



# beschikking **ONTWERP**

**Directoraat-generaal  
Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

Steinhagensweg 2d  
3446 GP WOERDEN  
Postbus 97  
3440 AB WOERDEN

**Contactpersoon**

Dhr. ir. W. Soede

T 0348 - 487 459  
w.soede@meursgeluid.nl

**Projectnummer**

667.009.00

---

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

---

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.

### *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.

### **Directoraat-generaal Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaï

### **Datum**

29 oktober 2020

### **Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

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)

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

**Datum**  
29 oktober 2020

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

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.

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, Oosterwijk, 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 geluידeffect 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  
Verkeerslawaai

#### **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,

*ir. W. Soede*

### **Directoraat-generaal Mobiliteit**

Directie  
Wegen en Verkeersveiligheid  
Bureau Sanering  
Verkeerslawaaai

### **Datum**

29 oktober 2020

### **Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

### **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 kilometrerings van deze wegvakken is als volgt:

<b>Weg</b>	<b>van km</b>	<b>tot km</b>
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 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 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 afschermdende 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  
Verkeerslawaaï

**Datum**

29 oktober 2020

**Kenmerk**

IenW/BSK-2020/199899

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving 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	

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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



	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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 binnenwaarde 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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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  
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 binnenwaarde 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 binnenwaarde 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



	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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  
Verkeerslawaaï

**Datum**  
29 oktober 2020

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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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	Poolsewaan 3	4703AA	Roosendaal	Z	75	67	B	60	7	0	67	ja	ja	gemeente Roosendaal en Nispen, sectie K, 3417
473	Poolsewaan 5	4703AA	Roosendaal	Z	75	66	B	60	6	0	66	ja	ja	gemeente Roosendaal en Nispen, sectie K, 3524
474	Poolsewaan 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 binnenwaarde 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

	<b>Adres</b>	<b>Postcode</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Geveloriëntatie</b>	<b>Waarneemhoogte (m)</b>	<b>Geluidsbelasting bij geheel benut GPP (dB)</b>	<b>Categorie saneringsobject</b>	<b>Streefwaarde (dB)</b>	<b>Overschrijding streefwaarde (dB)</b>	<b>Geluidafname maatregel (dB)</b>	<b>Geluidsbelasting na maatregel (dB)</b>	<b>Onderzoek binnenwaarde nodig?</b>	<b>Inschrijving Kadaster?</b>	<b>Kadastrale aanduiding</b>
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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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 GPP [dB]	Vast te stellen GPP [dB]	Verschil [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**

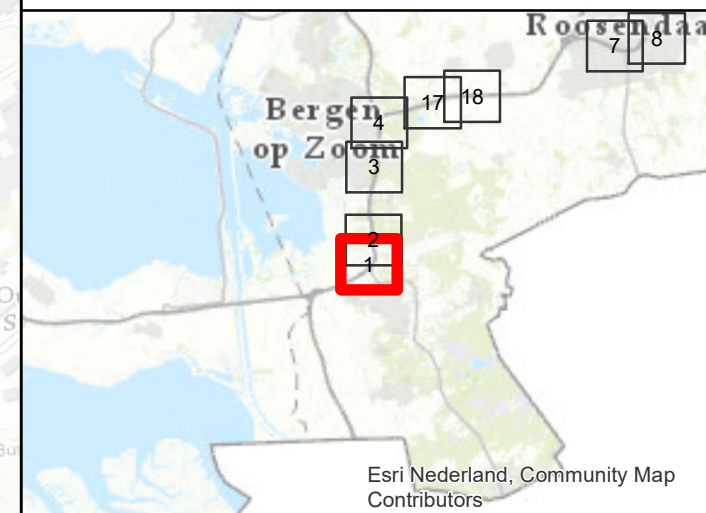
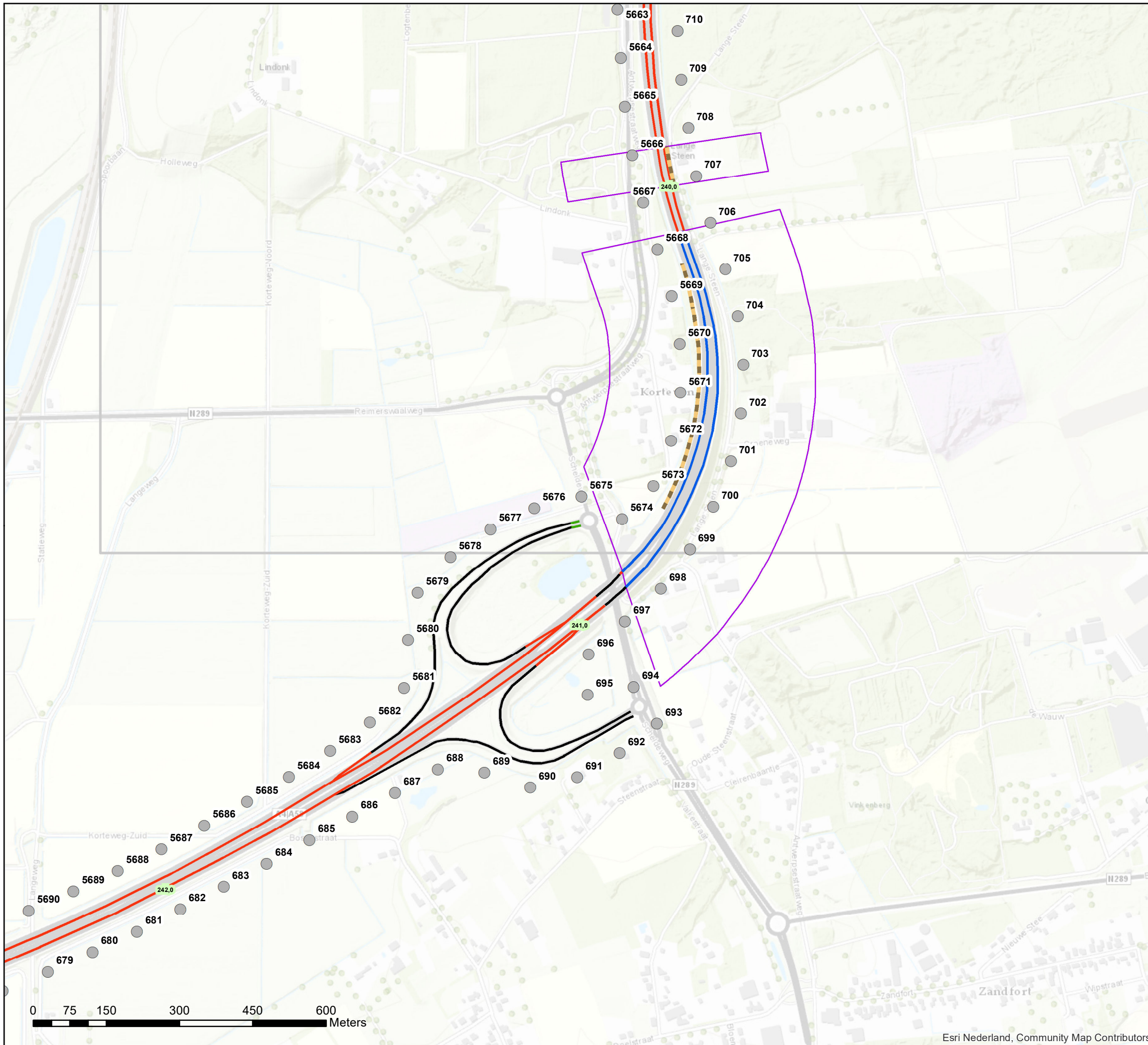
IenW/BSK-2020/199899



# Bijlage stap 3-1: Afschermdende 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 1 van 22**

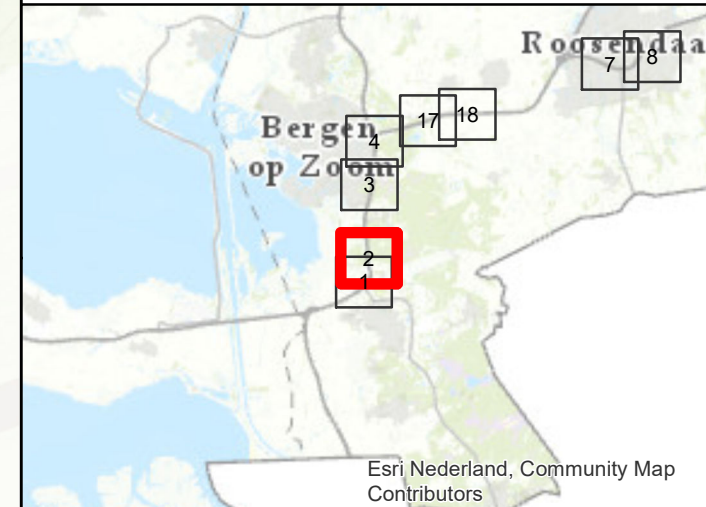
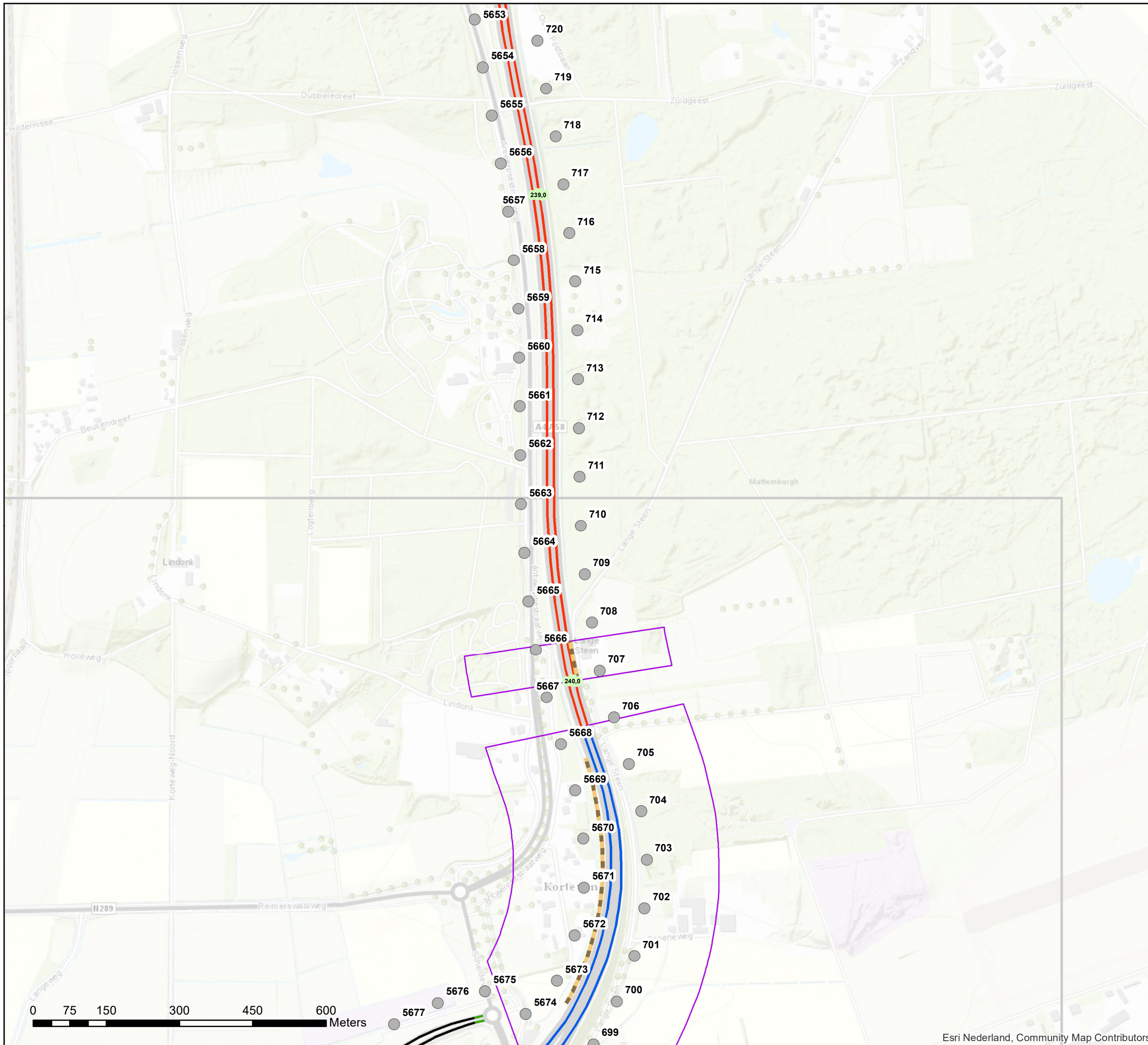




# Bijlage stap 3-1: Afschermdende objecten

## 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**

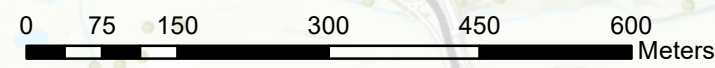
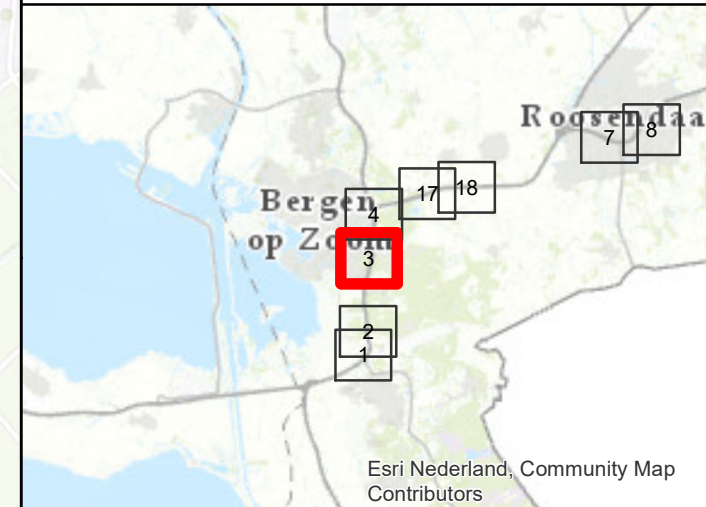
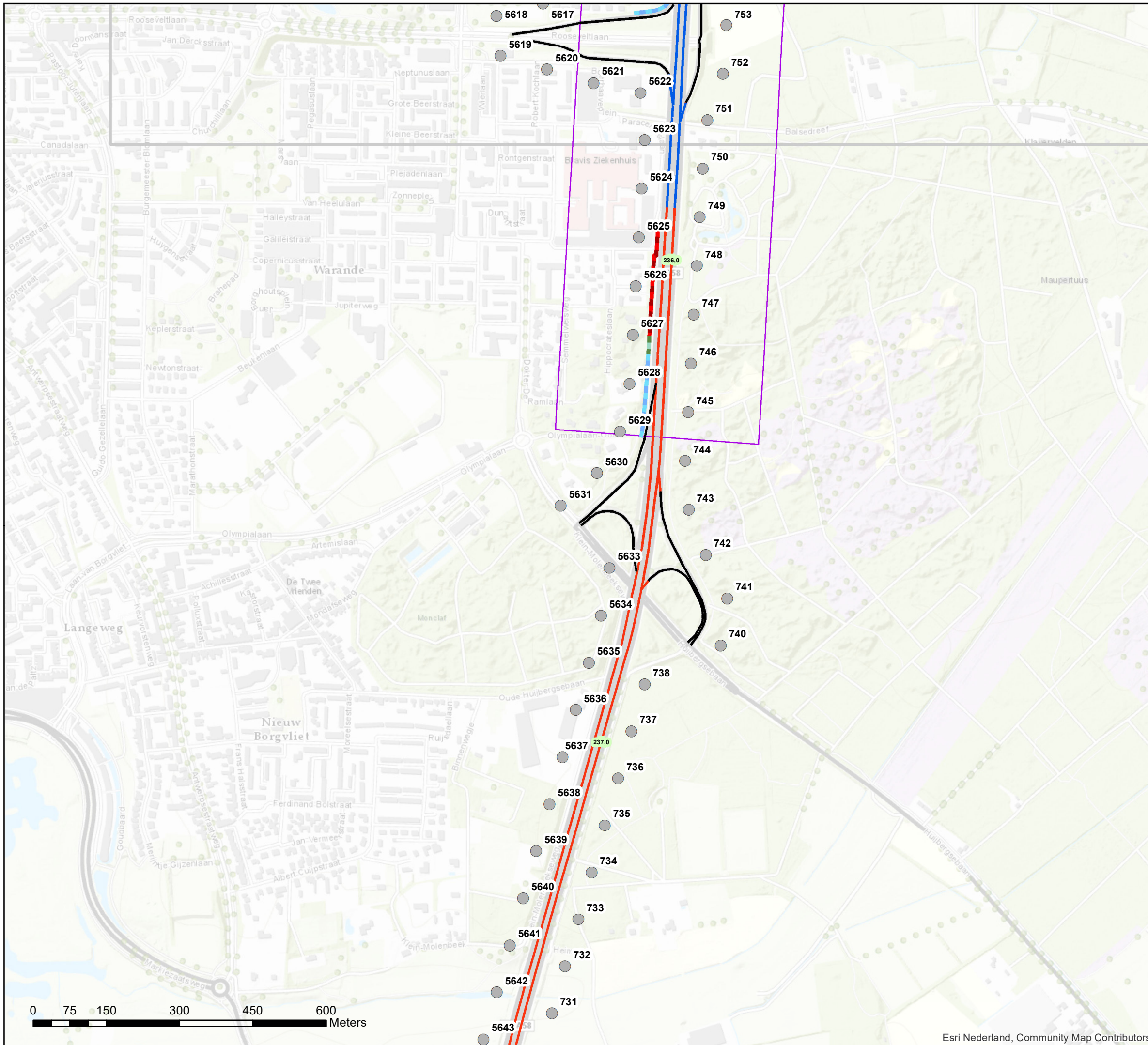




# Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

## 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)**

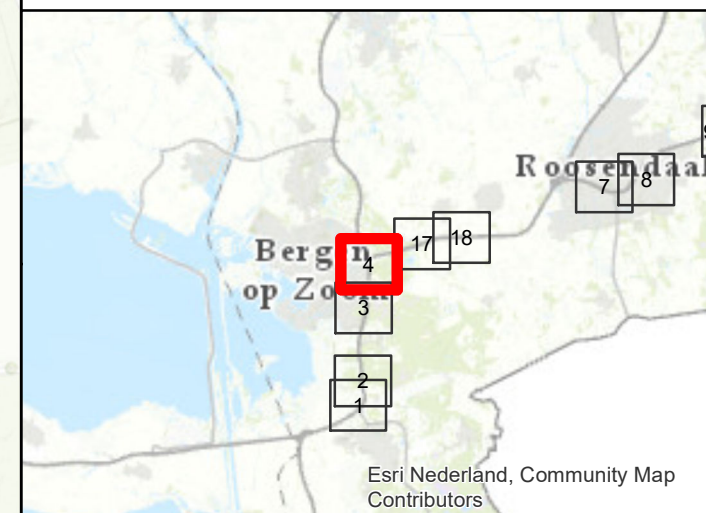
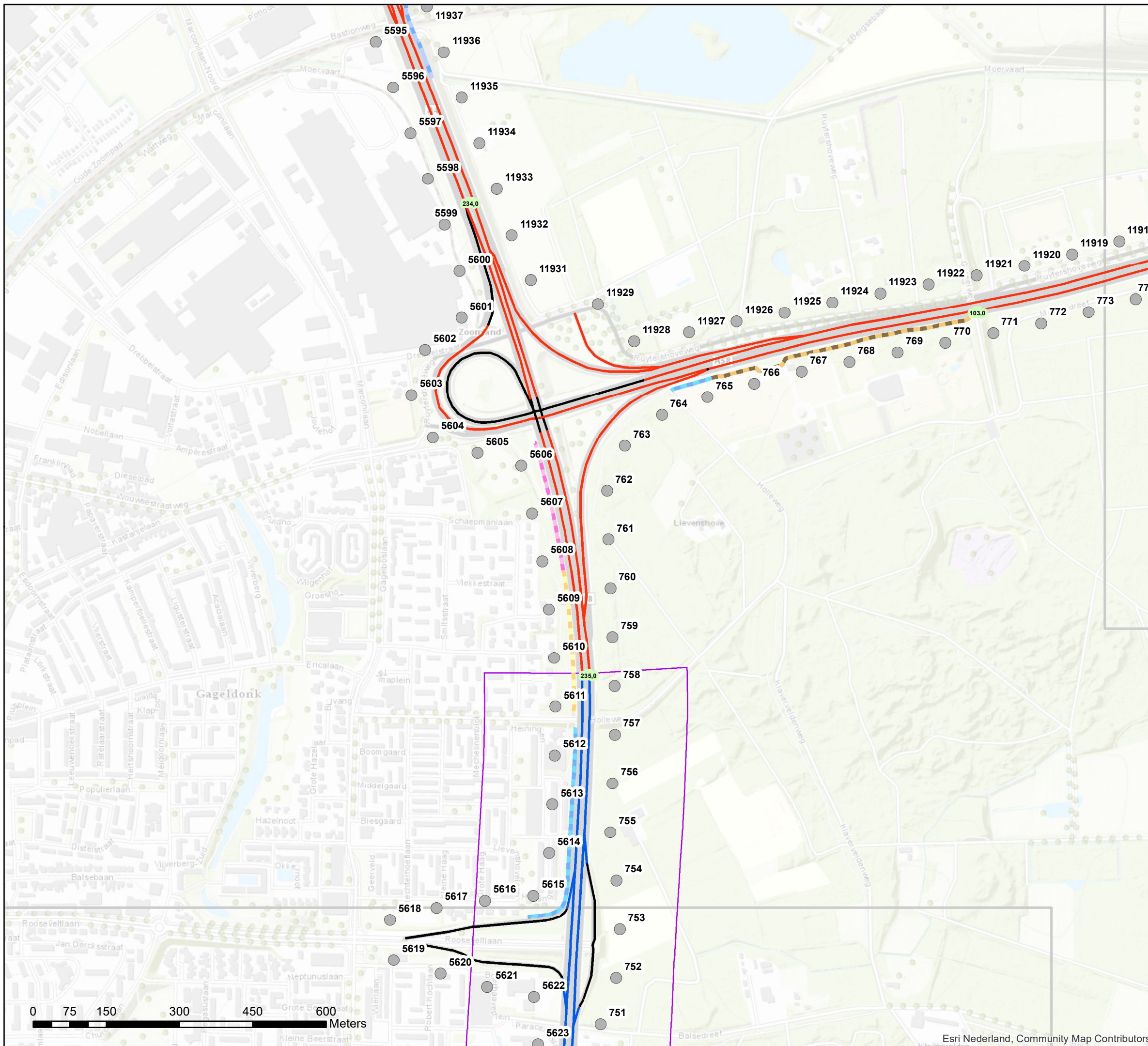
Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 3 van 22



## Bijlage stap 3-1: Afscherpende 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
- 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

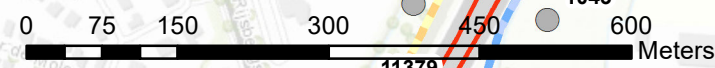
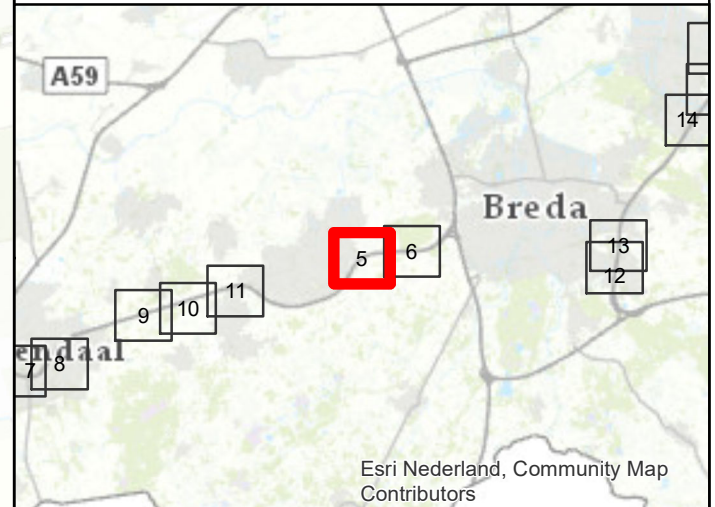
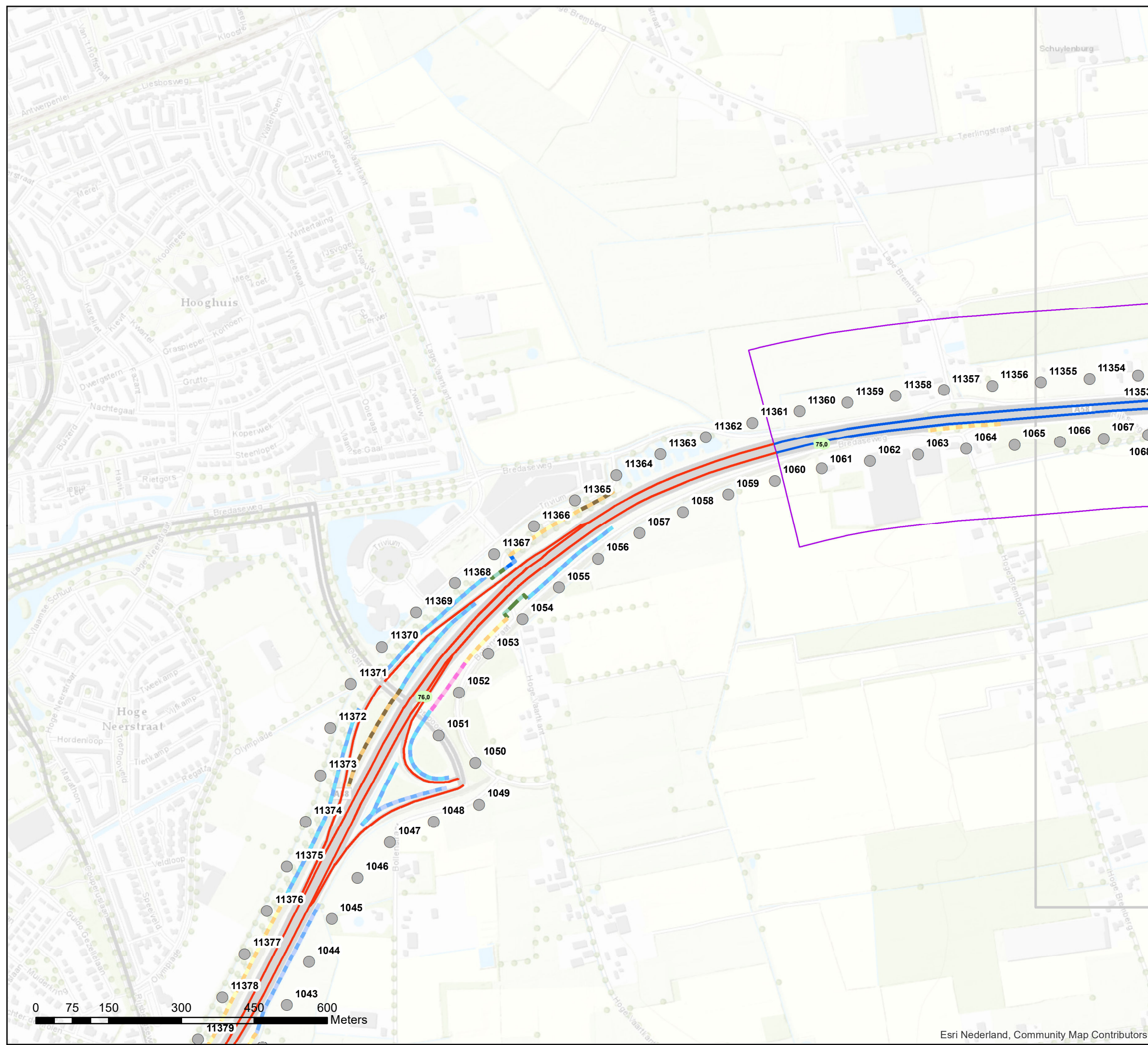




# Bijlage stap 3-1: Afschermdende objecten

## Legenda

- Hectometerpunten per km
- Schermhogte**
  - 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

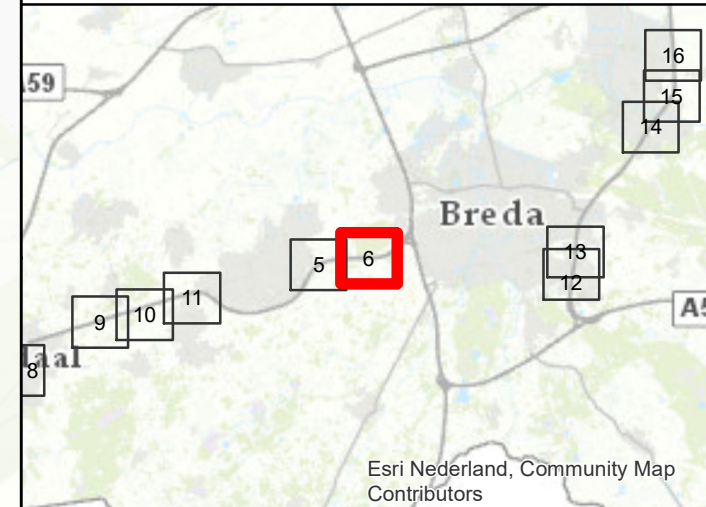
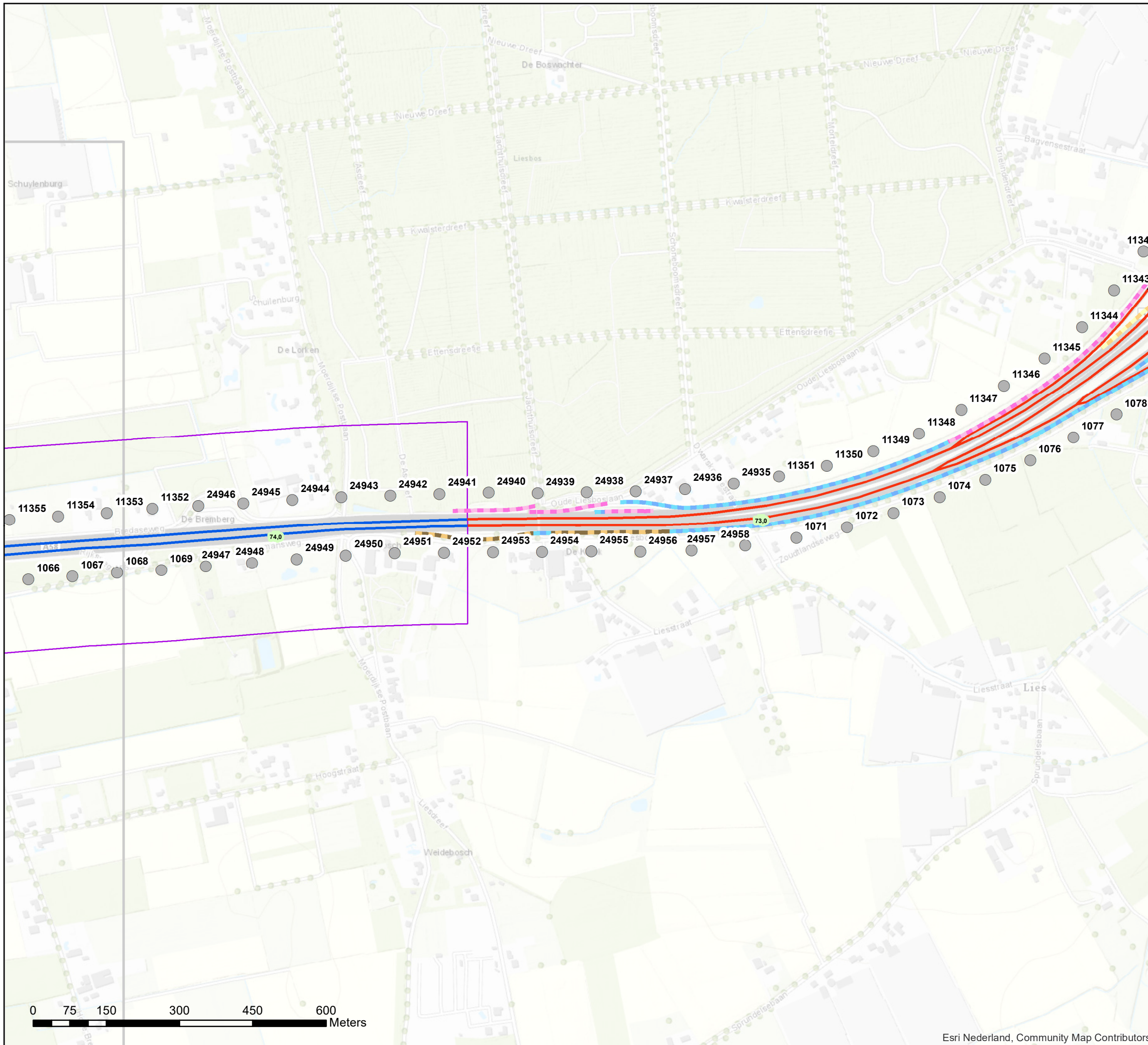




## Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

### 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**

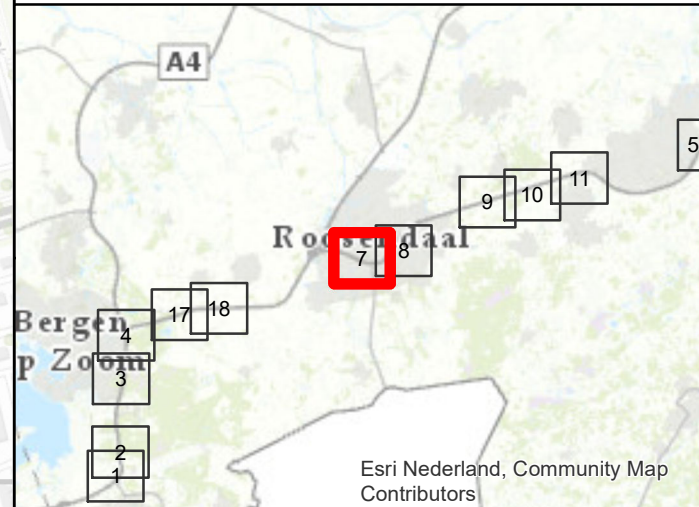
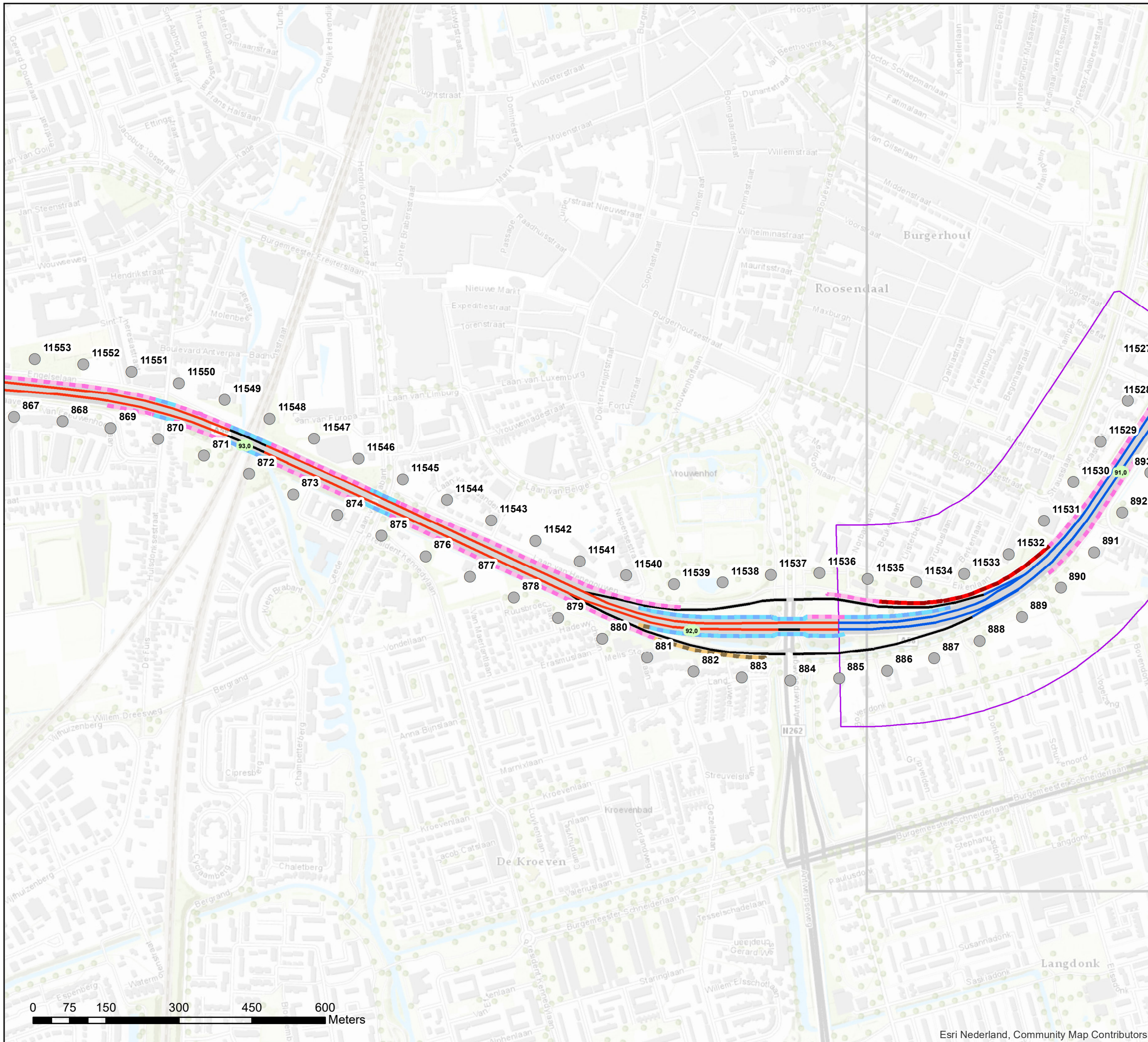
Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 6 van 22



# Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

## Legenda

- Hectometerpunten per km
- Schermhoopte**
- 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)**

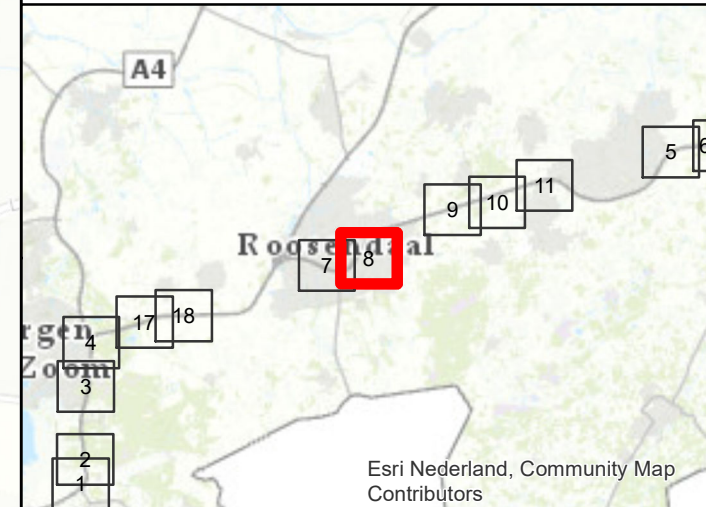
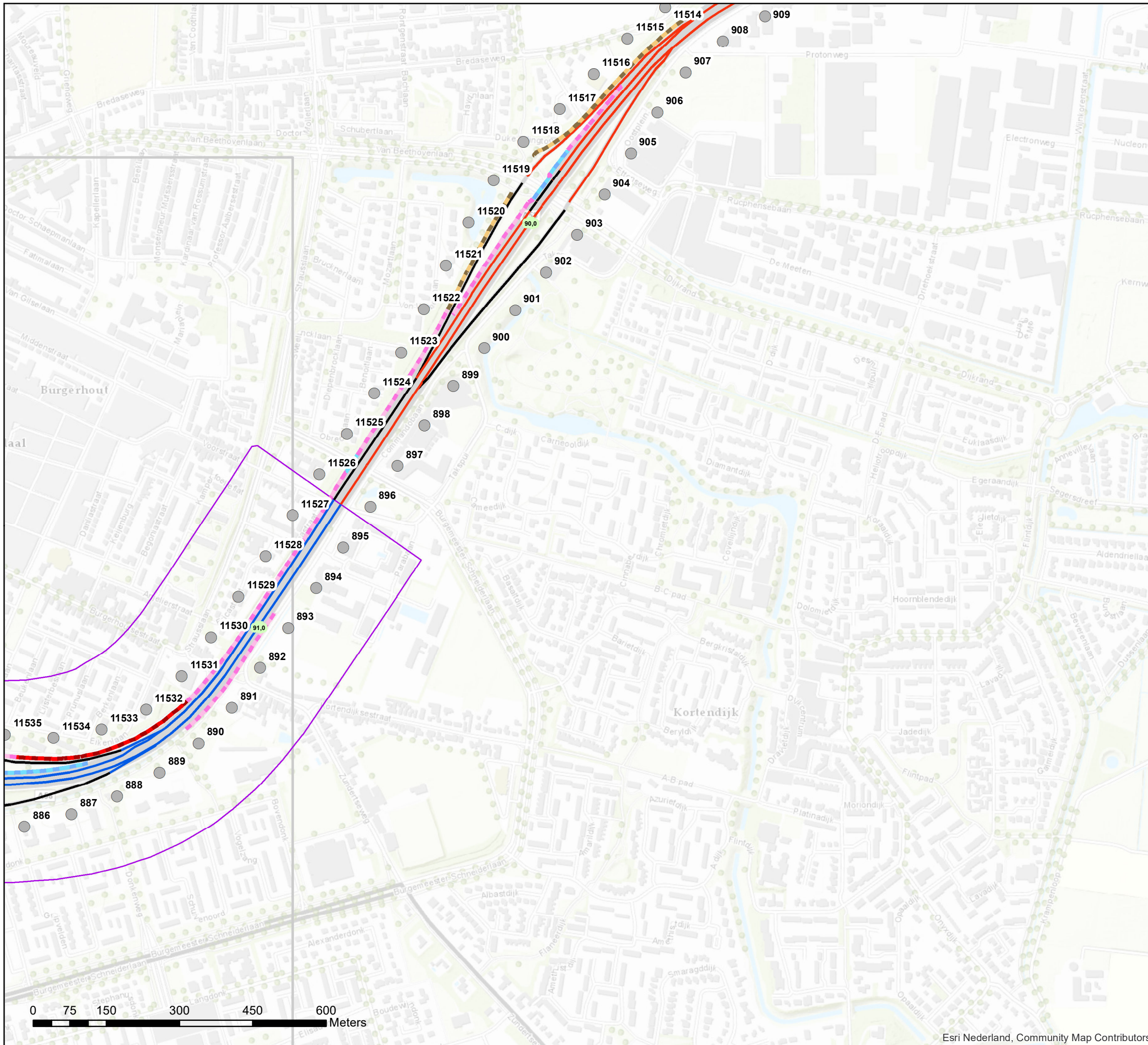
**Schaal: 1:7.500**  
**Datum: 27-10-2020**  
**Pagina 7 van 22**



## Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

### Legenda

- Hectometerpunten per km
- Schermhoopte**
- 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)**

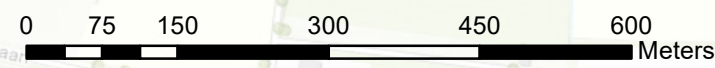
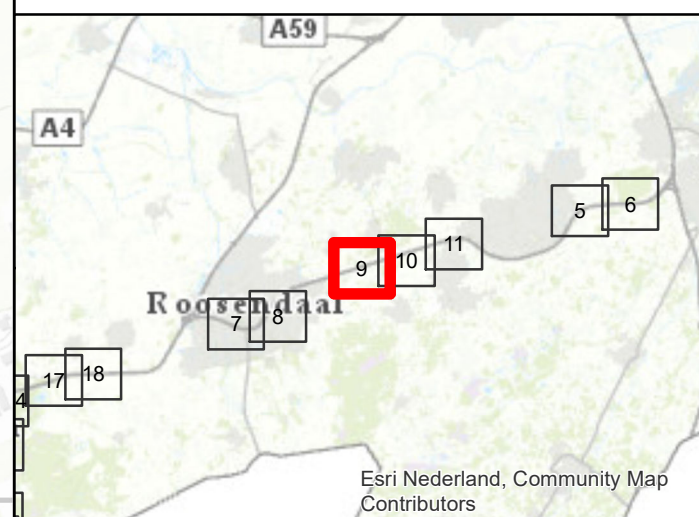
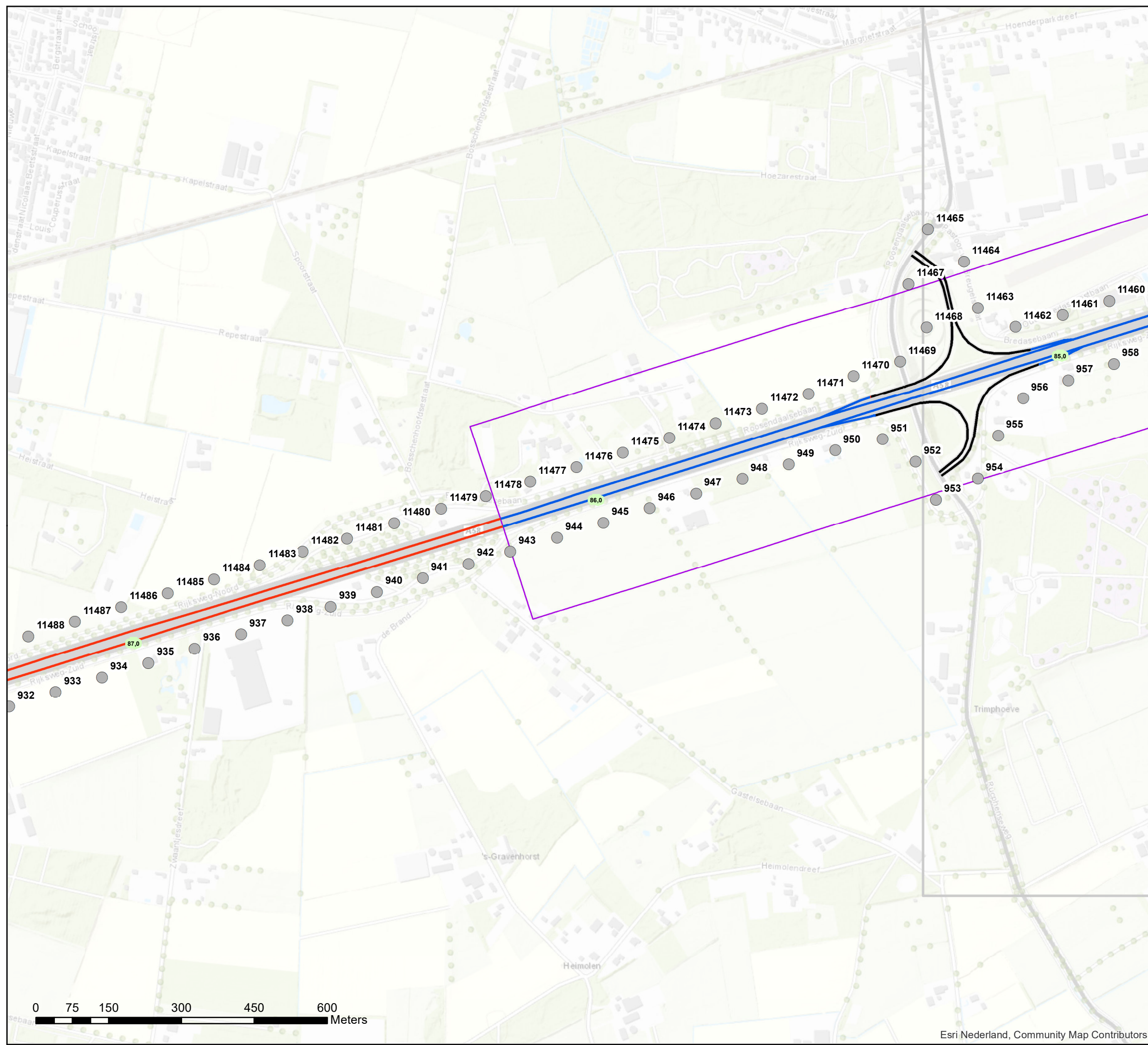
Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 8 van 22



## Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

### Legenda

- Hectometerpunten per km
- Wegdektypes stap 3**
  - DAB
  - ZOAB
  - 2LZOAB
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-06 T045 (22-31)**

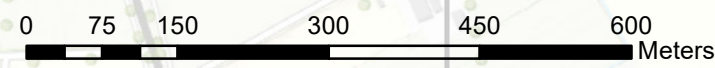
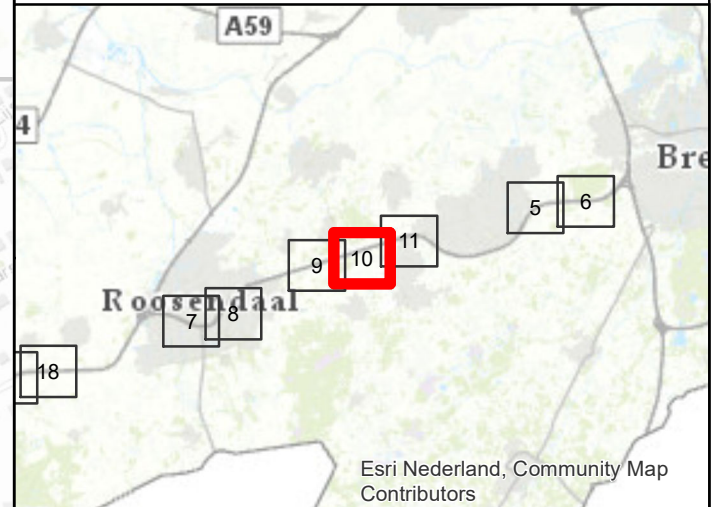
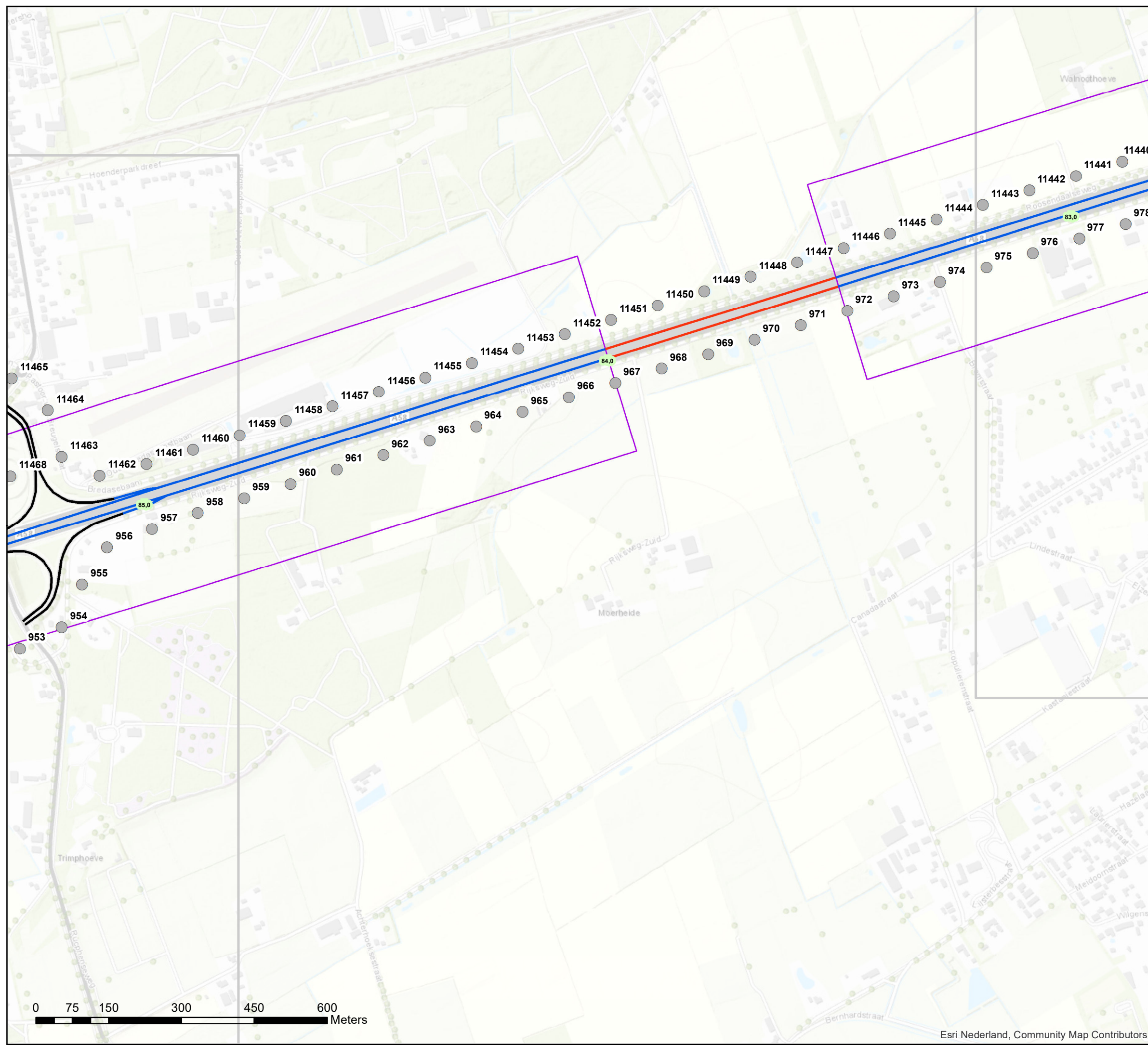
Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 9 van 22



## Bijlage stap 3-1: Afscherpende 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

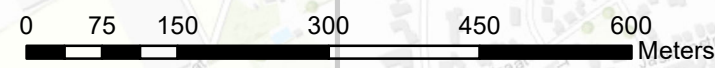
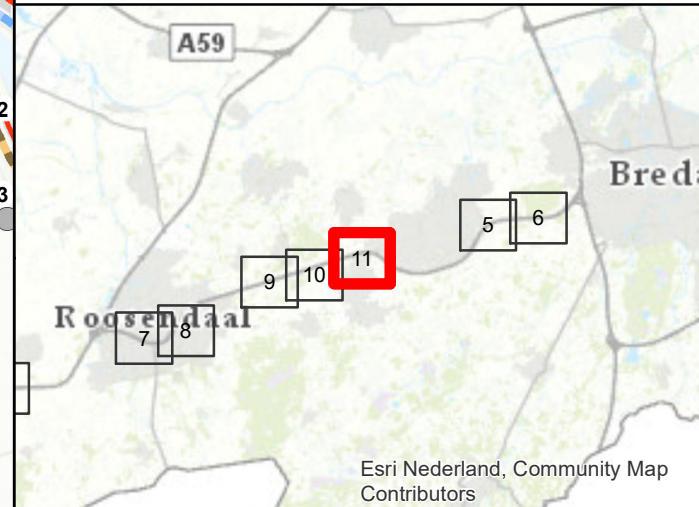
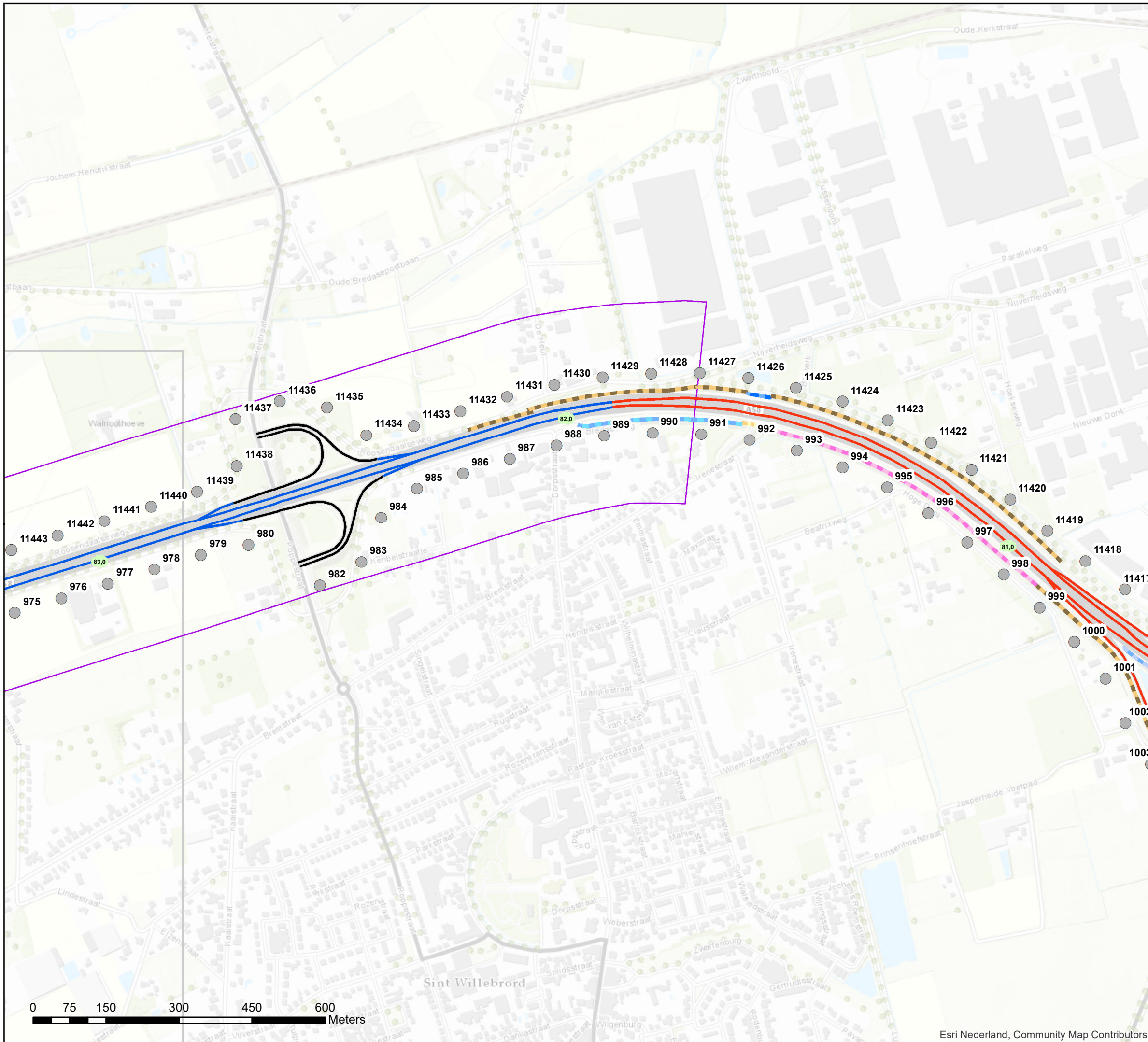




# Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

## Legenda

- Hectometerpunten per km
- Schermhogte**
  - 1 tot 2 meter
  - 2 tot 3 meter
  - 3 tot 4 meter
  - 4 tot 5 meter
  - 5 tot 6 meter
  - 6 tot 7 meter
- Wegdektypes stap 3**
  - DAB
  - ZOAB
  - 2LZOAB
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-07 T045 (32-41)**

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

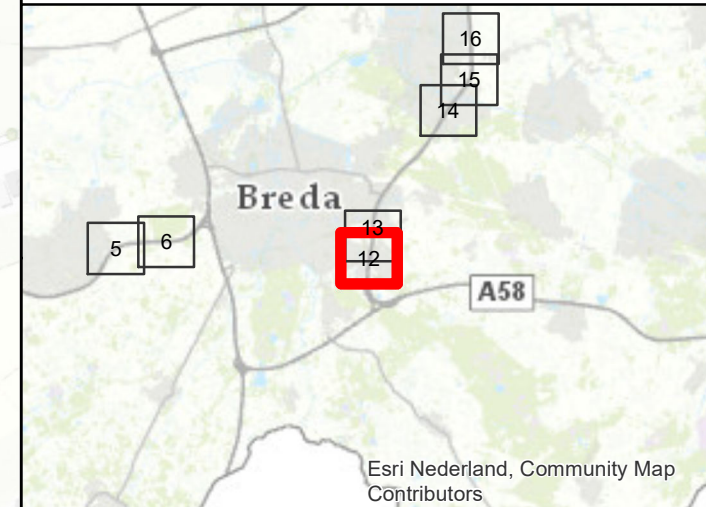
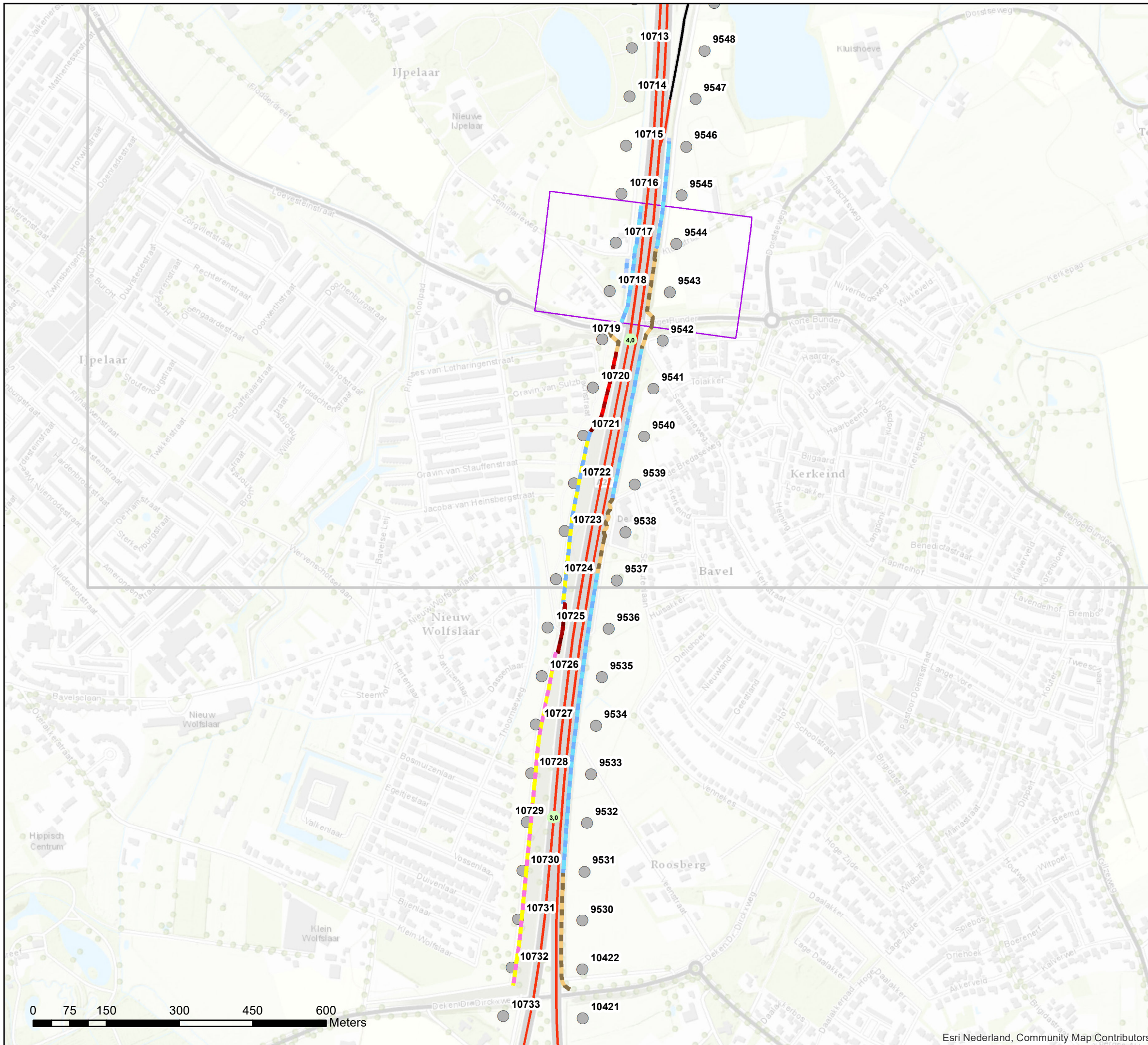




# Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

## Legenda

- Hectometerpunten per km
- Schermhoopte**
  - 1 tot 2 meter
  - 2 tot 3 meter
  - 3 tot 4 meter
  - 8 tot 9 meter
  - 9 tot 10 meter
  - 13 tot 14 meter
  - 14 tot 15 meter
- Wegdektypes stap 3**
  - DAB
  - ZOAB
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



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

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

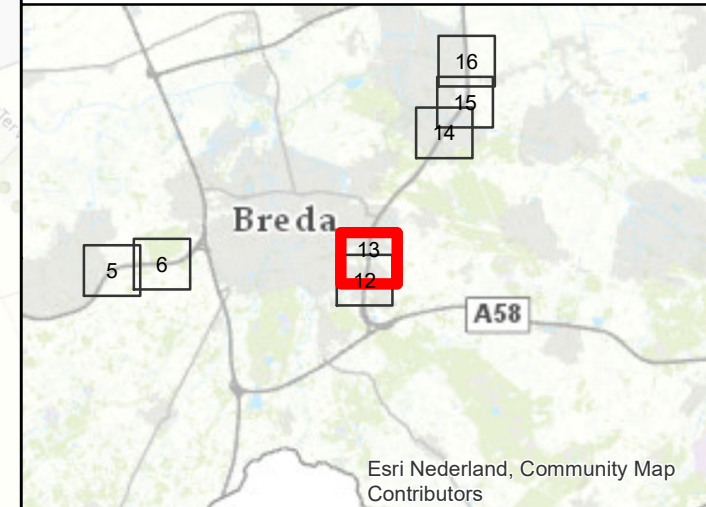
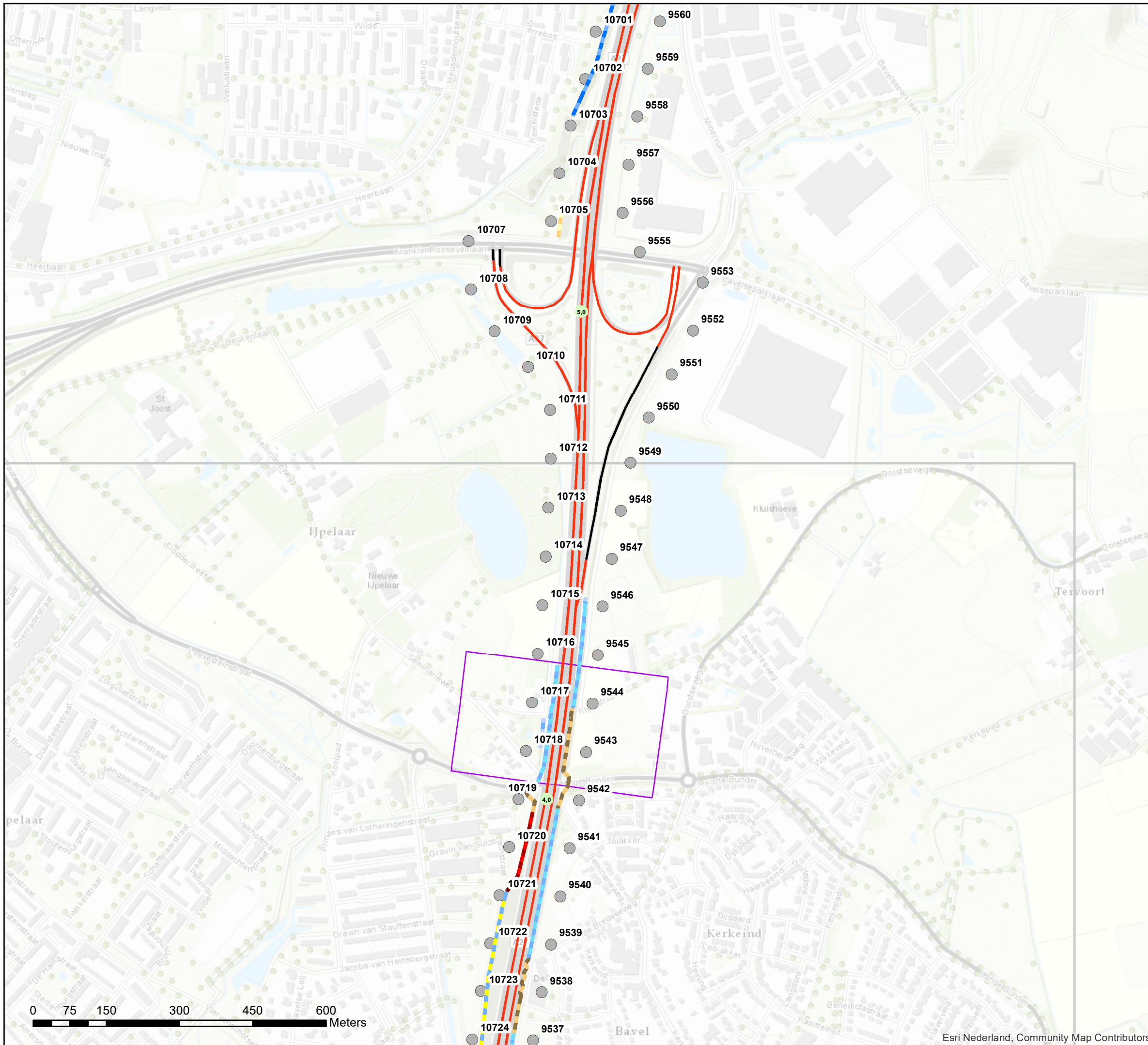




# Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

## 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
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



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

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



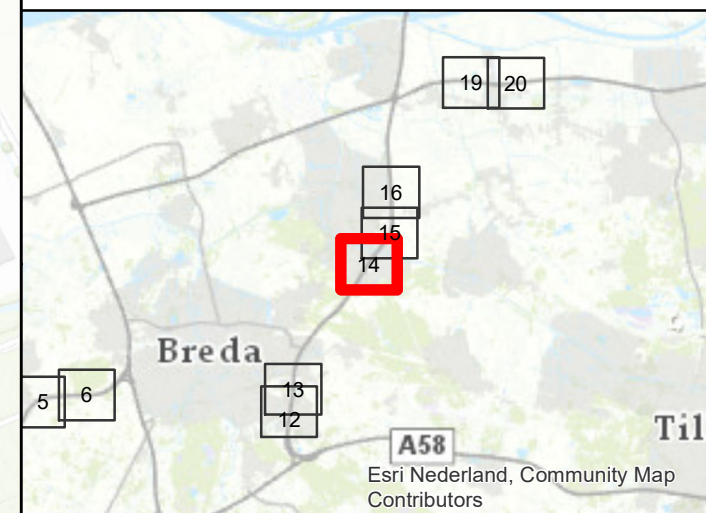
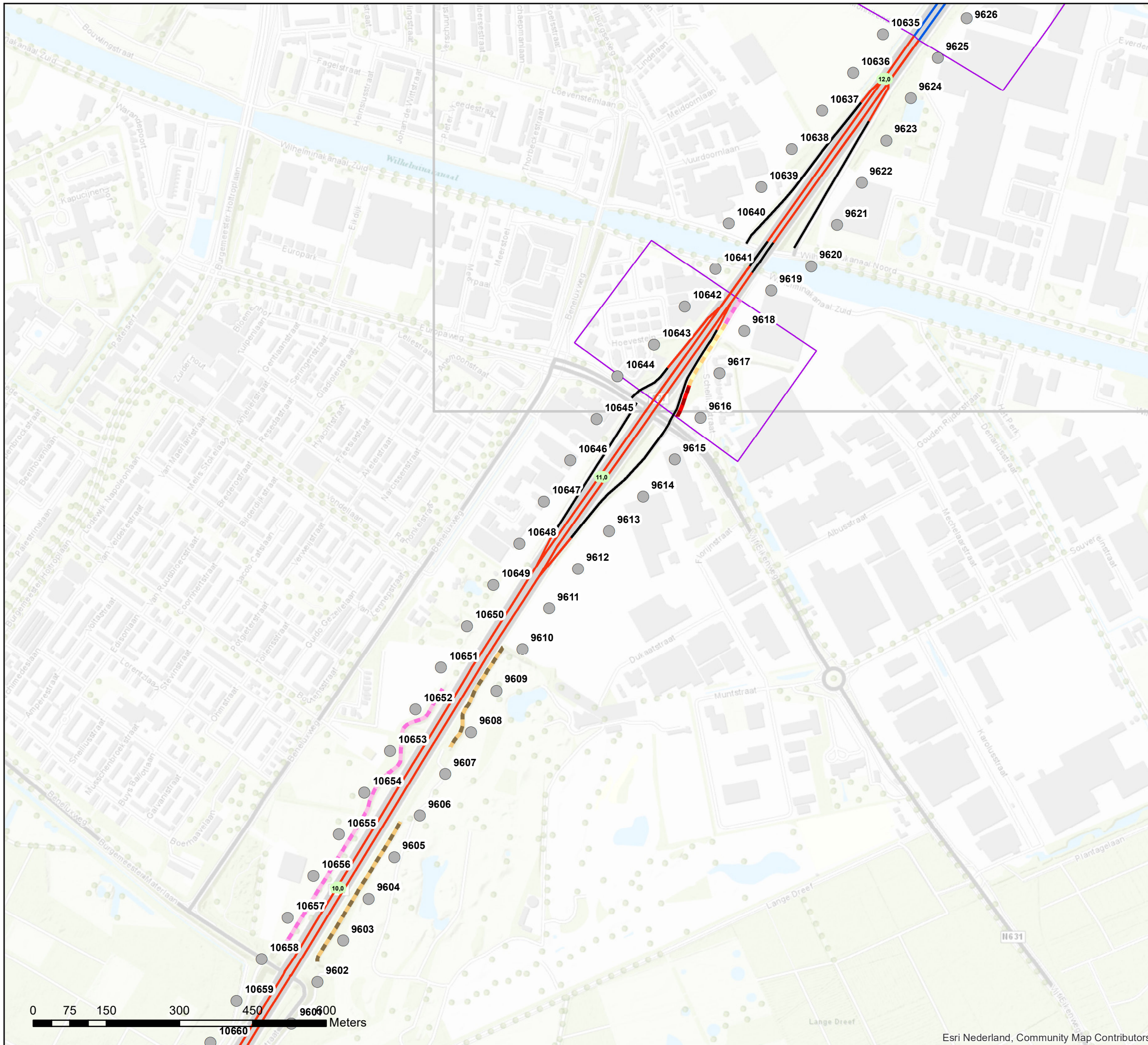




# Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

## 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
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



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

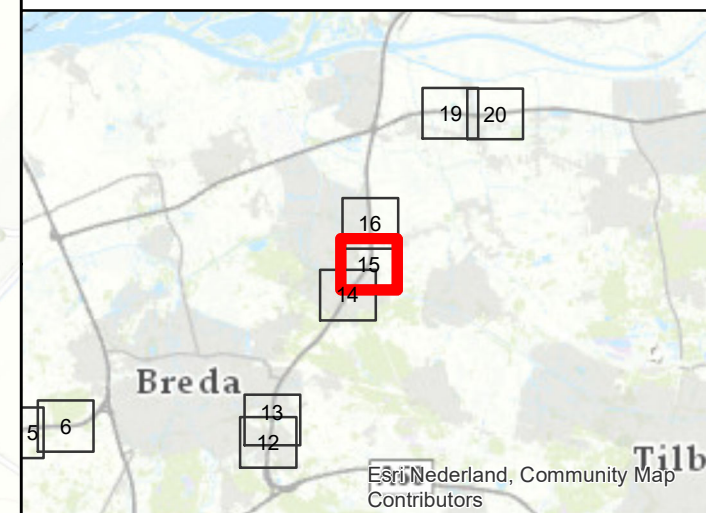
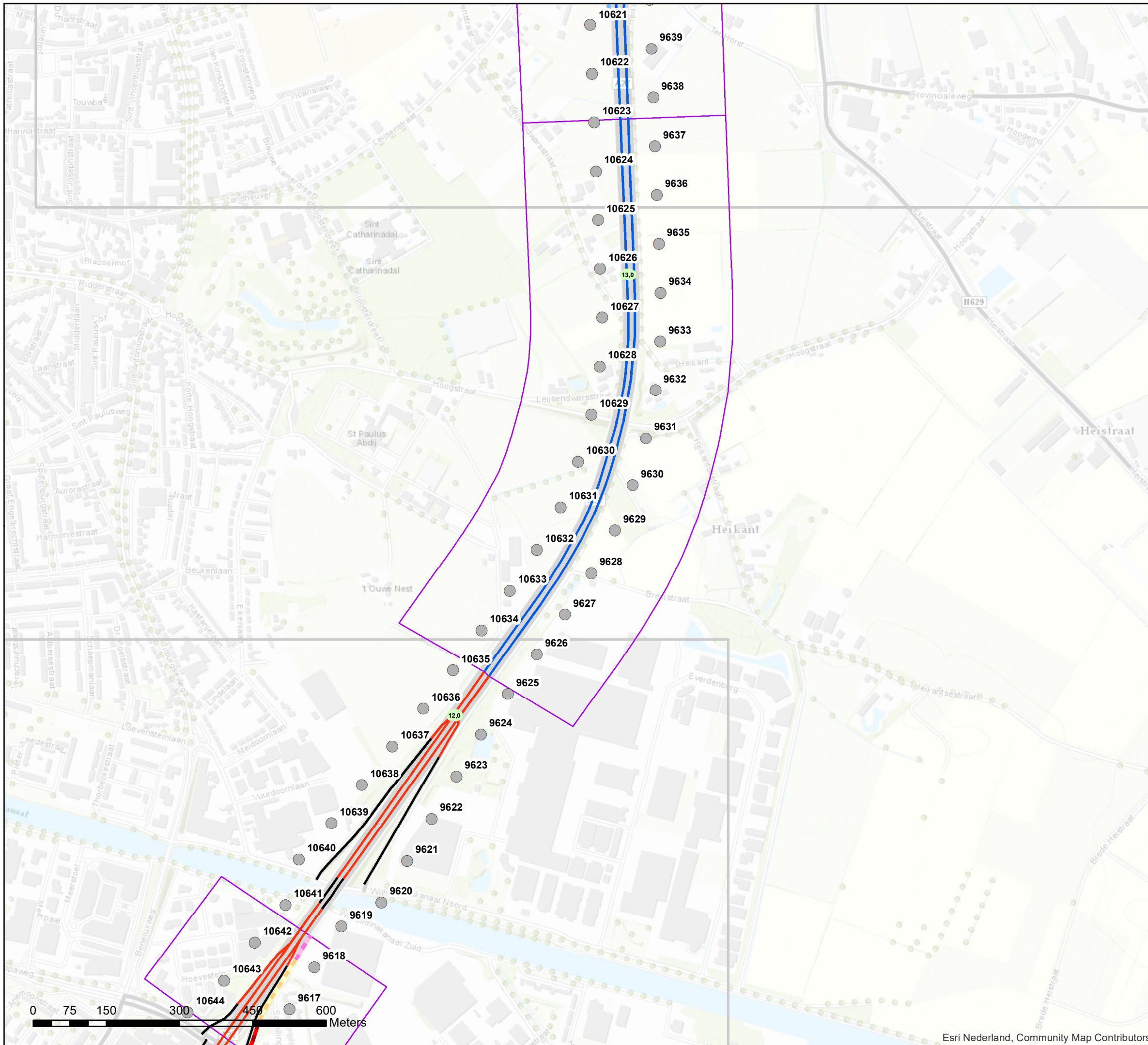
Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 14 van 22



## Bijlage stap 3-1: Afscherpende 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
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



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

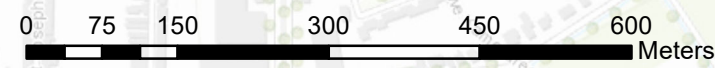
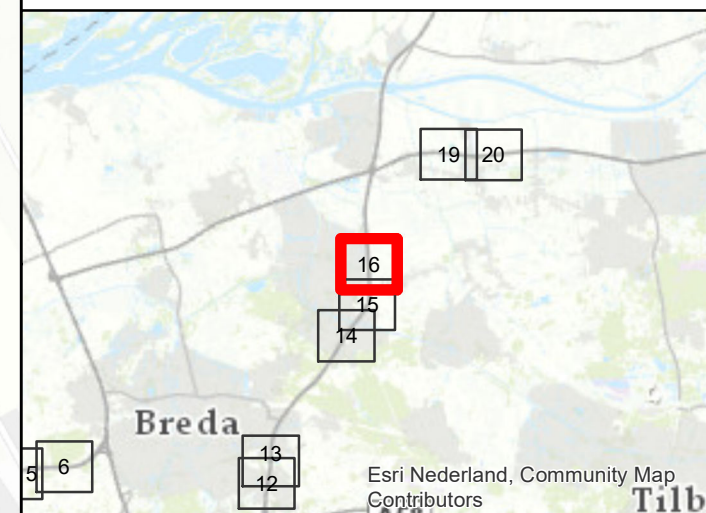
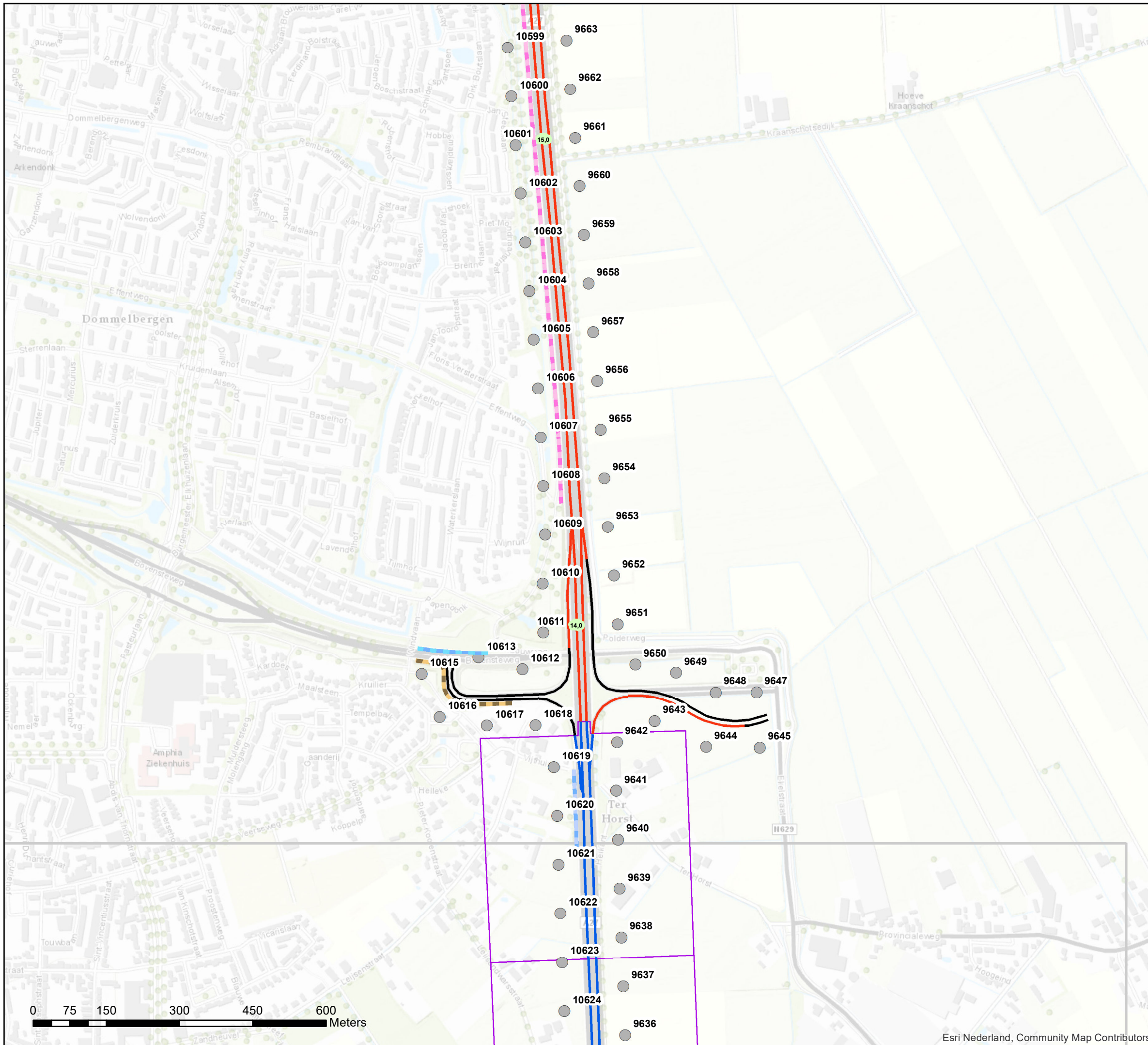
**Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 15 van 22**



# Bijlage stap 3-1: Afscherpende 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
- Referentiepunten
- Inpassingsgebied stap 3



**Akoestisch onderzoek op referentiepunten  
MJPG NBW1-11 T049 (09)**

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

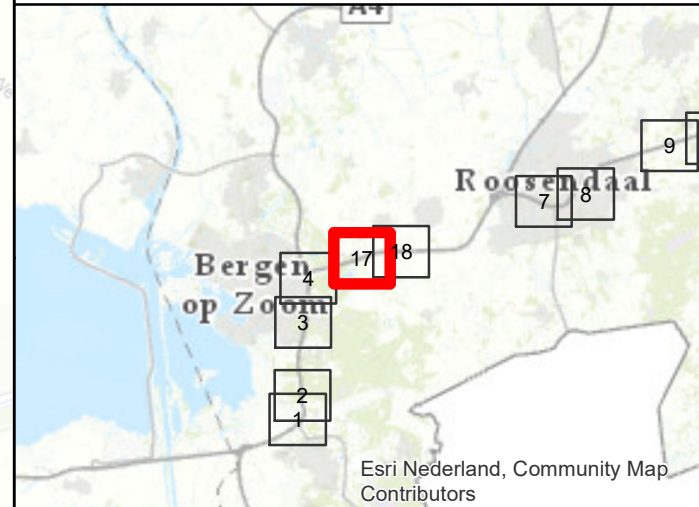
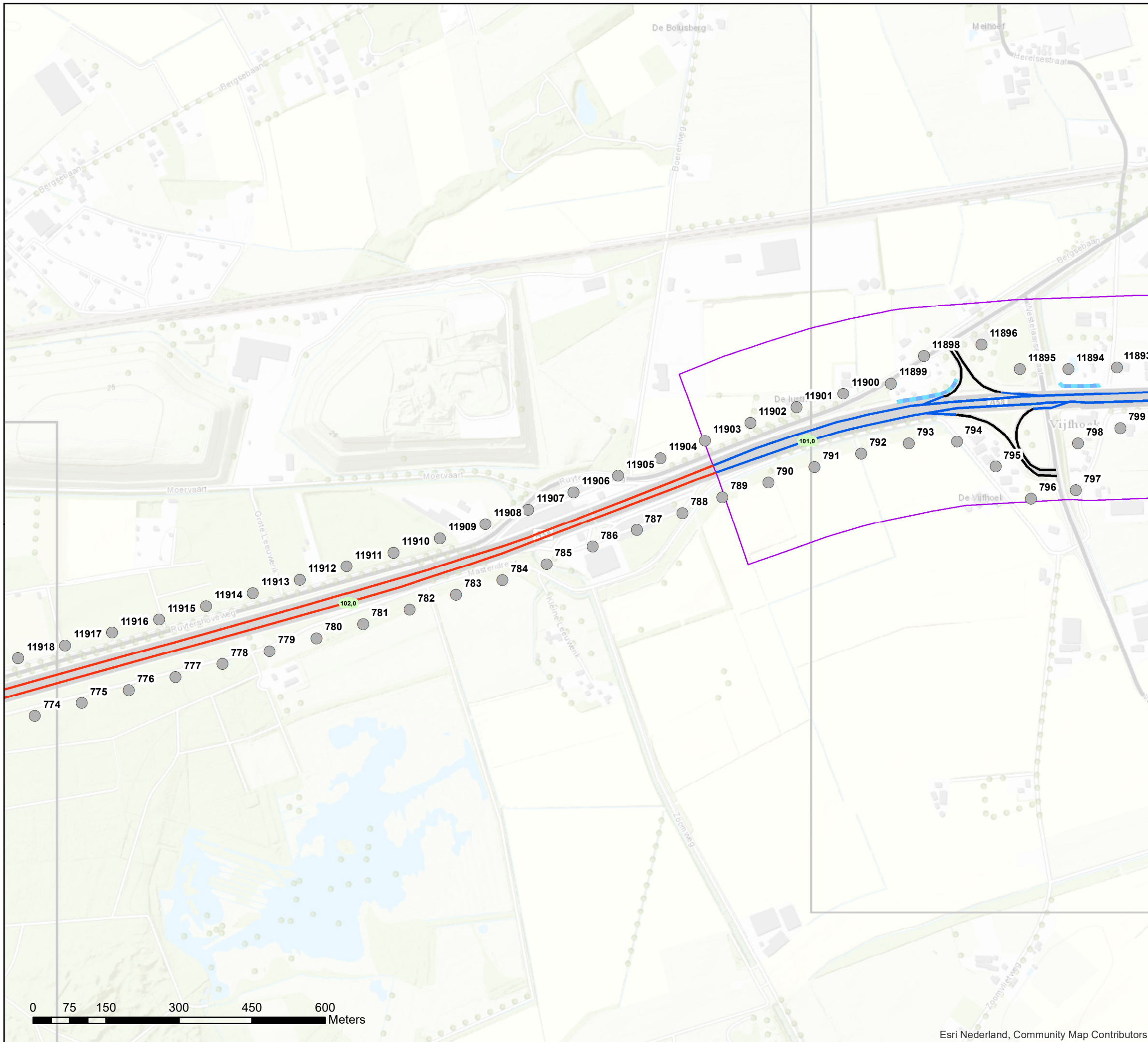




# Bijlage stap 3-1: Afschermdende objecten

## Legenda

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



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

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

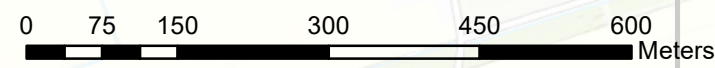
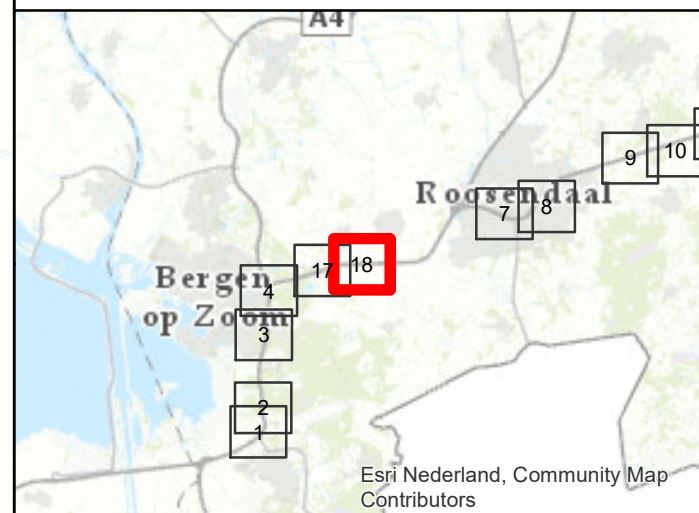
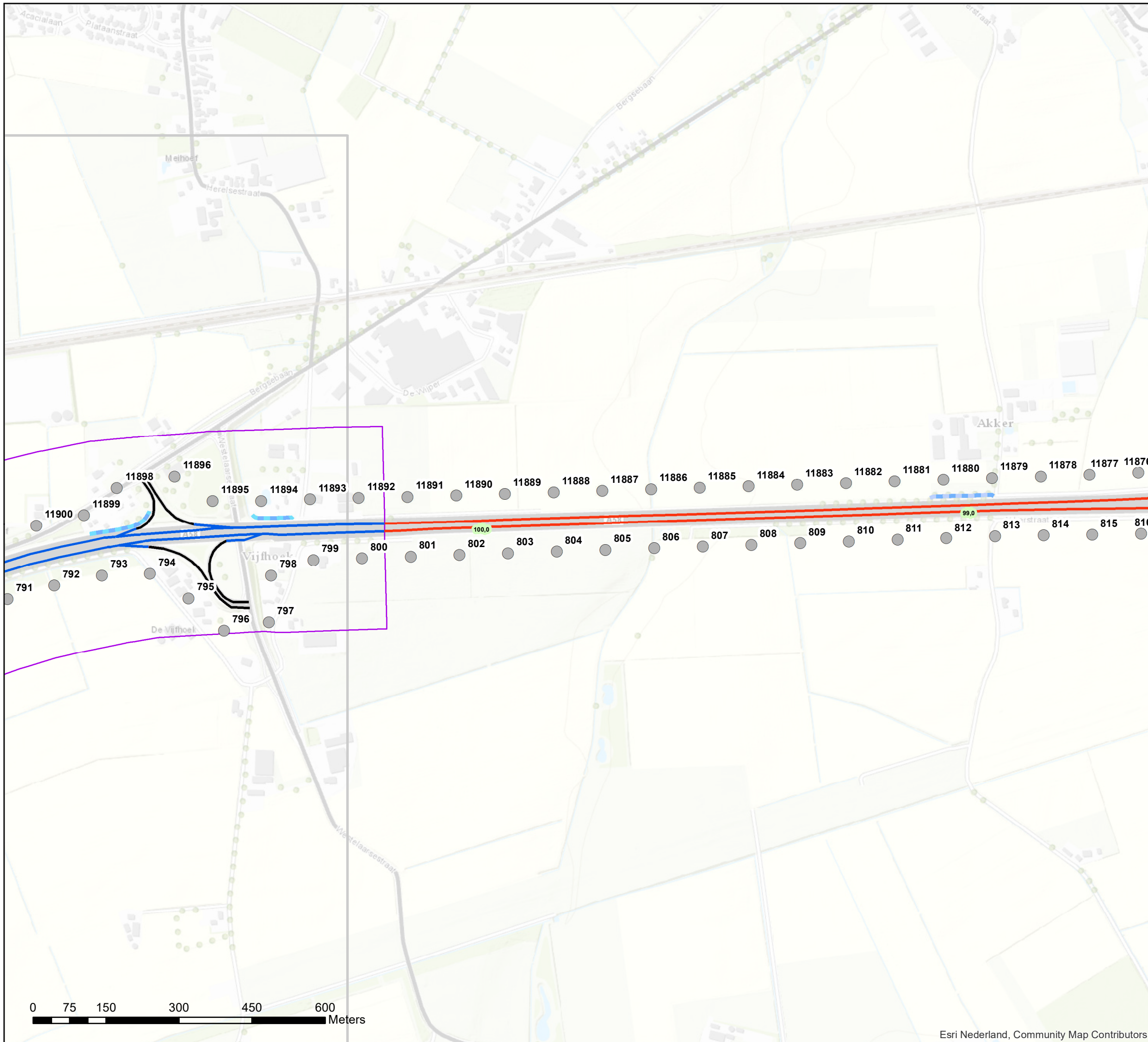




## Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

### Legenda

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



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

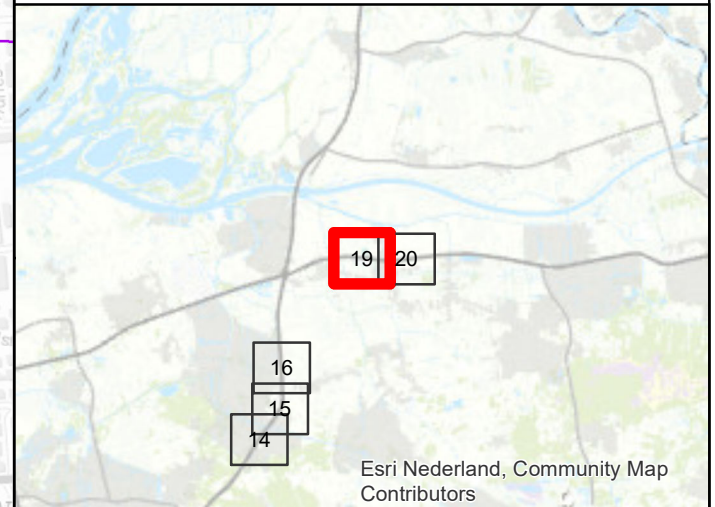
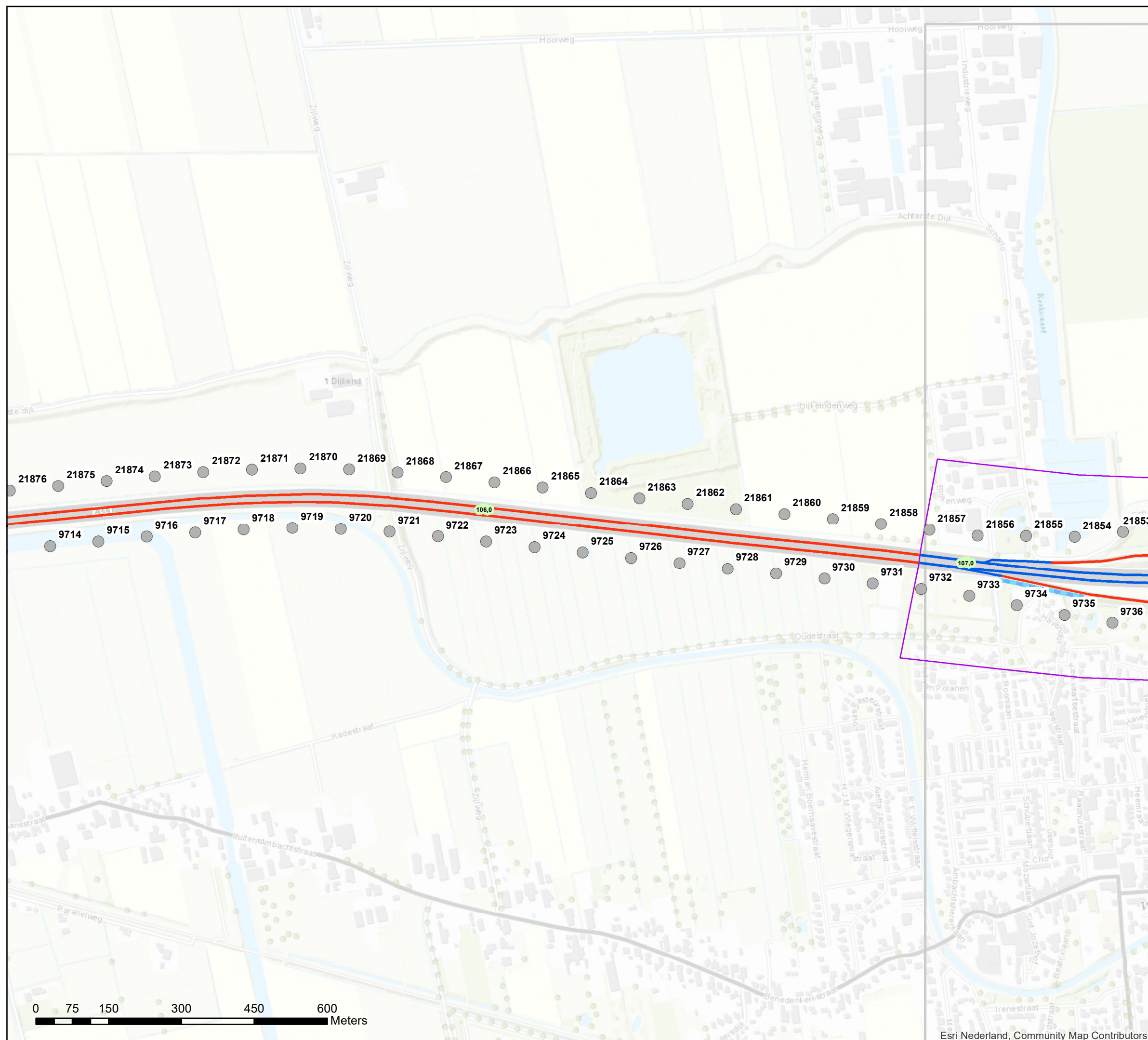
**Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 18 van 22**



## Bijlage stap 3-1: Afscherpende 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)**

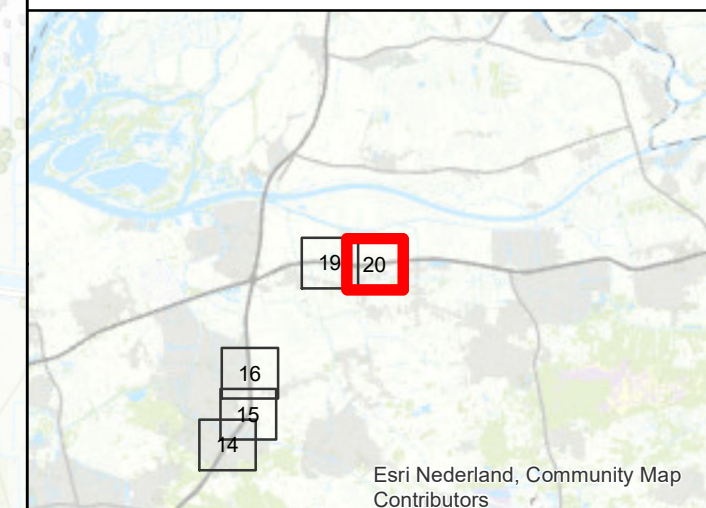
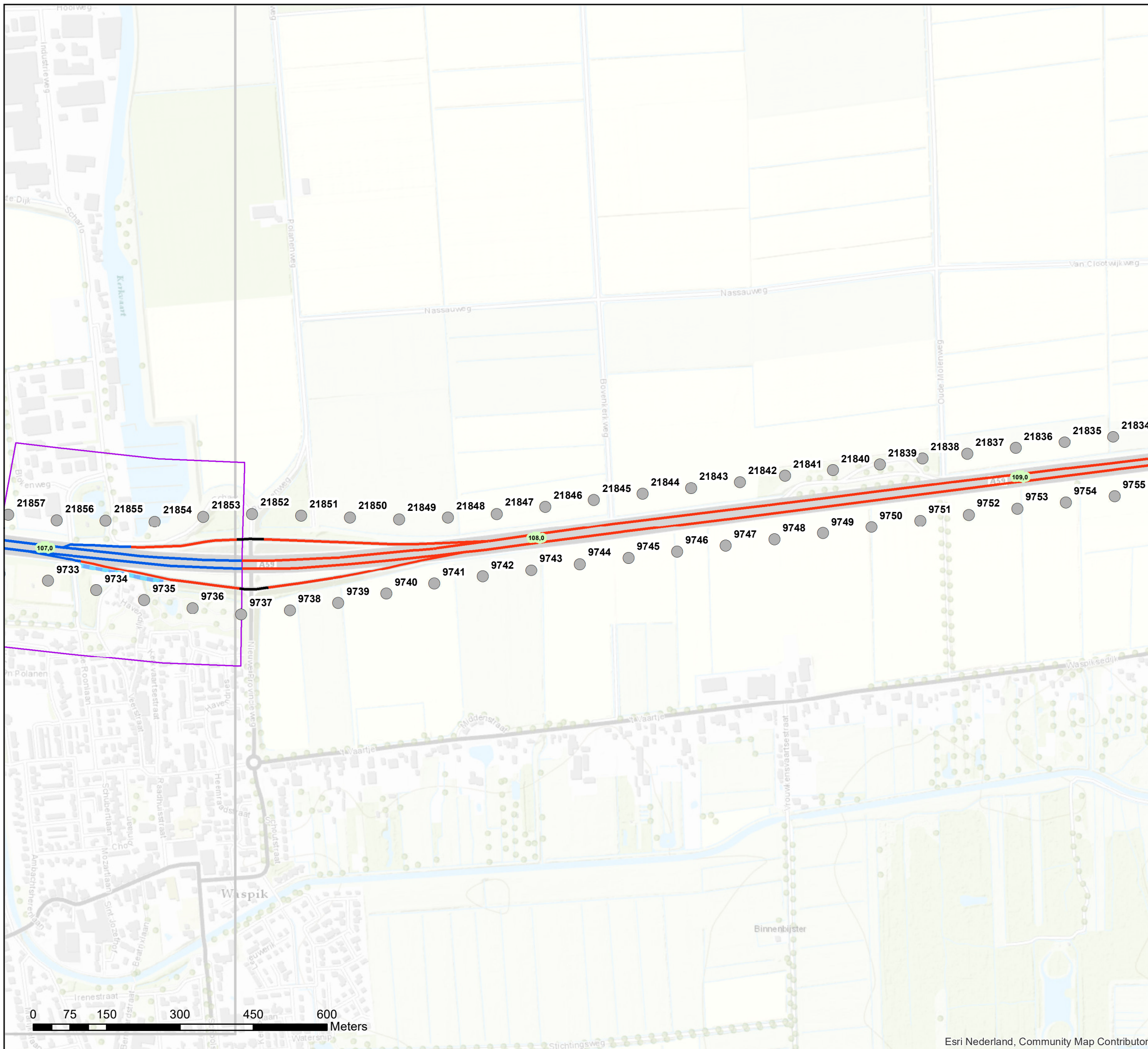
**Schaal: 1:7.500**  
**Datum: 27-10-2020**  
**Pagina 19 van 22**



## Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

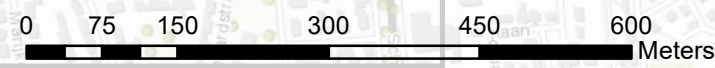
### Legenda

- 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)**

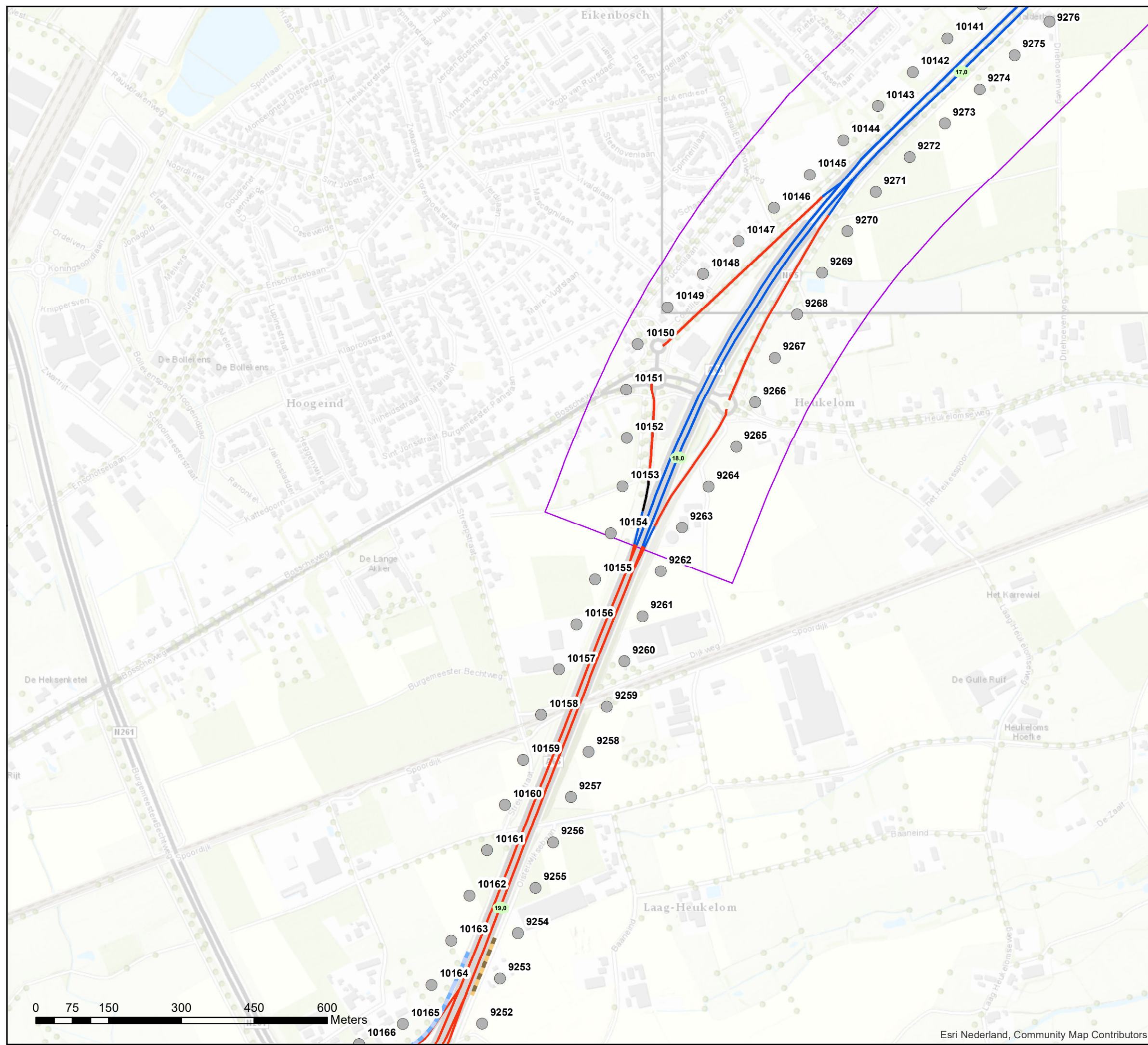
Schaal: 1:7.500  
Datum: 27-10-2020  
Pagina 20 van 22



## Bijlage stap 3-1: Afscherpende 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

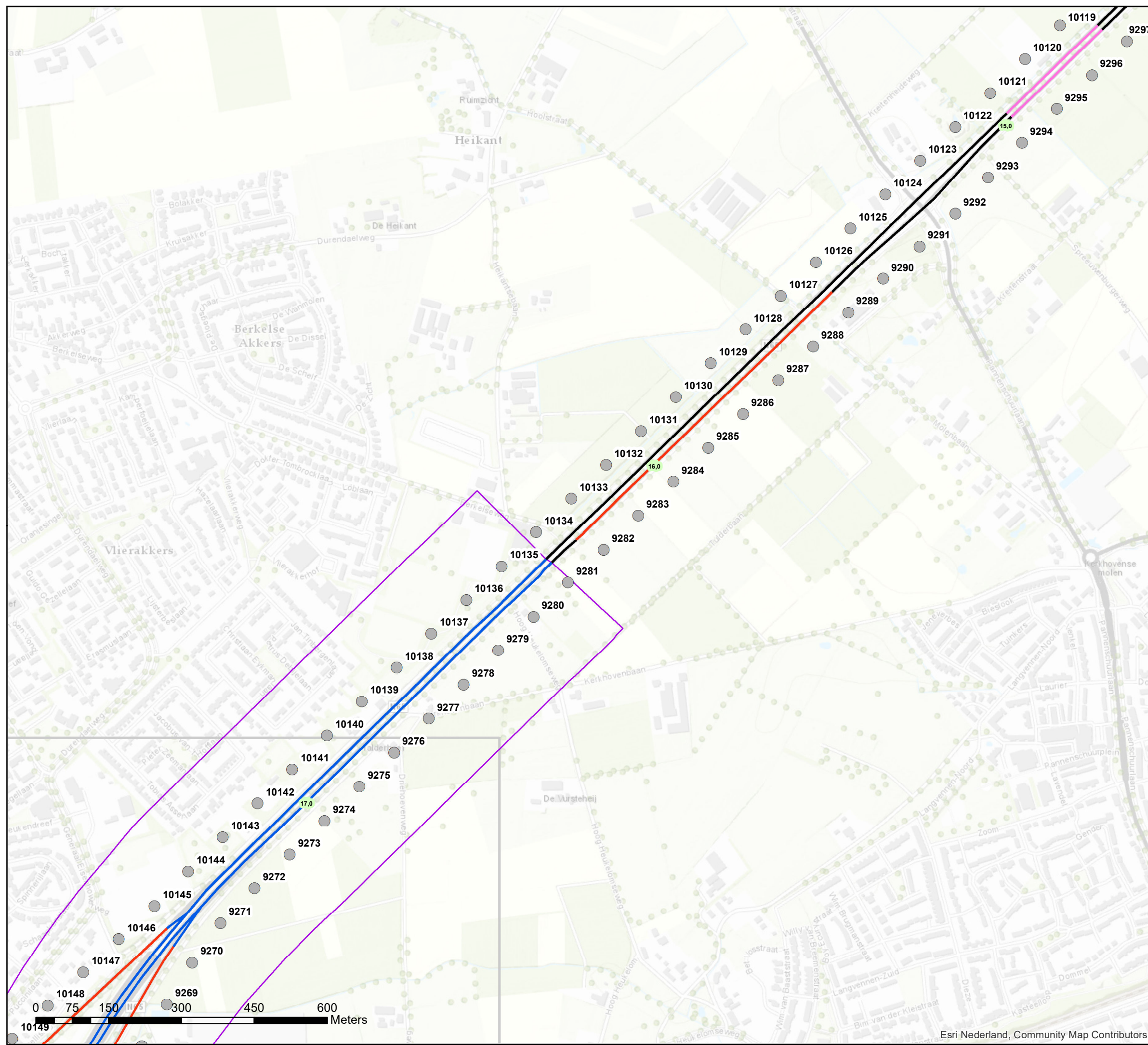




## Bijlage stap 3-1: Afscherpende objecten

### 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

