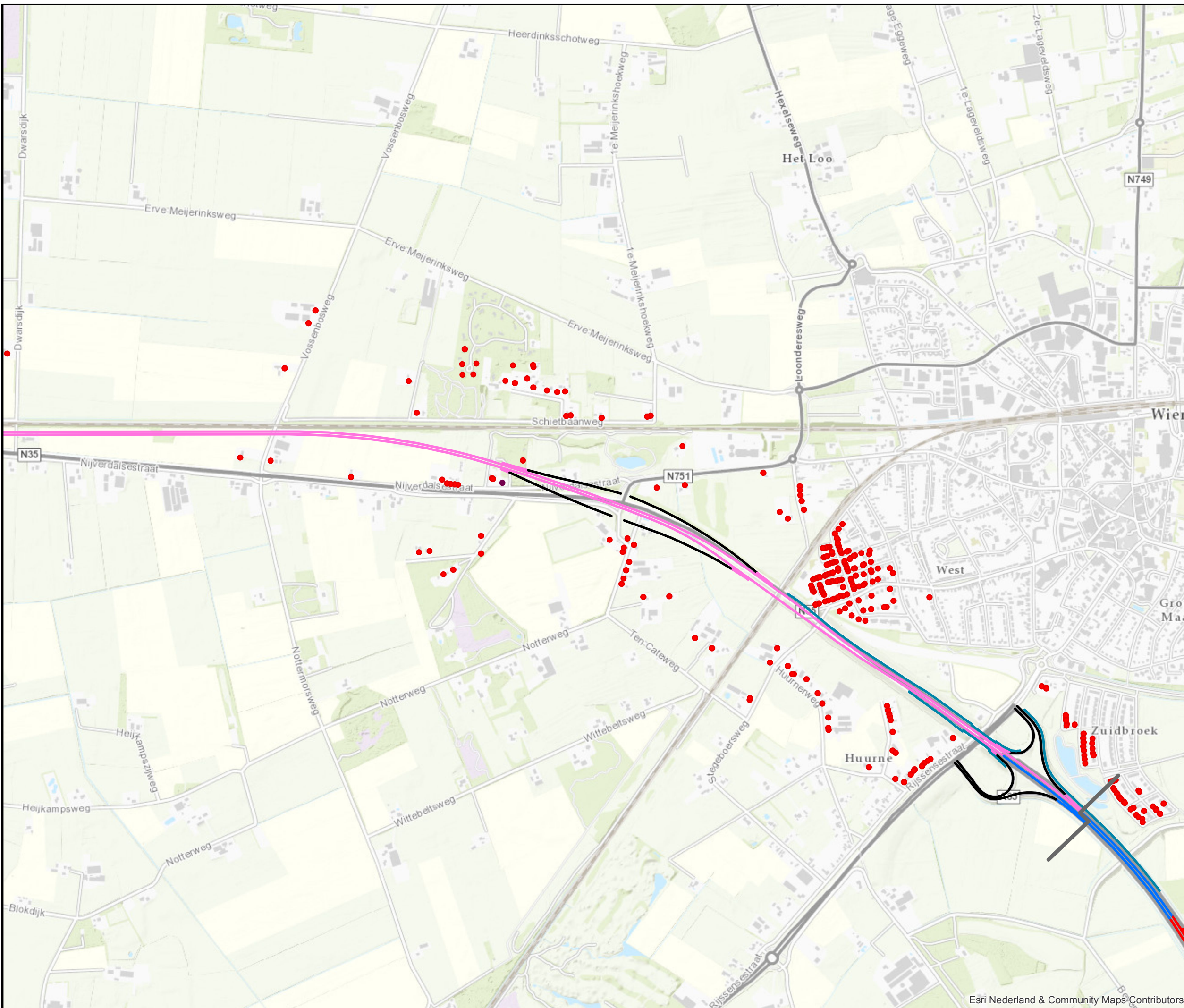
Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:12.500

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden

Overzicht knelpunten projectsituatie  
 (zonder aanvullende maatregelen)







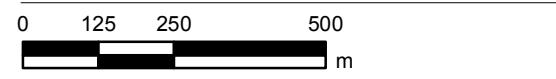
- Legenda**
- Projectgrens
  - Bestaande schermen (te handhaven)
- Type knelpunt**
- Overschrijding Lden,gpp
  - San A
  - San A en overschrijding Lden,gpp
- Wegdekverharding**
- Referentiewegdek
  - Dunne deklagen A
  - ZOAB
  - Tweelaags ZOAB



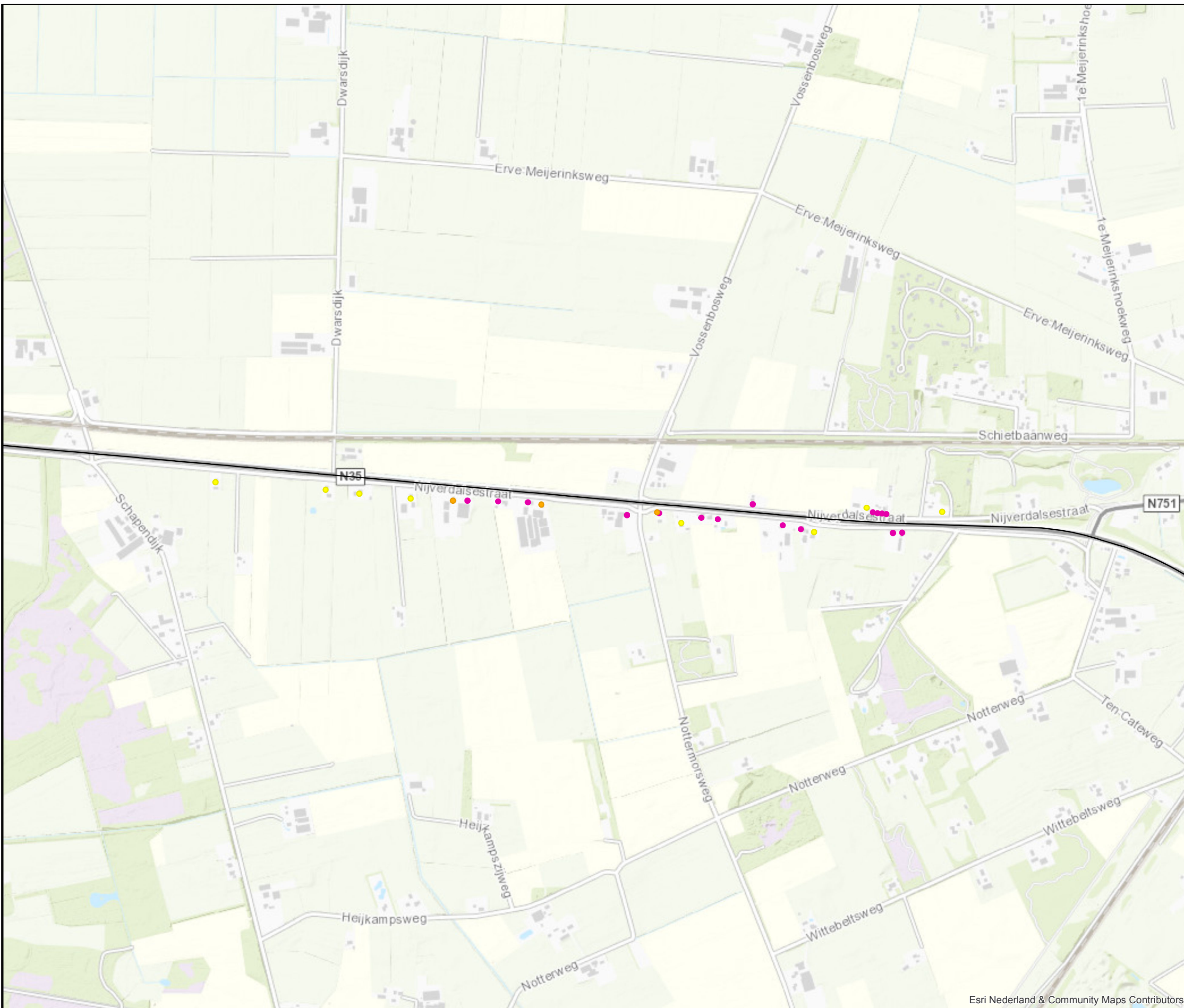
Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:12.500






Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdalen - Wierden

Overzicht knelpunten projectsituatie  
 (zonder aanvullende maatregelen)







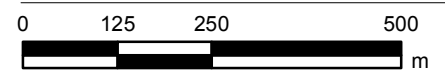
- Legenda**
-  Projectgrens
  -  Rijlijnen geluidregister (huidige situatie)
- Type sanering**
-  Sanering A
  -  Sanering A en B
  -  Sanering B



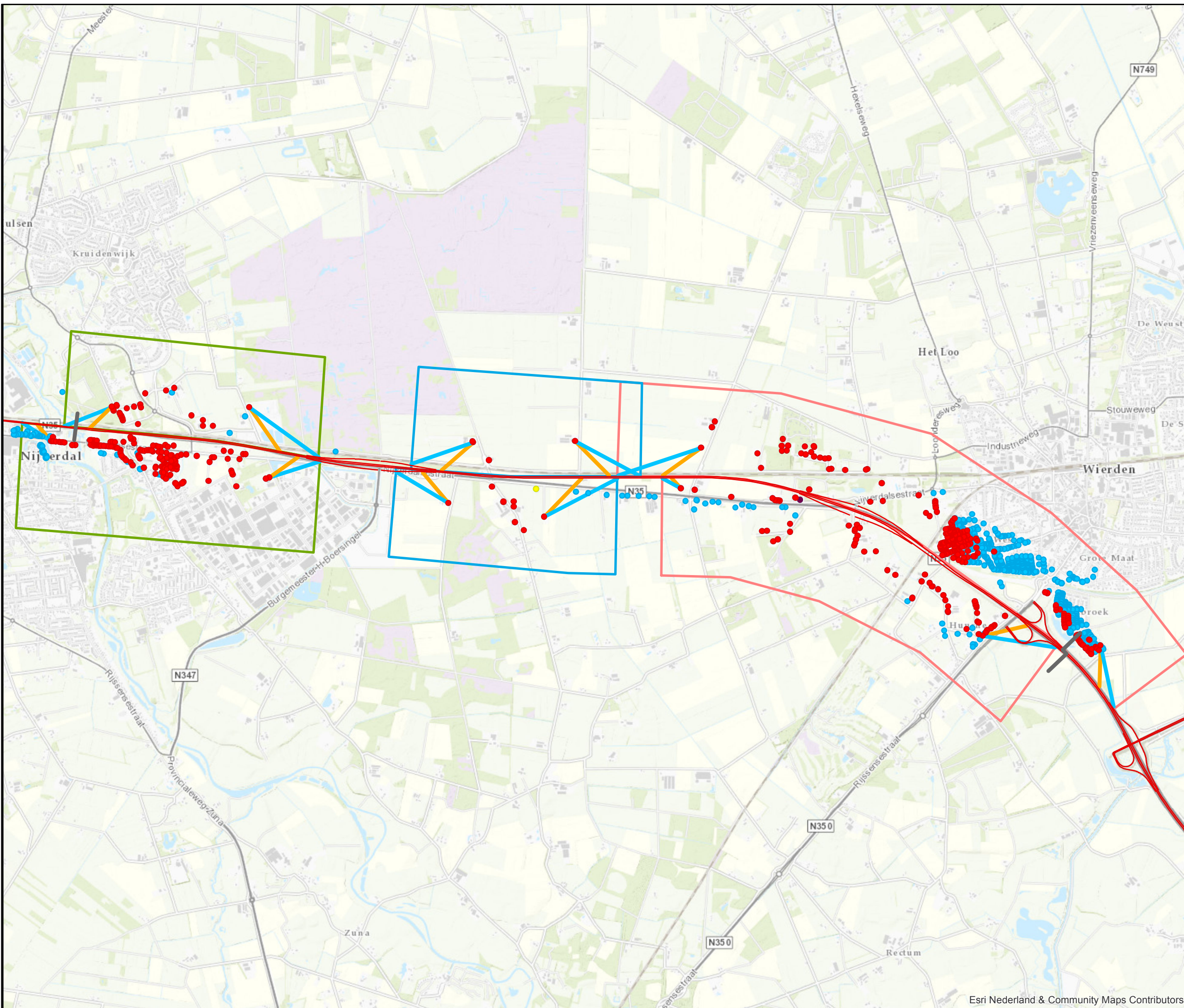
 Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:10.000

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdal - Wierden

Overzicht saneringsobjecten o.b.v.  
 Registersituatie (Lden,gpp)







**Legenda**

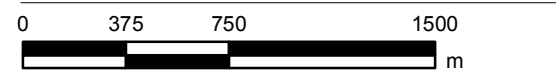
- Projectgrens
- Rijksweg
- Type knelpunt**
- Overschrijding Lden,gpp
- San A
- San A en overschrijding Lden,gpp
- Reductiepunten**
- Woning met reductiepunten
- Zichthoek**
- 1D zichthoek
- 2D zichthoek
- Cluster**
- Buitengebied Wierden
- Nijverdal
- Wierden



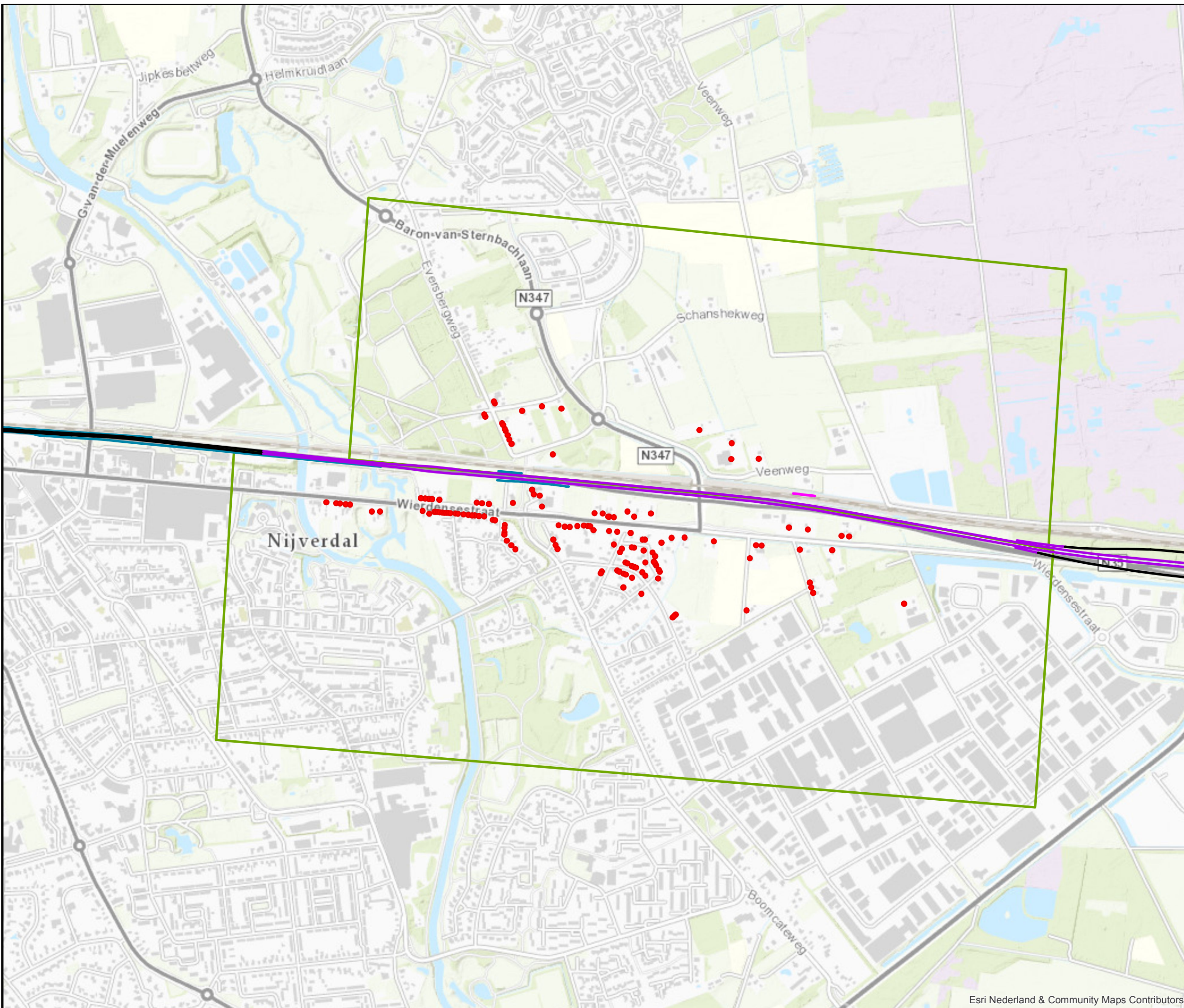
Datum: 03-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:27.500

**Akoestisch onderzoek OTB  
N35 Nijverdal - Wierden**

Overzicht clustering bronmaatregel







- Legenda**
- Projectgrens
  - Bestaande schermen (te handhaven)
- Wegdekverharding**
- Referentiewegdek
  - Dunne deklagen B
  - ZOAB
  - Tweelaags ZOAB
- Type knelpunt (resterend)**
- Overschrijding Lden,gpp
  - San A
  - San A en overschrijding Lden,gpp
- Cluster**
- Buitengebied Wierden
  - Nijverdalen
  - Wierden



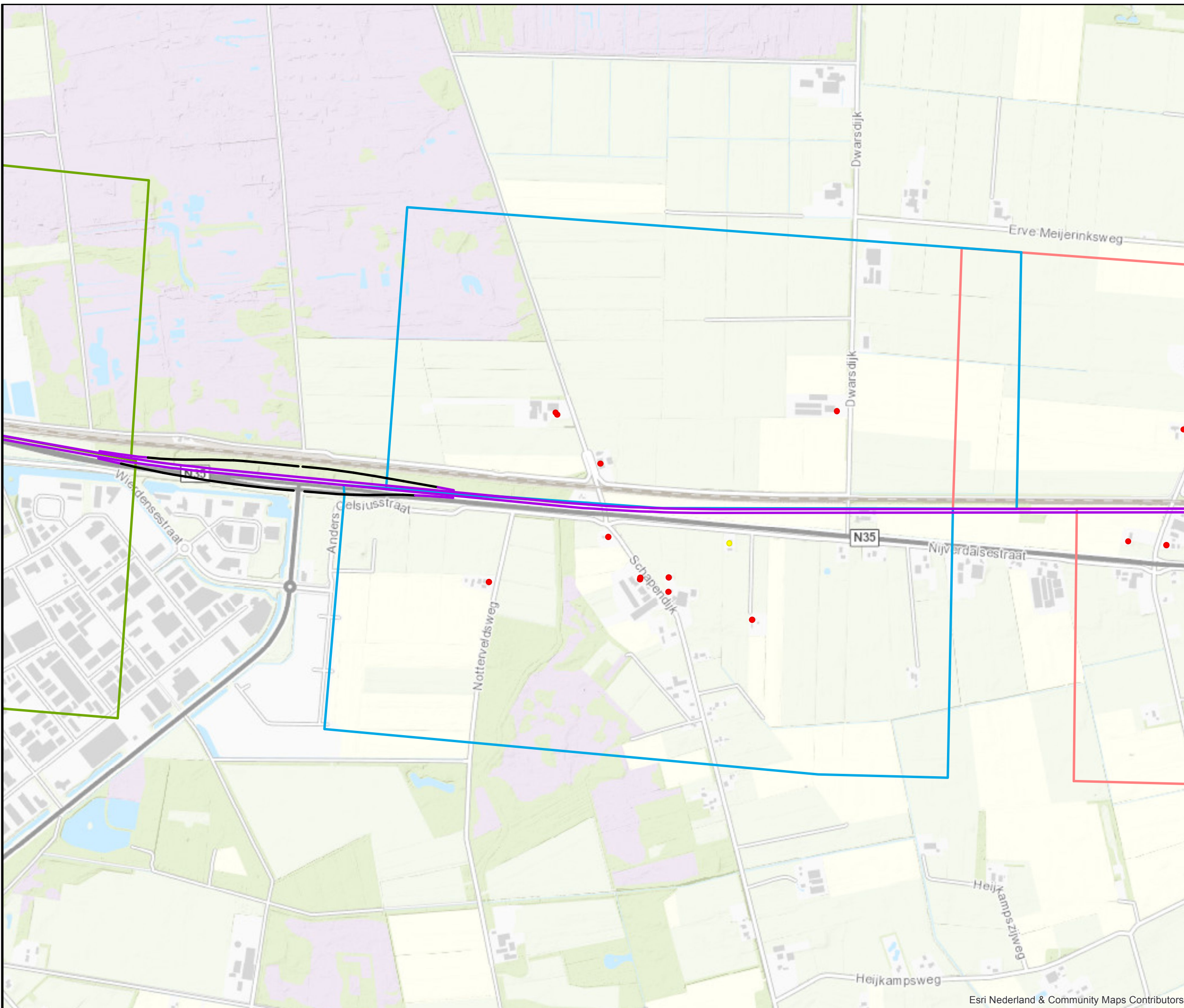
**anteagroup** Datum: 04-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:10.000

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdalen - Wierden

Overzicht resterende knelpunten Nijverdalen  
 na doelmatige bronmaatregel (dgd-B)







- Legenda**
- Projectgrens
  - Bestaande schermen (te handhaven)
- Wegdekverharding**
- Referentiewegdek
  - Dunne deklagen B
  - ZOAB
  - Tweelaags ZOAB
- Type knelpunt (resterend)**
- Overschrijding Lden,gpp
  - San A
  - San A en overschrijding Lden,gpp
- Cluster**
- Buitengebied Wierden
  - Nijverdalsestraat
  - Wierden



**anteagroup** Datum: 04-07-2017  
 Formaat: A3 liggend  
 Schaal: 1:10.000

Akoestisch onderzoek OTB  
 N35 Nijverdalsestraat - Wierden

Resterende knelpunten buitengebied  
 na doelmatige bronmaatregel (dgd-B)

