



# beschikking **ONTWERP**

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

Steinhagensweg 2d  
3446 GP WOERDEN  
Postbus 97  
3440 AB WOERDEN

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Datum      | 29 oktober 2020                                                                   |
| Nummer     | IenW/BSK-2020/199899                                                              |
| Betreft    | Ontwerpbesluit vaststelling saneringsplan en verlaging<br>geluidproductieplafonds |
| Programma  | Meerjarenprogramma Geluidsanering                                                 |
| Project    | Noord-Brabant West - Fase 1                                                       |
| Bijlage(n) | 5                                                                                 |

**Projectnummer**  
667.009.00

Met dit ontwerpbesluit reageer ik op de brief van 14 oktober 2020 met kenmerk RWS-2020/48263 waarin Rijkswaterstaat mij verzoekt om het saneringsplan Noord-Brabant West, Fase 1 vast te stellen.

Het saneringsplan heeft betrekking op diverse wegvakken van de A4, A16, A17, A27, A58, A59, A65 en N65, gelegen in westelijk Noord-Brabant. De betrokken gemeenten zijn Bergen op Zoom, Breda, Drimmelen, Etten-Leur, Geertruidenberg, Halderberge, Moerdijk, Oisterwijk, Oosterhout, Roosendaal, Rucphen, Tilburg, Waalwijk, Woensdrecht en Zundert.

Het saneringsplan bevat bronmaatregelen en afscherpende maatregelen die er toe leiden dat de geluidproductieplafonds op de referentiepunten langs genoemde rijkswegen moeten worden verlaagd.

## **ONTWERPBESLUIT VASTSTELLEN SANERINGSPLAN**

### *Artikel 1*

Gelet op artikel 11.60, eerste lid, van de Wet milieubeheer, stel ik het saneringsplan Noord-Brabant West Fase 1 van 28 oktober 2020 vast. Het saneringsplan heeft betrekking op diverse wegvakken van de A4, A16, A17, A27, A58, A59, A65 en N65 in de provincie Noord-Brabant. De ligging en de kilometrering van de wegvakken is weergegeven in bijlage 1 bij dit ontwerpbesluit.

### *Artikel 2*

De maatregelen die ingevolge de vaststelling van het saneringsplan zullen worden getroffen zijn opgenomen in bijlagen 2 en 5 bij dit ontwerpbesluit. Deze maatregelen dienen getroffen te zijn uiterlijk 10 jaar na onherroepelijk worden van dit besluit.

### *Artikel 3*

Het saneringsplan heeft betrekking op 534 saneringsobjecten. De saneringsobjecten betreffen 532 woningen, een woonwagenstandplaats en een woonschepenligplaats. Alle objecten zijn opgenomen in de tabel in bijlage 3 bij dit ontwerpbesluit. Voor de 486 woningen waarop de geluidsbelasting bij volledig benut geluidproductieplafond na het treffen van de in artikel 2 opgenomen maatregelen hoger is dan 60 dB, onderzoekt Rijkswaterstaat met toepassing van artikel 11.64 van de Wet milieubeheer, de noodzaak van geluidwerende maatregelen. Deze woningen zijn aangemerkt in bijlage 3.

### **Directoraat-generaal Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

### **Datum**

29 oktober 2020

### **Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

### *Artikel 4*

Gelet op artikel 11.65 van de Wet milieubeheer zend ik voor de 311 saneringsobjecten waarop de geluidsbelasting bij volledig benut geluidproductieplafond na het treffen van de in artikel 2 opgenomen maatregelen de waarde van 65 dB overschrijdt, een afschrift van dit besluit aan het kadaster. De betreffende objecten zijn aangemerkt in de tabel in bijlage 3 bij dit ontwerpbesluit.

## **ONTWERPBESLUIT VERLAGING GELUIDPRODUCTIEPLAFONDS**

### *Artikel 5*

Gelet op artikel 11.63, tweede lid, en artikel 11.28 van de Wet milieubeheer, besluit ik tot verlaging van geluidproductieplafonds op referentiepunten langs de A4, A27, A58, A59, A65 en N65. De geluidproductieplafonds worden gewijzigd, zoals opgenomen in bijlage 4 bij dit besluit.

### *Artikel 6*

Gelet op artikel 11.63, derde lid, van de Wet milieubeheer, wordt de werking van artikel 5 opgeschort totdat de in artikel 2 genoemde termijn is verstreken, of tot de dag dat ik heb medegedeeld dat de in bijlage 2 bij dit besluit genoemde maatregelen ten genoegen van het bevoegd gezag zijn getroffen.

## **WETTELIJK KADER**

Ingevolge artikel 11.19 van de Wet milieubeheer bevinden zich aan weerszijden van een weg of spoorweg die op de geluidplafondkaart staat referentiepunten. Op deze referentiepunten geldt een geluidproductieplafond, boven welke waarde de geluidproductie van de weg of spoorweg niet mag uitkomen.

Ingevolge artikel 11.56 van de Wet milieubeheer moet de beheerder van een weg of spoorweg waarvoor geluidproductieplafonds gelden (hierna rijksweg respectievelijk hoofdspoorweg genoemd), voor 31 december 2020 de minister verzoeken een saneringsplan vast te stellen. Het derde lid van dit artikel bevat de minimale eisen waaraan het verzoek moet voldoen. Deze eisen zijn aangevuld in artikel 39 van het Besluit geluid milieubeheer. Op grond van artikel 11.60, eerste lid, van de Wet milieubeheer, wordt het saneringsplan vastgesteld door de minister.

In het vast te stellen saneringsplan dient te worden onderzocht of de geluidsbelasting op aanwezige saneringsobjecten langs de te saneren delen van de rijksweg kan worden verminderd met doelmatige maatregelen. De saneringsobjecten staan omschreven in artikel 11.57, eerste lid van de Wet milieubeheer en omvatten 3 categorieën.

1. 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 tijdig bij de minister zijn gemeld, voor zover deze nog niet zijn gesaneerd, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is dan 60 dB vanwege een rijksweg of 65 dB vanwege een hoofdspoorweg. (Categorie A saneringsobjecten).
2. Woningen en in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarop de geluidsbelasting vanwege een rijksweg of hoofdspoorweg bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is dan 65 respectievelijk 70 dB. (Categorie B saneringsobjecten).
3. Woningen en in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarop de geluidsbelasting vanwege bij algemene maatregel van bestuur genoemde delen van rijkswegen of hoofdspoorwegen bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is dan 55 respectievelijk 60 dB. (Categorie C saneringsobjecten)

In het saneringsplan wordt er ingevolge artikel 11.59 van de Wet milieubeheer naar gestreefd om met de inzet van doelmatige maatregelen de geluidsbelasting op de gevels van woningen te beperken tot 60 dB vanwege een rijksweg. Bij saneringsobjecten die behoren tot de derde categorie geldt, dat ernaar wordt gestreefd om met de inzet van doelmatige maatregelen de geluidsbelasting op de gevels met 5 dB te reduceren ten opzichte van de geluidsbelasting bij geheel benut geluidproductieplafond of tot 60 dB vanwege een rijksweg als dat een lagere geluidsbelasting is. Een woning of een in een bestemmingsplan opgenomen ligplaats voor een woonschip of standplaats voor een woonwagen kan overigens binnen meer dan één categorie saneringsobjecten vallen. In dat geval is de laagst geldende streefwaarde op grond van de toepasselijke categorieën van toepassing.

Ingevolge artikel 11.60, derde lid, van de Wet milieubeheer, geeft de minister aan binnen hoeveel tijd na het onherroepelijk worden van het saneringsplan de saneringsmaatregelen uit het saneringsplan moeten worden getroffen. Als de saneringsmaatregelen leiden tot een verlaging van de geluidsbelasting op de betrokken saneringsobjecten, worden de geluidproductieplafonds ingevolge artikel 11.63, eerste en derde lid, van de Wet milieubeheer, verlaagd overeenkomstig het geluideffect van die maatregelen zodra deze maatregelen daadwerkelijk zijn getroffen.

Mochten er na vaststelling van het saneringsplan en eventueel verlaging van de geluidproductieplafonds nog saneringsobjecten zijn die een hogere geluidsbelasting bij geheel benut geluidproductieplafond ondervinden dan 60 dB vanwege een rijksweg, dan stelt de beheerder ingevolge artikel 11.64 van de Wet milieubeheer na het onherroepelijk worden van het saneringsplan en het GPP-verlagingsbesluit een onderzoek in naar de geluidwering van de gevels van het betreffende object. Wanneer uit dit onderzoek blijkt dat de binnenwaarde wordt overschreden, doet de beheerder de eigenaar van het object een aanbod tot het treffen van geluidwerende maatregelen.

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

Voor de saneringsobjecten die ook na uitvoering van de saneringsmaatregelen en een verlaging van het geluidproductieplafond nog een geluidsbelasting bij geheel benut geluidproductieplafond ondervinden van meer dan de maximale waarde van 65 dB als het een rijksweg betreft, wordt op grond van artikel 11.65 van de Wet milieubeheer dit besluit ingeschreven in het kadaster.

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

## **SPECIFIEKE TOELICHTING OP DIT BESLUIT**

Bij brief van 14 oktober 2020 heeft Rijkswaterstaat mij verzocht het saneringsplan van 17 juli 2020 vast te stellen. Nadien is het plan op een aantal punten gecorrigeerd en heeft het de datum 28 oktober 2020 gekregen. Het plan heeft betrekking op wegvakken van de A4, A16, A17, A27, A58, A59, A65 en N65 gelegen in de gemeenten Bergen op Zoom, Breda, Drimmelen, Etten-Leur, Geertruidenberg, Halderberge, Moerdijk, Oisterwijk, Oosterhout, Roosendaal, Rucphen, Tilburg, Waalwijk, Woensdrecht en Zundert.

Langs de genoemde rijkswegen bevinden zich in totaal 534 saneringsobjecten zoals bedoeld in artikel 11.57, eerste lid, van de Wet milieubeheer. Het gaat in daarbij om 532 woningen, een woonwagenstandplaats en een woonschepengligplaats. Voor deze objecten is onderzocht of er maatregelen in aanmerking komen die de geluidsbelasting vanwege de rijksweg op deze woningen verlagen.

In dit onderzoek is een afweging gemaakt tussen de kosten van een maatregel en het geluideffect van deze maatregel. Deze afweging is gemaakt op basis van het zogenoemde doelmatigheidscriterium. Ook is beoordeeld of er sprake is van overwegende bezwaren tegen eventuele maatregelen van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard.

De uitkomst van het onderzoek is dat bij het merendeel van de woningen maatregelen, zoals geluidreducerend asfalt of geluidschermen, in aanmerking komen om de geluidsbelasting te verlagen.

Voor 47 woningen komen geen maatregelen in aanmerking. Dit is voor een deel het gevolg van het feit dat deze woningen te ver uit elkaar zijn gelegen waardoor te weinig woningen van dezelfde maatregel kunnen profiteren. Een andere oorzaak is dat er op een aantal locaties overwegende bezwaren van technische aard zijn tegen het treffen van geluidbeperkende maatregelen.

Door het treffen van de maatregelen zal de geluidsbelasting bij geheel benut, verlaagd geluidproductieplafond op 48 saneringsobjecten voldoen aan de streefwaarde van 60 dB of lager zijn. Op de overige 486 saneringsobjecten zal deze nog steeds hoger zijn dan de streefwaarde, omdat voor die objecten het treffen van maatregelen die de geluidsbelasting geheel terugbrengen tot de streefwaarde niet doelmatig is en/of op een overwegend bezwaar stuit. Dit is deels het gevolg van het feit dat veel saneringsobjecten ver uit elkaar zijn gelegen waardoor te weinig woningen van dezelfde maatregel kunnen profiteren. Een andere belangrijke oorzaak is gelegen in het feit dat er op een aantal locaties overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige of technische aard bestaan tegen het treffen van de geluidbeperkende maatregelen.

Omdat de geluidsbelasting bij geheel benut, eventueel verlaagd geluidproductieplafond op 486 woningen hoger blijft dan 60 dB komen deze woningen na het onherroepelijk worden van dit besluit in aanmerking voor een onderzoek naar de geluidwering van de woning. Als uit dit onderzoek blijkt dat de wettelijke binnenwaarde wordt overschreden, zal Rijkswaterstaat aan de eigenaar van de woning een aanbod doen om geluidwerende maatregelen treffen.

Op 311 van de 534 woningen blijft de geluidsbelasting bij geheel benut, eventueel verlaagd geluidproductieplafond hoger dan 65 dB. Voor deze woningen geldt dat dit besluit zal worden ingeschreven bij het kadaster.

#### *Akoestisch onderzoek*

Ik kan instemmen met de resultaten van het akoestisch onderzoek, zoals vermeld in het rapport van 17 juli 2020. Ik heb het akoestisch onderzoek getoetst op een aantal uitgangspunten.

- *Gehanteerde geluidregistergegevens*

Voor de berekeningen van de geluidproductieplafonds en het onderzoek naar de geluidsbelasting op de woningen is gebruik gemaakt van de brongegevens in het geluidregister zoals dit gold op 27 maart 2020. Daarmee zijn deze gegevens voldoende recent voor gebruik in dit saneringsplan.

- *Berekende geluidsbelasting*

De geluidsbelasting op woningniveau is berekend met gebruikmaking van de gedetailleerde Rekenmethode II, zoals neergelegd in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Met de gehanteerde rekenmethode en uitgangspunten kan ik instemmen.

- *Saneringsobjecten*

Voor dit saneringsplan is vastgesteld dat er sprake is van 534 saneringsobjecten. De wijze waarop deze saneringsobjecten zijn bepaald, is vastgelegd in hoofdstuk 2.3 van het akoestisch onderzoek. Met de werkwijze en de conclusies hiervan kan ik instemmen.

#### *Uitgangspunten onderzoek naar maatregelen*

Voor de saneringsobjecten is afgewogen of geluidbeperkende maatregelen in aanmerking komen. Met deze afweging kan ik instemmen omdat hierbij gebruik gemaakt is van het doelmatigheidscriterium dat is vastgelegd in het Besluit geluid milieubeheer en de Regeling geluid milieubeheer. Ook is gekeken naar de technische haalbaarheid en landschappelijke en stedenbouwkundige aspecten en de mogelijkheden van beheer en onderhoud.

#### *Uitvoering maatregelen*

Met het oog op efficiëntie en kostenbesparing wil Rijkswaterstaat de uitvoering van de maatregelen zoveel als mogelijk combineren met andere werkzaamheden aan de weg zoals het uitvoeren van groot onderhoud. In het saneringsplan is een globale uitvoeringsplanning van de maatregelen opgenomen. Er is gepland dat de laatste maatregelen in 2030 kunnen worden uitgevoerd. Ik kan met deze planning instemmen.

#### **Directoraat-generaal Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

#### **Datum**

29 oktober 2020

#### **Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

### *Opschorting werking besluit verlaging geluidproductieplafonds*

In artikel 6 van het besluit wordt ingevolge artikel 11.63, derde lid, van de Wet milieubeheer, de werking van het besluit in artikel 5 tot verlaging van geluidproductieplafonds opgeschort totdat de uitvoeringstermijn voor de maatregelen is verstreken die in artikel 2 is opgenomen, of totdat het bevoegd gezag eerder al heeft bericht dat de maatregelen ten genoegen zijn getroffen. Dit houdt in dat de maatregelen na vaststelling van het besluit tot verlaging van geluidproductieplafonds al wel als nieuwe brongegevens in het geluidregister zullen worden opgenomen, maar dat de verlaagde geluidproductieplafonds op dat moment nog niet direct van kracht worden. Hierdoor moet bij nieuwe besluiten ter hoogte van de betreffende referentiepunten al wel met de nieuwe brongegevens in het geluidregister rekening gehouden worden, maar hoeft in het jaarlijkse nalevingsverslag van de beheerder pas met de nieuwe maatregelen rekening gehouden te worden nadat die daadwerkelijk zijn gerealiseerd.

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
voor deze:  
Het hoofd van het Bureau Sanering Verkeerslawaaai,

### **Directoraat-generaal Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaai

### **Datum**

29 oktober 2020

### **Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

*ir. W. Soede*

### **Bijlagen bij dit besluit**

1. Overzicht wegvakken waar dit besluit betrekking op heeft.
2. Overzicht te treffen saneringsmaatregelen.
3. Overzicht saneringsobjecten
4. Overzicht te wijzigen geluidproductieplafonds.
5. Kaarten waarop ligging van de referentiepunten en de te treffen maatregelen op zijn aangegeven.

### **Inzien stukken**

Dit ontwerpbesluit en de daaraan ten grondslag liggende stukken liggen vanaf de dag na bekendmaking in de Staatscourant zes weken ter inzage bij het Bureau Sanering Verkeerslawaaai, Steinhagenseweg 2d, 3446 GP, te Woerden. Alle stukken kunnen ook worden ingezien en gedownload via:  
[www.bureausaneringverkeerslawaaai.nl/rijksinfrastructuur/bekendmakingen](http://www.bureausaneringverkeerslawaaai.nl/rijksinfrastructuur/bekendmakingen).

### **Zienswijze**

Op grond van artikel 3:15, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 11.32 van de Wet milieubeheer kan een ieder, gedurende de periode dat de stukken ter inzage liggen, schriftelijk of mondeling een zienswijze over dit ontwerpbesluit naar voren brengen.

- Een schriftelijke zienswijze moet worden gericht aan de minister van Infrastructuur en Waterstaat, p/a Bureau Sanering Verkeerslawaaai, Postbus 97, 3440 AB Woerden.
- Voor het indienen van een mondelinge zienswijze dient u ook contact op te nemen met Bureau Sanering Verkeerslawaaai, tel: 0348 - 487 450. Het indienen van een mondelinge zienswijze kan alleen op afspraak.



# bijlage 1

Deze bijlage behoort bij artikel 1 van het ontwerpbesluit van de minister van Infrastructuur en Waterstaat, d.d. 29 oktober 2020 met kenmerk IenW/BSK-2020/199899.

De wegvakken waar dit saneringsplan betrekking op heeft, zijn weergegeven op onderstaande kaart.

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899



— Traject in saneringsplan — Gemeentegrens  
— Overige rijkswegen



De kilometrering van deze wegvakken is als volgt:

| Weg | van km | tot km |
|-----|--------|--------|
| A4  | 99,19  | 102,15 |
| A4  | 234,20 | 250,21 |
| A16 | 44,80  | 65,90  |
| A16 | 69,95  | 72,31  |
| A17 | 14,55  | 16,57  |
| A17 | 16,65  | 16,89  |
| A17 | 17,45  | 18,50  |
| A17 | 18,69  | 24,16  |
| A17 | 24,51  | 25,50  |
| A27 | 3,68   | 5,39   |
| A27 | 6,45   | 6,51   |
| A27 | 6,54   | 10,61  |
| A27 | 10,61  | 17,45  |
| A58 | 70,47  | 86,93  |
| A58 | 87,13  | 104,01 |
| A58 | 104,30 | 104,39 |
| A58 | 118,33 | 119,34 |
| A59 | 50,89  | 51,17  |
| A59 | 58,60  | 64,47  |
| A59 | 64,52  | 64,68  |
| A59 | 64,68  | 65,18  |
| A59 | 88,00  | 99,67  |
| A59 | 105,07 | 112,10 |
| A59 | 116,20 | 116,71 |
| A59 | 116,90 | 116,97 |
| A59 | 117,14 | 117,41 |
| A59 | 117,51 | 118,34 |
| N65 | 14,48  | 17,45  |
| A65 | 17,45  | 19,39  |

Ter waarmaking:

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
voor deze:  
Het hoofd van het Bureau Sanering Verkeerslawaaï,

*ir. W. Soede*

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899



## bijlage 2

Deze bijlage behoort bij artikel 2 van het ontwerpbesluit van de minister van Infrastructuur en Waterstaat, d.d. 29 oktober 2020 met kenmerk IenW/BSK-2020/199899.

De in artikel 2 bedoelde bronmaatregelen zijn de volgende.

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Weg     | Rijbaan             | Minimale akoestische kwaliteit wegdek | Van (km) | Tot (km) | Lengte (m) |
|---------|---------------------|---------------------------------------|----------|----------|------------|
| A4      | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 23.500   | 23.590   | 900        |
| A4      | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 24.010   | 24.088   | 780        |
| A27     | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 1.210    | 1.380    | 1,700      |
| A58     | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 7.360    | 7.510    | 1,500      |
| A58     | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 8.190    | 8.350    | 1,600      |
| A58     | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 8.400    | 8.620    | 2,200      |
| A58     | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 9.070    | 9.170    | 1,000      |
| A58     | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 10.020   | 10.120   | 1,000      |
| A59     | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 10.690   | 10.740   | 500        |
| A65/N65 | Beide hoofdrijbanen | Tweelaags zoab                        | 1.630    | 1.820    | 1,900      |

De in artikel 2 bedoelde afschermende maatregelen zijn de volgende.

| Weg | Wegzijde            | Type                             | Hoogte * (m) | Van (km) | Tot (km) | Lengte (m) |
|-----|---------------------|----------------------------------|--------------|----------|----------|------------|
| A4  | Hoofdrijbaan rechts | Absorberend geluidsscherm        | 3            | 23.511   | 23.558   | 445        |
| A4  | Hoofdrijbaan rechts | Absorberend geluidsscherm op wal | 8            | 23.594   | 23.617   | 230        |
| A4  | Hoofdrijbaan rechts | Absorberend geluidsscherm op wal | 7            | 23.617   | 23.620   | 37         |
| A4  | Hoofdrijbaan rechts | Absorberend geluidsscherm        | 3 **         | 23.620   | 23.640   | 171        |
| A4  | Hoofdrijbaan links  | Absorberend geluidsscherm        | 2            | 23.992   | 24.002   | 108        |
| A4  | Hoofdrijbaan rechts | Absorberend geluidsscherm        | 2            | 24.017   | 24.070   | 519        |
| A27 | Hoofdrijbaan links  | Geluidwal                        | 3            | 404      | 413      | 87         |
| A27 | Hoofdrijbaan links  | Absorberend geluidsscherm        | 3            | 413      | 415      | 21         |
| A27 | Hoofdrijbaan links  | Geluidwal                        | 3            | 415      | 425      | 102        |
| A27 | Hoofdrijbaan links  | Absorberend geluidsscherm        | 3            | 425      | 428      | 35         |
| A27 | Toerit rechts       | Absorberend geluidsscherm        | 8            | 1.118    | 1.125    | 70         |
| A27 | Toerit rechts       | Absorberend geluidsscherm        | 8 > 4 ***    | 1.125    | 1.139    | 145        |
| A27 | Toerit rechts       | Absorberend geluidsscherm        | 4            | 1.139    | 1.145    | 60         |
| A58 | Hoofdrijbaan links  | Absorberend geluidsscherm        | 5            | 7.463    | 7.478    | 155        |
| A58 | Hoofdrijbaan rechts | Geluidwal                        | 2            | 8.173    | 8.208    | 353        |
| A58 | Hoofdrijbaan rechts | Absorberend geluidsscherm        | 2            | 8.206    | 8.220    | 138        |
| A58 | Afrit rechts        | Reflecterend geluidsscherm       | 8            | 9.121    | 9.162    | 381        |
| A58 | Toerit rechts       | Absorberend geluidsscherm        | 3            | 10.067   | 10.081   | 138        |
| A59 | Afrit rechts        | Absorberend geluidsscherm        | 3            | 10.707   | 10.725   | 180        |

\*: hoogte ten opzichte van de kantstreep van de weg, tenzij anders vermeld.

\*\*: hoogte geluidsscherm ten opzichte van plaatselijk maaiveld, bovenkant op gelijke hoogte als het aansluitende geluidsscherm.

\*\*\*: Het geluidsscherm loopt af van 8 naar 4 meter, zodat de bovenkant van het scherm op dezelfde hoogte komt als het aansluitende schermdeel van 4 meter.

Ter waarmerking:

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
voor deze:  
Het hoofd van het Bureau Sanering Verkeerslawaaï,

*ir. W. Soede*

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899



## bijlage 3

Deze bijlage behoort bij artikel 2 van het ontwerpbesluit van de minister van Infrastructuur en Waterstaat, d.d. 29 oktober 2020 met kenmerk IenW/BSK-2020/199899.

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawai

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

|    | <b>Adres</b>           | <b>Postcode</b> | <b>Gemeente</b> | <b>Geveloriëntatie</b> | <b>Waarneemhoogte<br/>(m)</b> | <b>Geluidsbelasting bij<br/>geheel benut GPP (dB)</b> | <b>Categorie<br/>saneringsobject</b> | <b>Streefwaarde (dB)</b> | <b>Overschrijding<br/>streefwaarde (dB)</b> | <b>Geluidafname<br/>maatregel (dB)</b> | <b>Geluidsbelasting na<br/>maatregel (dB)</b> | <b>Onderzoek binnen-<br/>waarde nodig?</b> | <b>Inschrijving<br/>Kadaster?</b> | <b>Kadastrale aanduiding</b>            |
|----|------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| 1  | Antwerpsestraatweg 607 | 4625 AC         | Bergen op Zoom  | O                      | 45                            | 67                                                    | B                                    | 60                       | 7                                           | 0                                      | 67                                            | ja                                         | ja                                | gemeente Bergen op Zoom, sectie N, 228  |
| 2  | Balsedreef 2           | 4624 RA         | Bergen op Zoom  | W                      | 45                            | 69                                                    | B                                    | 60                       | 9                                           | 2                                      | 67                                            | ja                                         | ja                                | gemeente Bergen op Zoom, sectie E, 2373 |
| 3  | Balsedreef 4           | 4624 RA         | Bergen op Zoom  | W                      | 75                            | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 2                                      | 64                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 4  | Heiningen 145          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 105                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 5                                      | 61                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 5  | Heiningen 147          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 105                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 5                                      | 61                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 6  | Heiningen 149          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 105                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 5                                      | 61                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 7  | Heiningen 157          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 135                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 4                                      | 62                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 8  | Heiningen 159          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 135                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 4                                      | 62                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 9  | Heiningen 161          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 135                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 4                                      | 62                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 10 | Heiningen 163          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 135                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 4                                      | 62                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 11 | Heiningen 165          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 135                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 4                                      | 62                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 12 | Heiningen 169          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 165                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 13 | Heiningen 171          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 165                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 14 | Heiningen 173          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 165                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 15 | Heiningen 175          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 165                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 16 | Heiningen 177          | 4623 TN         | Bergen op Zoom  | O                      | 165                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 17 | Heiningen 179          | 4623TN          | Bergen op Zoom  | O                      | 165                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 18 | Heiningen 181          | 4623TN          | Bergen op Zoom  | O                      | 195                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 19 | Heiningen 183          | 4623TN          | Bergen op Zoom  | O                      | 195                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 20 | Heiningen 185          | 4623TN          | Bergen op Zoom  | O                      | 195                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |
| 21 | Heiningen 187          | 4623TN          | Bergen op Zoom  | O                      | 195                           | 66                                                    | B                                    | 60                       | 6                                           | 3                                      | 63                                            | ja                                         | nee                               |                                         |

|    | Adres         | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding |
|----|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 22 | Heiningen 189 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 23 | Heiningen 191 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 24 | Heiningen 193 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 25 | Heiningen 195 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 26 | Heiningen 197 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 27 | Heiningen 199 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 28 | Heiningen 201 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 29 | Heiningen 203 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 30 | Heiningen 205 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 31 | Heiningen 207 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 32 | Heiningen 209 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 33 | Heiningen 211 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 34 | Heiningen 213 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 35 | Heiningen 215 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 36 | Heiningen 217 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 37 | Heiningen 219 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 38 | Heiningen 221 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 39 | Heiningen 223 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 40 | Heiningen 225 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 41 | Heiningen 227 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 42 | Heiningen 229 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 43 | Heiningen 231 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 44 | Heiningen 233 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 45 | Heiningen 235 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 46 | Heiningen 237 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 47 | Heiningen 239 | 4623TN   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 48 | Heiningen 275 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 5                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 49 | Heiningen 285 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 4                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                       |
| 50 | Heiningen 287 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 4                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                       |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|    | Adres         | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|----|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 51 | Heiningen 295 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 4                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 52 | Heiningen 297 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 4                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 53 | Heiningen 299 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 54 | Heiningen 307 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 55 | Heiningen 309 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 56 | Heiningen 311 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 57 | Heiningen 319 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 58 | Heiningen 321 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 59 | Heiningen 323 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 60 | Heiningen 331 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 61 | Heiningen 333 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 62 | Heiningen 335 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 63 | Heiningen 343 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 64 | Heiningen 345 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 65 | Heiningen 347 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 66 | Heiningen 355 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 67 | Heiningen 357 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 68 | Heiningen 359 | 4623TP   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 69 | Heiningen 361 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 4                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 70 | Heiningen 363 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 4                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 71 | Heiningen 365 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 4                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 72 | Heiningen 367 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 4                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 73 | Heiningen 369 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 74 | Heiningen 371 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 75 | Heiningen 373 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 5                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 76 | Heiningen 375 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 5                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 77 | Heiningen 377 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 5                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 78 | Heiningen 379 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 5                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 79 | Heiningen 381 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 5                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres         | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|-----|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 80  | Heiningen 383 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 5                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 81  | Heiningen 385 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 82  | Heiningen 387 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 83  | Heiningen 389 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 84  | Heiningen 391 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 85  | Heiningen 393 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 86  | Heiningen 395 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 87  | Heiningen 397 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 88  | Heiningen 399 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 89  | Heiningen 401 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 90  | Heiningen 403 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 91  | Heiningen 405 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 92  | Heiningen 407 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 93  | Heiningen 409 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 94  | Heiningen 411 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 95  | Heiningen 413 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 96  | Heiningen 415 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 97  | Heiningen 417 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 98  | Heiningen 419 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 99  | Heiningen 421 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 100 | Heiningen 423 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 101 | Heiningen 425 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 102 | Heiningen 427 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 103 | Heiningen 429 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 104 | Heiningen 431 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 105 | Heiningen 433 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 106 | Heiningen 435 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 107 | Heiningen 437 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 108 | Heiningen 439 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres         | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|-----|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 109 | Heiningen 441 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 110 | Heiningen 443 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 111 | Heiningen 445 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 112 | Heiningen 447 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 113 | Heiningen 449 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 114 | Heiningen 451 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 115 | Heiningen 453 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 116 | Heiningen 455 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 117 | Heiningen 457 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 118 | Heiningen 459 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 119 | Heiningen 461 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 120 | Heiningen 463 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 121 | Heiningen 465 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 122 | Heiningen 467 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 123 | Heiningen 469 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 124 | Heiningen 471 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 125 | Heiningen 473 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 126 | Heiningen 475 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 127 | Heiningen 477 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 128 | Heiningen 479 | 4623TR   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 129 | Heiningen 481 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 130 | Heiningen 483 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 131 | Heiningen 485 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 132 | Heiningen 487 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 4                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 133 | Heiningen 489 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 4                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 134 | Heiningen 491 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 4                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 135 | Heiningen 493 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 4                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 136 | Heiningen 495 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 4                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 137 | Heiningen 497 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 4                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres         | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|-----|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 138 | Heiningen 499 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 4                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 139 | Heiningen 501 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 4                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 140 | Heiningen 503 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 5                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 141 | Heiningen 505 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 142 | Heiningen 507 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 143 | Heiningen 509 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 144 | Heiningen 511 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 145 | Heiningen 513 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 146 | Heiningen 515 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 147 | Heiningen 517 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 148 | Heiningen 519 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 149 | Heiningen 521 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 150 | Heiningen 523 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 151 | Heiningen 525 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 152 | Heiningen 527 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 153 | Heiningen 529 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 154 | Heiningen 531 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 155 | Heiningen 533 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 156 | Heiningen 535 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 157 | Heiningen 537 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 158 | Heiningen 539 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 159 | Heiningen 541 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 160 | Heiningen 543 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 161 | Heiningen 545 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 162 | Heiningen 547 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 163 | Heiningen 549 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 164 | Heiningen 551 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 165 | Heiningen 553 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 166 | Heiningen 555 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres         | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|-----|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 167 | Heiningen 557 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 168 | Heiningen 559 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 169 | Heiningen 561 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 170 | Heiningen 563 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 171 | Heiningen 565 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 172 | Heiningen 567 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 173 | Heiningen 569 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 174 | Heiningen 571 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 175 | Heiningen 573 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 176 | Heiningen 575 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 177 | Heiningen 577 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 178 | Heiningen 579 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 179 | Heiningen 581 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 180 | Heiningen 583 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 181 | Heiningen 585 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 182 | Heiningen 587 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 183 | Heiningen 589 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 184 | Heiningen 591 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 185 | Heiningen 593 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 186 | Heiningen 595 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 187 | Heiningen 597 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 188 | Heiningen 599 | 4623TS   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4877 |
| 189 | Heiningen 601 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 6                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 190 | Heiningen 603 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 6                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 191 | Heiningen 605 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 5                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 192 | Heiningen 607 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 5                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 193 | Heiningen 609 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 5                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 194 | Heiningen 611 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 5                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 195 | Heiningen 613 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres         | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|-----|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 196 | Heiningen 615 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 6                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 197 | Heiningen 617 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 6                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 198 | Heiningen 619 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 6                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 199 | Heiningen 621 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 5                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 200 | Heiningen 623 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 5                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 201 | Heiningen 625 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 202 | Heiningen 627 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 203 | Heiningen 629 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 204 | Heiningen 631 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 205 | Heiningen 633 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 206 | Heiningen 635 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 207 | Heiningen 637 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 208 | Heiningen 639 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 209 | Heiningen 641 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 210 | Heiningen 643 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 211 | Heiningen 645 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 212 | Heiningen 647 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 213 | Heiningen 649 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 214 | Heiningen 651 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 215 | Heiningen 653 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 216 | Heiningen 655 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 217 | Heiningen 657 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 218 | Heiningen 659 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 219 | Heiningen 661 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 220 | Heiningen 663 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 221 | Heiningen 665 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 222 | Heiningen 667 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 223 | Heiningen 669 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 224 | Heiningen 671 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres         | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|-----|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 225 | Heiningen 673 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 226 | Heiningen 675 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 227 | Heiningen 677 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 228 | Heiningen 679 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 229 | Heiningen 681 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 230 | Heiningen 683 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 231 | Heiningen 685 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 232 | Heiningen 687 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 233 | Heiningen 689 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 234 | Heiningen 691 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 235 | Heiningen 693 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 236 | Heiningen 695 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 237 | Heiningen 697 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 238 | Heiningen 699 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 239 | Heiningen 701 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 240 | Heiningen 703 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 241 | Heiningen 705 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 242 | Heiningen 707 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 243 | Heiningen 709 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 244 | Heiningen 711 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 245 | Heiningen 713 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 246 | Heiningen 715 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 247 | Heiningen 717 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 248 | Heiningen 719 | 4623TT   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 249 | Heiningen 721 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 5                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 250 | Heiningen 723 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 5                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 251 | Heiningen 725 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 5                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 252 | Heiningen 727 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 5                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 253 | Heiningen 729 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 6                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres         | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|-----|---------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 254 | Heiningen 731 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 6                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 255 | Heiningen 733 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 256 | Heiningen 735 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 257 | Heiningen 737 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 258 | Heiningen 739 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 259 | Heiningen 741 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 260 | Heiningen 743 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 261 | Heiningen 745 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 262 | Heiningen 747 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 4                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 263 | Heiningen 749 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 4                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 264 | Heiningen 751 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 4                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 265 | Heiningen 753 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 266 | Heiningen 755 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 105                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 267 | Heiningen 757 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 268 | Heiningen 759 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 269 | Heiningen 761 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 270 | Heiningen 763 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 271 | Heiningen 765 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 4                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 272 | Heiningen 767 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 135                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 273 | Heiningen 769 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 274 | Heiningen 771 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 275 | Heiningen 773 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 276 | Heiningen 775 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 277 | Heiningen 777 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 278 | Heiningen 779 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 165                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 279 | Heiningen 781 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 280 | Heiningen 783 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 281 | Heiningen 785 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 282 | Heiningen 787 | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres              | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|-----|--------------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 283 | Heiningen 789      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 284 | Heiningen 791      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 195                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 285 | Heiningen 793      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 286 | Heiningen 795      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 287 | Heiningen 797      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 288 | Heiningen 799      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 289 | Heiningen 801      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 290 | Heiningen 803      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 225                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 291 | Heiningen 805      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 1                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 292 | Heiningen 807      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 293 | Heiningen 809      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 294 | Heiningen 811      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 295 | Heiningen 813      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 296 | Heiningen 815      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 255                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 297 | Heiningen 817      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 1                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 298 | Heiningen 819      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 299 | Heiningen 821      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 300 | Heiningen 823      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 301 | Heiningen 825      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 302 | Heiningen 827      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 285                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 303 | Heiningen 829      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 1                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 304 | Heiningen 831      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 305 | Heiningen 833      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 306 | Heiningen 835      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 307 | Heiningen 837      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 308 | Heiningen 839      | 4623TV   | Bergen op Zoom | O               | 315                | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie D, 4878 |
| 309 | Hippocrateslaan 9  | 4624VE   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 8                           | 59                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 310 | Hippocrateslaan 11 | 4624VE   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 8                           | 59                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 311 | Hippocrateslaan 13 | 4624VE   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 8                           | 59                                 | nee                            | nee                    |                                         |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres                   | Postcode | Gemeente       | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                   |
|-----|-------------------------|----------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| 312 | Hippocrateslaan 15      | 4624VE   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 9                           | 59                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 313 | Hippocrateslaan 17      | 4624VE   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 8                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 314 | Hippocrateslaan 19      | 4624VE   | Bergen op Zoom | Z               | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 9                           | 57                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 315 | Hippocrateslaan 49      | 4624VG   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 10                          | 58                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 316 | Hippocrateslaan 51      | 4624VG   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 7                           | 59                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 317 | Hippocrateslaan 53      | 4624VG   | Bergen op Zoom | ZO              | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 8                           | 58                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 318 | Hippocrateslaan 55      | 4624VG   | Bergen op Zoom | O               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 6                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 319 | Olympialaan-Oost 35     | 4624AZ   | Bergen op Zoom | NO              | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 7                           | 59                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 320 | Oude Huijbergsebaan 320 | 4625CN   | Bergen op Zoom | O               | 15                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie F, 8205 |
| 321 | Paracelsuslaan 32       | 4624VS   | Bergen op Zoom | N               | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 6                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                         |
| 322 | Paracelsuslaan 34       | 4624VS   | Bergen op Zoom | O               | 75                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 9                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 323 | Ruytershoveweg 11       | 4622RJ   | Bergen op Zoom | Z               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie B, 1964 |
| 324 | Ruytershoveweg 15       | 4622RJ   | Bergen op Zoom | Z               | 15                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 0                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Bergen op Zoom, sectie B, 1865 |
| 325 | Kluisstraat 3A          | 4854PC   | Breda          | O               | 45                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 4                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Nieuw-Ginneken, sectie K, 5047 |
| 326 | Kluisstraat 3           | 4854PC   | Breda          | O               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 5                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 327 | Liesboslaan 295         | 4838EV   | Breda          | N               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1490    |
| 328 | Liesboslaan 297         | 4838EV   | Breda          | N               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1468    |
| 329 | Liesboslaan 307         | 4838EV   | Breda          | N               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1085    |
| 330 | Liesboslaan 309         | 4838EV   | Breda          | W               | 75                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 2003    |
| 331 | Liesboslaan 315A1       | 4838EW   | Breda          | N               | 15                 | 75                                         | B                         | 60                | 15                               | 2                           | 73                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968    |
| 332 | Liesboslaan 315A3       | 4838EW   | Breda          | O               | 15                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 3                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 333 | Liesboslaan 315B1       | 4838EW   | Breda          | N               | 45                 | 75                                         | B                         | 60                | 15                               | 3                           | 72                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968    |
| 334 | Liesboslaan 315B2       | 4838EW   | Breda          | N               | 45                 | 75                                         | B                         | 60                | 15                               | 3                           | 72                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968    |
| 335 | Liesboslaan 315B3       | 4838EW   | Breda          | N               | 45                 | 74                                         | B                         | 60                | 14                               | 3                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968    |
| 336 | Liesboslaan 315B4       | 4838EW   | Breda          | N               | 45                 | 76                                         | B                         | 60                | 16                               | 2                           | 74                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968    |
| 337 | Liesboslaan 315B5       | 4838EW   | Breda          | N               | 45                 | 73                                         | B                         | 60                | 13                               | 2                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968    |
| 338 | Liesboslaan 315B6       | 4838EW   | Breda          | O               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968    |
| 339 | Liesboslaan 315B7       | 4838EW   | Breda          | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 2                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                         |
| 340 | Liesboslaan 315C1       | 4838EW   | Breda          | N               | 75                 | 75                                         | B                         | 60                | 15                               | 3                           | 72                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968    |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaii

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres                  | Postcode | Gemeente   | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                |
|-----|------------------------|----------|------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 341 | Liesboslaan 315C2      | 4838EW   | Breda      | N               | 75                 | 75                                         | B                         | 60                | 15                               | 3                           | 72                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968 |
| 342 | Liesboslaan 315C3      | 4838EW   | Breda      | N               | 75                 | 74                                         | B                         | 60                | 14                               | 2                           | 72                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968 |
| 343 | Liesboslaan 315C4      | 4838EW   | Breda      | N               | 75                 | 76                                         | B                         | 60                | 16                               | 2                           | 74                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968 |
| 344 | Liesboslaan 315C5      | 4838EW   | Breda      | N               | 75                 | 73                                         | B                         | 60                | 13                               | 2                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968 |
| 345 | Liesboslaan 315C6      | 4838EW   | Breda      | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968 |
| 346 | Liesboslaan 315C7      | 4838EW   | Breda      | O               | 75                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 2                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968 |
| 347 | Liesboslaan 315D1      | 4838EW   | Breda      | N               | 105                | 73                                         | B                         | 60                | 13                               | 2                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1968 |
| 348 | Liesstraat 1           | 4838GS   | Breda      | NW              | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1108 |
| 349 | Liesstraat 2           | 4838GT   | Breda      | N               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie M, 1762 |
| 350 | Nieuwveerweg 2         | 4841KA   | Breda      | NO              | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 0                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Prinsenbeek, sectie H, 2522 |
| 351 | Seminariweg 17         | 4854PA   | Breda      | NO              | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 6                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 352 | Seminariweg 18         | 4854PB   | Breda      | NO              | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 6                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 353 | Tweegelandenbrugweg 28 | 4836BK   | Breda      | O               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 0                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie T, 77   |
| 354 | Tweegelandenbrugweg 30 | 4836BK   | Breda      | O               | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 0                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Princenhage, sectie T, 78   |
| 355 | Moerdijkseweg 3        | 4844PC   | Drimmelen  | ZO              | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Terheijden, sectie H, 298   |
| 356 | Bredaseweg 204         | 4873LA   | Etten-Leur | N               | 45                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Etten-Leur, sectie Q, 62    |
| 357 | Bredaseweg 218         | 4873LA   | Etten-Leur | N               | 45                 | 75                                         | B                         | 60                | 15                               | 12                          | 63                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 358 | Bredaseweg 220         | 4873LA   | Etten-Leur | N               | 45                 | 75                                         | B                         | 60                | 15                               | 12                          | 63                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 359 | Bredaseweg 222         | 4873LA   | Etten-Leur | N               | 45                 | 75                                         | B                         | 60                | 15                               | 12                          | 63                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 360 | Bredaseweg 267         | 4872LA   | Etten-Leur | Z               | 45                 | 72                                         | B                         | 60                | 12                               | 3                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Etten-Leur, sectie M, 594   |
| 361 | Bredaseweg 269         | 4872LA   | Etten-Leur | Z               | 45                 | 72                                         | B                         | 60                | 12                               | 3                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Etten-Leur, sectie M, 593   |
| 362 | Bredaseweg 271         | 4872LA   | Etten-Leur | Z               | 15                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Etten-Leur, sectie M, 1107  |
| 363 | Bredaseweg 287         | 4872LA   | Etten-Leur | Z               | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Etten-Leur, sectie M, 1127  |
| 364 | Hoge Bremberg 2        | 4873LE   | Etten-Leur | N               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 7                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 365 | Lage Bremberg 5        | 4872LE   | Etten-Leur | Z               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 2                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Etten-Leur, sectie M, 1739  |
| 366 | Lage Bremberg 8        | 4872LE   | Etten-Leur | Z               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 2                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 367 | Moerdijkse Postbaan 24 | 4872LJ   | Etten-Leur | Z               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 368 | Moerdijkse Postbaan 26 | 4872LJ   | Etten-Leur | Z               | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Etten-Leur, sectie M, 588   |
| 369 | Steenmansweg 40        | 4873LB   | Etten-Leur | N               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                      |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres               | Postcode | Gemeente    | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                |
|-----|---------------------|----------|-------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 370 | Steenmansweg 50     | 4873LB   | Etten-Leur  | N               | 45                 | 72                                         | B                         | 60                | 12                               | 3                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Etten-Leur, sectie Q, 136   |
| 371 | De Heul 74          | 4741TT   | Halderberge | Z               | 45                 | 67                                         | AB                        | 60                | 7                                | 4                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 372 | Heul 85             | 4741RB   | Halderberge | Z               | 45                 | 62                                         | A                         | 60                | 2                                | 4                           | 58                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 373 | Heul 87             | 4741RB   | Halderberge | W               | 45                 | 65                                         | A                         | 60                | 5                                | 4                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 374 | Heul 89             | 4741RB   | Halderberge | Z               | 45                 | 69                                         | AB                        | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 375 | Parallelweg 62      | 4741RA   | Halderberge | ZO              | 15                 | 65                                         | A                         | 60                | 5                                | 5                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 376 | Roosendaalsebaan 34 | 4744SM   | Halderberge | ZO              | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 377 | Roosendaalsebaan 48 | 4744SM   | Halderberge | Z               | 15                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 378 | Roosendaalsebaan 50 | 4744SM   | Halderberge | ZO              | 45                 | 71                                         | AB                        | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Hoeven, sectie F, 2049      |
| 379 | Roosendaalseweg 6   | 4741TV   | Halderberge | ZO              | 45                 | 71                                         | AB                        | 60                | 11                               | 4                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Hoeven, sectie H, 1031      |
| 380 | Roosendaalseweg 18  | 4741TV   | Halderberge | Z               | 15                 | 66                                         | AB                        | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 381 | Roosendaalseweg 38  | 4741TV   | Halderberge | Z               | 45                 | 70                                         | AB                        | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Hoeven, sectie H, 1428      |
| 382 | Achterdijk 189      | 4765RE   | Moerdijk    | NO              | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Zevenbergen, sectie O, 17   |
| 383 | Boerendijk 23       | 4793RT   | Moerdijk    | ZW              | 75                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 0                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Fijnaart, sectie P, 112     |
| 384 | Helsedijk 63        | 4794SB   | Moerdijk    | ZW              | 45                 | 65                                         | A                         | 60                | 5                                | 0                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 385 | Helsedijk 65        | 4794SB   | Moerdijk    | ZW              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 0                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Fijnaart, sectie M, 644     |
| 386 | Hoge Zeedijk 20     | 4765BM   | Moerdijk    | NO              | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 0                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Zevenbergen, sectie N, 1299 |
| 387 | Kraaiendijk 35      | 4794SE   | Moerdijk    | O               | 45                 | 66                                         | AB                        | 60                | 6                                | 0                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Fijnaart, sectie M, 3       |
| 388 | Kraaiendijk 37      | 4794SE   | Moerdijk    | N               | 75                 | 67                                         | AB                        | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Fijnaart, sectie M, 2       |
| 389 | Boscheweg 1         | 5063PK   | Oisterwijk  | NW              | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oisterwijk, sectie H, 387   |
| 390 | Boscheweg 7         | 5059AG   | Oisterwijk  | NW              | 45                 | 72                                         | AB                        | 60                | 12                               | 4                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oisterwijk, sectie H, 461   |
| 391 | Dijkweg 1           | 5059AL   | Oisterwijk  | N               | 45                 | 63                                         | A                         | 60                | 3                                | 2                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 392 | Heukelomseweg 1     | 5059AJ   | Oisterwijk  | W               | 45                 | 65                                         | A                         | 60                | 5                                | 3                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 393 | Kerkhovenbaan 1     | 5059AB   | Oisterwijk  | NW              | 15                 | 68                                         | AB                        | 60                | 8                                | 4                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 394 | Molenbaan 1         | 5063PA   | Oisterwijk  | NW              | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 0                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oisterwijk, sectie H, 741   |
| 395 | Oisterwijksebaan 9  | 5059AR   | Oisterwijk  | NW              | 45                 | 67                                         | AB                        | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oisterwijk, sectie H, 789   |
| 396 | Zandstraat 1        | 5059AT   | Oisterwijk  | NW              | 45                 | 64                                         | A                         | 60                | 4                                | 0                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 397 | Bremstraat 26       | 4909BT   | Oosterhout  | W               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie G, 745   |
| 398 | Heikant 47          | 4909AP   | Oosterhout  | W               | 45                 | 68                                         | AB                        | 60                | 8                                | 2                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie V, 683   |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres                  | Postcode | Gemeente   | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding               |
|-----|------------------------|----------|------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 399 | Heikant 86             | 4909AP   | Oosterhout | W               | 45                 | 69                                         | AB                        | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie V, 698  |
| 400 | Leijsendwarsstraat 15A | 4901PE   | Oosterhout | O               | 75                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 2                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie G, 1984 |
| 401 | Leijsendwarsstraat 15  | 4901PE   | Oosterhout | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 3                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 402 | Leijsendwarsstraat 17  | 4901PE   | Oosterhout | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 2                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie G, 2434 |
| 403 | Leijsendwarsstraat 19  | 4901PE   | Oosterhout | O               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie G, 2436 |
| 404 | Leijsendwarsstraat 20  | 4901PG   | Oosterhout | NO              | 45                 | 74                                         | AB                        | 60                | 14                               | 3                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie G, 2891 |
| 405 | Leijsendwarsstraat 25  | 4901PE   | Oosterhout | ZO              | 45                 | 70                                         | AB                        | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie G, 2394 |
| 406 | Leijsenstraat 38       | 4901PD   | Oosterhout | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 3                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 407 | Monnikendreef 5        | 4902RT   | Oosterhout | O               | 45                 | 72                                         | AB                        | 60                | 12                               | 2                           | 70                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie G, 2781 |
| 408 | Schellingstraat 1      | 4903RL   | Oosterhout | N               | 75                 | 73                                         | AB                        | 60                | 13                               | 11                          | 62                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 409 | Schellingstraat 3      | 4903RL   | Oosterhout | N               | 75                 | 73                                         | AB                        | 60                | 13                               | 10                          | 63                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 410 | Schellingstraat 5      | 4903RL   | Oosterhout | O               | 75                 | 72                                         | AB                        | 60                | 12                               | 10                          | 62                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 411 | Schellingstraat 7      | 4903RL   | Oosterhout | O               | 75                 | 72                                         | AB                        | 60                | 12                               | 10                          | 62                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 412 | Schellingstraat 9      | 4903RL   | Oosterhout | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 9                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 413 | Schellingstraat 11     | 4903RL   | Oosterhout | O               | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 10                          | 61                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 414 | Schellingstraat 13     | 4903RL   | Oosterhout | O               | 75                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 9                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 415 | Schellingstraat 15     | 4903RL   | Oosterhout | O               | 75                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 9                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 416 | Schellingstraat 16     | 4903RL   | Oosterhout | W               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 4                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 417 | Schellingstraat 17     | 4903RL   | Oosterhout | W               | 75                 | 69                                         | AB                        | 60                | 9                                | 8                           | 61                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 418 | Schellingstraat 18     | 4903RL   | Oosterhout | W               | 75                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 3                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 419 | Schellingstraat 19     | 4903RL   | Oosterhout | W               | 75                 | 69                                         | AB                        | 60                | 9                                | 9                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                     |
| 420 | Schellingstraat 21     | 4903RL   | Oosterhout | W               | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 7                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                     |
| 421 | Schellingstraat 23     | 4903RL   | Oosterhout | W               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 8                           | 58                                 | nee                            | nee                    |                                     |
| 422 | Schellingstraat 25     | 4903RL   | Oosterhout | W               | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 4                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 423 | Schellingstraat 27     | 4903RL   | Oosterhout | W               | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 4                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                     |
| 424 | Ter Horst 15           | 4909AS   | Oosterhout | ZW              | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie V, 1474 |
| 425 | Vijfhuizen 11          | 4901PB   | Oosterhout | O               | 45                 | 74                                         | B                         | 60                | 14                               | 2                           | 72                                 | ja                             | ja                     | gemeente Oosterhout, sectie R, 6585 |
| 426 | Azaleastraat 3         | 4702BN   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Sappemeer, sectie F, 3759  |
| 427 | Bergsebaan 77          | 4726SH   | Roosendaal | ZO              | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 9                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                     |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres             | Postcode | Gemeente   | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                         |
|-----|-------------------|----------|------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 428 | Bergsebaan 79     | 4726SH   | Roosendaal | ZO              | 45                 | 73                                         | B                         | 60                | 13                               | 8                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                               |
| 429 | Bergsebaan 80     | 4726SH   | Roosendaal | Z               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 2                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Wouw, sectie P, 1143                 |
| 430 | Bergsebaan 82     | 4726SH   | Roosendaal | Z               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Wouw, sectie P, 717                  |
| 431 | Berkenlaan 17c    | 4702AJ   | Roosendaal | ZO              | 12                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 10                          | 56                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 432 | Berkenlaan 19c    | 4702AJ   | Roosendaal | ZO              | 12                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 11                          | 56                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 433 | Berkenlaan 21b    | 4702AJ   | Roosendaal | ZO              | 9                  | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 12                          | 54                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 434 | Berkenlaan 21c    | 4702AJ   | Roosendaal | ZO              | 12                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 11                          | 57                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 435 | Berkenlaan 23b    | 4702AJ   | Roosendaal | ZW              | 9                  | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 12                          | 55                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 436 | Berkenlaan 23c    | 4702AJ   | Roosendaal | ZW              | 12                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 8                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 437 | Bulkenaarstraat 4 | 4708SK   | Roosendaal | W               | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 0                           | 70                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie H, 1895 |
| 438 | Eikenlaan 22b     | 4702AD   | Roosendaal | ZW              | 9                  | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 8                           | 58                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 439 | Eikenlaan 24b     | 4702AD   | Roosendaal | ZW              | 9                  | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 9                           | 58                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 440 | Eikenlaan 26b     | 4702AE   | Roosendaal | ZW              | 9                  | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 9                           | 57                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 441 | Eikenlaan 28b     | 4702AE   | Roosendaal | ZW              | 9                  | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 9                           | 58                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 442 | Eikenlaan 30      | 4702AE   | Roosendaal | ZW              | 9                  | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 9                           | 59                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 443 | Eikenlaan 32b     | 4702AE   | Roosendaal | ZW              | 6                  | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 13                          | 53                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 444 | Eikenlaan 32      | 4702AE   | Roosendaal | ZW              | 9                  | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 10                          | 59                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 445 | Eikenlaan 34b     | 4702AE   | Roosendaal | ZW              | 6                  | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 13                          | 54                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 446 | Eikenlaan 34      | 4702AE   | Roosendaal | ZW              | 9                  | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 11                          | 60                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 447 | Eikenlaan 36a     | 4702AE   | Roosendaal | ZW              | 6                  | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 14                          | 56                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 448 | Eikenlaan 36b     | 4702AE   | Roosendaal | ZW              | 9                  | 72                                         | B                         | 60                | 12                               | 10                          | 62                                 | ja                             | nee                    |                                               |
| 449 | Eikenlaan 38b     | 4702AG   | Roosendaal | ZO              | 9                  | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 12                          | 56                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 450 | Eikenlaan 40b     | 4702AG   | Roosendaal | ZO              | 9                  | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 10                          | 56                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 451 | Eikenlaan 42b     | 4702AG   | Roosendaal | ZO              | 9                  | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 9                           | 57                                 | nee                            | nee                    |                                               |
| 452 | Ericastraat 2     | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 3                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                               |
| 453 | Ericastraat 4     | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                               |
| 454 | Ericastraat 6     | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                               |
| 455 | Ericastraat 8     | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                               |
| 456 | Ericastraat 10    | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                               |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaii

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres                   | Postcode | Gemeente   | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                          |
|-----|-------------------------|----------|------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|
| 457 | Ericastraat 12          | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 458 | Ericastraat 14          | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 459 | Ericastraat 16          | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 460 | Ericastraat 32          | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 2                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 461 | Ericastraat 34          | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 462 | Ericastraat 36          | 4702BM   | Roosendaal | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 3                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 463 | Ettenseweg 1 (*)        | 4706PB   | Roosendaal | N               | 15                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 0                           | 68                                 | nee                            | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie C, 10475 |
| 464 | Ettenseweg 42           | 4706PB   | Roosendaal | N               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 0                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie B, 6566  |
| 465 | Ettenseweg 44           | 4706PB   | Roosendaal | N               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie B, 6566  |
| 466 | Heerma van Vossstraat 3 | 4708AV   | Roosendaal | N               | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 0                           | 70                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie K, 3393  |
| 467 | Hollewegje 3            | 4708SL   | Roosendaal | NW              | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie H, 1768  |
| 468 | Jan Vermeerlaan 127     | 4703KK   | Roosendaal | NW              | 105                | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie K, 6340  |
| 469 | Kuisel 27               | 4703RL   | Roosendaal | NW              | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie A, 4092  |
| 470 | Oostlaarsestraat 28     | 4703SB   | Roosendaal | O               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie P, 404   |
| 471 | Plantagebaan 77         | 4725RA   | Roosendaal | N               | 45                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 0                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Wouw, sectie O, 324                   |
| 472 | Poolsestraat 3          | 4703AA   | Roosendaal | Z               | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie K, 3417  |
| 473 | Poolsestraat 5          | 4703AA   | Roosendaal | Z               | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 0                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie K, 3524  |
| 474 | Poolsestraat 13         | 4703AA   | Roosendaal | Z               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie K, 4831  |
| 475 | Schotselaan 8           | 4703AD   | Roosendaal | Z               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie K, 4832  |
| 476 | Vlietweg 1              | 4704RB   | Roosendaal | O               | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 0                           | 70                                 | ja                             | ja                     | gemeente Roosendaal en Nispen, sectie A, 2944  |
| 477 | Westelaarsestraat 10    | 4726TE   | Roosendaal | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 3                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 478 | Westelaarsestraat 11    | 4726TE   | Roosendaal | N               | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Wouw, sectie P, 831                   |
| 479 | Bremstraat 153          | 4711RN   | Rucphen    | N               | 45                 | 66                                         | AB                        | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 480 | Bremstraat 155          | 4711RN   | Rucphen    | NW              | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 762                |
| 481 | Dorpsstraat 286         | 4711EP   | Rucphen    | N               | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 2                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 482 | Dorpsstraat 290         | 4711EP   | Rucphen    | N               | 15                 | 67                                         | AB                        | 60                | 7                                | 2                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 483 | Rijksweg-Noord 20       | 4735TX   | Rucphen    | Z               | 15                 | 63                                         | A                         | 60                | 3                                | 0                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                                |
| 484 | Rijksweg-Zuid 25        | 4715TA   | Rucphen    | N               | 45                 | 70                                         | AB                        | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 536                |
| 485 | Rijksweg-Zuid 29        | 4715TA   | Rucphen    | N               | 45                 | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 3                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 715                |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres              | Postcode | Gemeente | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding             |
|-----|--------------------|----------|----------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 486 | Rijksweg-Zuid 45   | 4715TA   | Rucphen  | N               | 45                 | 73                                         | AB                        | 60                | 13                               | 3                           | 70                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 710   |
| 487 | Rijksweg-Zuid 51   | 4715TA   | Rucphen  | NW              | 45                 | 70                                         | AB                        | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 708   |
| 488 | Rijksweg-Zuid 65   | 4715TA   | Rucphen  | N               | 45                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 611   |
| 489 | Rijksweg-Zuid 69   | 4715TA   | Rucphen  | N               | 45                 | 74                                         | AB                        | 60                | 14                               | 2                           | 72                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 610   |
| 490 | Rijksweg-Zuid 73   | 4715TA   | Rucphen  | N               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 603   |
| 491 | Rijksweg-Zuid 75   | 4715TA   | Rucphen  | N               | 45                 | 71                                         | AB                        | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 602   |
| 492 | Rijksweg-Zuid 105  | 4715TA   | Rucphen  | N               | 45                 | 65                                         | A                         | 60                | 5                                | 0                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                   |
| 493 | Roosendaalseweg 7  | 4711RR   | Rucphen  | N               | 45                 | 73                                         | AB                        | 60                | 13                               | 3                           | 70                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie M, 2516  |
| 494 | Roosendaalseweg 9  | 4711RR   | Rucphen  | N               | 45                 | 71                                         | AB                        | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie M, 1126  |
| 495 | Roosendaalseweg 13 | 4711RR   | Rucphen  | N               | 45                 | 71                                         | AB                        | 60                | 11                               | 2                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie M, 1919  |
| 496 | Roosendaalseweg 15 | 4711RR   | Rucphen  | N               | 45                 | 74                                         | AB                        | 60                | 14                               | 3                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie M, 1047  |
| 497 | Roosendaalseweg 21 | 4711RR   | Rucphen  | N               | 45                 | 73                                         | AB                        | 60                | 13                               | 2                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie M, 752   |
| 498 | Roosendaalseweg 23 | 4711RR   | Rucphen  | N               | 45                 | 69                                         | AB                        | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie M, 2408  |
| 499 | Roosendaalseweg 25 | 4711RR   | Rucphen  | N               | 45                 | 72                                         | AB                        | 60                | 12                               | 2                           | 70                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie M, 1624  |
| 500 | Roosendaalseweg 35 | 4711RR   | Rucphen  | N               | 45                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 2                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 776   |
| 501 | Roosendaalseweg 39 | 4711RR   | Rucphen  | N               | 45                 | 70                                         | AB                        | 60                | 10                               | 2                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Rucphen, sectie U, 777   |
| 502 | Boscheweg 2a       | 5056PP   | Tilburg  | ZO              | 45                 | 74                                         | B                         | 60                | 14                               | 3                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Tilburg, sectie V, 934   |
| 503 | Boscheweg 4a       | 5056PP   | Tilburg  | ZO              | 45                 | 74                                         | B                         | 60                | 14                               | 3                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Berkel, sectie B, 5548   |
| 504 | Boscheweg 4        | 5056PP   | Tilburg  | ZO              | 45                 | 74                                         | B                         | 60                | 14                               | 3                           | 71                                 | ja                             | ja                     | gemeente Berkel, sectie B, 6414   |
| 505 | Boscheweg 6        | 5056PP   | Tilburg  | ZO              | 75                 | 68                                         | AB                        | 60                | 8                                | 3                           | 65                                 | ja                             | nee                    |                                   |
| 506 | Boscheweg 8        | 5056PP   | Tilburg  | ZO              | 75                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Berkel, sectie B, 5474   |
| 507 | Boscheweg 15       | 5056KA   | Tilburg  | O               | 45                 | 62                                         | A                         | 60                | 2                                | 2                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                   |
| 508 | Corellisingel 5    | 5056AR   | Tilburg  | ZO              | 45                 | 65                                         | A                         | 60                | 5                                | 2                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                   |
| 509 | Corellisingel 7    | 5056AR   | Tilburg  | ZO              | 45                 | 65                                         | A                         | 60                | 5                                | 2                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                   |
| 510 | Corellisingel 8    | 5056AR   | Tilburg  | ZO              | 75                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 2                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                   |
| 511 | Rijksweg 2         | 5071NH   | Tilburg  | ZO              | 45                 | 68                                         | AB                        | 60                | 8                                | 0                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Duiveland, sectie H, 694 |
| 512 | Rijksweg 4         | 5071NH   | Tilburg  | ZO              | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 0                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Duiveland, sectie H, 237 |
| 513 | Havendijk 25       | 5165VH   | Waalwijk | N               | 75                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 6                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                   |
| 514 | Havendijk 27       | 5165VH   | Waalwijk | W               | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 5                           | 62                                 | ja                             | nee                    |                                   |

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

|     | Adres                   | Postcode | Gemeente    | Geveloriëntatie | Waarneemhoogte (m) | Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB) | Categorie saneringsobject | Streefwaarde (dB) | Overschrijding streefwaarde (dB) | Geluidafname maatregel (dB) | Geluidsbelasting na maatregel (dB) | Onderzoek binnen-waarde nodig? | Inschrijving Kadaster? | Kadastrale aanduiding                |
|-----|-------------------------|----------|-------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 515 | Havendijk 29            | 5165VH   | Waalwijk    | W               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 6                           | 63                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 516 | Havendijk 78            | 5165VJ   | Waalwijk    | N               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 7                           | 59                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 517 | Nederveenweg 18a (**)   | 5161PA   | Waalwijk    | N               | 1                  | 70                                         | B                         | 60                | 10                               | 0                           | 70                                 | nee                            | ja                     | gemeente Capelle, sectie N, 420      |
| 518 | Scharlo 2               | 5165NG   | Waalwijk    | Z               | 45                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 3                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Waspik, sectie G, 2015      |
| 519 | Vooreinde 39            | 5142EW   | Waalwijk    | N               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 0                           | 69                                 | ja                             | ja                     | gemeente Waalwijk, sectie G, 245     |
| 520 | Vooreinde 40            | 5142EW   | Waalwijk    | N               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 0                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Waalwijk, sectie G, 399     |
| 521 | Winterdijk 59           | 5142EA   | Waalwijk    | N               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 0                           | 68                                 | ja                             | ja                     | gemeente Waalwijk, sectie G, 232     |
| 522 | Antwerpsestraatweg 143  | 4631RA   | Woensdrecht | N               | 75                 | 68                                         | AB                        | 60                | 8                                | 2                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Woensdrecht, sectie G, 3297 |
| 523 | Antwerpsestraatweg 150  | 4631RC   | Woensdrecht | W               | 45                 | 65                                         | A                         | 60                | 5                                | 1                           | 64                                 | ja                             | nee                    |                                      |
| 524 | Antwerpsestraatweg 151  | 4631RA   | Woensdrecht | Z               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 9                           | 59                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 525 | Antwerpsestraatweg 153  | 4631RA   | Woensdrecht | Z               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 8                           | 58                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 526 | Antwerpsestraatweg 155  | 4631RA   | Woensdrecht | O               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 8                           | 58                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 527 | Antwerpsestraatweg 162  | 4631RC   | Woensdrecht | Z               | 45                 | 71                                         | B                         | 60                | 11                               | 12                          | 59                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 528 | Antwerpsestraatweg 166  | 4631RC   | Woensdrecht | O               | 45                 | 69                                         | AB                        | 60                | 9                                | 11                          | 58                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 529 | Antwerpsestraatweg 170a | 4631RC   | Woensdrecht | O               | 45                 | 66                                         | B                         | 60                | 6                                | 9                           | 57                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 530 | Antwerpsestraatweg 170  | 4631RC   | Woensdrecht | O               | 45                 | 68                                         | B                         | 60                | 8                                | 8                           | 60                                 | nee                            | nee                    |                                      |
| 531 | Antwerpsestraatweg 176  | 4631RC   | Woensdrecht | O               | 75                 | 69                                         | B                         | 60                | 9                                | 3                           | 66                                 | ja                             | ja                     | gemeente Woensdrecht, sectie B, 2390 |
| 532 | Antwerpsestraatweg 183  | 4631PN   | Woensdrecht | O               | 45                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Woensdrecht, sectie A, 1564 |
| 533 | Antwerpsestraatweg 185  | 4631PN   | Woensdrecht | O               | 75                 | 67                                         | B                         | 60                | 7                                | 0                           | 67                                 | ja                             | ja                     | gemeente Woensdrecht, sectie A, 1564 |
| 534 | Lange Steen 2           | 4631PM   | Woensdrecht | W               | 45                 | 74                                         | B                         | 60                | 14                               | 2                           | 72                                 | ja                             | ja                     | gemeente Woensdrecht, sectie B, 2956 |

\*) woonwagenstandplaats

\*\*) woonschepenligplaats

**Directoraat-generaal Mobiliteit**  
Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

**Kenmerk**  
IenW/BSK-2020/199899

Ter waarmerking:

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
voor deze:  
Het hoofd van het Bureau Sanering Verkeerslawaaï,

*ir. W. Soede*

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899



## bijlage 4

Deze bijlage behoort bij artikel 5 van het ontwerpbesluit van de minister van Infrastructuur en Waterstaat, d.d. 29 oktober 2020, IenW/BSK-2020/199899.

De waarde van het geluidproductieplafond (GPP) wordt voor de volgende referentiepunten verlaagd.

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verskil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|-----------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                 |
| 688            | 79929,39    | 383845,72 | 66,1                   | 66,0                           | -0,1            |
| 689            | 80024,54    | 383839,36 | 63,6                   | 63,5                           | -0,1            |
| 690            | 80118,71    | 383808,69 | 61,5                   | 61,3                           | -0,2            |
| 691            | 80214,68    | 383829,49 | 61,0                   | 60,8                           | -0,2            |
| 692            | 80301,48    | 383879,13 | 61,1                   | 60,8                           | -0,3            |
| 693            | 80377,69    | 383939,51 | 60,4                   | 59,9                           | -0,5            |
| 694            | 80329,98    | 384014,2  | 63,2                   | 62,8                           | -0,4            |
| 695            | 80235,68    | 383998,66 | 64,7                   | 64,5                           | -0,2            |
| 696            | 80238,17    | 384081,17 | 68,7                   | 68,6                           | -0,1            |
| 697            | 80312,07    | 384148,54 | 67,3                   | 66,9                           | -0,4            |
| 698            | 80385,98    | 384215,9  | 68,1                   | 66,4                           | -1,7            |
| 699            | 80445,34    | 384296,09 | 66,0                   | 63,9                           | -2,1            |
| 700            | 80493,4     | 384383,53 | 66,8                   | 64,3                           | -2,5            |
| 701            | 80529,19    | 384476,66 | 68,0                   | 65,5                           | -2,5            |
| 702            | 80549,71    | 384574,33 | 69,4                   | 66,9                           | -2,5            |
| 703            | 80554,56    | 384673,97 | 69,3                   | 66,8                           | -2,5            |
| 704            | 80543,20    | 384773,04 | 68,9                   | 66,5                           | -2,4            |
| 705            | 80517,69    | 384869,64 | 68,2                   | 66,0                           | -2,2            |
| 706            | 80487,3     | 384964,91 | 67,3                   | 66,0                           | -1,3            |
| 707            | 80458,03    | 385060,46 | 67,2                   | 65,3                           | -1,9            |
| 708            | 80442,07    | 385159,18 | 66,9                   | 66,3                           | -0,6            |
| 709            | 80427,61    | 385258,09 | 67,1                   | 66,9                           | -0,2            |
| 710            | 80419,82    | 385357,78 | 67,2                   | 67,1                           | -0,1            |
| 741            | 80747,54    | 388289,64 | 58,8                   | 58,7                           | -0,1            |
| 742            | 80703,24    | 388379,25 | 61,1                   | 61,0                           | -0,1            |
| 745            | 80667,04    | 388671,04 | 66,5                   | 66,4                           | -0,1            |
| 746            | 80673,07    | 388770,86 | 66,2                   | 66,1                           | -0,1            |
| 747            | 80679,09    | 388870,68 | 67,1                   | 67,0                           | -0,1            |
| 748            | 80685,11    | 388970,5  | 66,4                   | 66,2                           | -0,2            |
| 749            | 80691,13    | 389070,32 | 66,8                   | 66,0                           | -0,8            |
| 750            | 80697,15    | 389170,14 | 67,4                   | 65,5                           | -1,9            |
| 751            | 80706,53    | 389269,37 | 67,1                   | 65,1                           | -2,0            |
| 752            | 80738,42    | 389364,1  | 63,3                   | 61,8                           | -1,5            |
| 753            | 80745,65    | 389463,75 | 62,1                   | 60,7                           | -1,4            |
| 754            | 80738,98    | 389563,25 | 64,9                   | 63,2                           | -1,7            |
| 755            | 80726,19    | 389662,05 | 66,9                   | 64,9                           | -2,0            |
| 756            | 80730,77    | 389761,95 | 66,9                   | 65,0                           | -1,9            |
| 757            | 80735,36    | 389861,84 | 66,1                   | 64,3                           | -1,8            |

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 758            | 80735,12    | 389961,75 | 66,4                   | 65,2                           | -1,2             |
| 759            | 80730,85    | 390061,66 | 66,8                   | 66,5                           | -0,3             |
| 760            | 80726,59    | 390161,57 | 67,3                   | 67,2                           | -0,1             |
| 761            | 80722,32    | 390261,48 | 67,5                   | 67,4                           | -0,1             |
| 766            | 81020,97    | 390580,64 | 66,5                   | 66,4                           | -0,1             |
| 780            | 82380,12    | 390913,06 | 68,1                   | 68,0                           | -0,1             |
| 786            | 82946,86    | 391101,30 | 68,8                   | 68,7                           | -0,1             |
| 787            | 83037,81    | 391134,98 | 68,5                   | 68,4                           | -0,1             |
| 788            | 83131,28    | 391169,91 | 68,6                   | 68,3                           | -0,3             |
| 789            | 83213,32    | 391202,62 | 69,0                   | 68,1                           | -0,9             |
| 790            | 83307,63    | 391232,86 | 68,6                   | 66,6                           | -2,0             |
| 791            | 83402,48    | 391264,53 | 68,9                   | 66,7                           | -2,2             |
| 792            | 83498,45    | 391292,14 | 69,1                   | 66,8                           | -2,3             |
| 793            | 83596,26    | 391312,93 | 69,0                   | 66,8                           | -2,2             |
| 794            | 83694,92    | 391316,39 | 67,2                   | 65,1                           | -2,1             |
| 795            | 83774,12    | 391265,80 | 63,2                   | 61,3                           | -1,9             |
| 796            | 83846,87    | 391199,79 | 60,3                   | 58,8                           | -1,5             |
| 797            | 83939,05    | 391216,99 | 60,5                   | 59,0                           | -1,5             |
| 798            | 83943,60    | 391312,99 | 64,9                   | 63,0                           | -1,9             |
| 799            | 84030,48    | 391344,74 | 68,3                   | 66,4                           | -1,9             |
| 800            | 84130,42    | 391348,19 | 68,6                   | 67,1                           | -1,5             |
| 801            | 84230,37    | 391351,65 | 69,4                   | 69,2                           | -0,2             |
| 802            | 84330,31    | 391355,10 | 69,9                   | 69,8                           | -0,1             |
| 803            | 84430,25    | 391358,56 | 69,8                   | 69,7                           | -0,1             |
| 810            | 85129,84    | 391382,75 | 69,1                   | 69,0                           | -0,1             |
| 879            | 90555,37    | 393340,11 | 57,5                   | 57,4                           | -0,1             |
| 880            | 90646,01    | 393297,86 | 57,4                   | 57,2                           | -0,2             |
| 881            | 90737,99    | 393259,14 | 57,7                   | 57,5                           | -0,2             |
| 882            | 90833,71    | 393230,18 | 57,7                   | 57,3                           | -0,4             |
| 883            | 90932,61    | 393218,25 | 58,9                   | 58,4                           | -0,5             |
| 884            | 91032,35    | 393212,16 | 60,7                   | 60,0                           | -0,7             |
| 885            | 91132,25    | 393216,57 | 63,4                   | 62,2                           | -1,2             |
| 886            | 91231,05    | 393231,81 | 66,0                   | 64,6                           | -1,4             |
| 887            | 91327,65    | 393256,97 | 67,3                   | 65,9                           | -1,4             |
| 888            | 91420,63    | 393293,34 | 68,2                   | 66,2                           | -2,0             |
| 889            | 91507,65    | 393342,45 | 68,7                   | 66,1                           | -2,6             |
| 890            | 91587,52    | 393402,27 | 66,2                   | 63,7                           | -2,5             |
| 891            | 91655,83    | 393474,89 | 59,8                   | 57,5                           | -2,3             |
| 892            | 91713,37    | 393556,68 | 60,2                   | 58,0                           | -2,2             |
| 893            | 91770,92    | 393638,46 | 65,7                   | 63,2                           | -2,5             |
| 894            | 91828,46    | 393720,25 | 68,8                   | 66,2                           | -2,6             |
| 895            | 91883,87    | 393803,50 | 69,3                   | 67,1                           | -2,2             |
| 896            | 91939,28    | 393886,75 | 69,8                   | 69,2                           | -0,6             |
| 897            | 91994,69    | 393969,99 | 69,9                   | 69,7                           | -0,2             |
| 899            | 92108,94    | 394133,96 | 68,9                   | 68,8                           | -0,1             |
| 902            | 92299,01    | 394366,07 | 66,2                   | 66,1                           | -0,1             |
| 903            | 92362,37    | 394443,44 | 65,6                   | 65,5                           | -0,1             |
| 937            | 95202,96    | 395664,53 | 68,0                   | 67,9                           | -0,1             |
| 939            | 95387,24    | 395721,25 | 67,8                   | 67,7                           | -0,1             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 940            | 95482,45    | 395751,56 | 67,7                   | 67,6                           | -0,1             |
| 941            | 95576,82    | 395780,05 | 67,4                   | 67,3                           | -0,1             |
| 942            | 95671,04    | 395809,39 | 67,4                   | 67,2                           | -0,2             |
| 943            | 95756,96    | 395834,84 | 67,2                   | 66,2                           | -1,0             |
| 944            | 95853,34    | 395863,43 | 67,4                   | 65,5                           | -1,9             |
| 945            | 95948,66    | 395893,97 | 67,4                   | 65,3                           | -2,1             |
| 946            | 96044,02    | 395924,10 | 67,5                   | 65,2                           | -2,3             |
| 947            | 96139,39    | 395954,18 | 67,7                   | 65,4                           | -2,3             |
| 948            | 96234,76    | 395984,27 | 68,1                   | 65,7                           | -2,4             |
| 949            | 96330,13    | 396014,35 | 68,3                   | 65,9                           | -2,4             |
| 950            | 96425,74    | 396043,52 | 68,0                   | 65,6                           | -2,4             |
| 951            | 96523,10    | 396066,39 | 66,6                   | 64,3                           | -2,3             |
| 952            | 96591,31    | 396020,37 | 61,8                   | 59,9                           | -1,9             |
| 953            | 96633,21    | 395941,46 | 59,0                   | 57,2                           | -1,8             |
| 954            | 96719,18    | 395985,4  | 59,9                   | 58,3                           | -1,6             |
| 955            | 96760,94    | 396073,54 | 62,4                   | 60,6                           | -1,8             |
| 956            | 96812,41    | 396149,97 | 66,0                   | 63,8                           | -2,2             |
| 957            | 96905,18    | 396187,32 | 67,0                   | 64,7                           | -2,3             |
| 958            | 96999,25    | 396221,00 | 67,7                   | 65,3                           | -2,4             |
| 959            | 97094,74    | 396250,71 | 67,8                   | 65,4                           | -2,4             |
| 960            | 97190,22    | 396280,43 | 67,6                   | 65,3                           | -2,3             |
| 961            | 97285,71    | 396310,14 | 67,9                   | 65,6                           | -2,3             |
| 962            | 97381,19    | 396339,85 | 68,1                   | 65,7                           | -2,4             |
| 963            | 97476,68    | 396369,56 | 68,1                   | 65,8                           | -2,3             |
| 964            | 97572,16    | 396399,27 | 67,9                   | 65,6                           | -2,3             |
| 965            | 97667,65    | 396428,98 | 67,7                   | 65,5                           | -2,2             |
| 966            | 97763,13    | 396458,70 | 67,8                   | 65,8                           | -2,0             |
| 967            | 97858,62    | 396488,41 | 68,0                   | 67,0                           | -1,0             |
| 968            | 97954,10    | 396518,12 | 68,1                   | 67,9                           | -0,2             |
| 969            | 98049,59    | 396547,83 | 67,9                   | 67,8                           | -0,1             |
| 970            | 98145,08    | 396577,54 | 68,3                   | 68,1                           | -0,2             |
| 971            | 98240,56    | 396607,25 | 68,5                   | 68,2                           | -0,3             |
| 972            | 98336,05    | 396636,97 | 68,3                   | 67,1                           | -1,2             |
| 973            | 98431,53    | 396666,68 | 68,1                   | 66,0                           | -2,1             |
| 974            | 98527,02    | 396696,39 | 68,0                   | 65,8                           | -2,2             |
| 975            | 98622,50    | 396726,10 | 67,9                   | 65,7                           | -2,2             |
| 976            | 98717,99    | 396755,81 | 67,9                   | 65,6                           | -2,3             |
| 977            | 98813,48    | 396785,52 | 67,9                   | 65,6                           | -2,3             |
| 978            | 98908,96    | 396815,23 | 68,1                   | 65,8                           | -2,3             |
| 979            | 99004,45    | 396844,95 | 68,2                   | 65,9                           | -2,3             |
| 980            | 99102,28    | 396865,40 | 66,7                   | 64,5                           | -2,2             |
| 982            | 99248,93    | 396782,04 | 61,0                   | 59,7                           | -1,3             |
| 983            | 99334,26    | 396830,63 | 61,7                   | 60,4                           | -1,3             |
| 984            | 99374,88    | 396921,10 | 64,5                   | 62,8                           | -1,7             |
| 985            | 99448,11    | 396980,98 | 67,4                   | 65,2                           | -2,2             |
| 986            | 99543,06    | 397012,15 | 67,6                   | 65,3                           | -2,3             |
| 987            | 99638,49    | 397042,06 | 67,3                   | 65,1                           | -2,2             |
| 988            | 99734,55    | 397069,52 | 67,1                   | 65,0                           | -2,1             |
| 989            | 99832,56    | 397089,38 | 65,5                   | 64,2                           | -1,3             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 990            | 99931,82    | 397095,35 | 64,4                   | 64,0                           | -0,4             |
| 991            | 100031,78   | 397092,71 | 63,0                   | 62,8                           | -0,2             |
| 992            | 100130,93   | 397081,25 | 61,0                   | 60,8                           | -0,2             |
| 993            | 100228,3    | 397058,92 | 61,9                   | 61,8                           | -0,1             |
| 995            | 100413,13   | 396983,75 | 62,4                   | 62,3                           | -0,1             |
| 996            | 100497,99   | 396931,04 | 63,1                   | 63,0                           | -0,1             |
| 997            | 100577,51   | 396870,4  | 64,1                   | 64,0                           | -0,1             |
| 1050           | 104892,31   | 397816,52 | 59,7                   | 59,6                           | -0,1             |
| 1054           | 104989,37   | 398111,91 | 59,8                   | 59,7                           | -0,1             |
| 1055           | 105064,72   | 398177,36 | 64,1                   | 64,0                           | -0,1             |
| 1058           | 105319,87   | 398332,77 | 70,5                   | 70,4                           | -0,1             |
| 1059           | 105413,21   | 398368,67 | 70,7                   | 70,5                           | -0,2             |
| 1060           | 105509,04   | 398396,94 | 70,4                   | 69,7                           | -0,7             |
| 1061           | 105605,59   | 398422,98 | 70,0                   | 68,0                           | -2,0             |
| 1062           | 105704,43   | 398437,77 | 68,4                   | 66,2                           | -2,2             |
| 1063           | 105803,49   | 398451,45 | 67,3                   | 64,6                           | -2,7             |
| 1064           | 105902,76   | 398463,25 | 65,0                   | 60,4                           | -4,6             |
| 1065           | 106002,44   | 398471,22 | 67,6                   | 65,1                           | -2,5             |
| 1066           | 106095,43   | 398477,51 | 68,4                   | 66,1                           | -2,3             |
| 1067           | 106185,61   | 398483,8  | 68,6                   | 66,3                           | -2,3             |
| 1068           | 106277,19   | 398491,39 | 68,7                   | 66,4                           | -2,3             |
| 1069           | 106367,85   | 398496,45 | 69,1                   | 66,7                           | -2,4             |
| 1071           | 107667,39   | 398562,75 | 62,8                   | 62,7                           | -0,1             |
| 1072           | 107770,70   | 398584,53 | 63,0                   | 62,9                           | -0,1             |
| 1073           | 107866,31   | 398613,59 | 62,3                   | 62,2                           | -0,1             |
| 1074           | 107960,95   | 398645,89 | 63,1                   | 63,0                           | -0,1             |
| 5607           | 80565,99    | 390315,11 | 60,2                   | 60,0                           | -0,2             |
| 5608           | 80587,05    | 390217,36 | 60,4                   | 60,2                           | -0,2             |
| 5609           | 80600,68    | 390118,4  | 61,1                   | 60,7                           | -0,4             |
| 5610           | 80611,26    | 390018,96 | 59,9                   | 59,1                           | -0,8             |
| 5611           | 80613,83    | 389919,13 | 63,1                   | 60,5                           | -2,6             |
| 5612           | 80612,74    | 389819,14 | 66,5                   | 60,1                           | -6,4             |
| 5613           | 80607,46    | 389719,29 | 66,8                   | 60,1                           | -6,7             |
| 5614           | 80601,28    | 389619,48 | 66,7                   | 59,8                           | -6,9             |
| 5615           | 80568,73    | 389532,32 | 64,5                   | 59,4                           | -5,1             |
| 5616           | 80469,36    | 389522,21 | 60,4                   | 58,1                           | -2,3             |
| 5617           | 80370,52    | 389507,57 | 58,7                   | 57,3                           | -1,4             |
| 5618           | 80275,23    | 389482,44 | 56,1                   | 54,7                           | -1,4             |
| 5619           | 80283,22    | 389400,45 | 56,3                   | 55,0                           | -1,3             |
| 5620           | 80378,75    | 389373,03 | 59,4                   | 58,4                           | -1,0             |
| 5621           | 80473,82    | 389345,47 | 61,5                   | 60,2                           | -1,3             |
| 5622           | 80569,71    | 389325,08 | 65,9                   | 64,0                           | -1,9             |
| 5623           | 80578,44    | 389228,49 | 67,5                   | 65,3                           | -2,2             |
| 5624           | 80572,34    | 389128,68 | 66,8                   | 64,9                           | -1,9             |
| 5625           | 80566,24    | 389028,86 | 62,6                   | 59,8                           | -2,8             |
| 5626           | 80560,14    | 388929,05 | 61,0                   | 55,1                           | -5,9             |
| 5627           | 80554,04    | 388829,23 | 65,1                   | 56,4                           | -8,7             |
| 5628           | 80547,62    | 388729,45 | 66,0                   | 57,6                           | -8,4             |
| 5629           | 80527,91    | 388631,43 | 64,6                   | 61,3                           | -3,3             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 5630           | 80480,72    | 388546,54 | 62,1                   | 61,3                           | -0,8             |
| 5631           | 80406,26    | 388479,78 | 58,6                   | 58,0                           | -0,6             |
| 5637           | 80410,27    | 387965,09 | 67,0                   | 66,9                           | -0,1             |
| 5656           | 80255,60    | 386099,36 | 69,6                   | 69,5                           | -0,1             |
| 5663           | 80297,14    | 385401,79 | 66,9                   | 66,8                           | -0,1             |
| 5665           | 80312,21    | 385202,42 | 67,1                   | 67,0                           | -0,1             |
| 5666           | 80327,59    | 385103,62 | 67,3                   | 67,2                           | -0,1             |
| 5667           | 80349,55    | 385006,30 | 67,3                   | 67,0                           | -0,3             |
| 5668           | 80378,73    | 384910,65 | 68,2                   | 66,6                           | -1,6             |
| 5669           | 80407,92    | 384815,01 | 68,7                   | 64,1                           | -4,6             |
| 5670           | 80424,49    | 384716,57 | 69,2                   | 61,3                           | -7,9             |
| 5671           | 80425,61    | 384616,84 | 69,9                   | 60,4                           | -9,5             |
| 5672           | 80406,66    | 384518,76 | 69,1                   | 59,2                           | -9,9             |
| 5673           | 80370,47    | 384425,77 | 68,3                   | 62,2                           | -6,1             |
| 5674           | 80306,51    | 384358,14 | 67,6                   | 65,2                           | -2,4             |
| 5675           | 80223,19    | 384404,49 | 63,9                   | 61,8                           | -2,1             |
| 5676           | 80126,81    | 384380,41 | 62,4                   | 61,2                           | -1,2             |
| 5677           | 80037,16    | 384337,28 | 61,6                   | 60,9                           | -0,7             |
| 5678           | 79955,29    | 384280,51 | 61,3                   | 60,9                           | -0,4             |
| 5679           | 79888,02    | 384207,52 | 61,3                   | 61,0                           | -0,3             |
| 5680           | 79868,33    | 384111,00 | 62,6                   | 62,4                           | -0,2             |
| 5681           | 79859,88    | 384012,83 | 65,3                   | 65,2                           | -0,1             |
| 5682           | 79790,52    | 383941,80 | 66,5                   | 66,4                           | -0,1             |
| 5683           | 79709,27    | 383883,51 | 67,1                   | 67,0                           | -0,1             |
| 5685           | 79538,60    | 383779,43 | 67,9                   | 67,8                           | -0,1             |
| 9260           | 138101,96   | 398038,73 | 68,8                   | 68,7                           | -0,1             |
| 9261           | 138139,54   | 398131,57 | 68,9                   | 68,7                           | -0,2             |
| 9262           | 138176,84   | 398224,48 | 68,7                   | 68,1                           | -0,6             |
| 9263           | 138220,84   | 398314,44 | 67,9                   | 66,2                           | -1,7             |
| 9264           | 138275,13   | 398398,47 | 66,4                   | 64,4                           | -2,0             |
| 9265           | 138332,23   | 398480,73 | 65,1                   | 62,8                           | -2,3             |
| 9266           | 138371,02   | 398572,15 | 65,0                   | 62,7                           | -2,3             |
| 9267           | 138412,15   | 398663,45 | 65,8                   | 63,4                           | -2,4             |
| 9268           | 138457,71   | 398752,64 | 66,2                   | 63,9                           | -2,3             |
| 9269           | 138509,19   | 398838,47 | 65,7                   | 63,5                           | -2,2             |
| 9270           | 138561,10   | 398924,10 | 66,3                   | 63,7                           | -2,6             |
| 9271           | 138619,80   | 399005,16 | 66,6                   | 63,6                           | -3,0             |
| 9272           | 138689,30   | 399077,25 | 66,6                   | 63,2                           | -3,4             |
| 9273           | 138761,69   | 399146,45 | 66,6                   | 63,0                           | -3,6             |
| 9274           | 138833,67   | 399216,08 | 66,6                   | 63,0                           | -3,6             |
| 9275           | 138905,17   | 399286,21 | 66,7                   | 63,0                           | -3,7             |
| 9276           | 138976,68   | 399356,34 | 66,7                   | 63,1                           | -3,6             |
| 9277           | 139048,18   | 399426,48 | 66,6                   | 63,0                           | -3,6             |
| 9278           | 139119,67   | 399496,62 | 66,7                   | 63,2                           | -3,5             |
| 9279           | 139191,19   | 399566,74 | 66,8                   | 63,3                           | -3,5             |
| 9280           | 139263,69   | 399635,71 | 67,0                   | 63,8                           | -3,2             |
| 9281           | 139334,40   | 399706,46 | 67,1                   | 65,5                           | -1,6             |
| 9282           | 139408,02   | 399774,25 | 66,7                   | 66,4                           | -0,3             |
| 9283           | 139479,44   | 399844,46 | 66,8                   | 66,7                           | -0,1             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 9289           | 139911,25   | 400262,38 | 66,9                   | 66,8                           | -0,1             |
| 9615           | 119312,14   | 404250,49 | 68,0                   | 67,6                           | -0,4             |
| 9616           | 119364,48   | 404335,43 | 68,4                   | 63,4                           | -5,0             |
| 9617           | 119403,69   | 404426,82 | 70,3                   | 60,5                           | -9,8             |
| 9618           | 119454,51   | 404512,88 | 70,9                   | 64,5                           | -6,4             |
| 9619           | 119509,63   | 404596,16 | 71,7                   | 71,1                           | -0,6             |
| 9620           | 119591,53   | 404645,46 | 68,5                   | 68,1                           | -0,4             |
| 9621           | 119643,90   | 404730,49 | 68,7                   | 68,6                           | -0,1             |
| 9622           | 119694,54   | 404816,76 | 69,4                   | 69,3                           | -0,1             |
| 9623           | 119745,20   | 404903,02 | 69,5                   | 69,4                           | -0,1             |
| 9624           | 119795,18   | 404989,64 | 70,0                   | 69,8                           | -0,2             |
| 9625           | 119850,71   | 405072,40 | 69,9                   | 69,1                           | -0,8             |
| 9626           | 119909,27   | 405153,50 | 69,5                   | 67,7                           | -1,8             |
| 9627           | 119967,55   | 405234,80 | 69,3                   | 67,3                           | -2,0             |
| 9628           | 120021,57   | 405318,96 | 69,2                   | 67,0                           | -2,2             |
| 9629           | 120069,31   | 405406,78 | 69,3                   | 67,1                           | -2,2             |
| 9630           | 120105,98   | 405499,77 | 69,4                   | 67,2                           | -2,2             |
| 9631           | 120133,09   | 405596,02 | 68,5                   | 66,3                           | -2,2             |
| 9632           | 120152,42   | 405694,13 | 69,3                   | 67,1                           | -2,2             |
| 9633           | 120162,37   | 405793,63 | 69,7                   | 67,4                           | -2,3             |
| 9634           | 120162,88   | 405893,61 | 69,5                   | 67,3                           | -2,2             |
| 9635           | 120159,37   | 405993,59 | 69,5                   | 67,2                           | -2,3             |
| 9636           | 120155,54   | 406093,55 | 69,5                   | 67,3                           | -2,2             |
| 9637           | 120151,70   | 406193,51 | 69,5                   | 67,2                           | -2,3             |
| 9638           | 120147,98   | 406293,47 | 69,5                   | 67,3                           | -2,2             |
| 9639           | 120144,40   | 406393,45 | 69,4                   | 67,2                           | -2,2             |
| 9640           | 120140,82   | 406493,42 | 69,3                   | 67,3                           | -2,0             |
| 9641           | 120137,03   | 406593,38 | 69,4                   | 67,4                           | -2,0             |
| 9642           | 120138,84   | 406693,26 | 68,8                   | 67,4                           | -1,4             |
| 9643           | 120216,02   | 406736,63 | 65,2                   | 64,7                           | -0,5             |
| 9644           | 120321,27   | 406683,52 | 62,2                   | 61,6                           | -0,6             |
| 9645           | 120431,12   | 406682,05 | 60,6                   | 60,2                           | -0,4             |
| 9647           | 120424,53   | 406795,17 | 60,6                   | 60,3                           | -0,3             |
| 9648           | 120340,74   | 406794,87 | 62,9                   | 62,6                           | -0,3             |
| 9649           | 120260,00   | 406835,34 | 63,4                   | 63,0                           | -0,4             |
| 9650           | 120176,44   | 406851,97 | 65,5                   | 65,2                           | -0,3             |
| 9651           | 120140,13   | 406934,60 | 66,9                   | 66,8                           | -0,1             |
| 9652           | 120133,05   | 407034,30 | 67,2                   | 67,1                           | -0,1             |
| 9653           | 120120,39   | 407133,51 | 68,0                   | 67,9                           | -0,1             |
| 9654           | 120112,89   | 407233,23 | 68,9                   | 68,8                           | -0,1             |
| 9657           | 120090,15   | 407532,46 | 70,0                   | 69,9                           | -0,1             |
| 9723           | 123248,66   | 411739,32 | 68,3                   | 68,2                           | -0,1             |
| 9728           | 123745,73   | 411683,66 | 68,3                   | 68,2                           | -0,1             |
| 9729           | 123845,24   | 411673,38 | 68,3                   | 68,2                           | -0,1             |
| 9730           | 123944,76   | 411663,24 | 68,4                   | 68,3                           | -0,1             |
| 9731           | 124044,28   | 411653,14 | 68,5                   | 68,3                           | -0,2             |
| 9732           | 124143,64   | 411641,59 | 68,9                   | 67,5                           | -1,4             |
| 9733           | 124242,66   | 411627,79 | 68,9                   | 66,3                           | -2,6             |
| 9734           | 124340,85   | 411608,69 | 67,1                   | 60,0                           | -7,1             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 9735           | 124438,78   | 411588,26 | 64,3                   | 58,4                           | -5,9             |
| 9736           | 124537,42   | 411572,09 | 60,7                   | 58,3                           | -2,4             |
| 9737           | 124636,67   | 411559,57 | 59,8                   | 58,9                           | -0,9             |
| 9738           | 124736,09   | 411567,59 | 59,4                   | 58,9                           | -0,5             |
| 9739           | 124834,98   | 411582,58 | 61,6                   | 61,4                           | -0,2             |
| 9740           | 124933,16   | 411601,70 | 65,3                   | 65,2                           | -0,1             |
| 10132          | 139413,25   | 399948,70 | 66,9                   | 66,8                           | -0,1             |
| 10133          | 139341,25   | 399879,26 | 66,9                   | 66,7                           | -0,2             |
| 10134          | 139269,14   | 399809,93 | 66,9                   | 66,0                           | -0,9             |
| 10135          | 139197,78   | 399739,83 | 66,7                   | 63,7                           | -3,0             |
| 10136          | 139125,68   | 399670,57 | 66,7                   | 63,3                           | -3,4             |
| 10137          | 139053,48   | 399601,34 | 66,7                   | 63,1                           | -3,6             |
| 10138          | 138981,87   | 399531,48 | 66,6                   | 63,0                           | -3,6             |
| 10139          | 138910,27   | 399461,63 | 66,5                   | 62,8                           | -3,7             |
| 10140          | 138838,67   | 399391,77 | 66,5                   | 62,8                           | -3,7             |
| 10141          | 138767,07   | 399321,91 | 66,6                   | 63,0                           | -3,6             |
| 10142          | 138695,47   | 399252,04 | 66,5                   | 62,9                           | -3,6             |
| 10143          | 138624,00   | 399182,06 | 66,5                   | 63,0                           | -3,5             |
| 10144          | 138552,96   | 399111,62 | 66,2                   | 63,2                           | -3,0             |
| 10145          | 138483,41   | 399040,54 | 66,1                   | 63,4                           | -2,7             |
| 10146          | 138410,04   | 398972,56 | 65,6                   | 63,3                           | -2,3             |
| 10147          | 138336,95   | 398904,26 | 64,9                   | 62,7                           | -2,2             |
| 10148          | 138263,88   | 398835,94 | 63,8                   | 61,6                           | -2,2             |
| 10149          | 138190,81   | 398767,61 | 62,6                   | 60,6                           | -2,0             |
| 10150          | 138129,61   | 398691,82 | 61,5                   | 59,4                           | -2,1             |
| 10151          | 138106,09   | 398598,13 | 62,6                   | 60,6                           | -2,0             |
| 10152          | 138107,09   | 398498,67 | 65,1                   | 63,2                           | -1,9             |
| 10153          | 138098,05   | 398399,09 | 67,3                   | 65,4                           | -1,9             |
| 10154          | 138074,20   | 398301,97 | 68,3                   | 67,2                           | -1,1             |
| 10155          | 138041,45   | 398207,67 | 68,7                   | 68,5                           | -0,2             |
| 10156          | 138003,52   | 398115,10 | 68,8                   | 68,7                           | -0,1             |
| 10162          | 137783,28   | 397556,77 | 68,1                   | 68,0                           | -0,1             |
| 10604          | 119959,75   | 407616,87 | 58,4                   | 58,2                           | -0,2             |
| 10605          | 119968,35   | 407517,16 | 58,9                   | 58,7                           | -0,2             |
| 10606          | 119976,94   | 407417,45 | 59,0                   | 58,7                           | -0,3             |
| 10607          | 119982,93   | 407317,56 | 59,1                   | 58,8                           | -0,3             |
| 10608          | 119987,73   | 407217,59 | 62,3                   | 62,1                           | -0,2             |
| 10609          | 119991,87   | 407117,79 | 67,4                   | 67,3                           | -0,1             |
| 10610          | 119986,51   | 407017,89 | 66,9                   | 66,7                           | -0,2             |
| 10611          | 119987,97   | 406917,89 | 66,9                   | 66,7                           | -0,2             |
| 10612          | 119945,42   | 406842,14 | 66,1                   | 65,8                           | -0,3             |
| 10613          | 119855,54   | 406866,28 | 65,8                   | 65,5                           | -0,3             |
| 10615          | 119739,01   | 406833,09 | 55,0                   | 54,0                           | -1,0             |
| 10616          | 119775,97   | 406744,75 | 58,3                   | 57,2                           | -1,1             |
| 10617          | 119872,20   | 406727,25 | 62,3                   | 61,3                           | -1,0             |
| 10618          | 119971,99   | 406728,10 | 67,1                   | 66,5                           | -0,6             |
| 10619          | 120009,29   | 406642,15 | 68,7                   | 66,9                           | -1,8             |
| 10620          | 120016,70,  | 406542,49 | 68,7                   | 66,7                           | -2,0             |
| 10621          | 120019,04   | 406442,43 | 68,9                   | 66,8                           | -2,1             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 10622          | 120022,66   | 406342,42 | 69,3                   | 67,2                           | -2,1             |
| 10623          | 120026,77   | 406242,42 | 69,6                   | 67,3                           | -2,3             |
| 10624          | 120030,97   | 406142,43 | 69,5                   | 67,2                           | -2,3             |
| 10625          | 120035,16   | 406042,44 | 69,4                   | 67,2                           | -2,2             |
| 10626          | 120039,36   | 405942,44 | 69,5                   | 67,3                           | -2,2             |
| 10627          | 120043,44   | 405842,44 | 69,8                   | 67,5                           | -2,3             |
| 10628          | 120038,50   | 405742,52 | 69,9                   | 67,7                           | -2,2             |
| 10629          | 120021,12   | 405644,01 | 70,1                   | 67,9                           | -2,2             |
| 10630          | 119994,13   | 405547,64 | 69,3                   | 67,1                           | -2,2             |
| 10631          | 119958,59   | 405454,24 | 69,4                   | 67,3                           | -2,1             |
| 10632          | 119909,73   | 405366,94 | 69,2                   | 67,1                           | -2,1             |
| 10633          | 119854,4    | 405283,59 | 69,2                   | 67,2                           | -2,0             |
| 10634          | 119796,23   | 405202,15 | 69,6                   | 67,9                           | -1,7             |
| 10635          | 119738,13   | 405120,66 | 70,0                   | 69,6                           | -0,4             |
| 10636          | 119676,85   | 405041,88 | 70,0                   | 69,9                           | -0,1             |
| 10637          | 119613,46   | 404964,46 | 69,8                   | 69,7                           | -0,1             |
| 10640          | 119422,28   | 404733,35 | 69,2                   | 69,1                           | -0,1             |
| 10643          | 119269,27   | 404485,40 | 69,9                   | 69,8                           | -0,1             |
| 10648          | 118993,93   | 404077,73 | 70,2                   | 70,1                           | -0,1             |
| 10711          | 115873,64   | 399077,49 | 68,6                   | 68,5                           | -0,1             |
| 10715          | 115857,72   | 398678,12 | 68,6                   | 68,5                           | -0,1             |
| 10716          | 115848,33   | 398578,48 | 68,4                   | 67,3                           | -1,1             |
| 10717          | 115837,20   | 398479,02 | 68,6                   | 63,9                           | -4,7             |
| 10718          | 115824,17   | 398379,79 | 68,2                   | 62,8                           | -5,4             |
| 10719          | 115809,27   | 398280,86 | 65,4                   | 65,0                           | -0,4             |
| 10720          | 115789,89   | 398182,67 | 58,4                   | 58,2                           | -0,2             |
| 10721          | 115770,51   | 398084,49 | 54,8                   | 54,7                           | -0,1             |
| 11348          | 107918,40   | 398775,86 | 60,6                   | 60,5                           | -0,1             |
| 11349          | 107825,00   | 398739,87 | 60,2                   | 60,1                           | -0,1             |
| 11350          | 107729,44   | 398710,19 | 60,0                   | 59,8                           | -0,2             |
| 11351          | 107631,89   | 398688,09 | 60,0                   | 59,8                           | -0,2             |
| 11352          | 106349,43   | 398622,30 | 69,0                   | 66,7                           | -2,3             |
| 11353          | 106256,12   | 398613,73 | 69,3                   | 67,0                           | -2,3             |
| 11354          | 106156,26   | 398606,61 | 68,8                   | 66,5                           | -2,3             |
| 11355          | 106056,40   | 398599,51 | 68,4                   | 66,2                           | -2,2             |
| 11356          | 105956,57   | 398592,03 | 68,0                   | 65,8                           | -2,2             |
| 11357          | 105856,80   | 398583,75 | 67,6                   | 65,5                           | -2,1             |
| 11358          | 105757,43   | 398571,64 | 68,4                   | 66,2                           | -2,2             |
| 11359          | 105658,29   | 398557,85 | 69,1                   | 67,0                           | -2,1             |
| 11360          | 105559,79   | 398540,09 | 70,1                   | 68,2                           | -1,9             |
| 11361          | 105462,68   | 398515,86 | 70,5                   | 69,9                           | -0,6             |
| 11362          | 105366,95   | 398486,66 | 70,8                   | 70,7                           | -0,1             |
| 11363          | 105273,14   | 398451,80 | 70,6                   | 70,5                           | -0,1             |
| 11364          | 105182,83   | 398408,65 | 70,1                   | 70,0                           | -0,1             |
| 11365          | 105097,40   | 398356,54 | 64,3                   | 64,1                           | -0,2             |
| 11366          | 105012,91   | 398303,12 | 60,1                   | 59,9                           | -0,2             |
| 11367          | 104930,83   | 398246,06 | 58,1                   | 58,0                           | -0,1             |
| 11369          | 104770,66   | 398125,92 | 59,2                   | 59,1                           | -0,1             |
| 11370          | 104700,21   | 398055,09 | 59,7                   | 59,6                           | -0,1             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 11371          | 104636,07   | 397978,64 | 61,0                   | 60,9                           | -0,1             |
| 11424          | 100321,91   | 397159,17 | 64,8                   | 64,7                           | -0,1             |
| 11426          | 100128,15   | 397208,13 | 65,3                   | 65,1                           | -0,2             |
| 11427          | 100028,69   | 397218,63 | 67,2                   | 66,8                           | -0,4             |
| 11428          | 99928,70    | 397217,31 | 67,3                   | 65,8                           | -1,5             |
| 11429          | 99828,96    | 397209,37 | 67,3                   | 64,8                           | -2,5             |
| 11430          | 99729,96    | 397194,59 | 67,3                   | 62,8                           | -4,5             |
| 11431          | 99633,08    | 397169,8  | 67,7                   | 62,9                           | -4,8             |
| 11432          | 99537,51    | 397140,00 | 67,6                   | 64,1                           | -3,5             |
| 11433          | 99441,98    | 397110,06 | 67,8                   | 65,5                           | -2,3             |
| 11434          | 99343,99    | 397091,13 | 66,7                   | 64,7                           | -2,0             |
| 11435          | 99263,29    | 397147,34 | 62,5                   | 61,0                           | -1,5             |
| 11436          | 99166,45    | 397159,95 | 61,3                   | 60,1                           | -1,2             |
| 11437          | 99075,58    | 397123,61 | 60,5                   | 58,8                           | -1,7             |
| 11438          | 99078,11    | 397027,63 | 64,9                   | 62,9                           | -2,0             |
| 11439          | 98997,09    | 396974,82 | 67,8                   | 65,5                           | -2,3             |
| 11440          | 98902,02    | 396944,06 | 68,1                   | 65,7                           | -2,4             |
| 11441          | 98806,41    | 396914,39 | 68,0                   | 65,7                           | -2,3             |
| 11442          | 98710,8     | 396884,71 | 68,1                   | 65,8                           | -2,3             |
| 11443          | 98615,20    | 396855,00 | 68,0                   | 65,7                           | -2,3             |
| 11444          | 98519,60    | 396825,28 | 68,1                   | 65,8                           | -2,3             |
| 11445          | 98423,96    | 396795,67 | 68,0                   | 65,9                           | -2,1             |
| 11446          | 98328,32    | 396766,09 | 68,4                   | 66,8                           | -1,6             |
| 11447          | 98232,69    | 396736,49 | 68,4                   | 68,1                           | -0,3             |
| 11448          | 98137,12    | 396706,68 | 68,4                   | 68,3                           | -0,1             |
| 11449          | 98041,42    | 396677,29 | 67,4                   | 67,2                           | -0,2             |
| 11450          | 97945,78    | 396647,72 | 68,2                   | 68,0                           | -0,2             |
| 11451          | 97850,13    | 396618,14 | 67,9                   | 67,3                           | -0,6             |
| 11452          | 97754,49    | 396588,56 | 67,9                   | 66,0                           | -1,9             |
| 11453          | 97658,87    | 396558,93 | 67,8                   | 65,7                           | -2,1             |
| 11454          | 97563,27    | 396529,21 | 67,8                   | 65,6                           | -2,2             |
| 11455          | 97467,67    | 396499,49 | 68,1                   | 65,8                           | -2,3             |
| 11456          | 97372,07    | 396469,76 | 68,2                   | 65,8                           | -2,4             |
| 11457          | 97276,47    | 396440,04 | 68,2                   | 65,8                           | -2,4             |
| 11458          | 97180,88    | 396410,32 | 67,8                   | 65,4                           | -2,4             |
| 11459          | 97085,28    | 396380,60 | 67,6                   | 65,3                           | -2,3             |
| 11460          | 96989,68    | 396350,88 | 67,6                   | 65,2                           | -2,4             |
| 11461          | 96894,03    | 396321,36 | 67,7                   | 65,4                           | -2,3             |
| 11462          | 96796,90    | 396297,57 | 66,8                   | 64,6                           | -2,2             |
| 11463          | 96719,09    | 396336,16 | 62,8                   | 61,1                           | -1,7             |
| 11464          | 96690,49    | 396431,74 | 59,4                   | 57,9                           | -1,5             |
| 11465          | 96616,33    | 396497,87 | 57,4                   | 55,9                           | -1,5             |
| 11467          | 96576,13    | 396385,37 | 59,6                   | 58,0                           | -1,6             |
| 11468          | 96613,59    | 396296,23 | 62,8                   | 61,0                           | -1,8             |
| 11469          | 96559,11    | 396225,59 | 66,7                   | 64,6                           | -2,1             |
| 11470          | 96463,57    | 396195,70 | 66,8                   | 64,5                           | -2,3             |
| 11471          | 96370,57    | 396158,93 | 68,1                   | 65,7                           | -2,4             |
| 11472          | 96275,06    | 396128,93 | 68,2                   | 65,8                           | -2,4             |
| 11473          | 96179,56    | 396098,88 | 68,3                   | 65,9                           | -2,4             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 11474          | 96084,07    | 396068,82 | 67,7                   | 65,5                           | -2,2             |
| 11475          | 95988,57    | 396038,79 | 67,7                   | 65,5                           | -2,2             |
| 11476          | 95893,13    | 396008,57 | 67,3                   | 65,1                           | -2,2             |
| 11477          | 95797,92    | 395978,81 | 67,7                   | 65,7                           | -2,0             |
| 11478          | 95706,31    | 395949,11 | 67,7                   | 66,9                           | -0,8             |
| 11479          | 95614,79    | 395923,15 | 67,2                   | 67,0                           | -0,2             |
| 11480          | 95517,94    | 395892,84 | 67,4                   | 67,3                           | -0,1             |
| 11481          | 95420,92    | 395861,46 | 67,9                   | 67,8                           | -0,1             |
| 11485          | 95052,10    | 395749,10 | 68,1                   | 68,0                           | -0,1             |
| 11486          | 94956,21    | 395720,35 | 67,9                   | 67,8                           | -0,1             |
| 11487          | 94860,68    | 395690,39 | 68,1                   | 68,0                           | -0,1             |
| 11518          | 92252,40    | 394634,04 | 57,4                   | 57,3                           | -0,1             |
| 11519          | 92191,34    | 394554,96 | 57,0                   | 56,9                           | -0,1             |
| 11520          | 92140,34    | 394468,87 | 53,8                   | 53,6                           | -0,2             |
| 11521          | 92093,97    | 394380,15 | 55,7                   | 55,5                           | -0,2             |
| 11522          | 92048,46    | 394290,98 | 55,9                   | 55,6                           | -0,3             |
| 11523          | 92002,09    | 394202,28 | 56,5                   | 56,2                           | -0,3             |
| 11524          | 91947,19    | 394118,63 | 56,9                   | 56,6                           | -0,3             |
| 11525          | 91890,94    | 394035,82 | 57,4                   | 57,0                           | -0,4             |
| 11526          | 91834,55    | 393953,10 | 57,5                   | 56,8                           | -0,7             |
| 11527          | 91779,85    | 393869,25 | 57,2                   | 55,8                           | -1,4             |
| 11528          | 91724,57    | 393785,80 | 56,8                   | 55,0                           | -1,8             |
| 11529          | 91669,20    | 393702,39 | 57,2                   | 55,4                           | -1,8             |
| 11530          | 91613,30    | 393619,34 | 57,3                   | 54,9                           | -2,4             |
| 11531          | 91553,01    | 393539,54 | 58,1                   | 54,6                           | -3,5             |
| 11532          | 91480,10    | 393471,30 | 58,7                   | 52,7                           | -6,0             |
| 11533          | 91389,09    | 393430,45 | 58,3                   | 52,3                           | -6,0             |
| 11534          | 91290,78    | 393413,75 | 57,9                   | 52,5                           | -5,4             |
| 11535          | 91191,09    | 393419,99 | 56,5                   | 54,3                           | -2,2             |
| 11536          | 91091,98    | 393432,31 | 57,9                   | 57,4                           | -0,5             |
| 11537          | 90992,11    | 393428,44 | 58,6                   | 58,3                           | -0,3             |
| 11538          | 90893,26    | 393413,24 | 59,7                   | 59,5                           | -0,2             |
| 11539          | 90793,46    | 393409,52 | 59,0                   | 58,9                           | -0,1             |
| 11540          | 90695,10    | 393427,63 | 57,1                   | 57,0                           | -0,1             |
| 11541          | 90599,78    | 393456,19 | 57,0                   | 56,9                           | -0,1             |
| 11542          | 90508,99    | 393498,38 | 56,6                   | 56,5                           | -0,1             |
| 11543          | 90418,06    | 393540,25 | 56,0                   | 55,9                           | -0,1             |
| 11546          | 90145,93    | 393667,30 | 53,8                   | 53,7                           | -0,1             |
| 11884          | 84923,73    | 391496,15 | 69,3                   | 69,2                           | -0,1             |
| 11887          | 84623,7     | 391486,85 | 69,2                   | 69,1                           | -0,1             |
| 11888          | 84523,68    | 391483,74 | 69,5                   | 69,4                           | -0,1             |
| 11889          | 84423,67    | 391480,64 | 69,9                   | 69,8                           | -0,1             |
| 11890          | 84323,68    | 391476,97 | 70,0                   | 69,9                           | -0,1             |
| 11891          | 84223,66    | 391474,14 | 69,6                   | 69,3                           | -0,3             |
| 11892          | 84123,63    | 391471,9  | 68,8                   | 67,2                           | -1,6             |
| 11893          | 84023,6     | 391469,24 | 68,0                   | 66,1                           | -1,9             |
| 11894          | 83923,61    | 391465,66 | 64,9                   | 63,1                           | -1,8             |
| 11895          | 83823,73    | 391465,64 | 67,2                   | 65,2                           | -2,0             |
| 11896          | 83745,25    | 391516,09 | 63,5                   | 61,2                           | -2,3             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 11898          | 83627,13    | 391492,50 | 64,8                   | 60,0                           | -4,8             |
| 11899          | 83559,40    | 391436,24 | 69,2                   | 65,3                           | -3,9             |
| 11900          | 83461,62    | 391415,08 | 69,2                   | 66,8                           | -2,4             |
| 11901          | 83365,54    | 391387,29 | 69,1                   | 66,8                           | -2,3             |
| 11902          | 83270,73    | 391355,34 | 68,7                   | 66,6                           | -2,1             |
| 11903          | 83177,57    | 391318,89 | 68,6                   | 67,5                           | -1,1             |
| 11904          | 83086,42    | 391282,70 | 68,4                   | 68,2                           | -0,2             |
| 11905          | 82998,97    | 391246,71 | 68,7                   | 68,6                           | -0,1             |
| 11906          | 82907,56    | 391212,41 | 68,7                   | 68,6                           | -0,1             |
| 11908          | 82726,68    | 391147,11 | 68,8                   | 68,7                           | -0,1             |
| 11909          | 82633,79    | 391118,06 | 68,3                   | 68,2                           | -0,1             |
| 11910          | 82538,20    | 391088,53 | 68,2                   | 68,1                           | -0,1             |
| 11911          | 82442,06    | 391060,79 | 68,0                   | 67,9                           | -0,1             |
| 11929          | 80700,74    | 390743,77 | 64,2                   | 64,1                           | -0,1             |
| 21850          | 124859,08   | 411757,45 | 62,7                   | 62,6                           | -0,1             |
| 21851          | 124759,07   | 411761,08 | 59,9                   | 59,5                           | -0,4             |
| 21852          | 124659,07   | 411764,54 | 60,7                   | 59,7                           | -1,0             |
| 21853          | 124559,27   | 411758,80 | 64,1                   | 62,6                           | -1,5             |
| 21854          | 124459,90   | 411748,78 | 65,5                   | 63,5                           | -2,0             |
| 21855          | 124359,93   | 411750,84 | 67,1                   | 65,0                           | -2,1             |
| 21856          | 124260,22   | 411751,45 | 69,3                   | 67,1                           | -2,2             |
| 21857          | 124160,86   | 411763,41 | 69,0                   | 67,6                           | -1,4             |
| 21858          | 124061,5    | 411775,32 | 68,8                   | 68,5                           | -0,3             |
| 21859          | 123961,96   | 411785,64 | 68,5                   | 68,4                           | -0,1             |
| 21860          | 123862,40   | 411795,76 | 68,4                   | 68,3                           | -0,1             |
| 21861          | 123762,84   | 411805,87 | 68,4                   | 68,3                           | -0,1             |
| 21862          | 123663,37   | 411816,83 | 68,4                   | 68,3                           | -0,1             |
| 21866          | 123265,55   | 411861,22 | 68,5                   | 68,4                           | -0,1             |
| 24935          | 107538,99   | 398673,64 | 59,8                   | 59,6                           | -0,2             |
| 24936          | 107439,14   | 398662,34 | 61,2                   | 61,0                           | -0,2             |
| 24937          | 107338,72   | 398658,13 | 61,0                   | 60,7                           | -0,3             |
| 24938          | 107238,20   | 398656,08 | 61,1                   | 60,7                           | -0,4             |
| 24939          | 107137,75   | 398654,11 | 60,8                   | 60,2                           | -0,6             |
| 24940          | 107037,33   | 398655,08 | 61,7                   | 60,6                           | -1,1             |
| 24941          | 106936,83   | 398652,19 | 67,6                   | 65,4                           | -2,2             |
| 24942          | 106836,34   | 398648,98 | 68,5                   | 66,4                           | -2,1             |
| 24943          | 106736,00   | 398645,89 | 69,1                   | 66,8                           | -2,3             |
| 24944          | 106635,62   | 398640,15 | 69,5                   | 67,1                           | -2,4             |
| 24945          | 106535,31   | 398633,41 | 69,4                   | 67,1                           | -2,3             |
| 24946          | 106443,41   | 398627,78 | 69,2                   | 66,9                           | -2,3             |
| 24947          | 106458,56   | 398504,15 | 69,3                   | 67,0                           | -2,3             |
| 24948          | 106552,94   | 398511,18 | 69,7                   | 67,3                           | -2,4             |
| 24949          | 106644,79   | 398519,16 | 69,5                   | 67,2                           | -2,3             |
| 24950          | 106745,06   | 398526,55 | 69,2                   | 66,9                           | -2,3             |
| 24951          | 106845,40   | 398531,62 | 68,7                   | 66,6                           | -2,1             |
| 24952          | 106945,82   | 398532,29 | 65,3                   | 64,0                           | -1,3             |
| 24953          | 107046,35   | 398533,68 | 65,0                   | 64,4                           | -0,6             |
| 24954          | 107146,89   | 398534,37 | 63,5                   | 63,1                           | -0,4             |
| 24955          | 107247,43   | 398535,14 | 63,5                   | 63,3                           | -0,2             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

| Referentiepunt | Coördinaten |           | Geldend<br>GPP<br>[dB] | Vast te<br>stellen<br>GPP [dB] | Verschil<br>[dB] |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|--------------------------------|------------------|
|                | X           | Y         |                        |                                |                  |
| 24956          | 107347,97   | 398534,54 | 63,6                   | 63,5                           | -0,1             |
| 24957          | 107452,69   | 398537,22 | 62,9                   | 62,8                           | -0,1             |
| 24958          | 107562,30   | 398547,17 | 63,3                   | 63,2                           | -0,1             |

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

Ter waarmerking:

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,  
voor deze:  
Het hoofd van het Bureau Sanering Verkeerslawaaï,

ir. W. Soede



## bijlage 5

Deze bijlage behoort bij artikel 2 van het ontwerpbesluit van de minister van Infrastructuur en Waterstaat, d.d. 29 oktober 2020 IenW/BSK-2020/199899.

Op de hiernavolgende kaarten (22 bladen) is de ligging weergegeven van de te wijzigen referentiepunten alsmede de locatie van de treffen bron- en afschermende maatregelen.

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899



## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

■ 2 tot 3 meter

#### Wegdektypes stap 3

— DAB

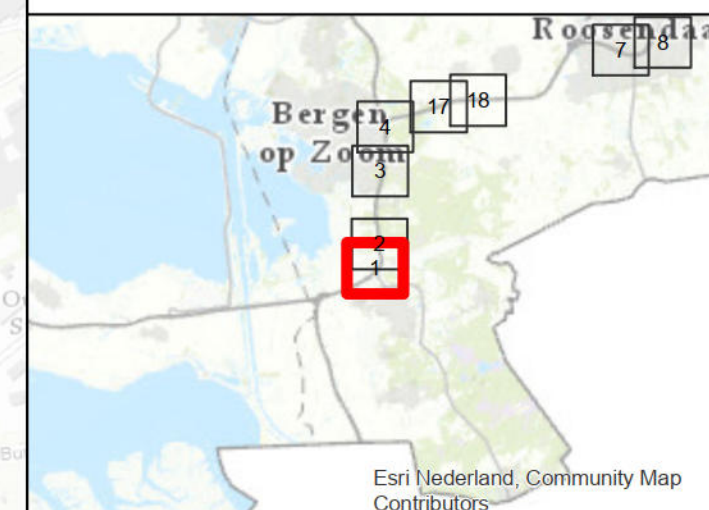
— ZOAB

— 2LZOAB

— Beton fijngebezemd

● Referentiepunten

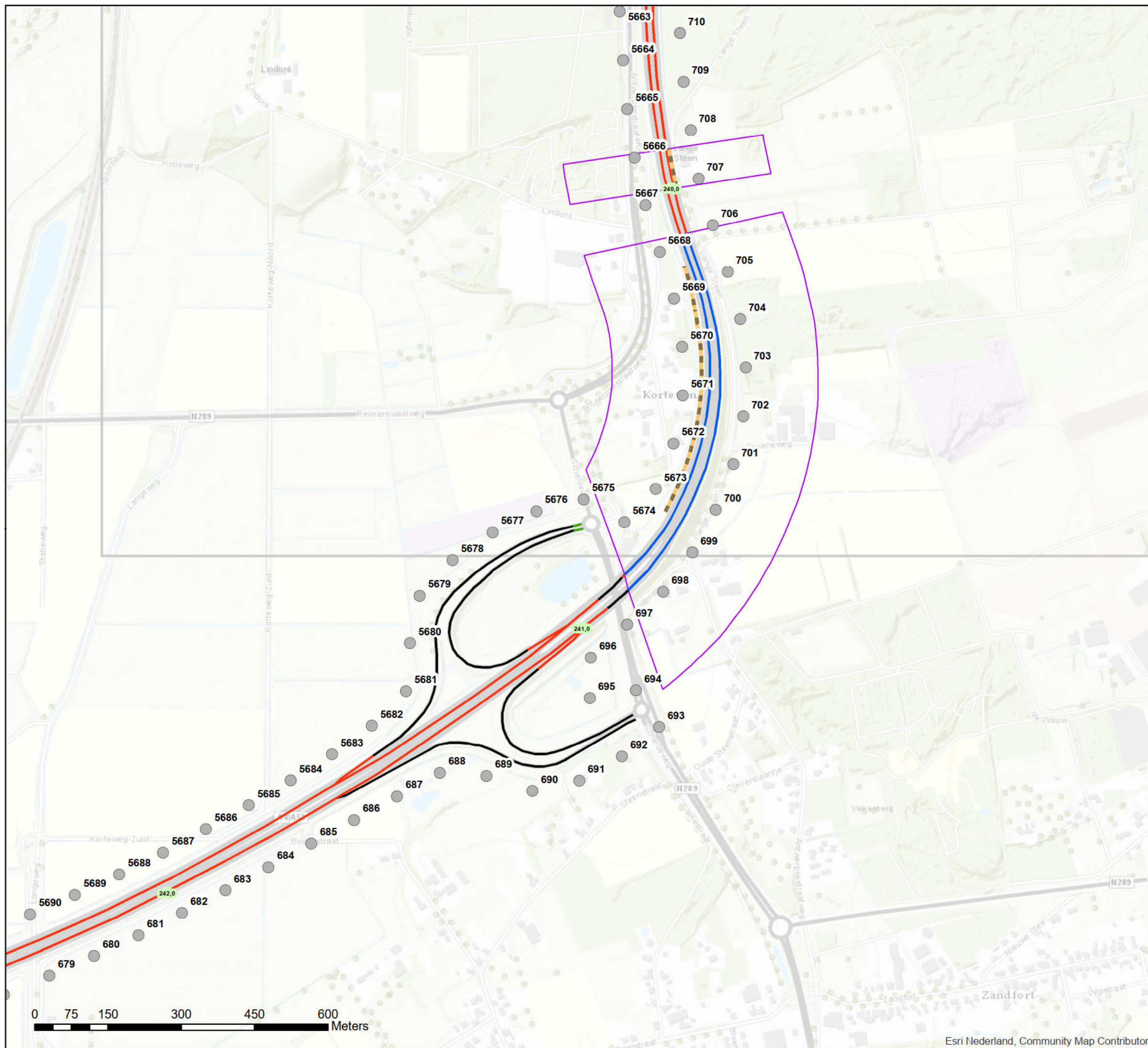
□ Inpassingsgebied stap 3



Esri Nederland, Community Map  
Contributors

Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-01/02 T020 (1 tm 4)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 1 van 22



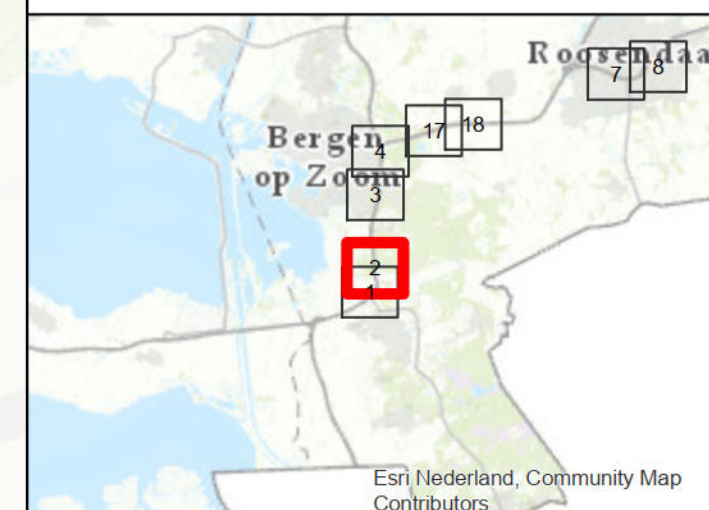
Esri Nederland, Community Map  
Contributors



## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

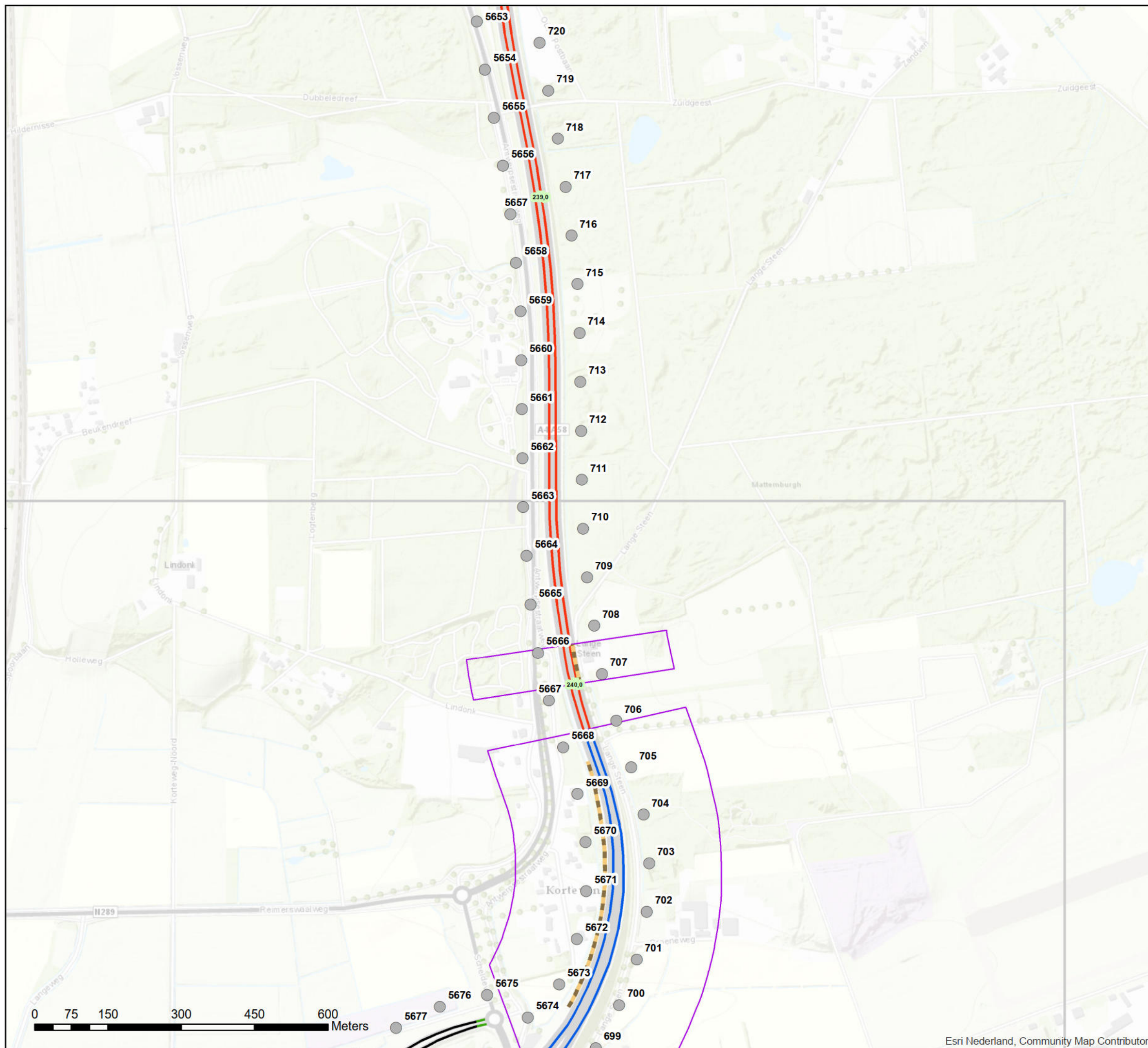
### Legenda

- Hectometerpunten per km
- Schermhoopte  
2 tot 3 meter
- Wegdektypes stap 3  
DAB  
ZOAB  
2LZOAB  
Beton fijngebezemd
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-01/02 T020 (1 tm 4)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 2 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

— 3 tot 4 meter

— 7 tot 8 meter

— 8 tot 9 meter

#### Wegdektypes stap 3

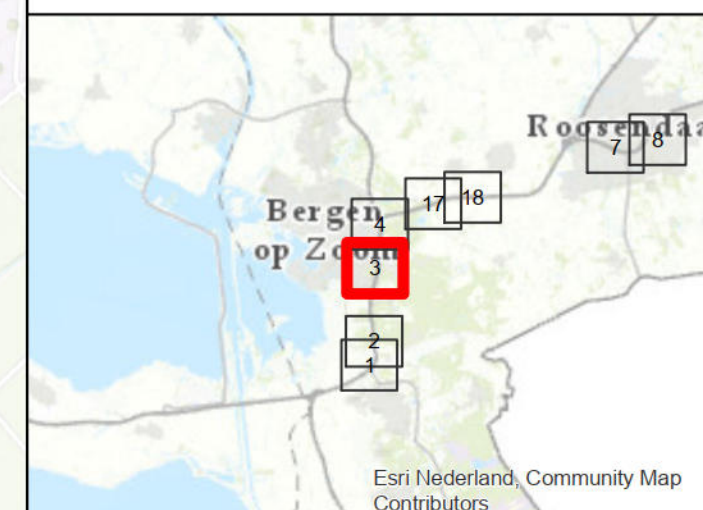
— DAB

— ZOAB

— 2LZOAB

● Referentiepunten

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-03 T020 (8 tm 15)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 3 van 22



0 75 150 300 450 600 Meters



## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

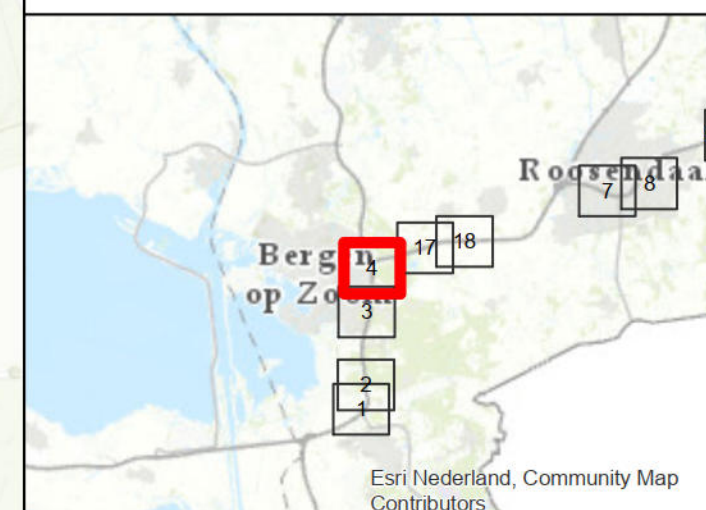
■ Hectometerpunten per km

#### Schermhooogte

- 1 tot 2 meter
- 2 tot 3 meter
- 3 tot 4 meter
- 4 tot 5 meter
- 5 tot 6 meter

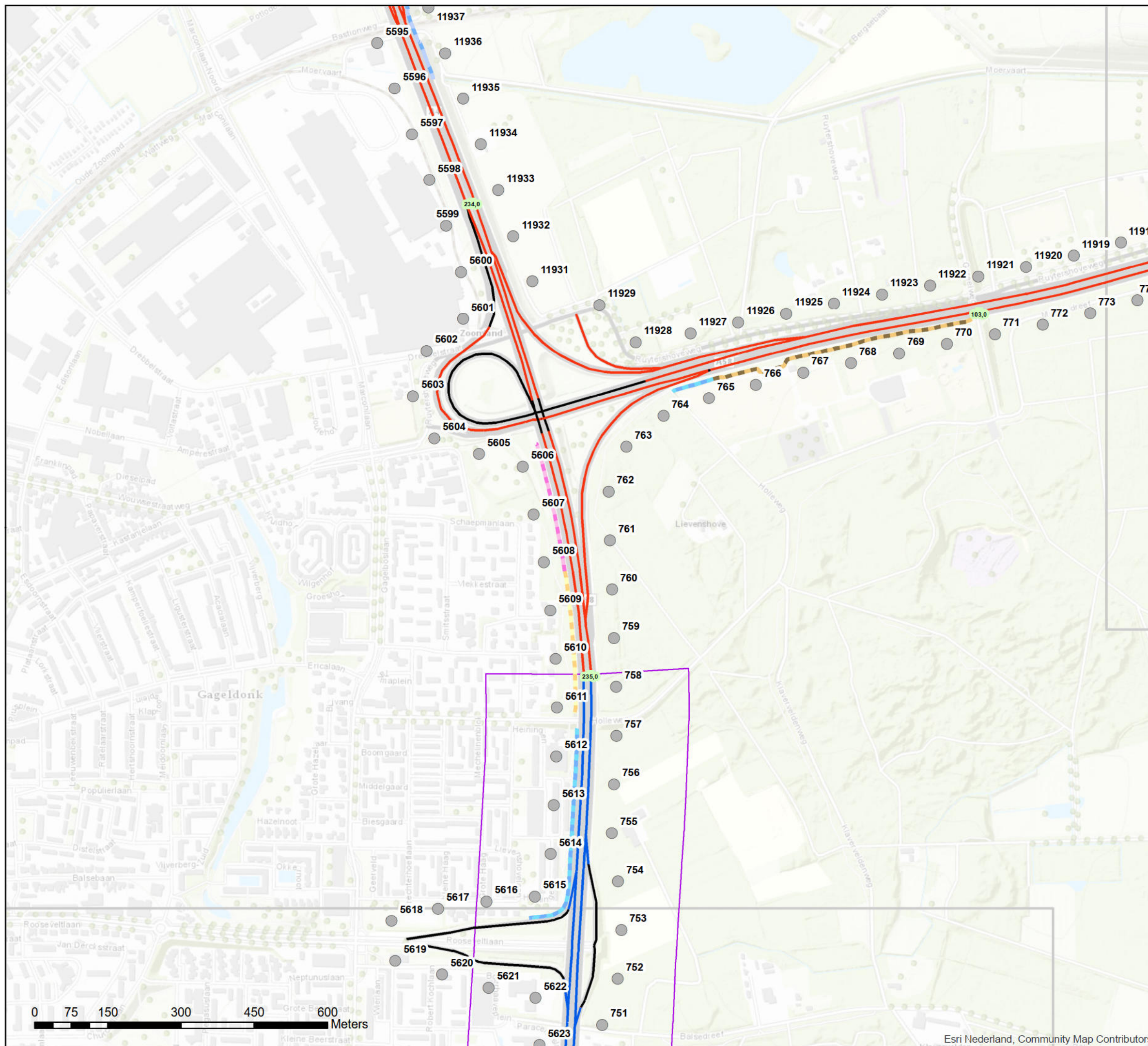
#### Wegdektypes stap 3

- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-03 T020 (8 tm 15)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 4 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

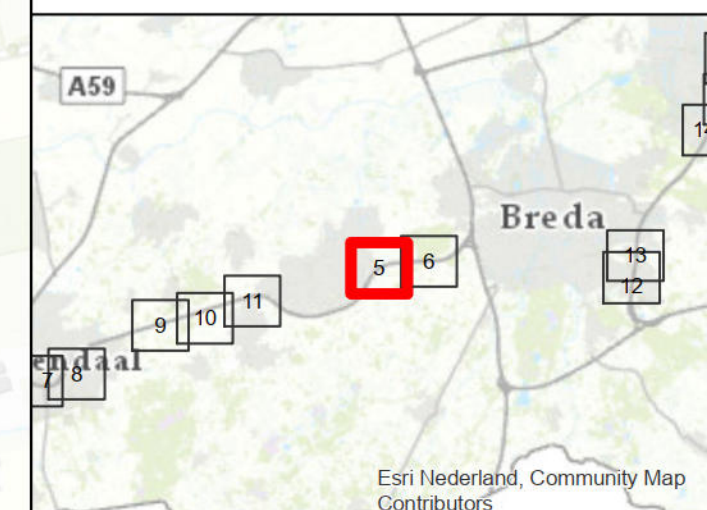
■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

- 1 tot 2 meter
- 2 tot 3 meter
- 3 tot 4 meter
- 4 tot 5 meter
- 5 tot 6 meter
- 6 tot 7 meter
- 7 tot 8 meter

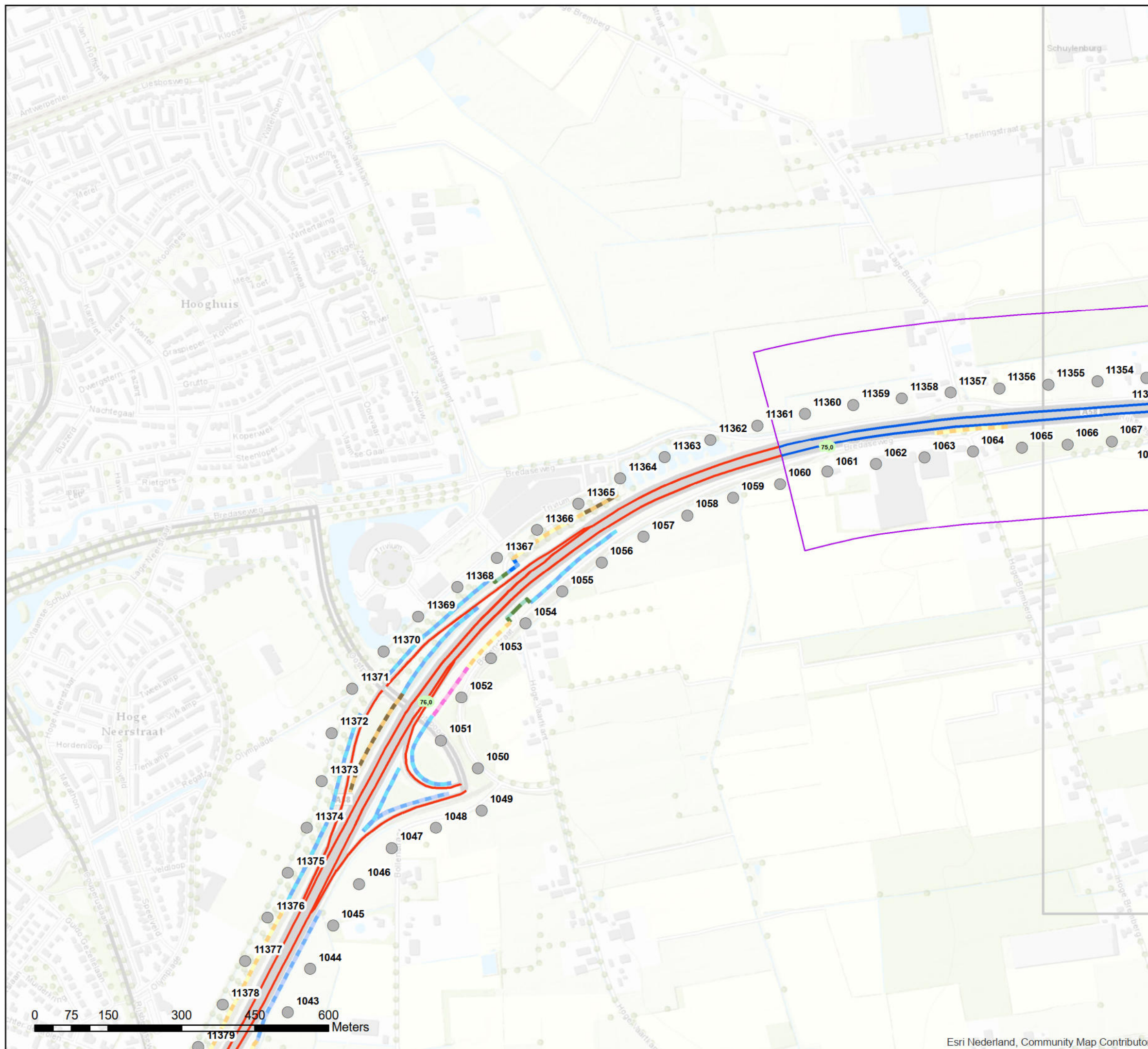
#### Wegdektypes stap 3

- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-04 T040

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 5 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

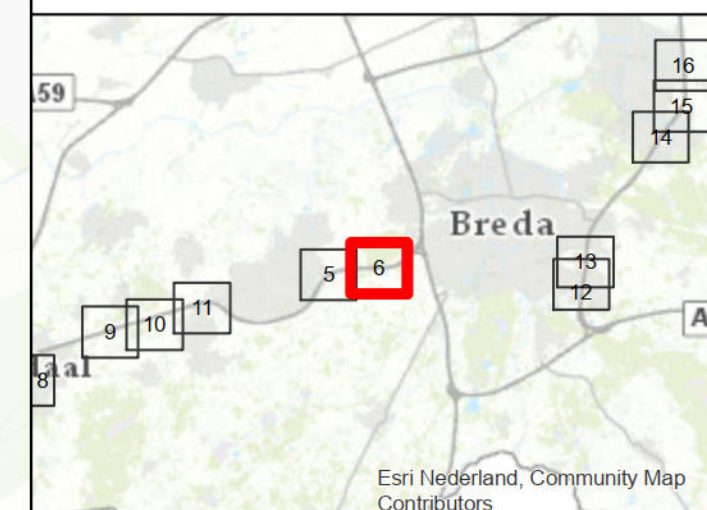
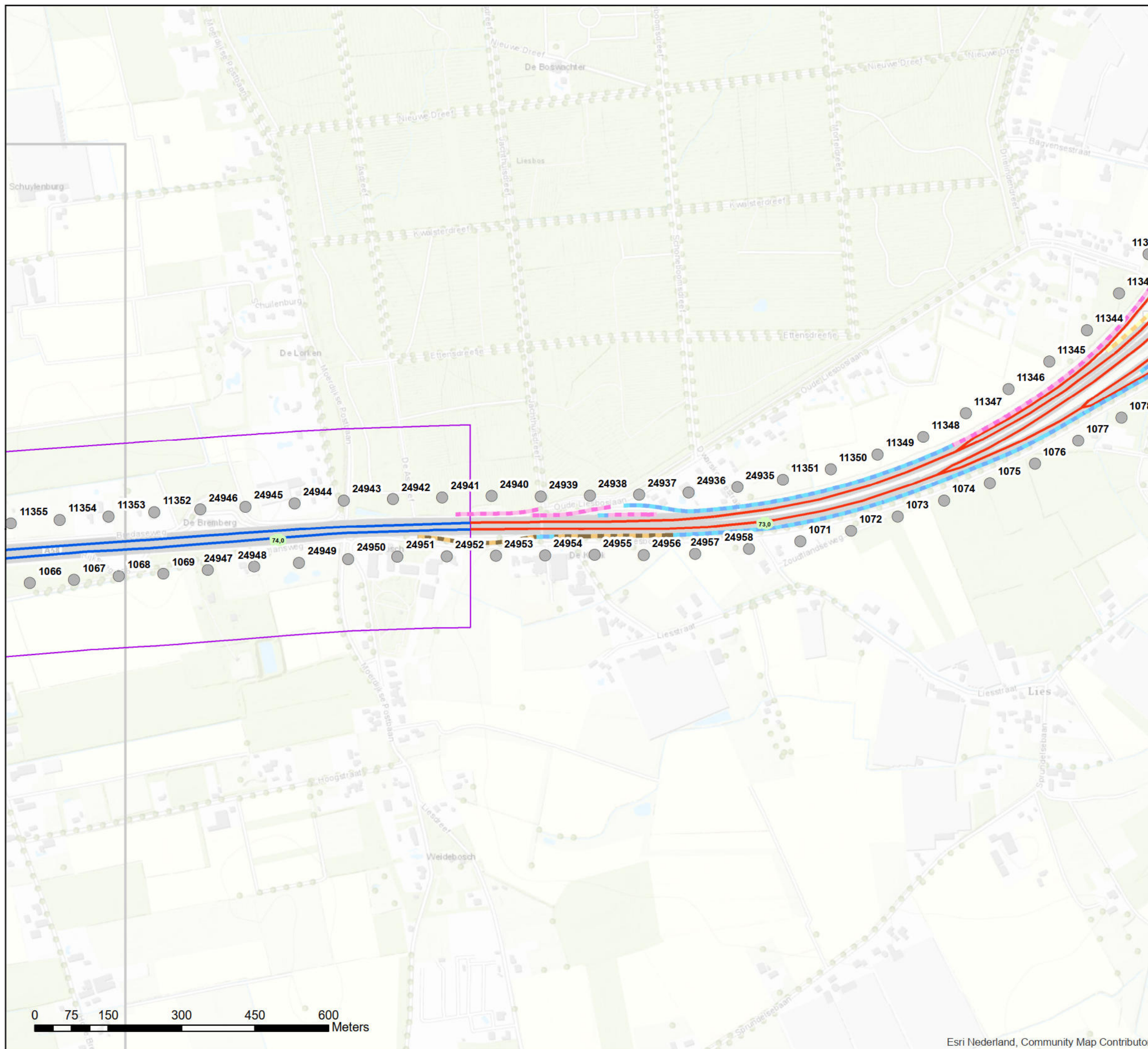
■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

- 2 tot 3 meter
- 3 tot 4 meter
- 4 tot 5 meter
- 5 tot 6 meter

#### Wegdektypes stap 3

- DAB
- ZOAB
- 2LZOAB
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-04 T040

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 6 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhooogte

— 2 tot 3 meter

— 3 tot 4 meter

— 4 tot 5 meter

— 8 tot 9 meter

#### Wegdektypes stap 3

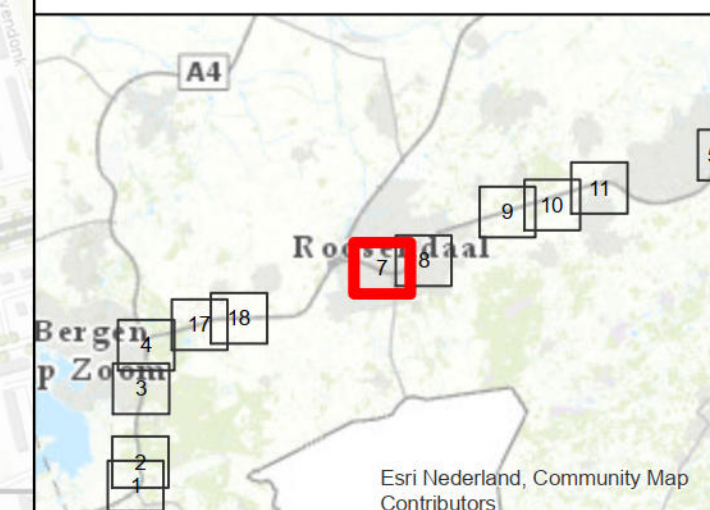
— DAB

— ZOAB

— 2LZOAB

● Referentiepunten

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-05 T045 (5-7)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 7 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhooogte

■ 2 tot 3 meter

■ 3 tot 4 meter

■ 4 tot 5 meter

■ 8 tot 9 meter

#### Wegdektypes stap 3

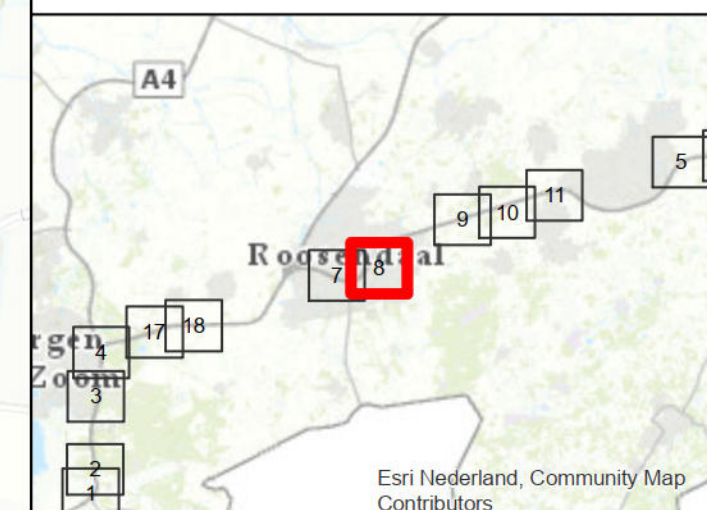
■ DAB

■ ZOAB

■ 2LZOAB

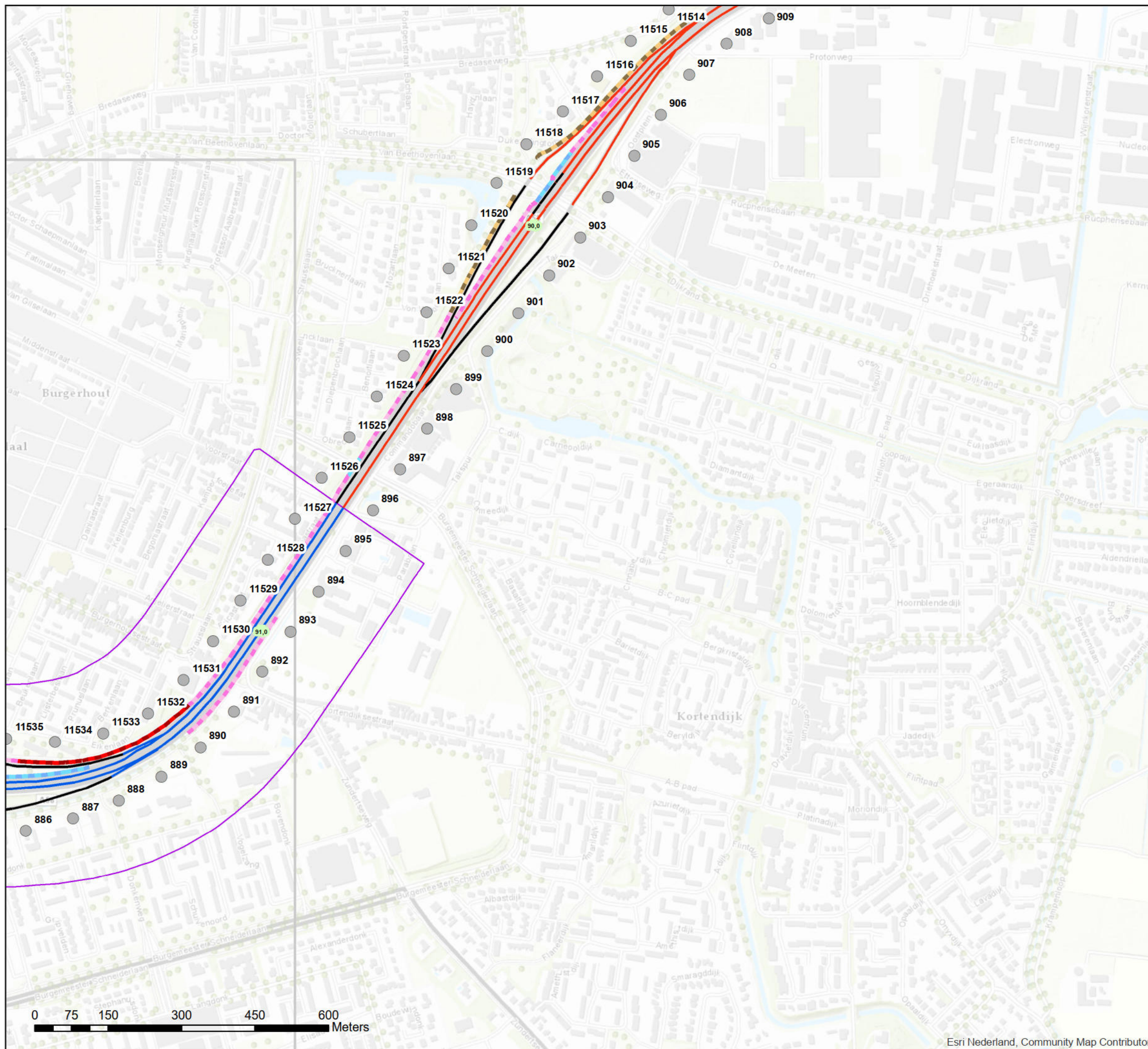
● Referentiepunten

■ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-05 T045 (5-7)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 8 van 22



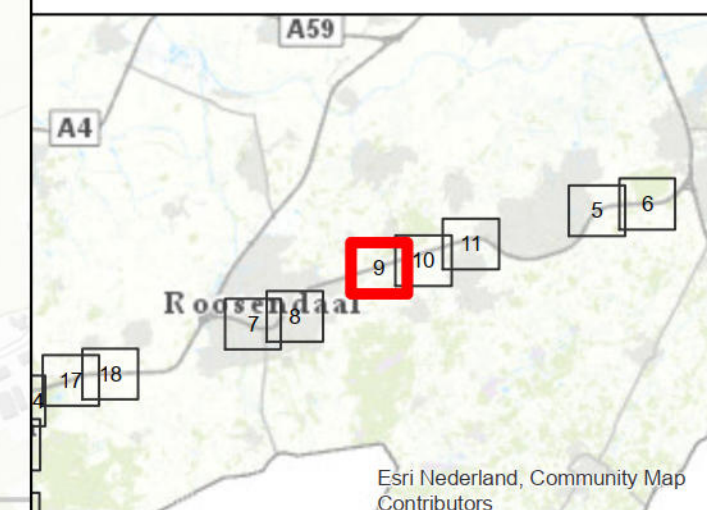
### Legenda

### Wegdektypes stap 3

— 2LZOAB

- Referentiepunten

☐ Inpassingsgebied stap 3



Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 9 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Wegdektypes stap 3

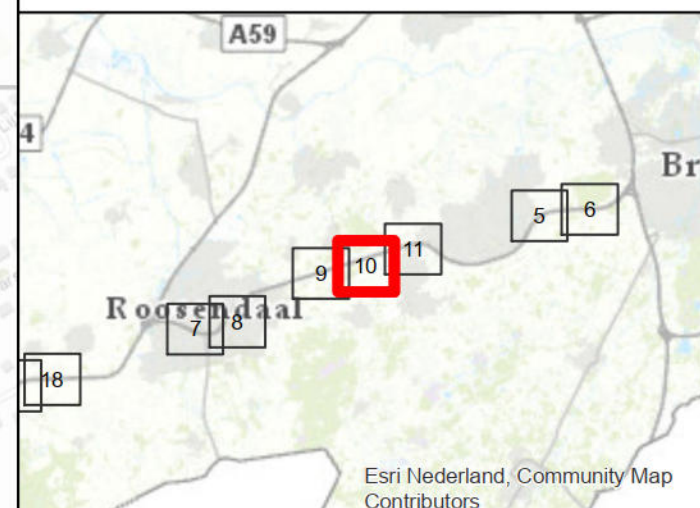
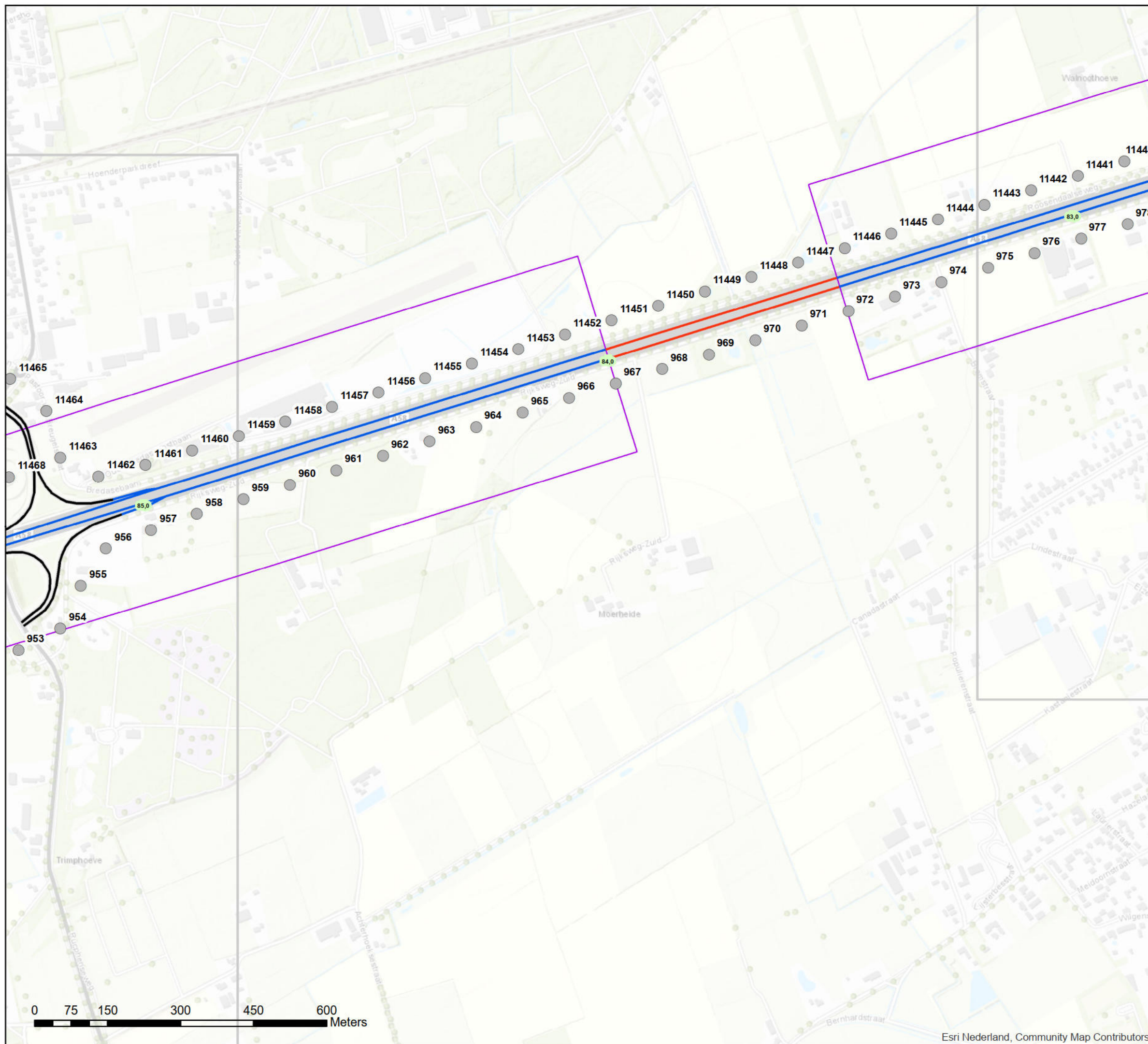
— DAB

— ZOAB

— 2LZOAB

● Referentiepunten

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-06/07 T045 (22-41)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 10 van 22



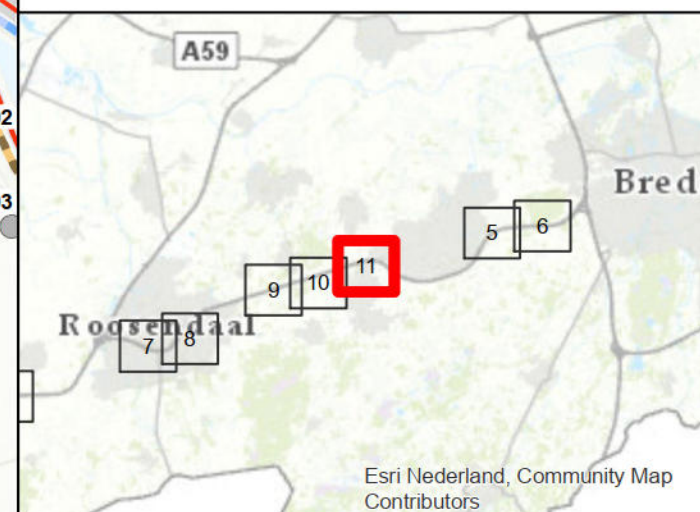
### Legenda

**Schermhoogte**

6 tot 7 meter

— 2L7OAB

☐ Inpassingsgebied stap 3



Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 11 van 22

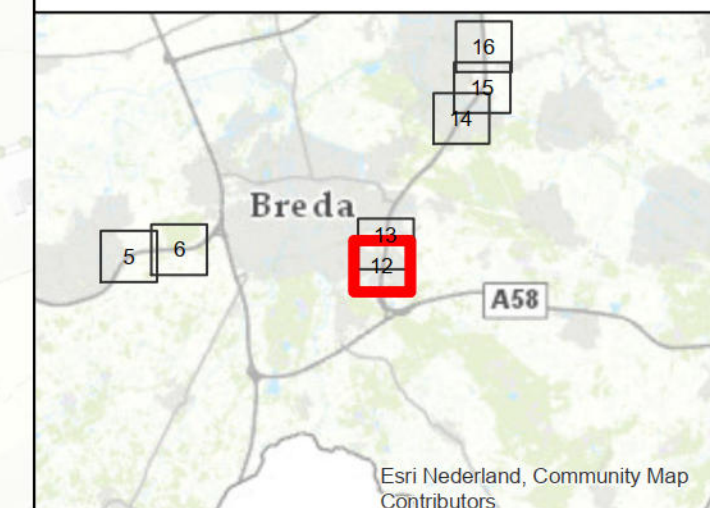
### Legenda

**Scherenhoogte**

 14 tot 15 meter

- Referentiepunten

☐ Inpassingsgebied stap 3



Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 12 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

■ 1 tot 2 meter

■ 2 tot 3 meter

■ 3 tot 4 meter

■ 5 tot 6 meter

■ 6 tot 7 meter

■ 8 tot 9 meter

■ 9 tot 10 meter

■ 13 tot 14 meter

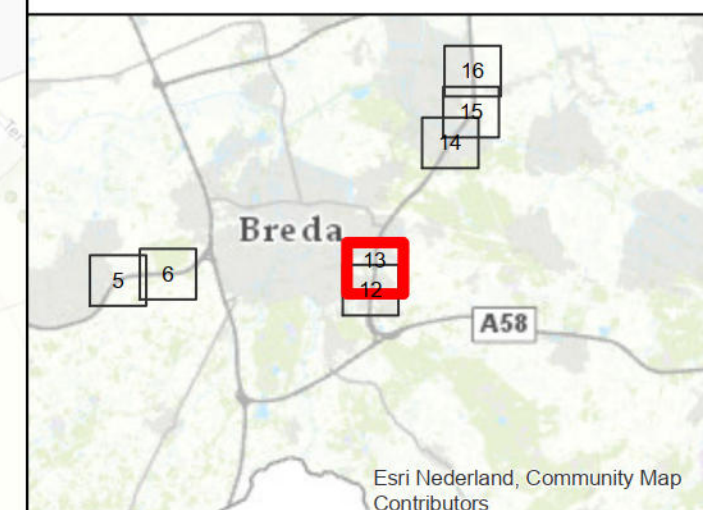
#### Wegdektypes stap 3

— DAB

— ZOAB

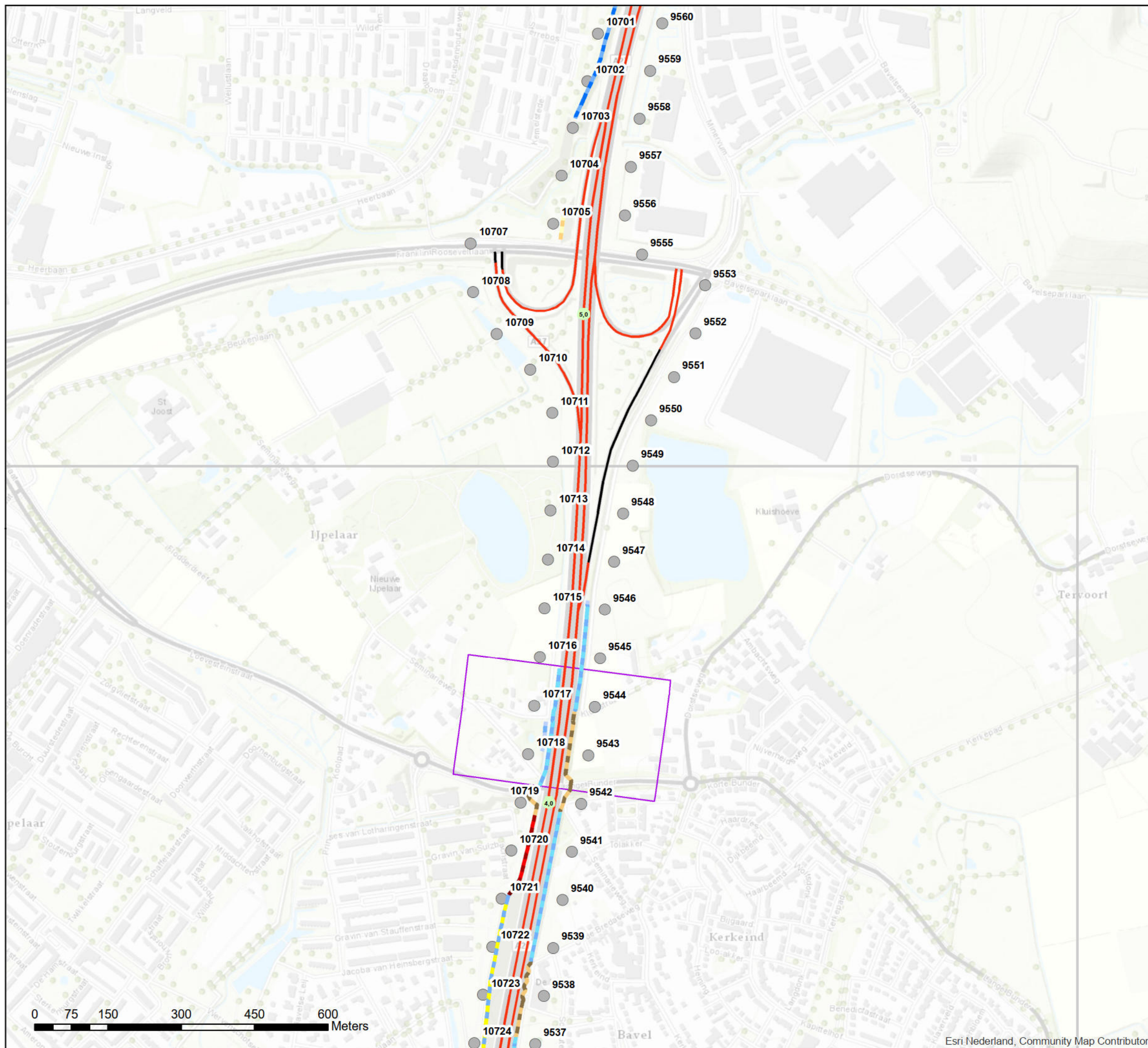
● Referentiepunte

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunte  
MJPG NBW1-08 T047 (32-41)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 13 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

■ 2 tot 3 meter

■ 4 tot 5 meter

■ 5 tot 6 meter

■ 8 tot 9 meter

#### Wegdektypes stap 3

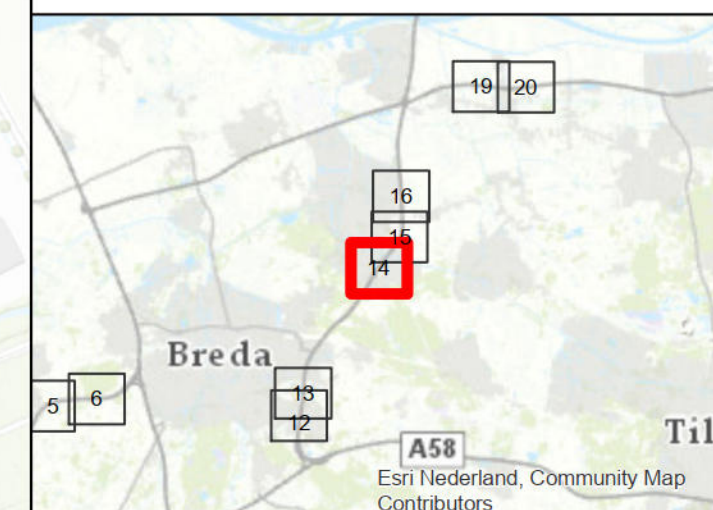
— DAB

— ZOAB

— 2LZOAB

● Referentiepunte

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunte  
MJPG NBW1-09 T049 (01)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 14 van 22



0 75 150 300 450 600 Meters



## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

■ 1 tot 2 meter

■ 4 tot 5 meter

■ 5 tot 6 meter

■ 8 tot 9 meter

#### Wegdektypes stap 3

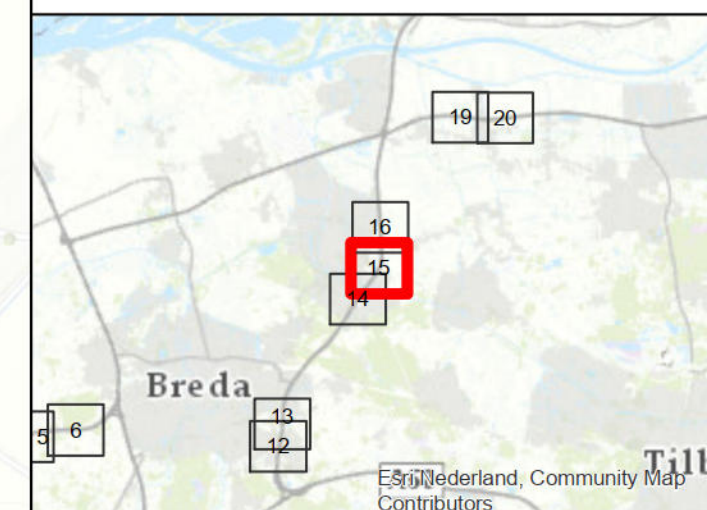
— DAB

— ZOAB

— 2LZOAB

● Referentiepunte

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunte  
MJPG NBW1-10 T049 (02-06)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 15 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

■ 1 tot 2 meter

■ 2 tot 3 meter

■ 3 tot 4 meter

■ 4 tot 5 meter

#### Wegdektypes stap 3

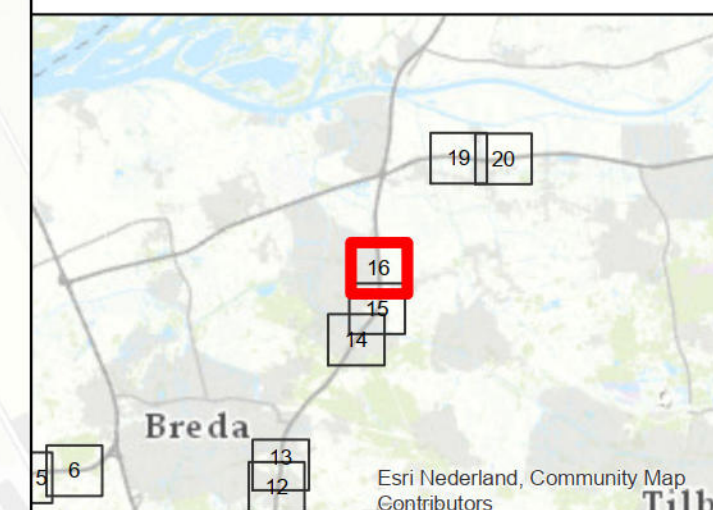
— DAB

— ZOAB

— 2LZOAB

● Referentiepunte

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunte  
MJPB NBW1-11 T049 (09)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 16 van 22



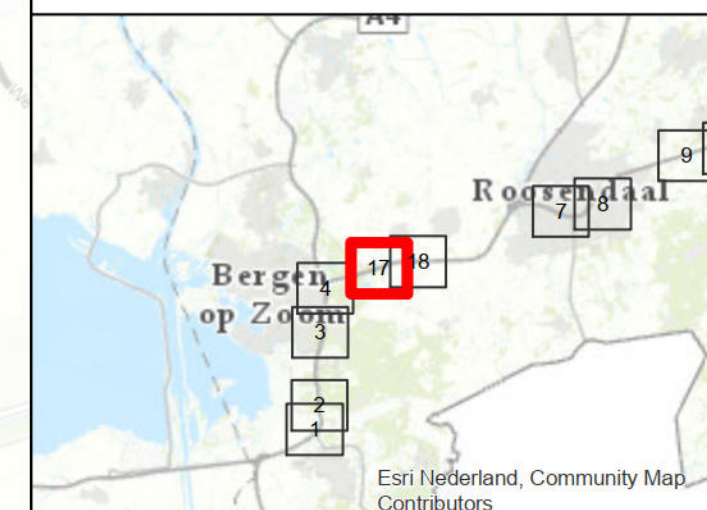
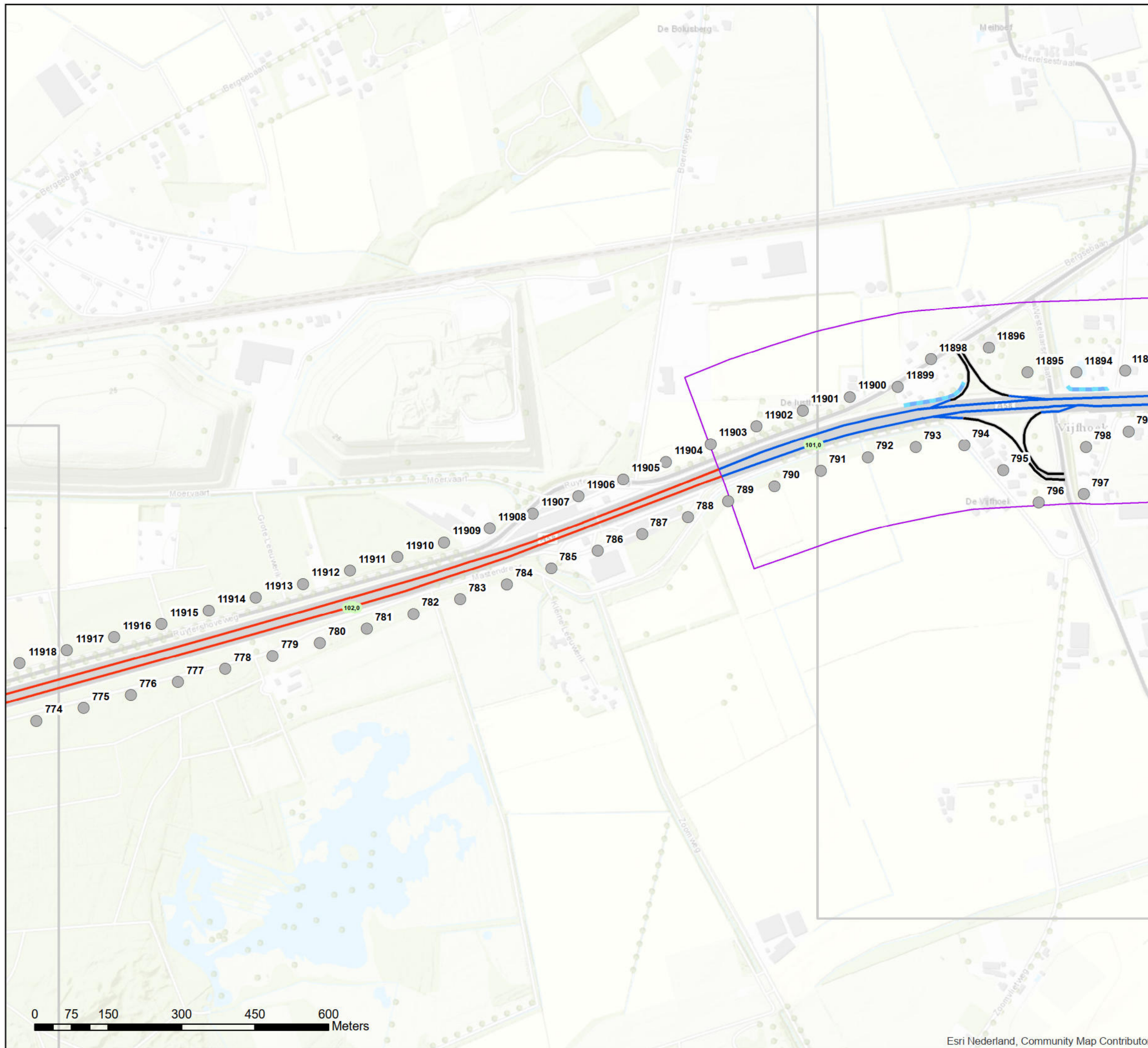
0 75 150 300 450 600 Meters



## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

- Hectometerpunten per km
- Schermhoopte  
3 tot 4 meter
- Wegdektypes stap 3  
DAB  
ZOAB  
2LZOAB
- Referentiepunte
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunte  
MJPG NBW1-12 T091 (02-04)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 17 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

■ 1 tot 2 meter

■ 3 tot 4 meter

#### Wegdektypes stap 3

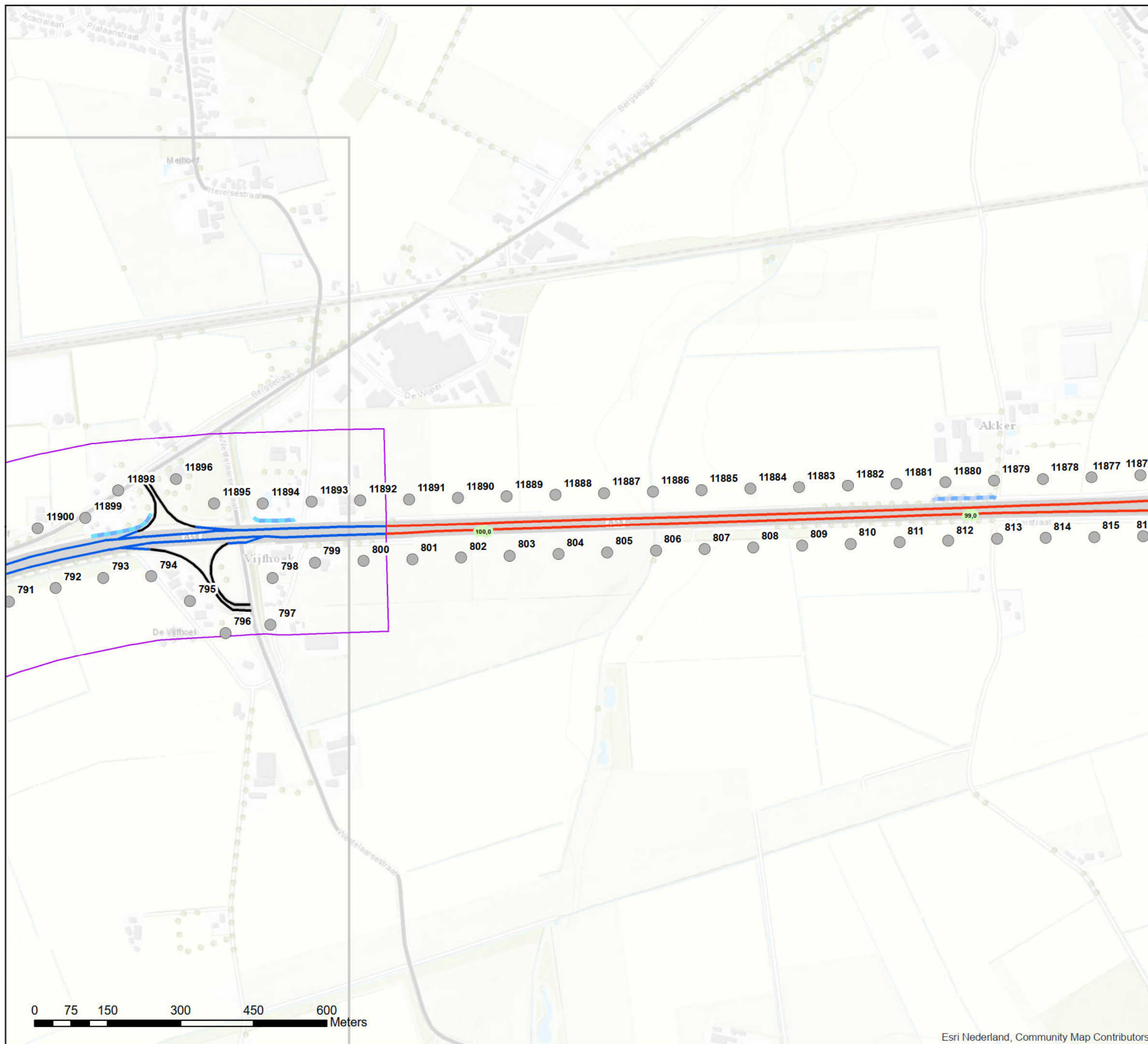
— DAB

— ZOAB

— 2LZOAB

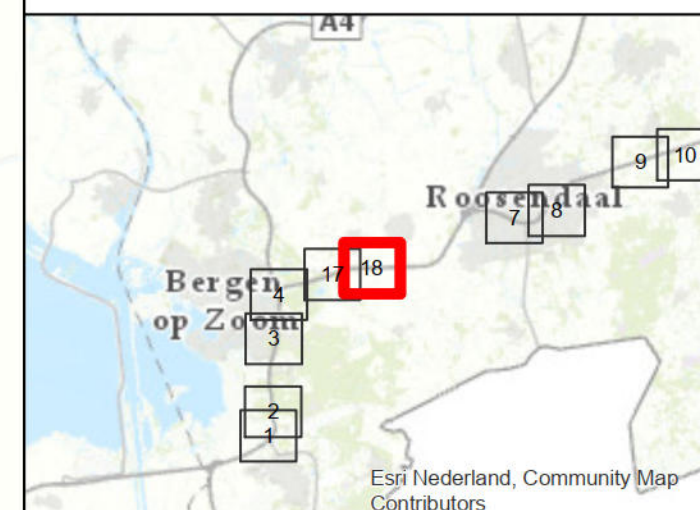
● Referentiepunten

□ Inpassingsgebied stap 3



0 75 150 300 450 600 Meters

Esri Nederland, Community Map Contributors



Esri Nederland, Community Map  
Contributors

**Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-12 T091 (02-04)**

**Schaal: 1:7.500**  
**Datum: 27-10-2020**  
**Pagina 18 van 22**





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Schermhoopte

— 3 tot 4 meter

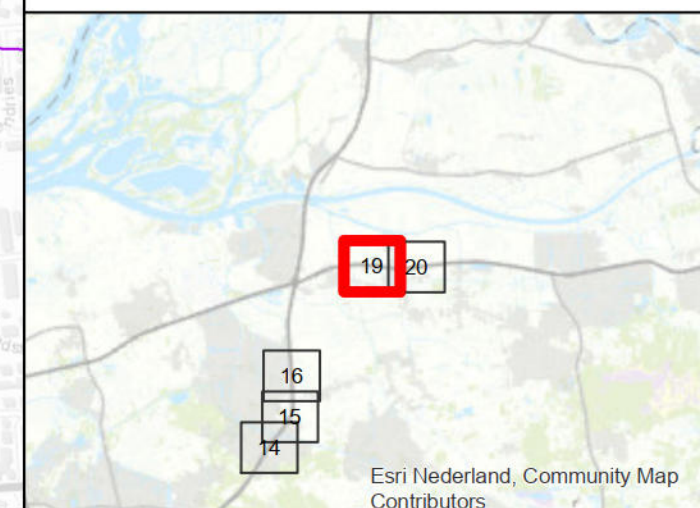
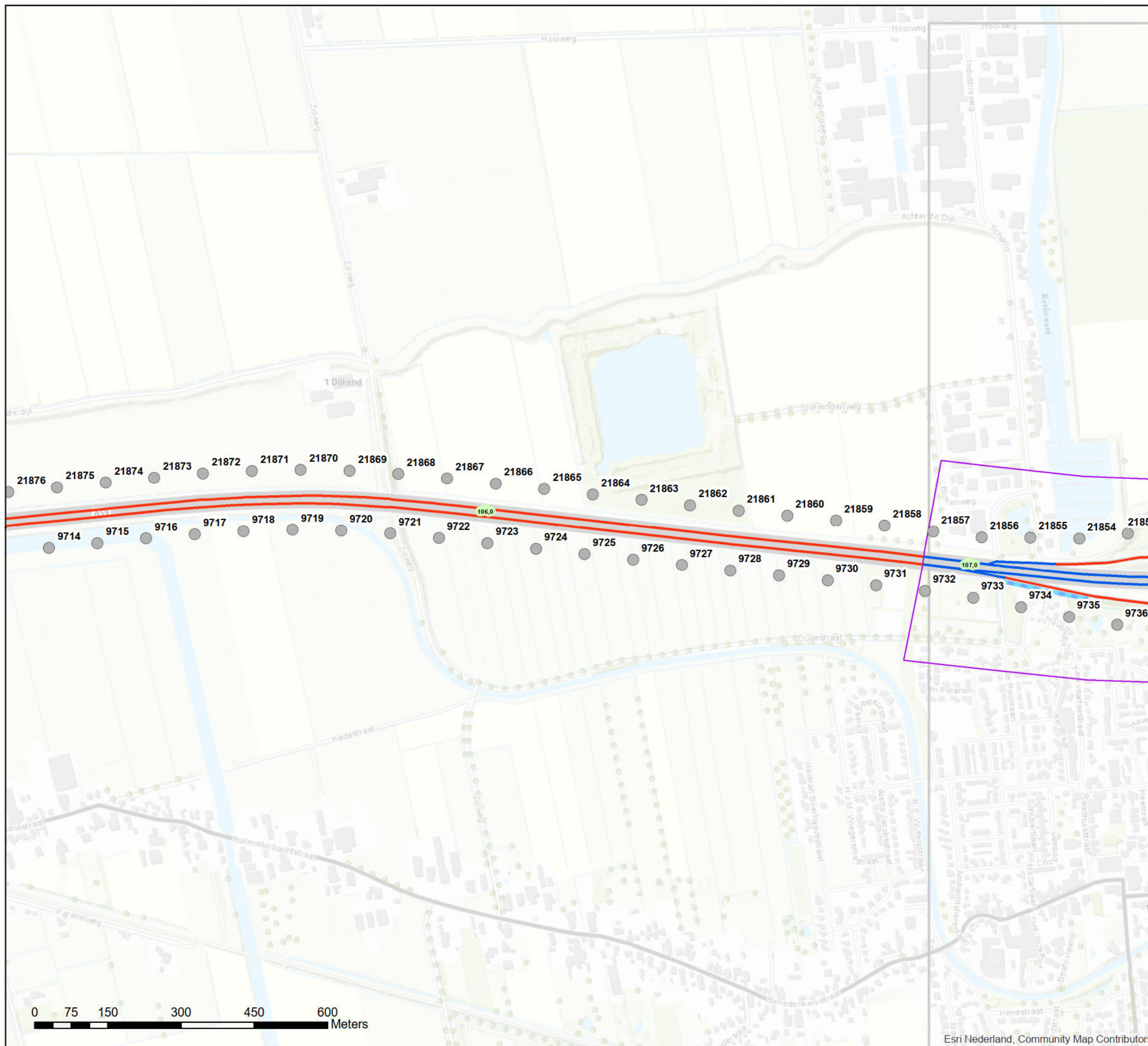
#### Wegdektypes stap 3

— ZOAB

— 2LZOAB

● Referentiepunten

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-13 T105 (01-02)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 19 van 22

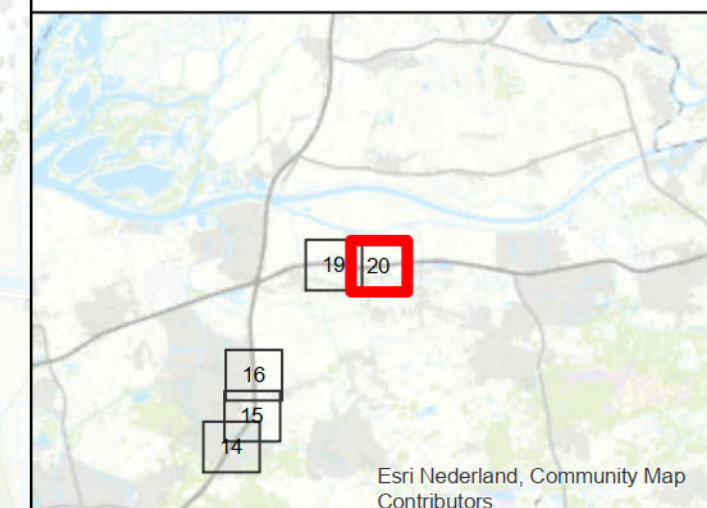
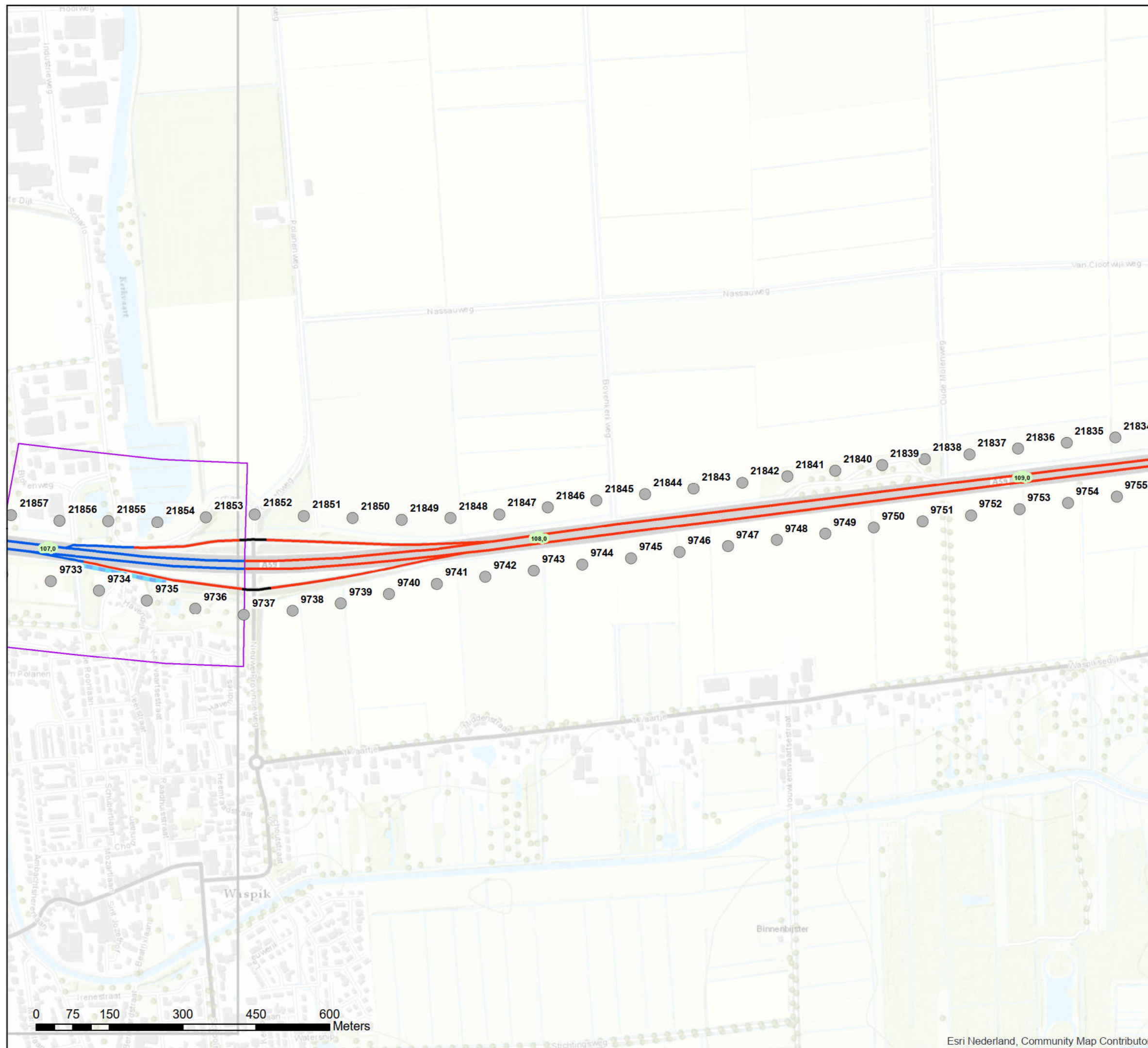




## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

- Hectometerpunten per km
- Schermhoopte  
3 tot 4 meter
- Wegdektypes stap 3
  - DAB
  - ZOAB
  - 2LZOAB
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-13 T105 (01-02)

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 20 van 22

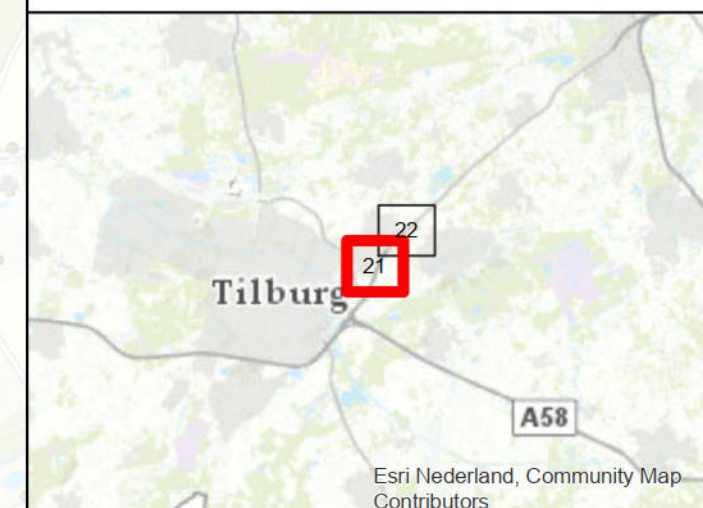




## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

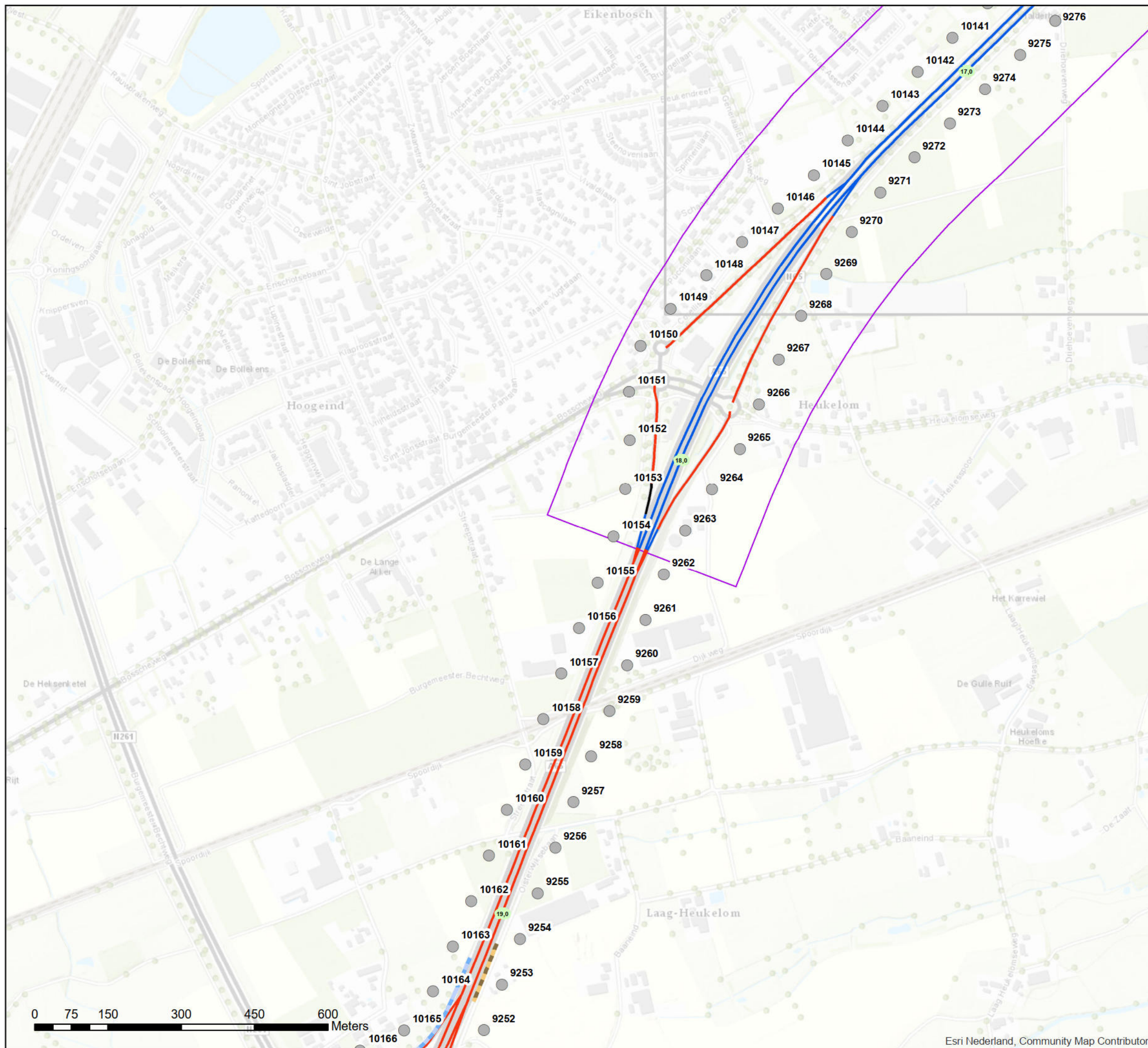
### Legenda

- Hectometerpunten per km
- Schermhoopte**
  - 1 tot 2 meter
  - 2 tot 3 meter
- Wegdektypes stap 3**
  - DAB
  - ZOAB
  - 2LZOAB
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-14 T114

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 21 van 22





## Bijlage stap 3-1: Afschermende objecten

### Legenda

■ Hectometerpunten per km

#### Wegdektypes stap 3

— DAB

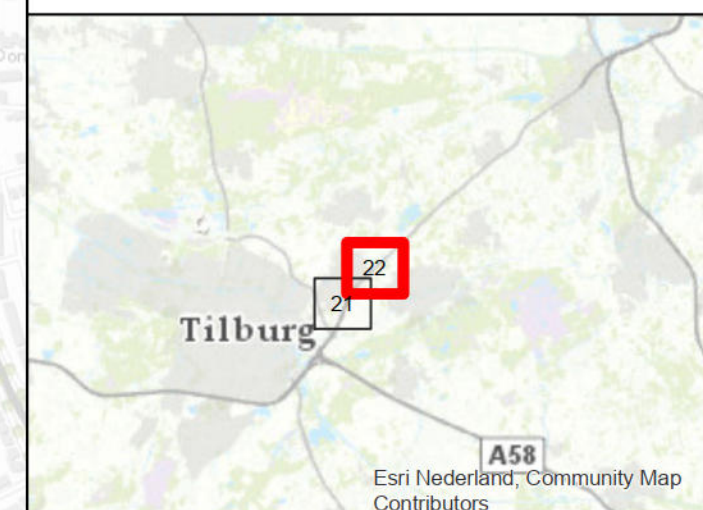
— ZOAB

— 2LZOAB

— DGD-A

● Referentiepunten

□ Inpassingsgebied stap 3



Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-14 T114

Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 22 van 22

