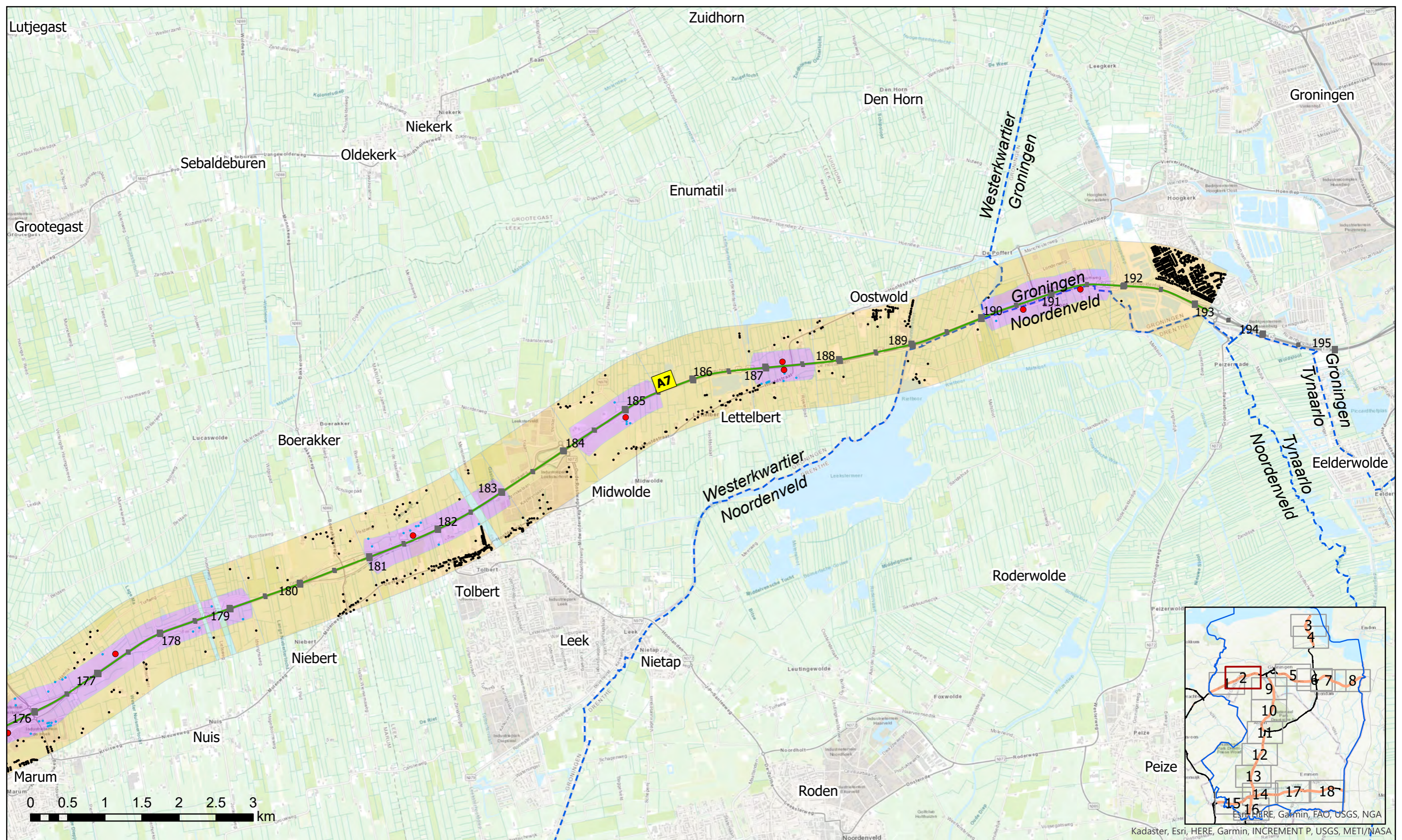


- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens

**Bijlage C1.1 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**







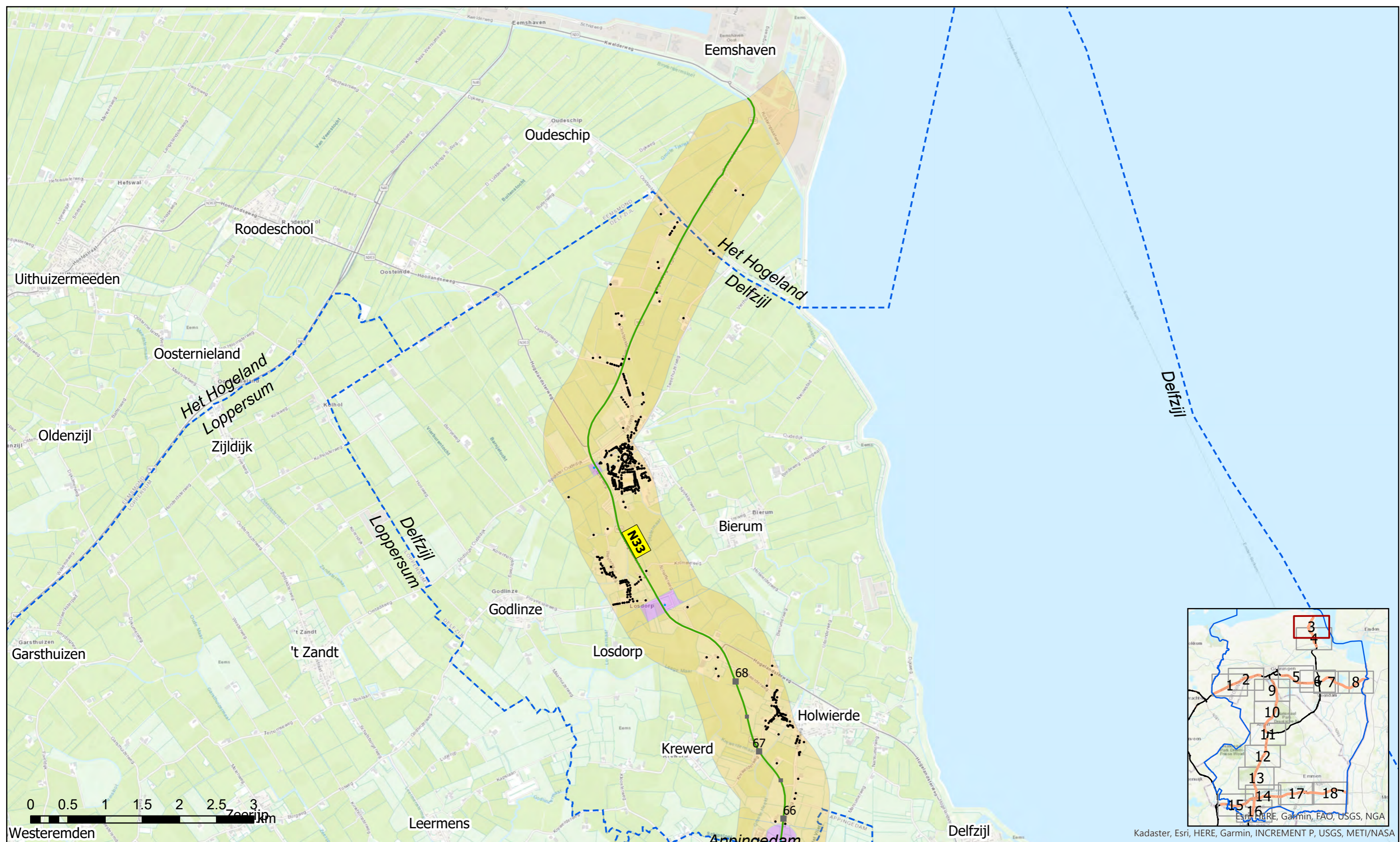
- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens

**Bijlage C1.2 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**



Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA





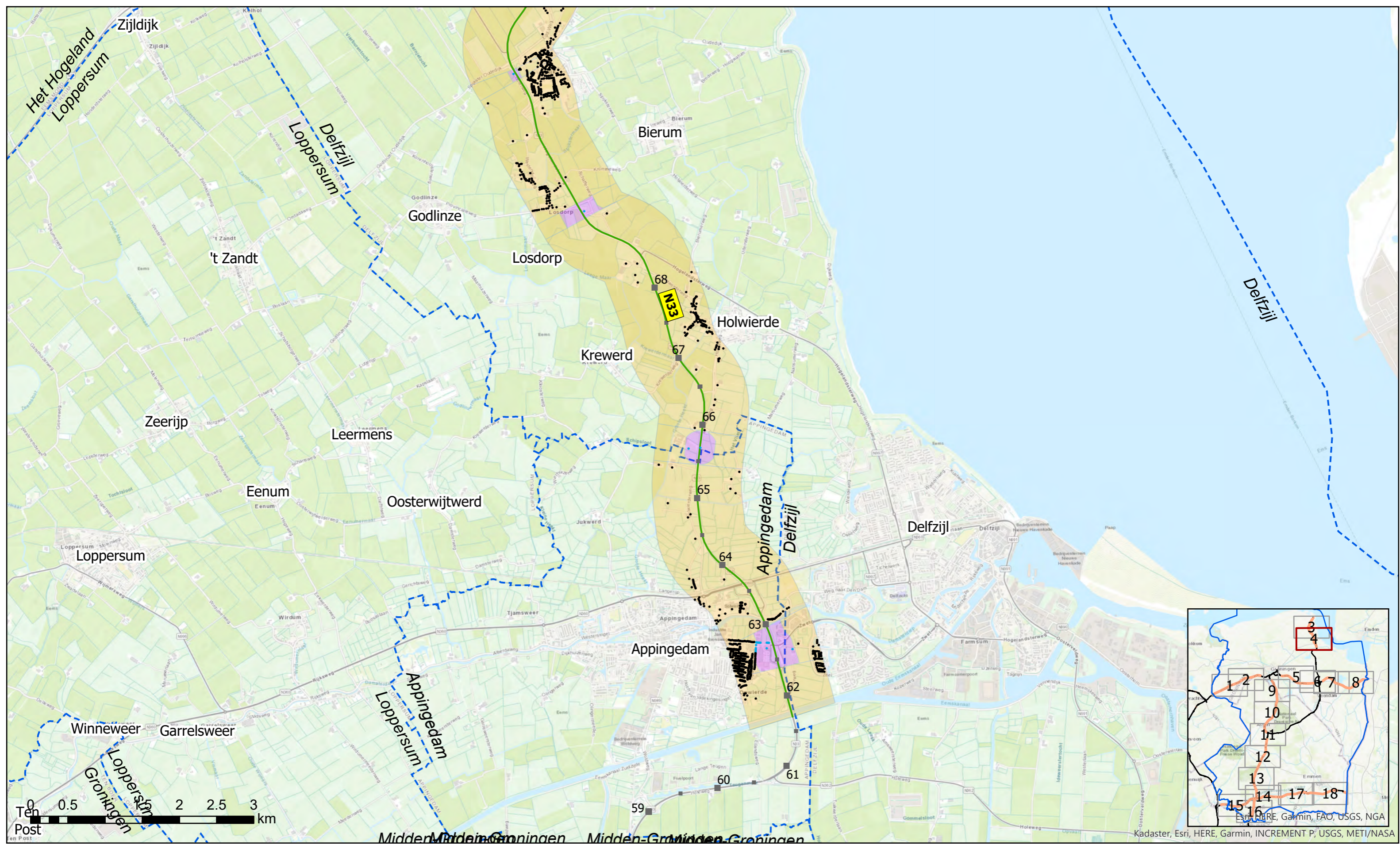
- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens



**Bijlage C1.3 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**

Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA



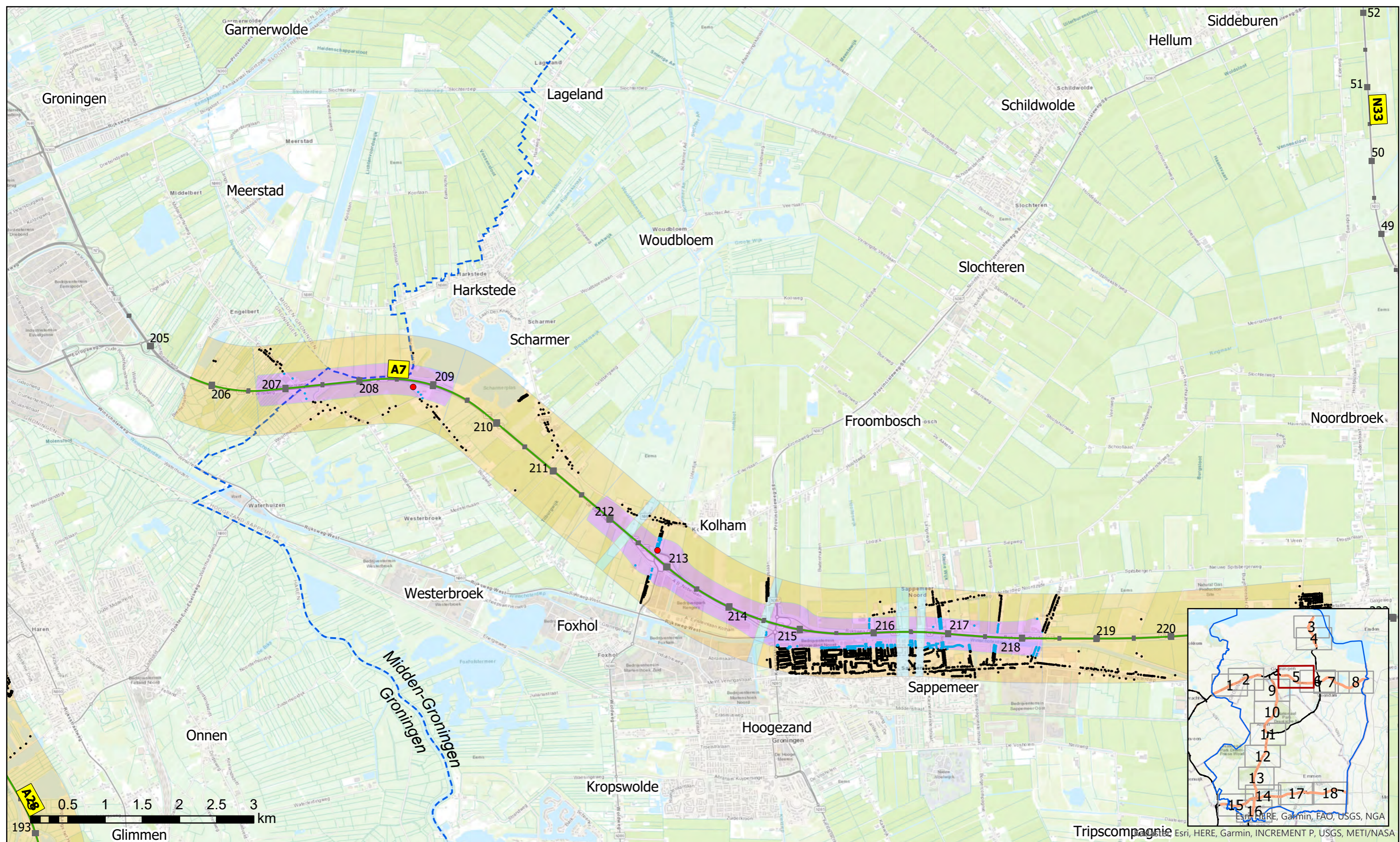


- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens



**Bijlage C1.4 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





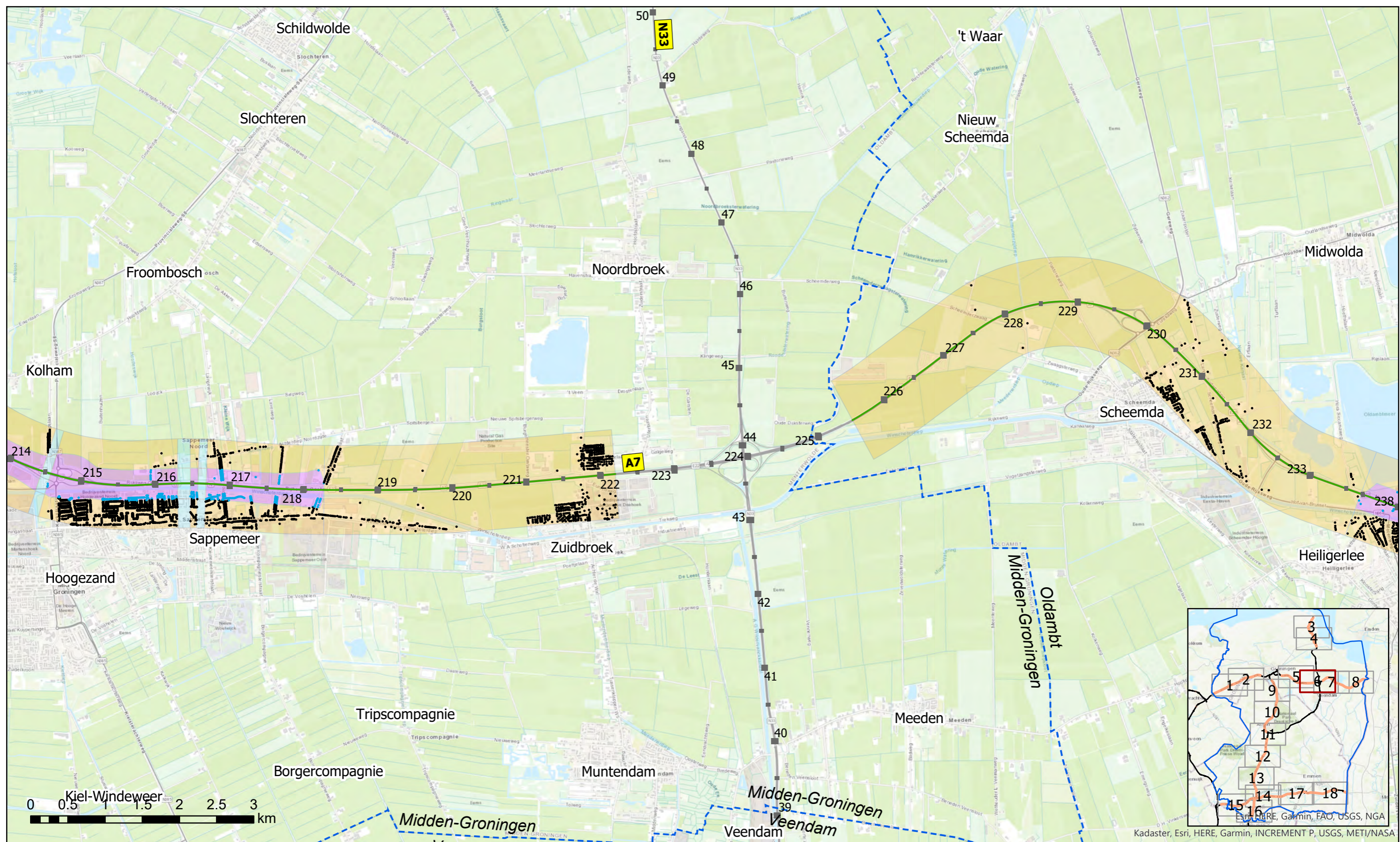
- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek

- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- Gemeentegrens



**Bijlage C1.5 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens



**Bijlage C1.6 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





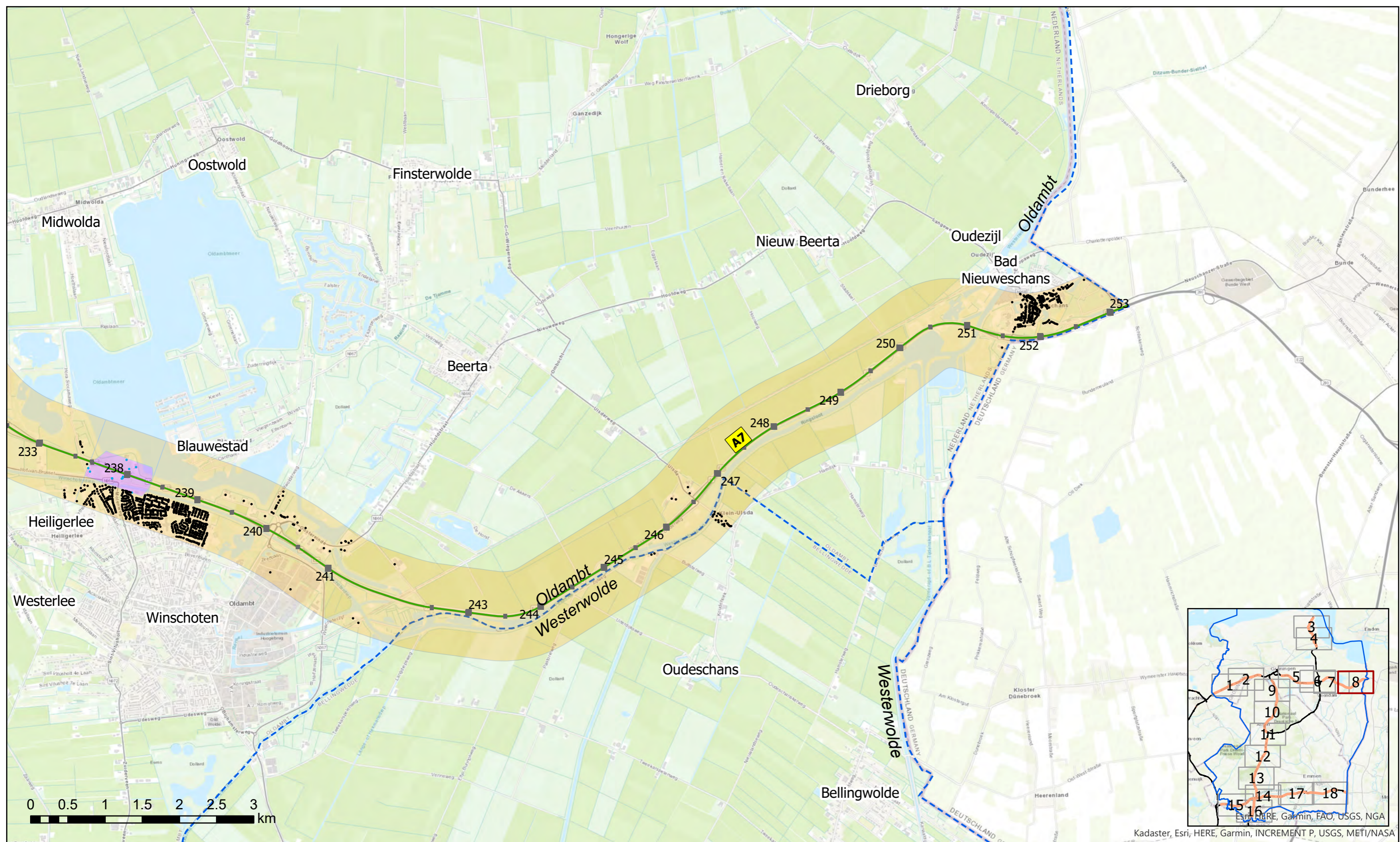
- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- Gemeentegrens



**Bijlage C1.7 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**

Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA





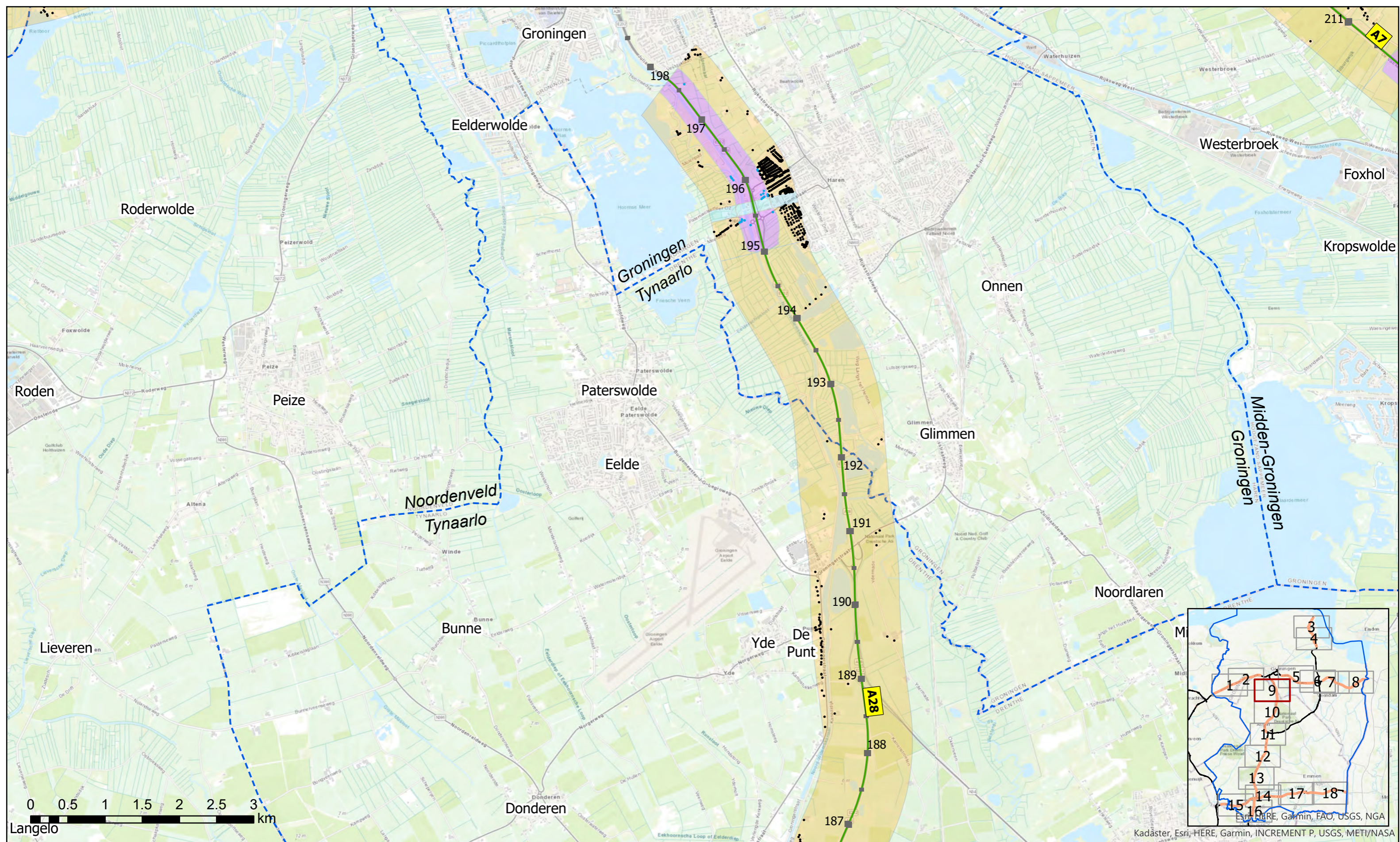
Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens



### Bijlage C1.8 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1



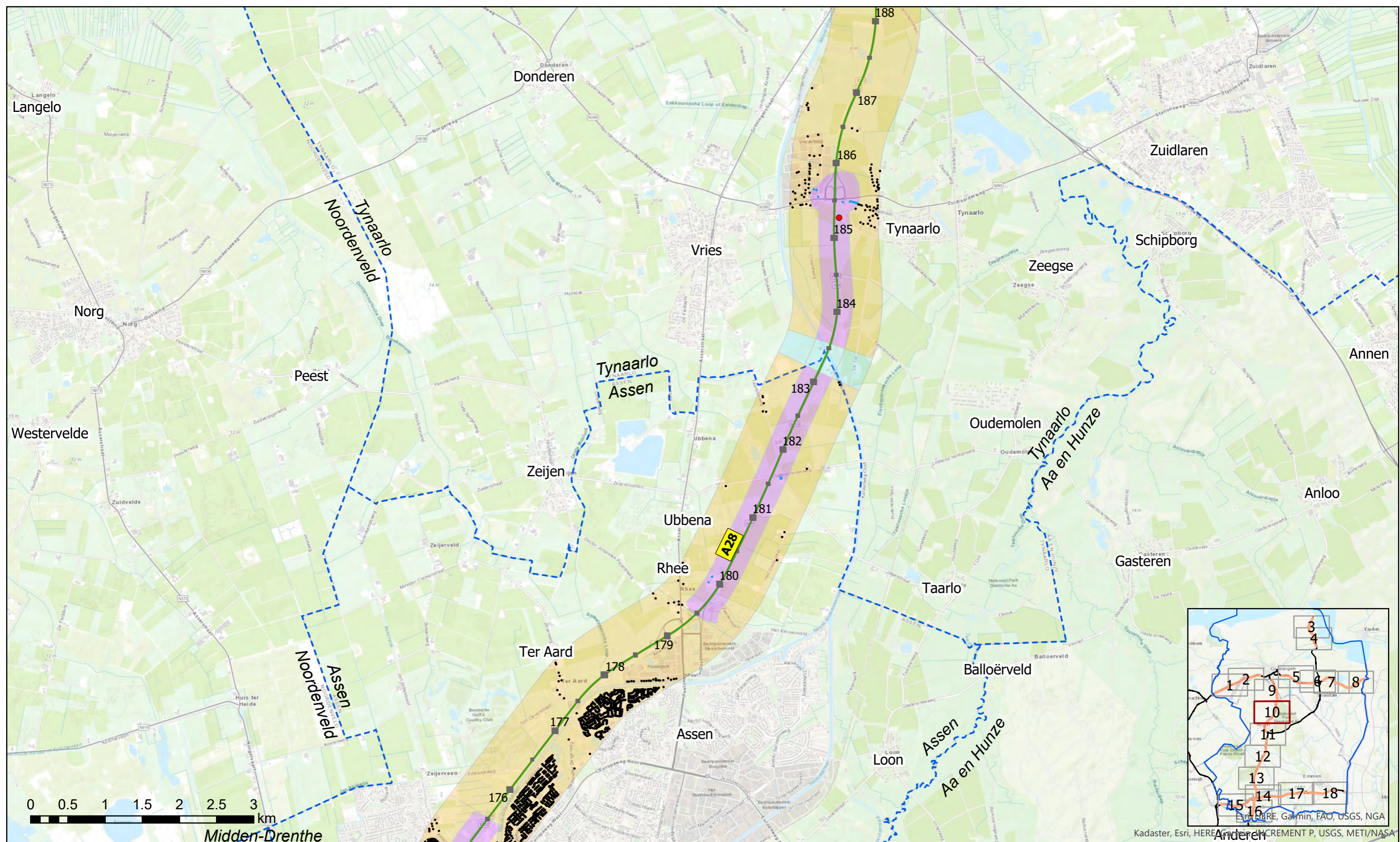


- Saneringsobject
  - Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
  - Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
  - Landelijk Onderzoek
  - Fase 2
- Traject in saneringsplan
  - - - Gemeentegrens

**Bijlage C1.9 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**

Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA





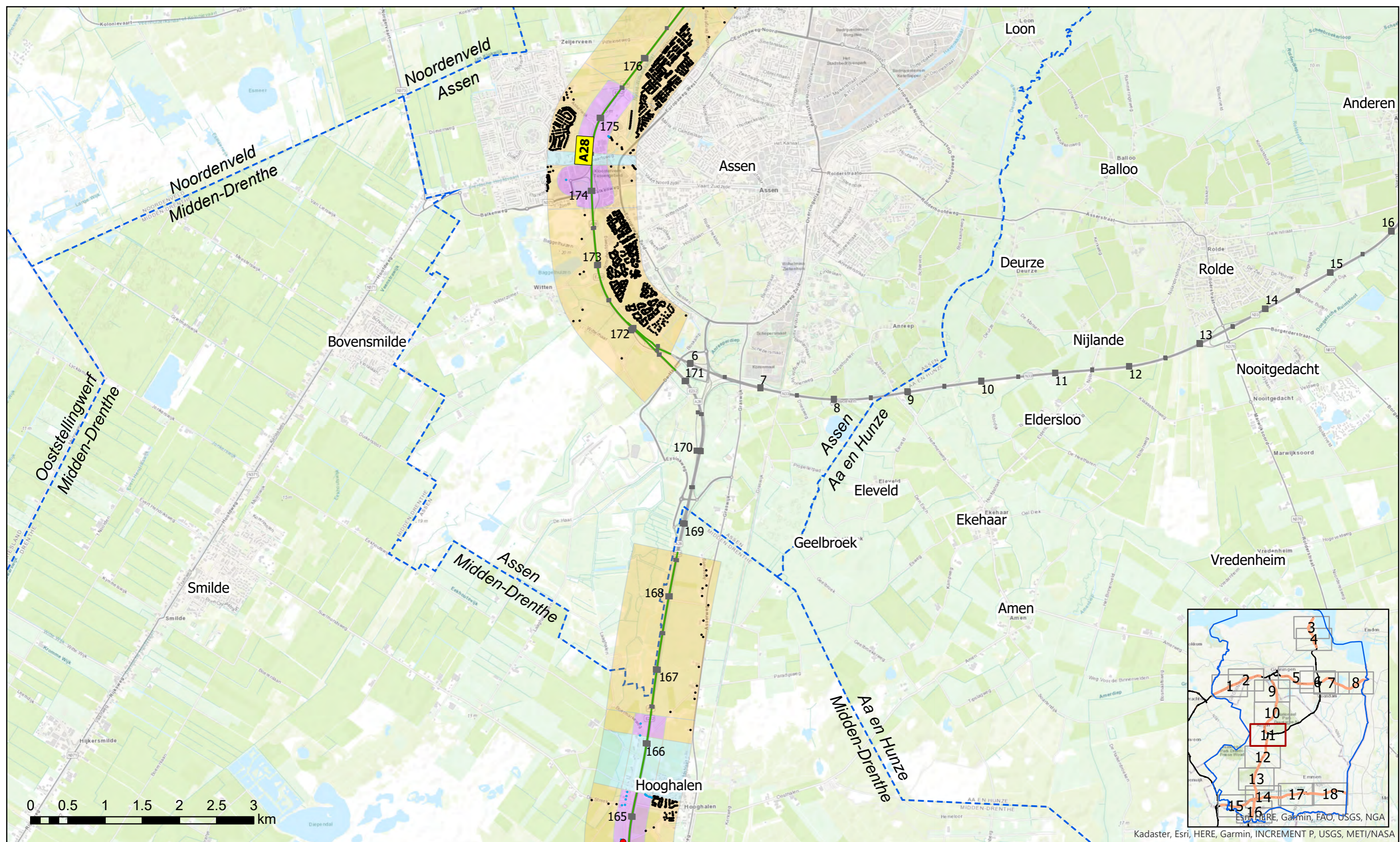
- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens



**Bijlage C1.10 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**

Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA





- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek

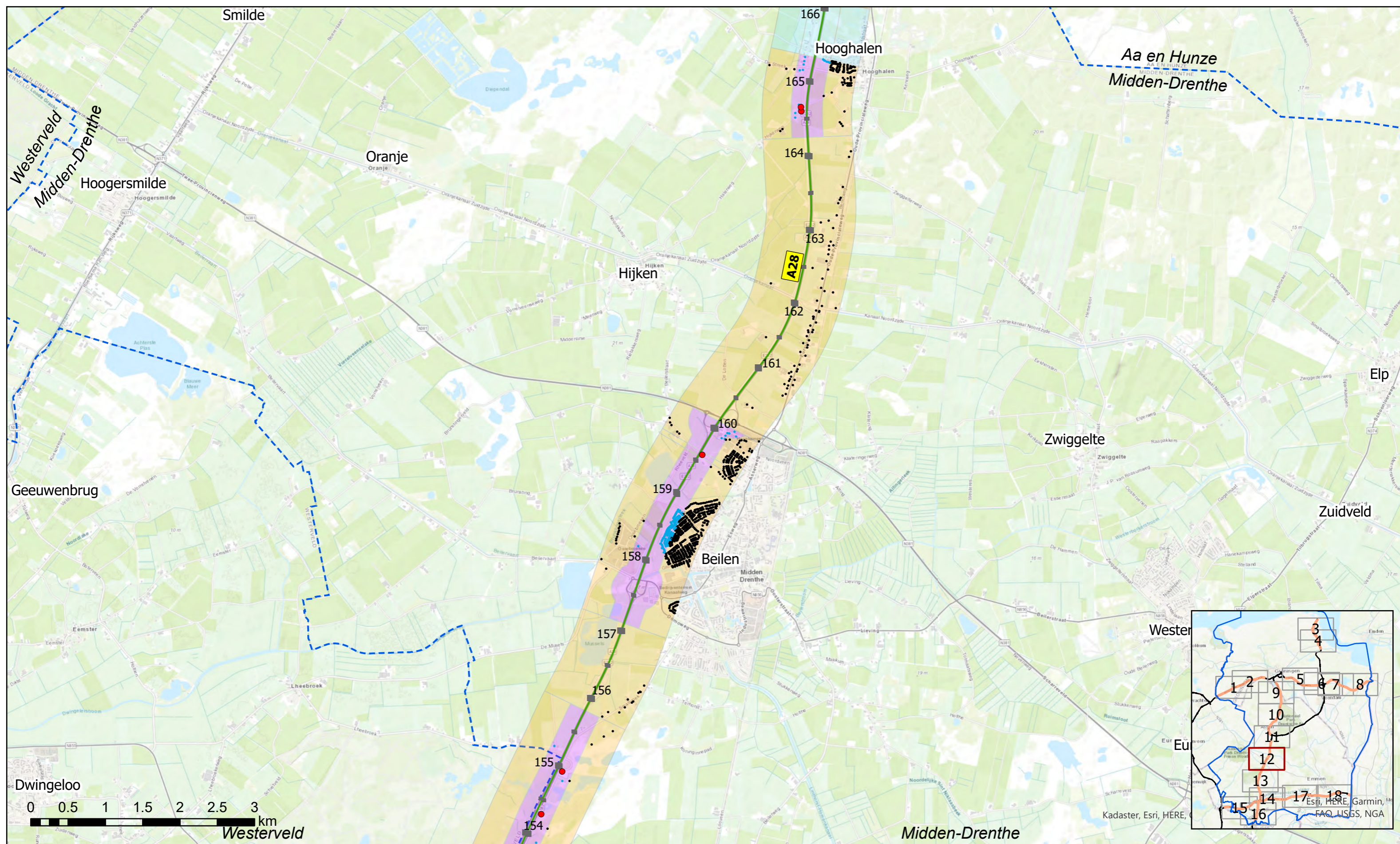
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2

- Traject in saneringsplan
- Gemeentegrens



**Bijlage C1.11 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**



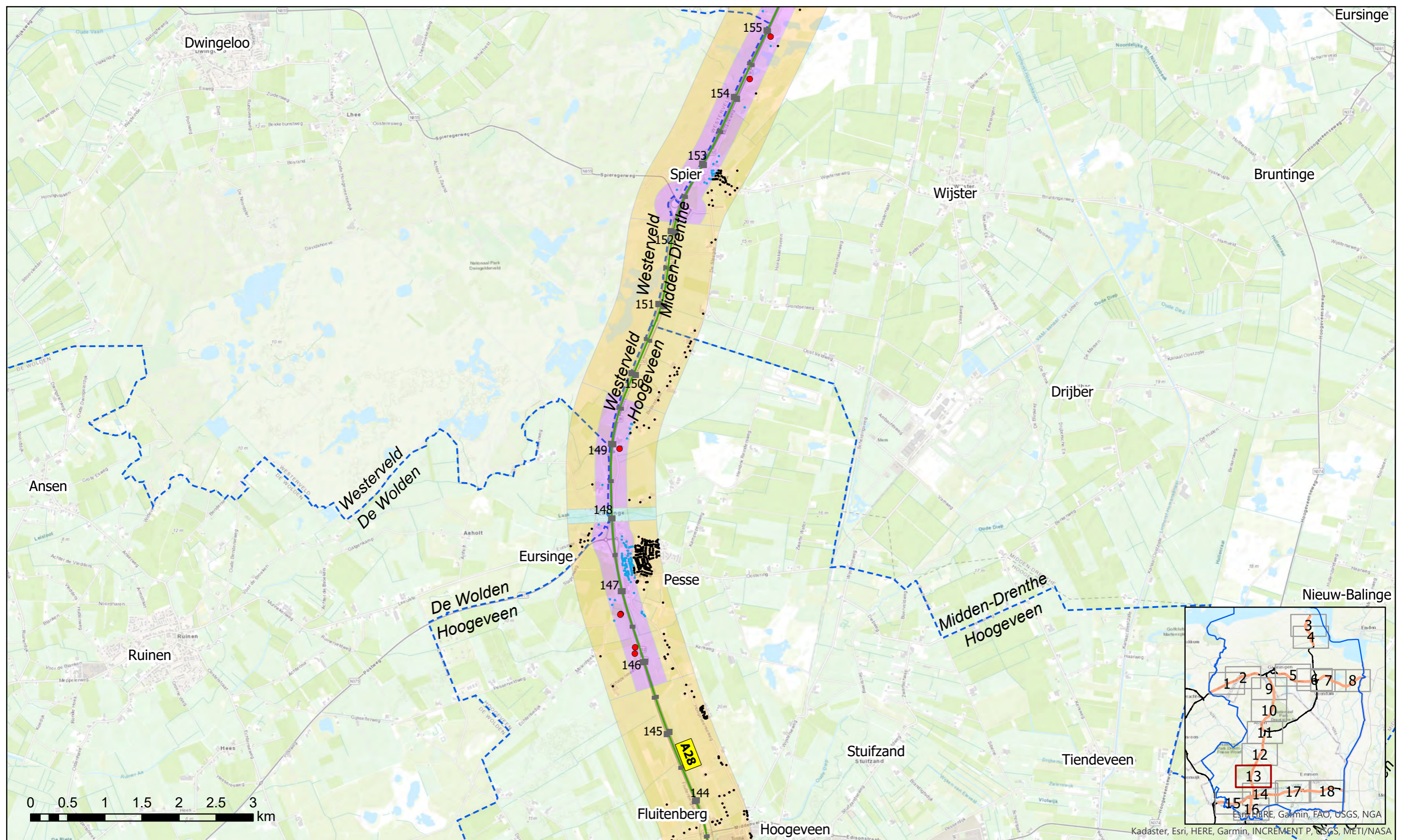


- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- Gemeentegrens



**Bijlage C1.12 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**



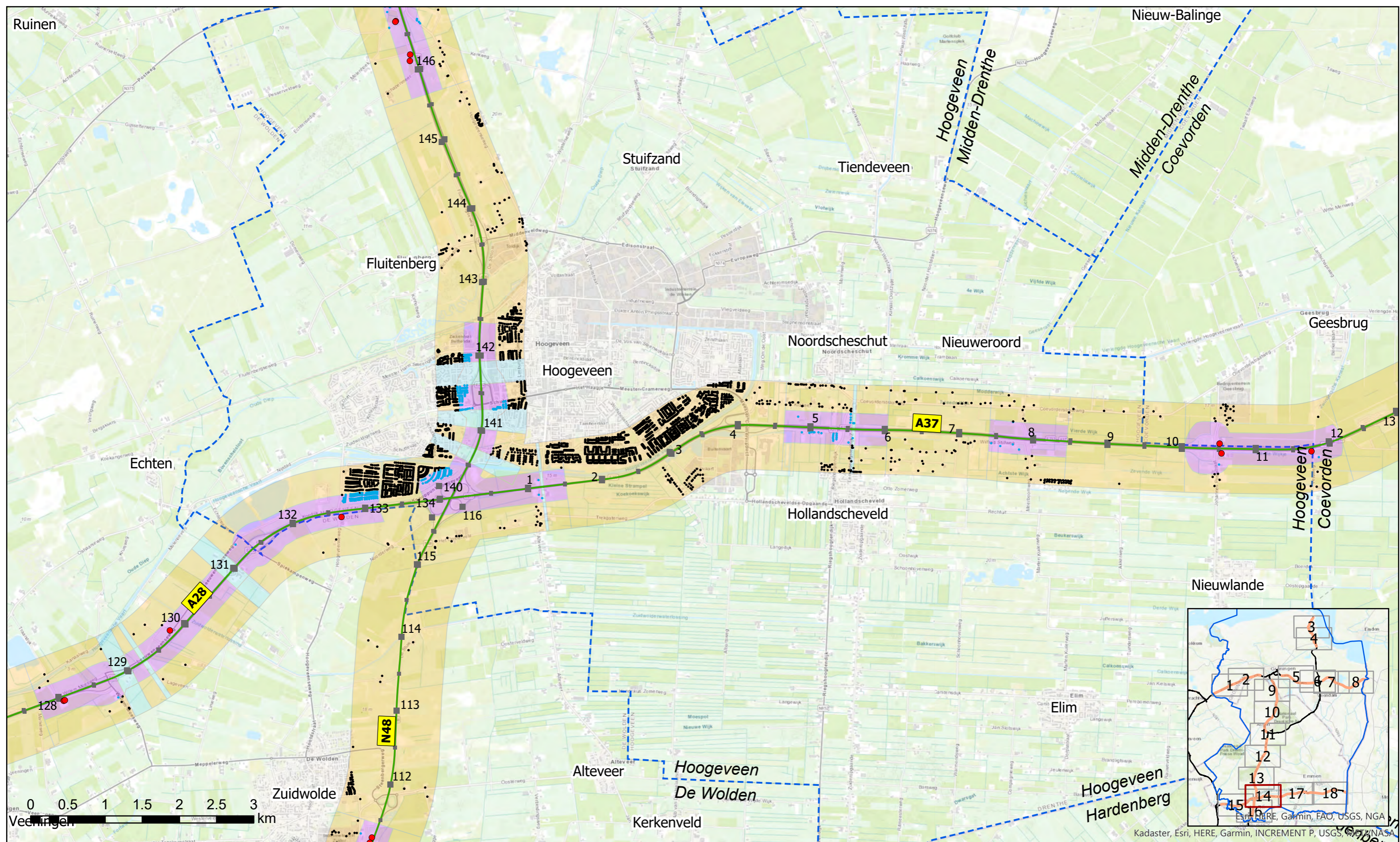


- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- Gemeentegrens



**Bijlage C1.13 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek

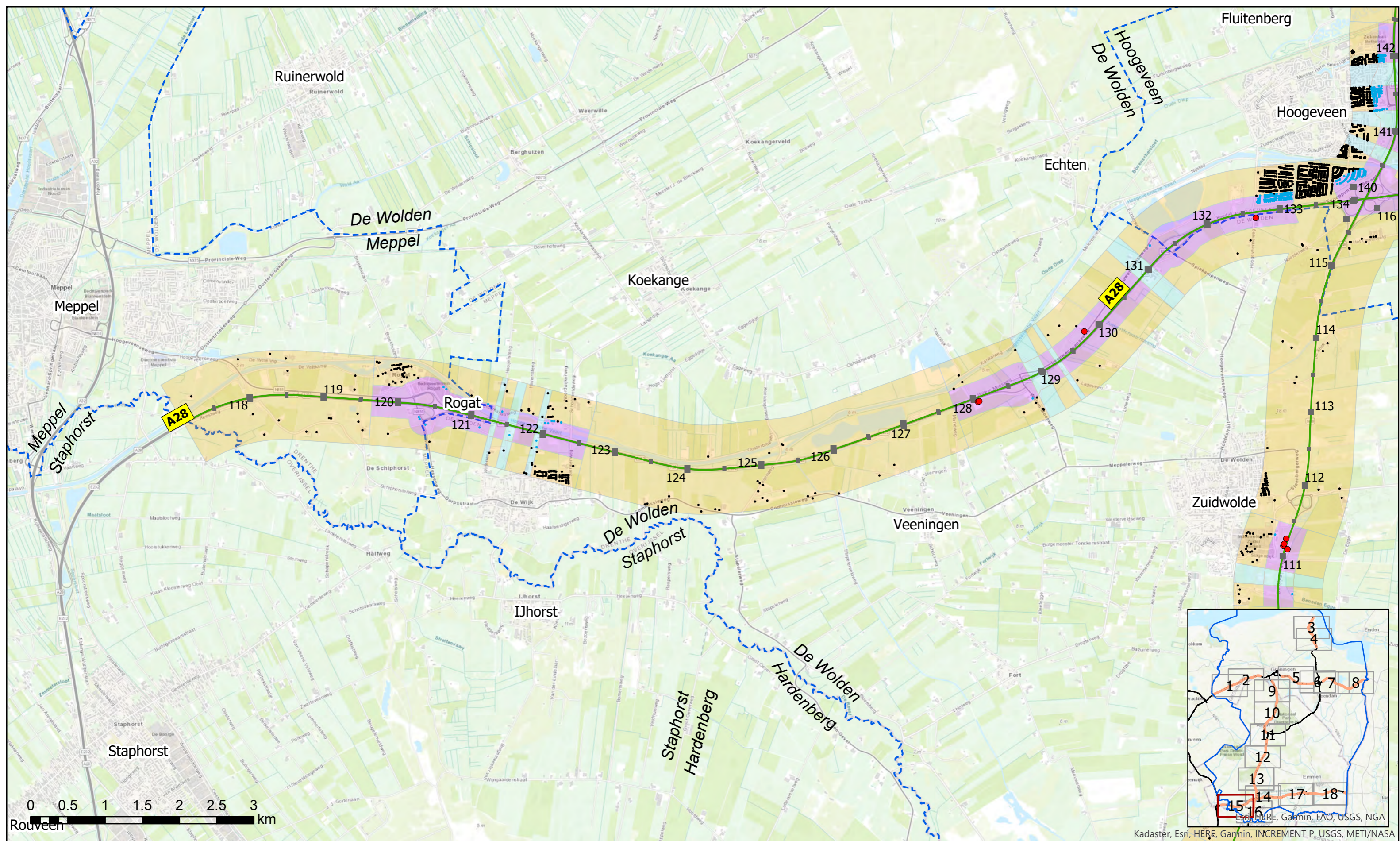
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2

- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens



**Bijlage C1.14 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





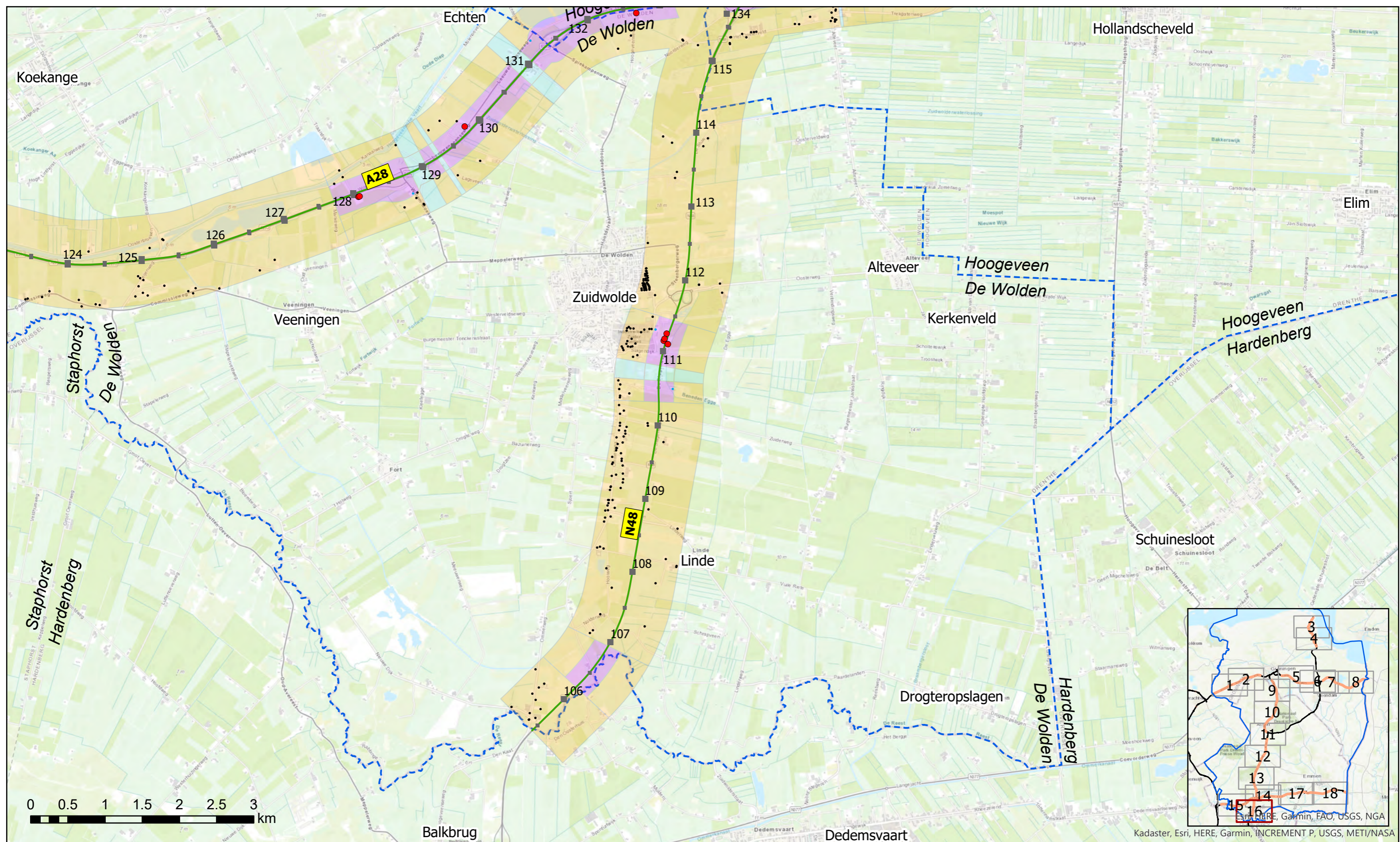
Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens



**Bijlage C1.15 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





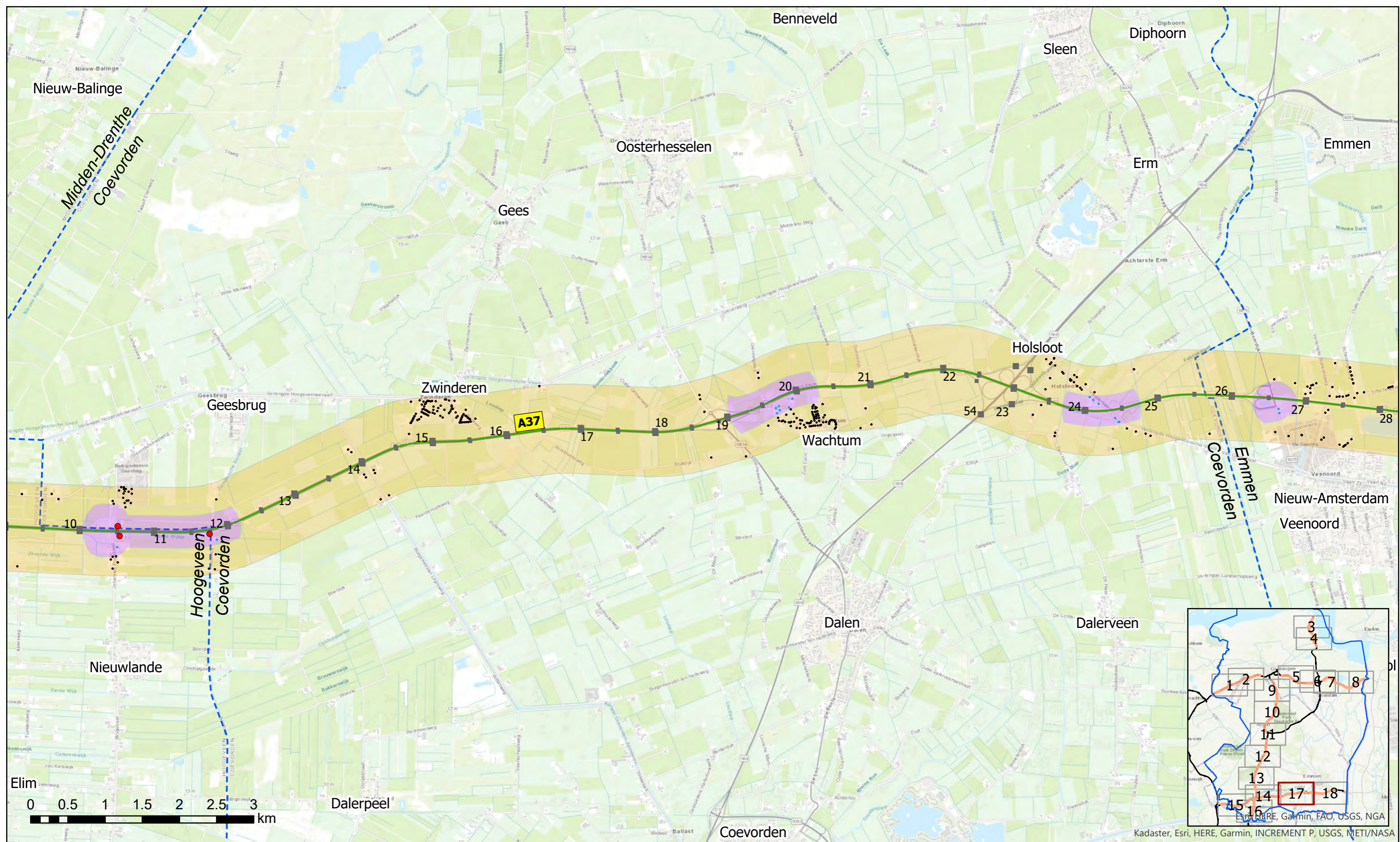
- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- - - Gemeentegrens



**Bijlage C1.16 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**

Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA





- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek

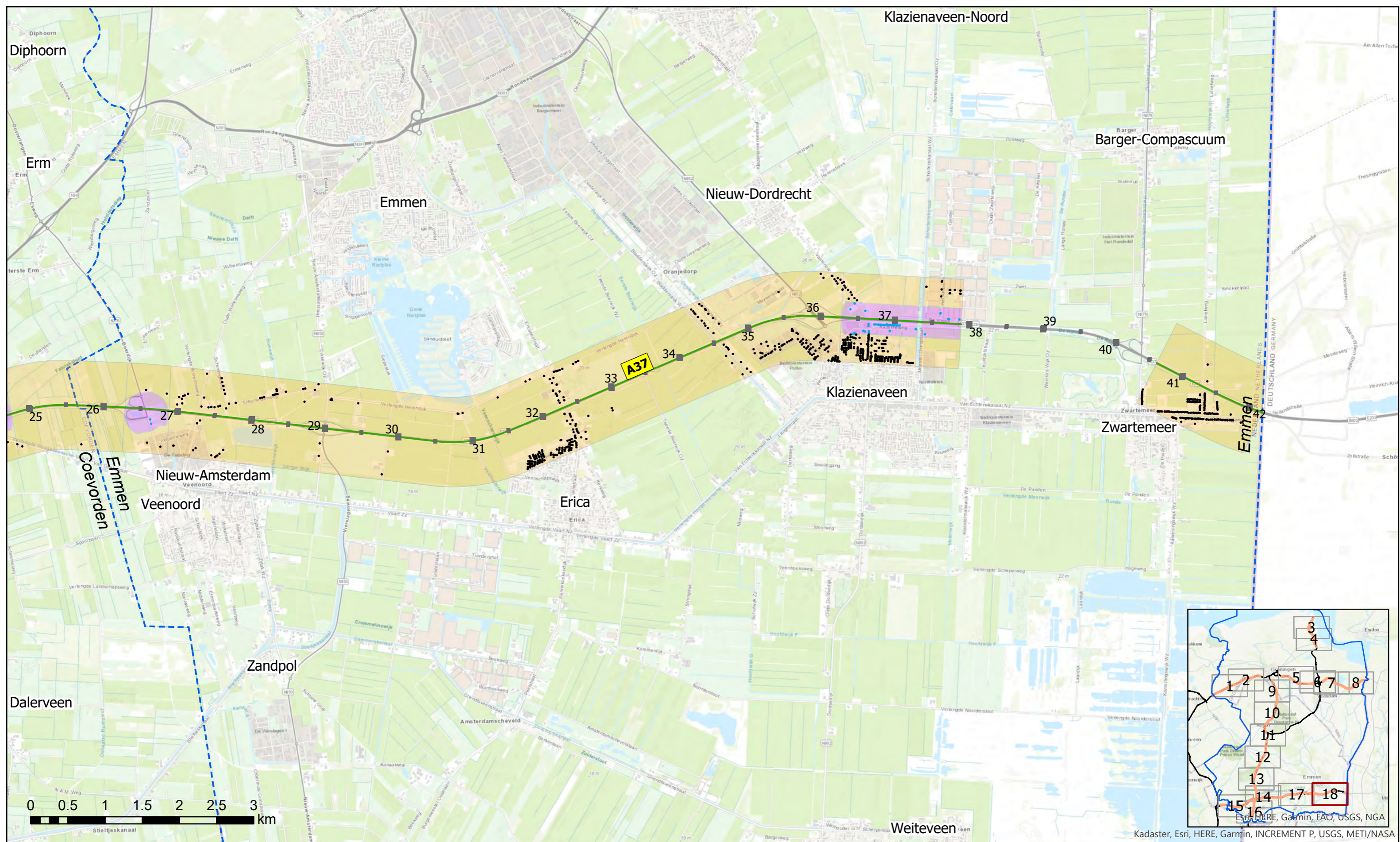
- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2

- Traject in saneringsplan
- Gemeentegrens



**Bijlage C1.17 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





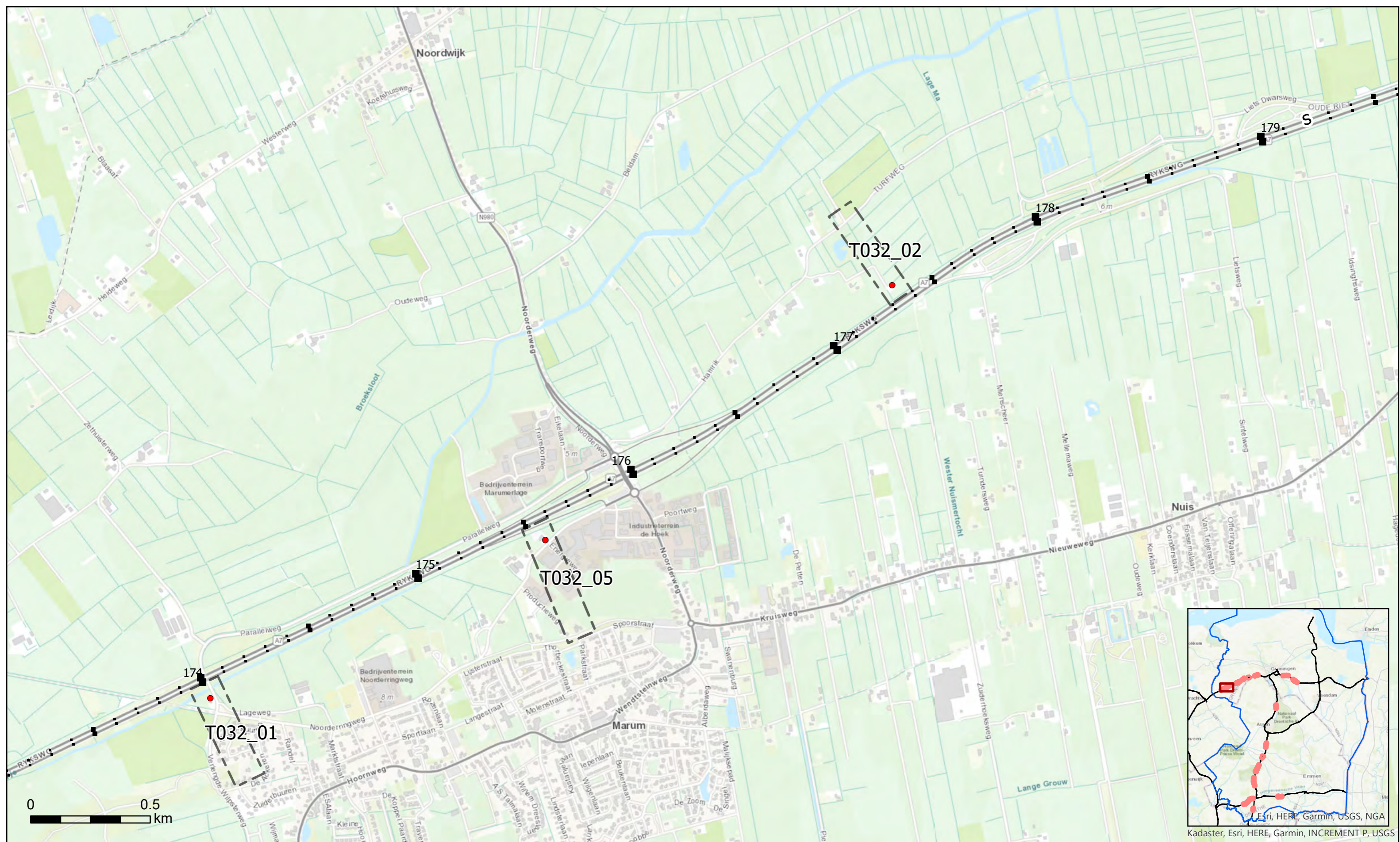
- Saneringsobject
- Geen saneringsobject o.b.v. landelijk onderzoek
- Geen saneringsobject o.b.v. detailonderzoek

- Detailonderzoek in Fase 1
- Landelijk Onderzoek
- Fase 2
- Traject in saneringsplan
- Gemeentegrens



**Bijlage C1.18 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**



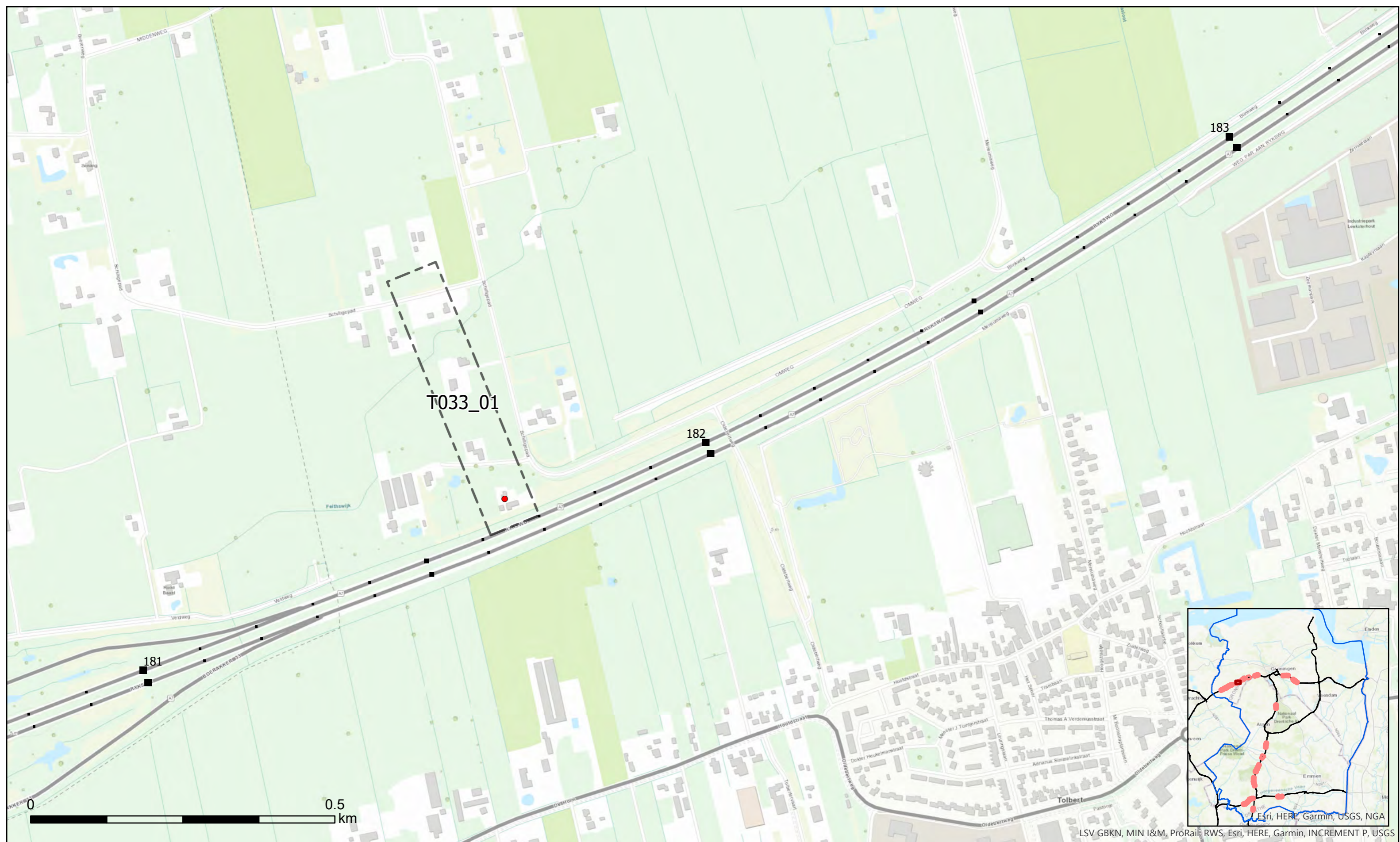


Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Saneringsobject</li> <li>⎓ Cluster</li> </ul>	<p>Schermtipe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w Geluidwal</li> <li>c Combinatie geluidwal/geluidscherm</li> <li>s Geluidscherm</li> </ul>	<p>Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ T/m 2 meter</li> <li>■ Van 2 t/m 4 meter</li> <li>■ Van 4 t/m 8 meter</li> <li>■ Van 8 meter</li> </ul>	<p>Absorptie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⋯ absorberend</li> <li>— reflecterend</li> </ul>	<p>Bestaande bronmaatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⋯ Dunne deklaag</li> </ul>	
--	--	---	--	--	--

**Bijlage C2.1 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**



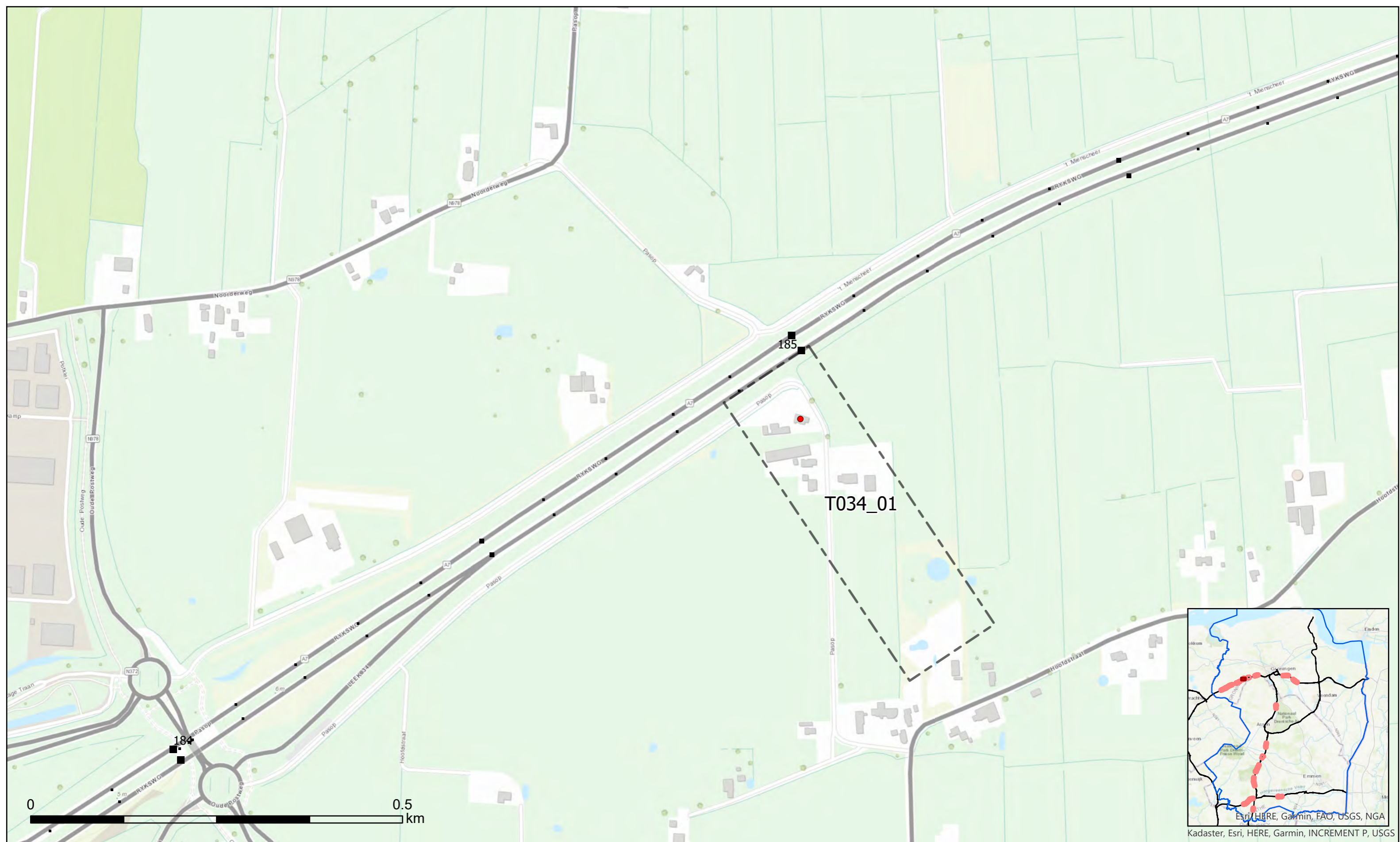


LSV GBKN, MIN I&M, ProRail, RWS, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Saneringsobject</li> <li>⎓ Cluster</li> </ul>	<p>Schermtipe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w Geluidwal</li> <li>c Combinatie geluidwal/geluidscherm</li> <li>s Geluidscherm</li> </ul>	<p>Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— T/m 2 meter</li> <li>— Van 2 t/m 4 meter</li> <li>— Van 4 t/m 8 meter</li> <li>— Van 8 meter</li> </ul>	<p>Absorptie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— absorberend</li> <li>— reflecterend</li> </ul>	<p>Bestaande bronmaatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Dunne deklaag</li> </ul>	
--	--	---	--	--	--

**Bijlage C2.2 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**

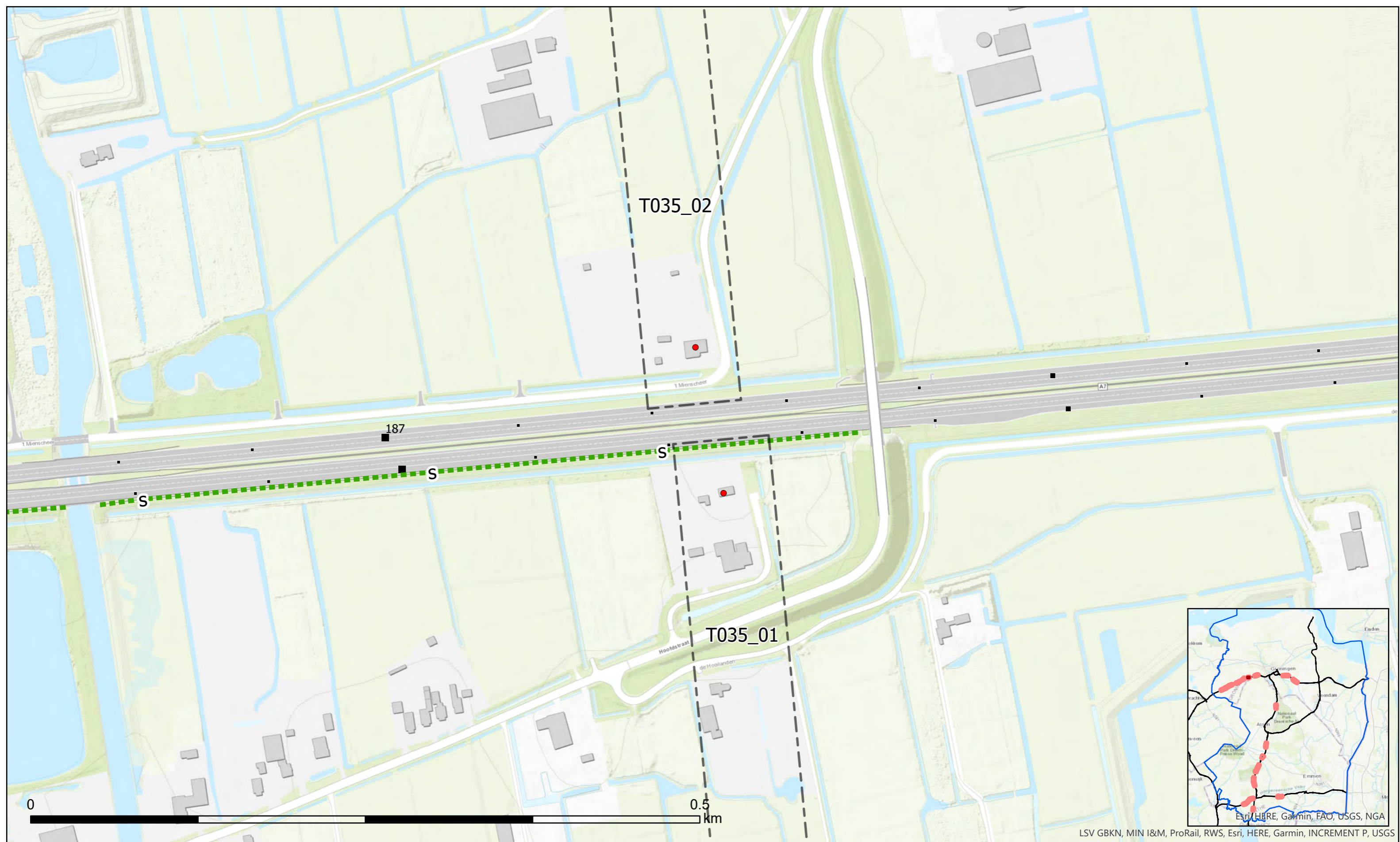




<ul style="list-style-type: none"> <li>● Saneringsobject</li> <li>⬡ Cluster</li> </ul>	<p>Schermtypen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w Geluidwal</li> <li>c Combinatie geluidwal/geluidsscherm</li> <li>s Geluidsscherm</li> </ul>	<p>Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— T/m 2 meter</li> <li>— Van 2 t/m 4 meter</li> <li>— Van 4 t/m 8 meter</li> <li>— Van 8 meter</li> </ul>	<p>Absorptie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⬢ absorberend</li> <li>— reflecterend</li> </ul>	<p>Bestaande bronmaatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Dunne deklaag</li> </ul>	
--	---	---	--	--	--

**Bijlage C2.3 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





LSV GBKN, MIN I&M, ProRail, RWS, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Saneringsobject</li> <li>⌚ Cluster</li> </ul>	<p>Schermtypen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w Geluidwal</li> <li>c Combinatie geluidwal/geluidscherm</li> <li>s Geluidscherm</li> </ul>	<p>Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— T/m 2 meter</li> <li>— Van 2 t/m 4 meter</li> <li>— Van 4 t/m 8 meter</li> <li>— Van 8 meter</li> </ul>	<p>Absorptie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⋯ absorberend</li> <li>— reflecterend</li> </ul>	<p>Bestaande bronmaatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Dunne deklaag</li> </ul>	
--	---	---	--	--	--

## Bijlage C2.4 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1

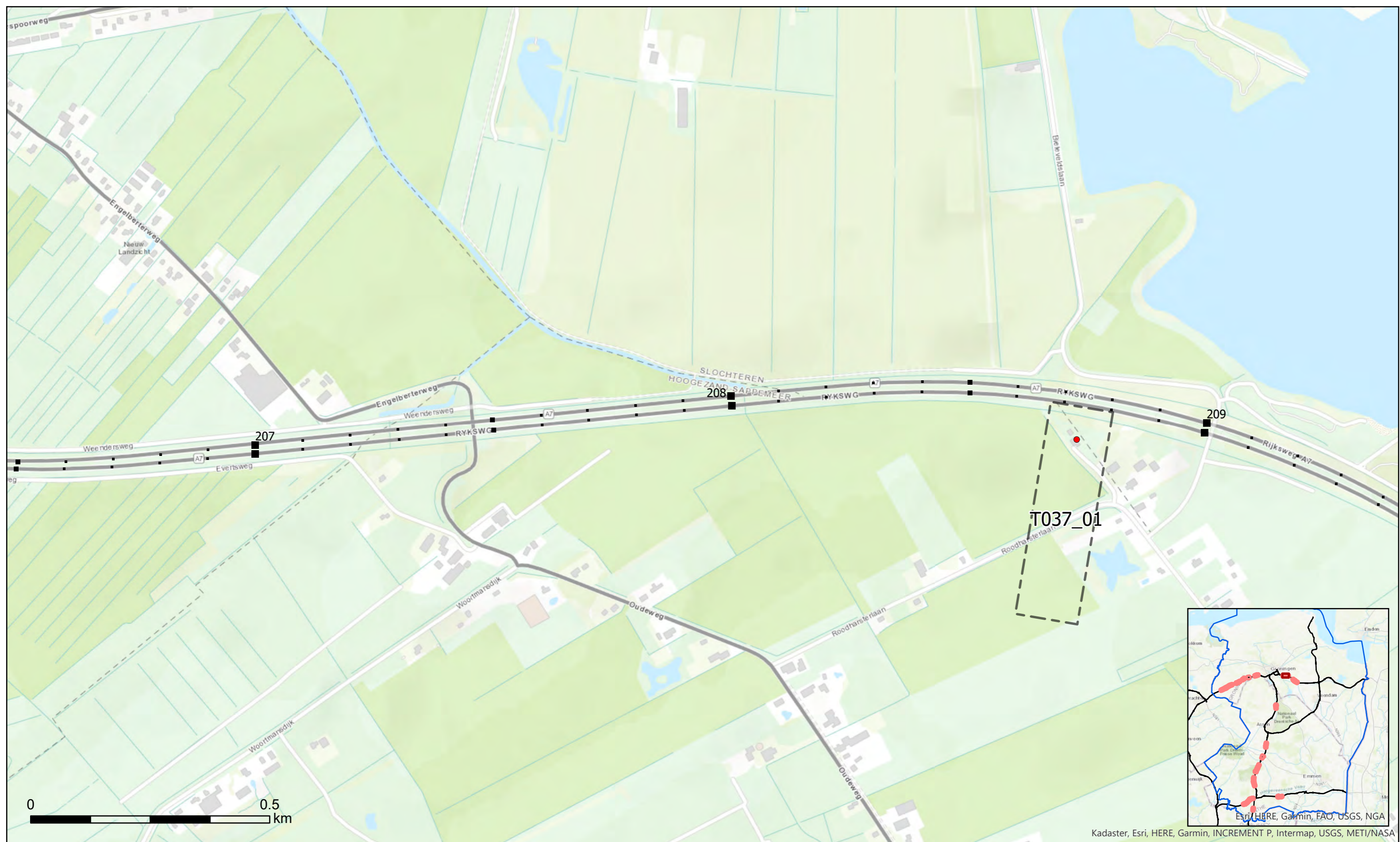




<ul style="list-style-type: none"> <li>● Saneringsobject</li> <li>⌚ Cluster</li> </ul>	<p>Schermtipe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w Geluidwal</li> <li>c Combinatie geluidwal/geluidsscherm</li> <li>s Geluidsscherm</li> </ul>	<p>Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— T/m 2 meter</li> <li>— Van 2 t/m 4 meter</li> <li>— Van 4 t/m 8 meter</li> <li>— Van 8 meter</li> </ul>	<p>Absorptie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▬▬▬ absorberend</li> <li>▬▬▬ reflectierend</li> </ul>	<p>Bestaande bronmaatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>--- Dunne deklaag</li> </ul>	
--	--	---	---	--	--

**Bijlage C2.5 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**



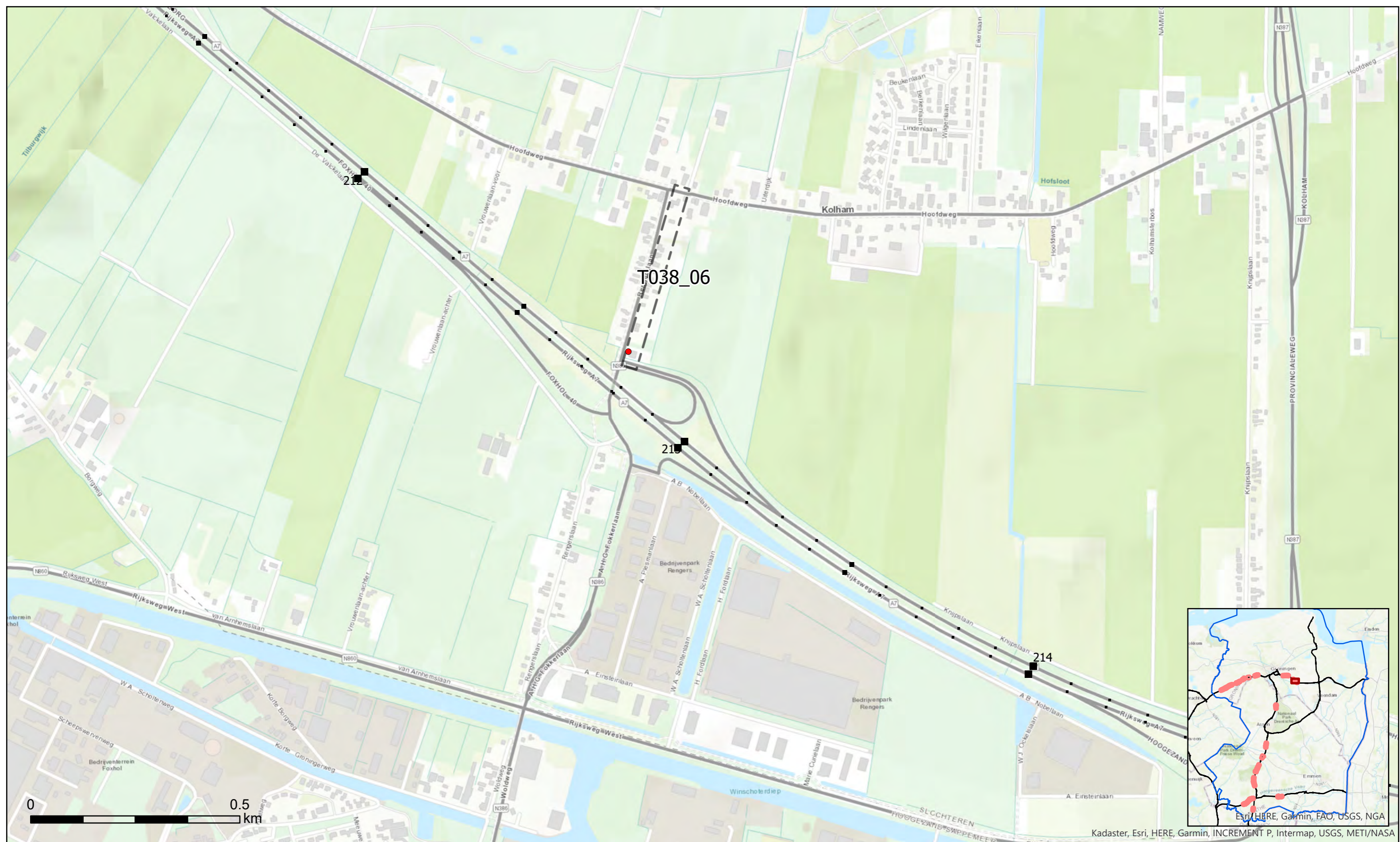


Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, Intermap, USGS, METI/NASA

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Saneringsobject</li> <li>⬡ Cluster</li> </ul>	<p>Schermtipe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w Geluidwal</li> <li>c Combinatie geluidwal/geluidsscher</li> <li>s Geluidsscher</li> </ul>	<p>Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— T/m 2 meter</li> <li>— Van 2 t/m 4 meter</li> <li>— Van 4 t/m 8 meter</li> <li>— Van 8 meter</li> </ul>	<p>Absorptie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪▪▪ absorberend</li> <li>— reflecterend</li> </ul>	<p>Bestaande bronmaatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>--- Dunne deklaag</li> </ul>	
--	--	---	--	--	--

**Bijlage C2.6 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**



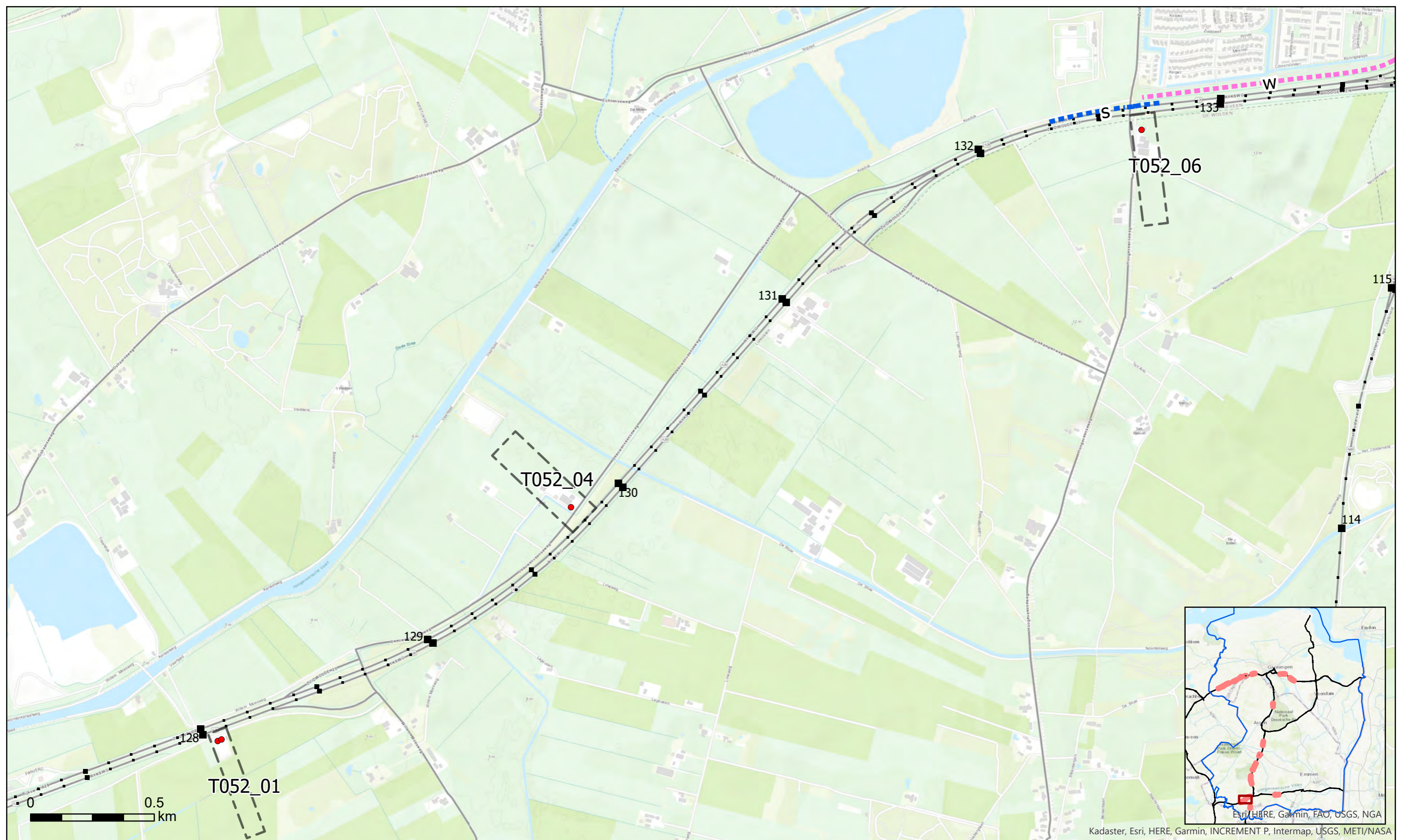


Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, Intermap, USGS, METI/NASA

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Saneringsobject</li> <li>▭ Cluster</li> </ul>	<p>Schermtipe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w Geluidwal</li> <li>c Combinatie geluidwal/geluidscherm</li> <li>s Geluidscherm</li> </ul>	<p>Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ T/m 2 meter</li> <li>■ Van 2 t/m 4 meter</li> <li>■ Van 4 t/m 8 meter</li> <li>■ Van 8 meter</li> </ul>	<p>Absorptie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▬ absorberend</li> <li>▬ reflecterend</li> </ul>	<p>Bestaande bronmaatregelen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▬ Dunne deklaag</li> </ul>	
--	--	---	--	--	--

## Bijlage C2.7 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1





● Saneringsobject

Schermtypen

Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding

Absorptie

Bestaande bronmaatregelen

--- Cluster

w Geluidwal

— T/m 2 meter

--- absorberend

--- Dunne deklaag

c Combinatie geluidwal/geluidscherm

— Van 2 t/m 4 meter

— reflecterend

s Geluidscherm

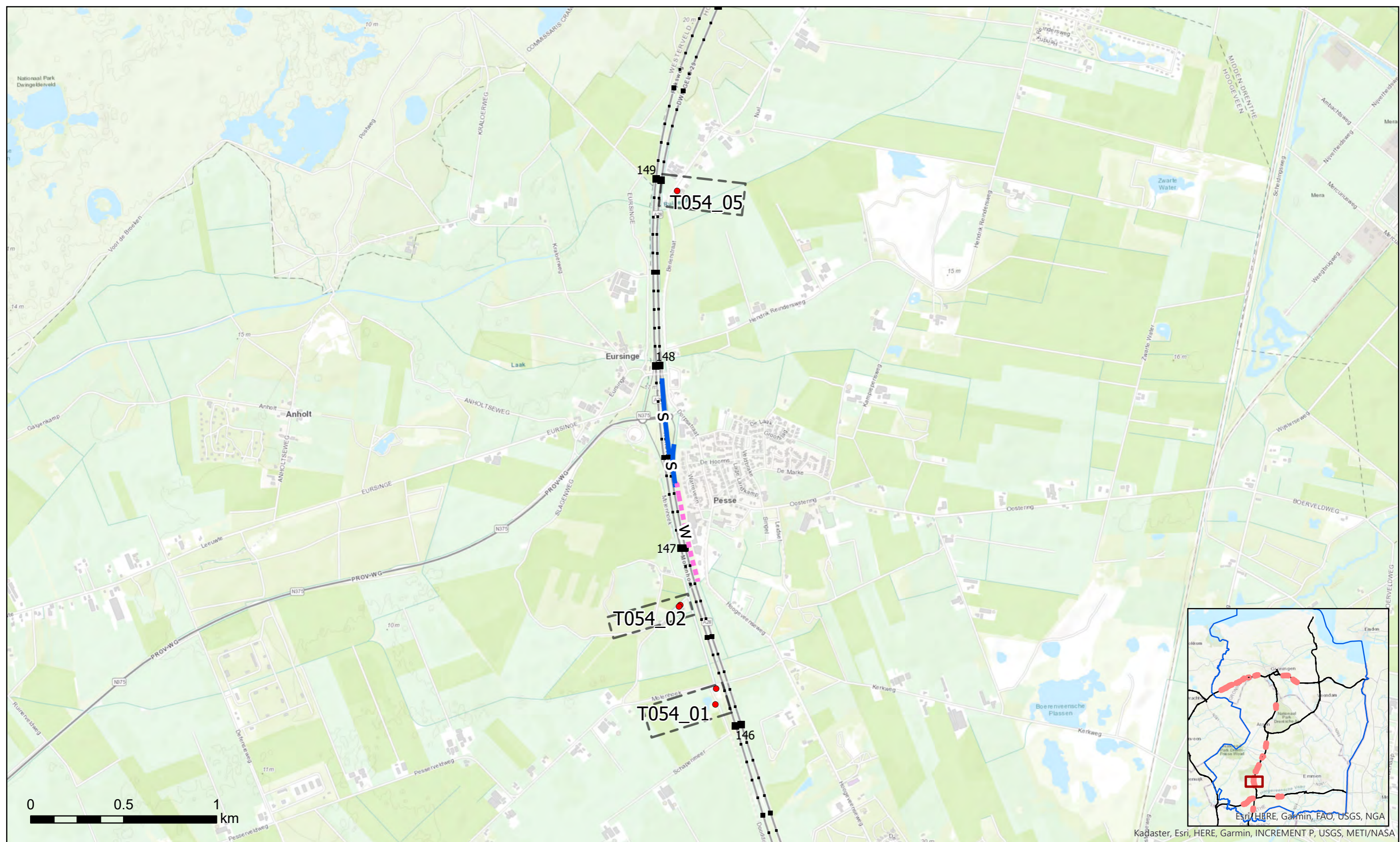
— Van 4 t/m 8 meter

— Van 8 meter

**Bijlage C2.8 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**







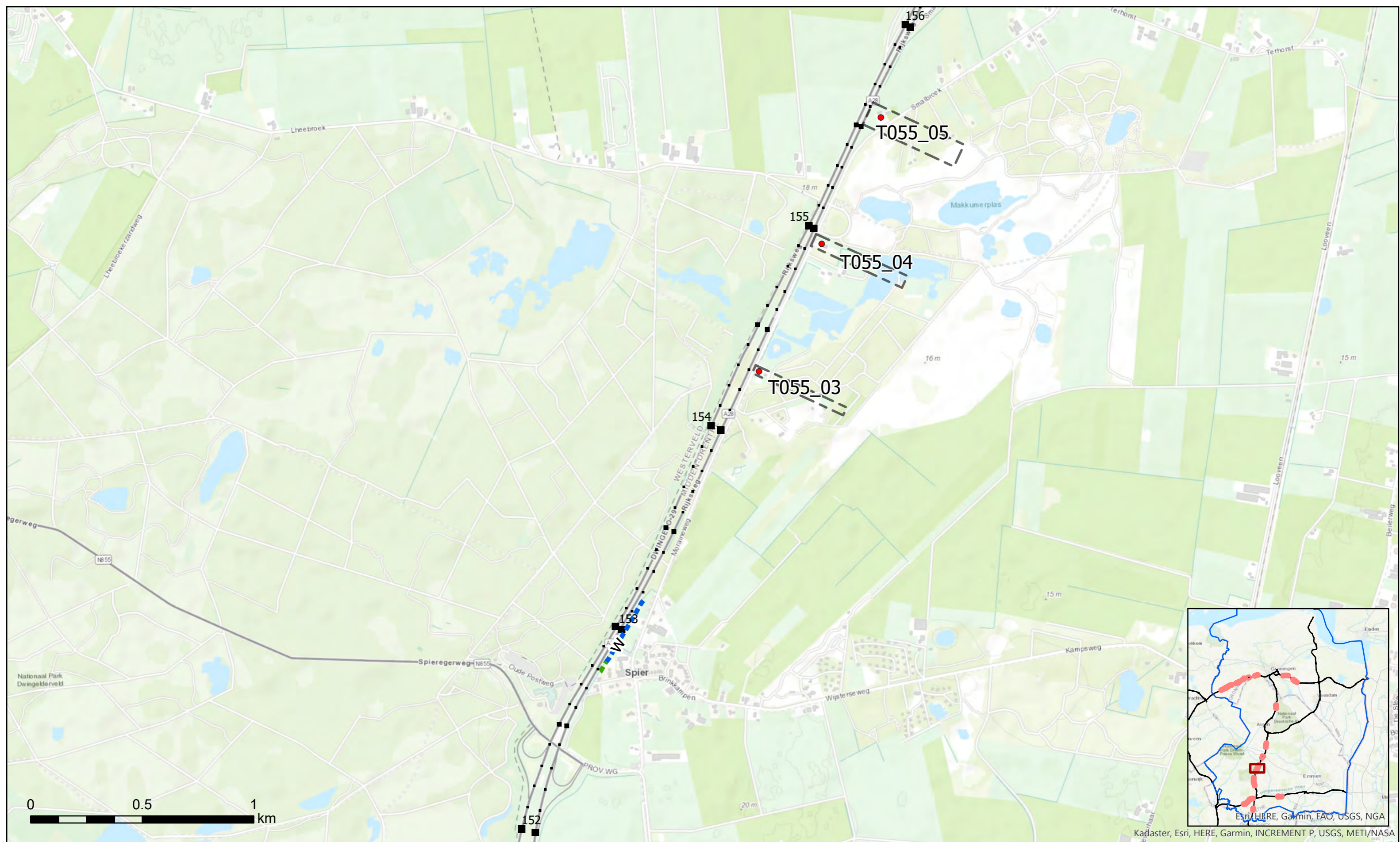
Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

● Saneringsobject	Schermtypen	Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding	Absorptie	Bestaande bronmaatregelen
⌈⌋ Cluster	w Geluidwal	— T/m 2 meter	▬▬▬ absorberend	— Dunne deklaag
	c Combinatie geluidwal/geluidsscherm	— Van 2 t/m 4 meter	▬▬ reflecterend	
	s Geluidsscherm	— Van 4 t/m 8 meter		
		— Van 8 meter		

**Bijlage C2.9 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**







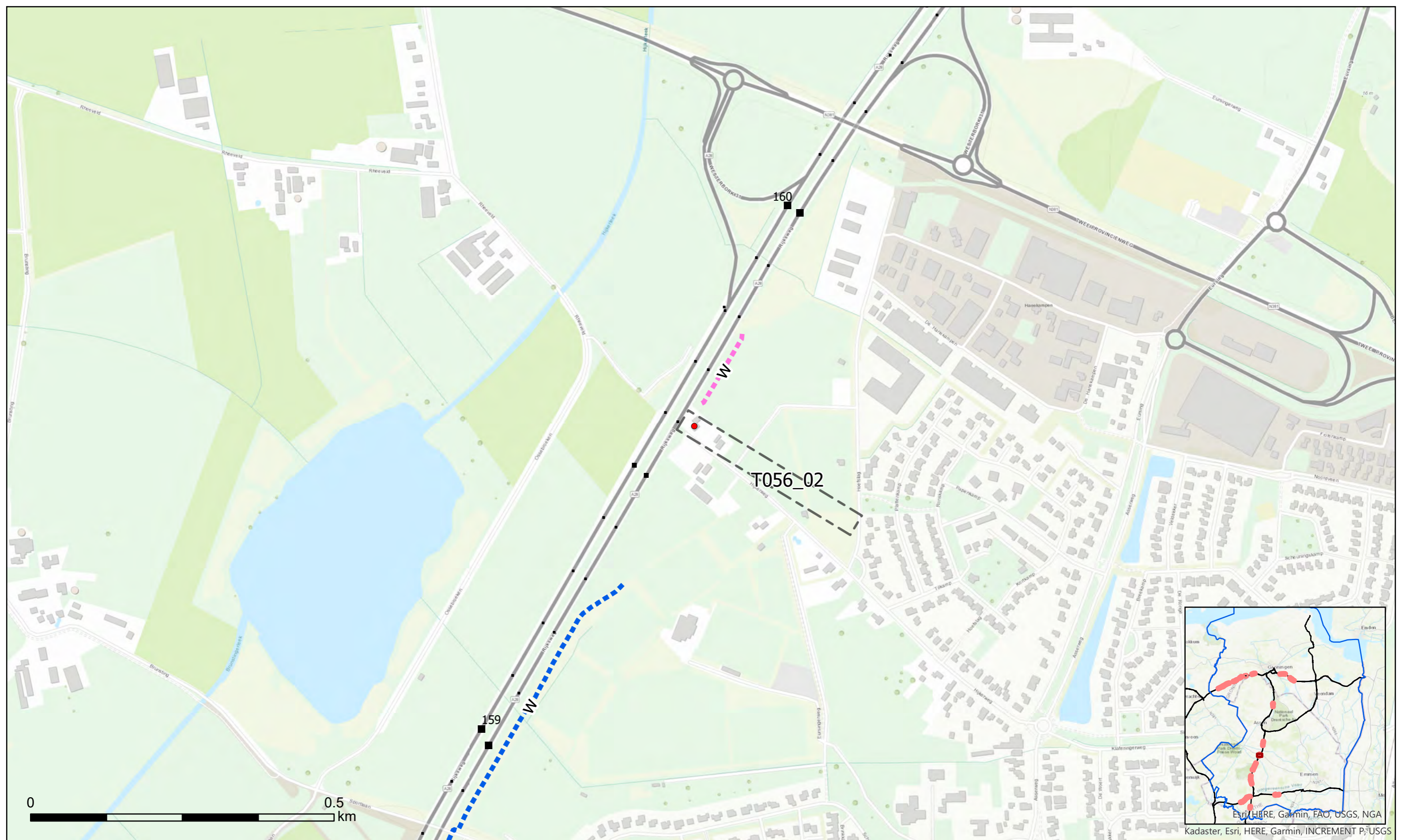
Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS, METI/NASA

● Saneringsobject	Schermtipe	Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding	Absorptie	Bestaande bronmaatregelen
⎓ Cluster	w Geluidwal	— T/m 2 meter	⎓ absorberend	— Dunne deklaag
	c Combinatie geluidwal/geluidscherm	— Van 2 t/m 4 meter	— reflecterend	
	s Geluidscherm	— Van 4 t/m 8 meter		
		— Van 8 meter		



**Bijlage C2.10 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





- Saneringsobject
- ⌚ Cluster

- Schermtypen
- w Geluidwal
  - c Combinatie geluidwal/geluidsscherm
  - s Geluidsscherm

- Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding
- T/m 2 meter
  - Van 2 t/m 4 meter
  - Van 4 t/m 8 meter
  - Van 8 meter

- Absorptie
- absorberend
  - reflecterend

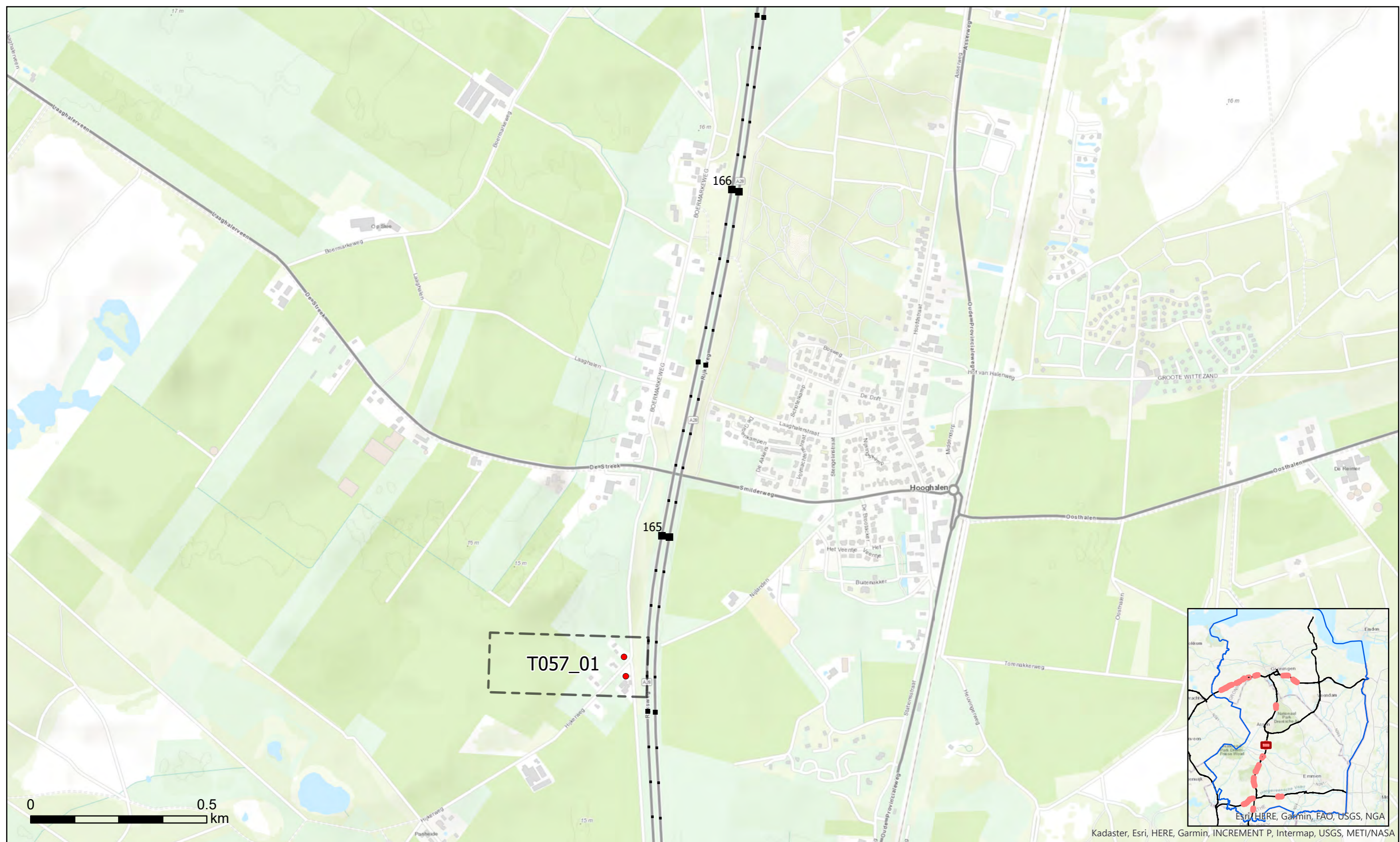
- Bestaande bronmaatregelen
- Dunne deklaag



## Bijlage C2.11 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1

Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS



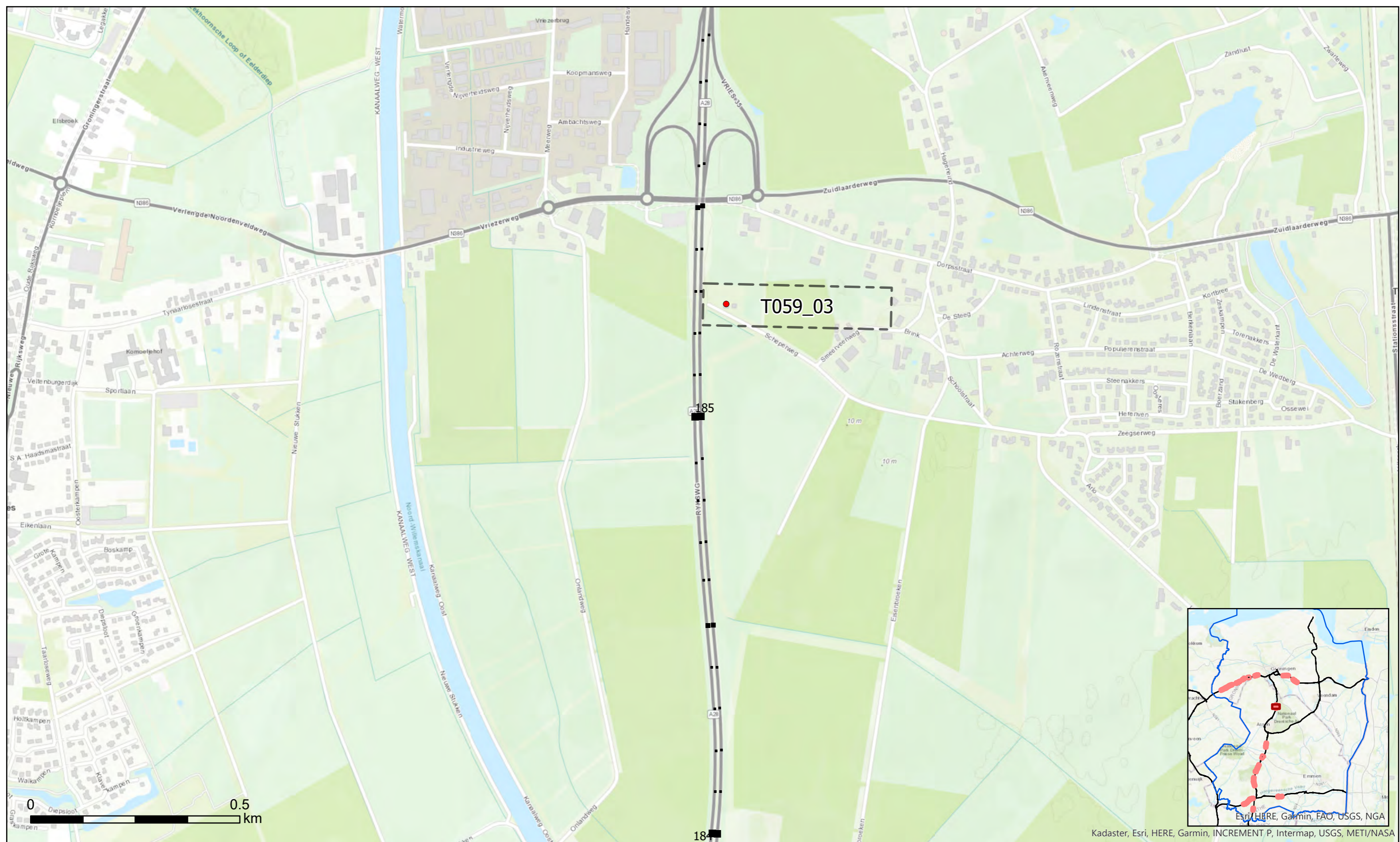


Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, Intermap, USGS, METI/NASA

- |                   |                                      |                                     |                |                           |  |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------|--|
| ● Saneringsobject | Schermtypen                          | Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding | Absorptie      | Bestaande bronmaatregelen |  |
| ⌚ Cluster         | w Geluidwal                          | — T/m 2 meter                       | ⋯ absorberend  | — Dunne deklaag           |  |
|                   | c Combinatie geluidwal/geluidsscherm | — Van 2 t/m 4 meter                 | — reflecterend |                           |  |
|                   | s Geluidsscherm                      | — Van 4 t/m 8 meter                 |                |                           |  |
|                   |                                      | — Van 8 meter                       |                |                           |  |

**Bijlage C2.12 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**





Kadaster, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, Intermap, USGS, METI/NASA

- Saneringsobject
- ⌈ Cluster

- Schermtipe
- w Geluidwal
  - c Combinatie geluidwal/geluidsscherm
  - s Geluidsscherm

- Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding
- T/m 2 meter
  - Van 2 t/m 4 meter
  - Van 4 t/m 8 meter
  - Van 8 meter

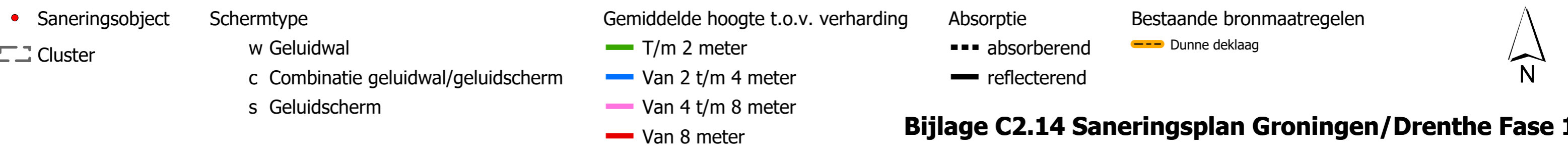
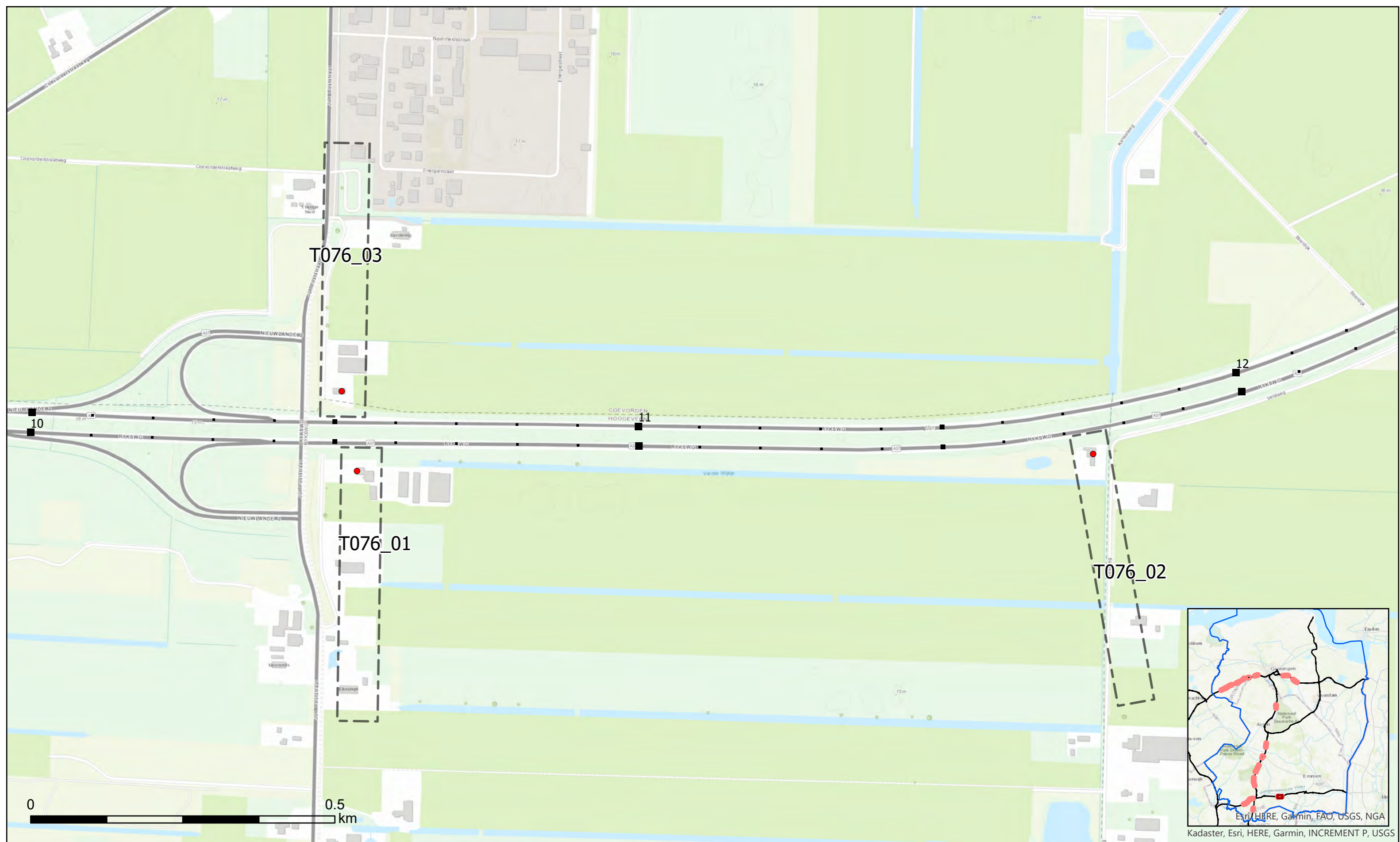
- Absorptie
- absorberend
  - reflectierend

- Bestaande bronmaatregelen
- Dunne deklaag



## Bijlage C2.13 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1





**Bijlage C2.14 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**







- Saneringsobject
- ▭ Cluster
- Schermtypen:
  - w Geluidwal
  - c Combinatie geluidwal/geluidsscherm
  - s Geluidsscherm
- Gemiddelde hoogte t.o.v. verharding:
  - T/m 2 meter
  - Van 2 t/m 4 meter
  - Van 4 t/m 8 meter
  - Van 8 meter
- Absorptie:
  - ▬ absorberend
  - ▬ reflecterend
- Bestaande bronmaatregelen:
  - Dunne deklaag

**Bijlage C2.15 Saneringsplan Groningen/Drenthe Fase 1**



## Bijlage C3 Geactualiseerde lijst met gemelde adressen voor sanering onder categorie A

### Toelichting bij de actualisatie

De voormalige Wet geluidhinder voorzag in een sanering van woningen en andere geluidgevoelige objecten die de daarvoor opgenomen grenswaarde overschreden. Voor een aantal objecten is deze sanering afgehandeld maar voor een groot aantal nog niet. De objecten die volgens de regeling in de voormalige Wet geluidhinder voor sanering in aanmerking zouden komen, zijn door de gemeenten aan de minister gemeld. Het uitvoeringsorgaan van het ministerie, Bureau Sanering Verkeerslawaaier, heeft deze objecten verzameld op de lijst "BSV Overzicht sanering rijksinfrastructuur wegverkeer januari 2012". Verder aangeduid met "lijst met gemelde objecten".

De objecten op deze lijst komen voor geluids sanering in aanmerking mits:

- de geluidbelasting van deze objecten, bij volledige benutting van het geluidproductieplafond hoger is dan 60 dB.
- De sanering nog niet is afgehandeld

Het al of niet afgehandeld zijn is afhankelijk van een aantal gegevens die in de "lijst met gemelde objecten" zijn opgenomen zoals

- Het projectnummer
- De vermelding in de kolom "gesaneerd"
- De vermeldingen of in het verleden door een bewoner/eigenaar de saneringsmaatregelen zijn geweigerd.
- Het al dan niet voorkomen van dubbele adressen binnen één projectnummer.

Bij het samenstellen van de lijst met objecten die nog niet gesaneerd worden geacht, is als volgt te werk gegaan:

1. In eerste instantie zijn uit het bestand op basis van bovenstaande gegevens uit de "lijst met objecten", alle adressen geselecteerd die nog niet zijn gesaneerd.
2. Als tweede stap zijn de adressen geselecteerd die in de gemeenten liggen die in dit saneringsplan zijn betrokken.
3. Deze adressen zijn gekoppeld aan de z.g. BAG-id uit de Basis Administratie van de gemeente. Daarmee werd het mogelijk om de adressen geografisch te duiden. Bovendien kon hiermee worden nagegaan of er sprake is van een geluidgevoelig object. Voor een aantal adressen bleek deze koppeling niet mogelijk te zijn (zie stap 5). Wanneer er twijfel was over de correctheid van de informatie uit de BAG is het bestemmingsplan geraadpleegd.
4. Als vierde stap zijn de adressen geselecteerd die langs de trajectdelen liggen die opgenomen zijn in dit saneringsplan.
5. Voor de adressen die niet aan de BAG konden worden gekoppeld of waarvan het gebruiksdoel anders was dan geluidgevoelig, is de status onderzocht. Dit onderzoek heeft plaatsgevonden aan de hand van:
  - Nadere informatie uit de BAG
  - Recente foto's
  - Informatie van gemeenten
6. In sommige gevallen kon alsnog een koppeling tot stand worden gebracht en in een aantal gevallen bleek het object gesloopt te zijn of niet meer in gebruik als geluidgevoelig object.
7. Deze geselecteerde adressen zijn vrijwel allemaal als potentieel saneringsobject in het detailonderzoek opgenomen. Alleen in incidentele gevallen is niet opnieuw een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Dit betreft objecten waarvan uit het Landelijk Onderzoek (zie bijlage A van dit rapport) blijkt dat de geluidbelasting lager is dan 58 dB. Bij een dergelijke geluidbelasting kan met zekerheid worden aangenomen dat de geluidbelasting nooit hoger kan zijn dan 60 dB.



8. Als laatste zijn de potentiële categorie A-objecten die in clusters voor het saneringsplan van fase 2 liggen uit de lijst verwijderd.
9. De objecten zijn met de betreffende kenmerken (ligging en aantal verdiepingen) in het detailonderzoek opgenomen en hiervoor is de geluidbelasting bij volledige benutting van het geluidproductieplafond ( $L_{denGPP}$ ) berekend.
10. Wanneer deze geluidbelasting hoger is dan 60 dB, is er sprake van een saneringsobject volgens categorie A.

In de tabel in deze bijlage zijn alle objecten uit de lijst met objecten vermeld die nog niet zijn gesaneerd (volgens stap 1). In de laatste kolom "te saneren als A-object" is aangegeven of er sprake is van een saneringsobject categorie A en in de daarop volgende kolom is aangegeven op basis waarvan deze constatering is gedaan. De objecten die nog te saneren zijn, zijn ook vermeld in bijlage D2.



Bijlage C3 Geactualiseerde lijst met gemelde adressen voor sanering onder categorie A

Datum actualisatie 21 juli, Bertus van 't Wout

Dienstnaam	Gemeente	Adres	Postcode	te saneren als A-object	reden
RWS Noord-Nederland	Assen	Asserwijk 36	9406XK	Nee	Gebouwd na 1986, ten onrechte op BSV lijst
RWS Noord-Nederland	Coevorden	Schoolstraat 14	7845TE	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	De Slagenweg 3	7921TH	Nee	Volgens Landelijk Onderzoek een geluidbelasting van 54 dB. Daarmee is het zeker dat dit pand niet voor sanering in aanmerking komt.
RWS Noord-Nederland	De Wolden	De Slagenweg 8	7921TH	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	De Slagenweg 10	7921TH	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	Hagewoudsteeg 7	7957AP	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	Lageveen 8	7921VL	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	Leeuwenveenseweg 2a	7921VE	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	Markeweg 12	7924PC	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	Postweg 2	7957BW	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	Willem Moesweg 12	7924PA	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	Willem Moesweg 14	7924PA	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	De Wolden	Wiltenweg 40	7957AN	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Hoogeveen	Beilerstraat 1	7933TS	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Hoogeveen	Beilerstraat 1a	7933TS	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Hoogeveen	Beilerstraat 4	7933TT	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Hoogeveen	Molenhoek 1	7933TG	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Hoogeveen	Molenhoek 1a	7933TG	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Meppel	Industrieweg 41	7949AJ	Nee	Gebouwd na 1986, ten onrechte op BSV lijst; bovendien woningen zijn volgens vigerend plan niet toegestaan
RWS Noord-Nederland	Meppel	Rogat 18	7949AB	Nee	Dit pand maakt deel uit van een rijtje woningen die op ca. 500 meter van de A28 af liggen. Het is het enige pand in dit rijtje dat op de "lijst met gemelde objecten" voorkomt. Volgens het Landelijk Onderzoek bedraagt de geluidbelasting van dit object 57 dB. Daarmee is zeker dat dit pand niet voor sanering in aanmerking komt.
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Boermarkeweg 2	9414VK	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Boermarkeweg 4	9414VK	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Boermarkeweg 6	9414VK	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Boermarkeweg 8	9414VK	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Boermarkeweg 10	9414VK	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Boermarkeweg 12	9414VK	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Hijkerweg 1	9414AH	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Hijkerweg 4	9414AH	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Laaghalerstraat 47	9414AJ	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Moraineweg 2	9417TB	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Moraineweg 4	9417TB	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Moraineweg 22	9417TB	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Oude Postweg 5	9417TG	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Oude Postweg 6	9417TG	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Drenthe	Smalbroek 33a	9411TS	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Noordenveld	Matsloot 13	9749TJ	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Oldambt	Veenweg 10	9675TZ	Nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Groningen	Hoofdweg 134	9628CS	Nee	Ligt op ca. 700 meter van de N33; object is niet opgenomen in het Landelijk Onderzoek; het meest ver weggelegen object dat hier onderzocht is, ligt op ca. 522 meter en de geluidbelasting hiervan bedraagt 49 dB. Daarmee is het uitgesloten dat Hoofdweg 134 een saneringsobject zou zijn.
RWS Noord-Nederland	Midden-Groningen	Hoofdweg 215	9628TX	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Groningen	Rengerslaan 30	9615AM	Ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Groningen	Hoofdweg 215	9628TX	ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Groningen	Knijpslaan 63	9615BD	ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Groningen	Knijpslaan 71	9615BD	ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Groningen	Rengerslaan 30	9615AM	ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Midden-Groningen	Vrouwenlaan-Voor 1	9615TB	ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Noordenveld	Matsloot 13	9749TJ	ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB
RWS Noord-Nederland	Oldambt	Veenweg 10	9675TZ	nee	In detailonderzoek, geen saneringsobject, LdenGPP =<60 dB
RWS Noord-Nederland	Westerkwartier	Lietweg 10	9364TB	ja	In detailonderzoek, saneringsobject, LdenGPP >60 dB



## Bijlage D1 - Basisberekeningen geluidgevoelige objecten | Bestemmingscodes

<b>code</b>	<b>Omschrijving bestemming</b>
1	woning
2	woonwagenstandplaats
3	woonschipligplaats
4	overige geluidgevoelige objecten



Bijlage D2 - Overzicht saneringsobjecten

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Geluidbelasting Lden,GPP zonder aanvullende maatregelen	Categorie saneringsobject	Streefwaarde sanering (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Beilerstraat 4	Pesse	Hoogeveen	1	NO	1.5		57	A	60	--
					4.5		59	A	60	--
				NW	1.5		62	A	60	2
					4.5		63	A	60	3
				ZW	1.5		63	A	60	3
					4.5		64	A	60	4
Borgweg 101	Westerbroek	Midden-Groningen	1	NO	1.5		63	B	60	3
					1.5		62	B	60	2
					4.5		66	B	60	6
					4.5		65	B	60	5
				NW	1.5		60	B	60	--
					4.5		65	B	60	5
				O	1.5		61	B	60	1
					4.5		63	B	60	3
				ZO	1.5		57	B	60	--
					4.5		59	B	60	--
				ZW	1.5		56	B	60	--
					4.5		57	B	60	--
De Slagenweg 5	Zuidwolde	De Wolden	1	N	1.5		65	B	60	5
					4.5		66	B	60	6
				O	1.5		34	B	60	--
					4.5		40	B	60	--
				W	1.5		70	B	60	10
					4.5		71	B	60	11
				Z	1.5		63	B	60	3
					4.5		64	B	60	4
De Slagenweg 6	Zuidwolde	De Wolden	1	N	1.5		65	B	60	5
					4.5		66	B	60	6
				O	1.5		71	B	60	11
					4.5		71	B	60	11
				W	1.5		51	B	60	--
					4.5		54	B	60	--
				Z	1.5		65	B	60	5
					4.5		66	B	60	6
De Slagenweg 8	Zuidwolde	De Wolden	1	N	1.5		64	AB	60	4
					4.5		66	AB	60	6
				O	1.5		69	AB	60	9
					4.5		70	AB	60	10
				W	1.5		59	AB	60	--
					4.5		61	AB	60	1
				Z	1.5		66	AB	60	6
					4.5		67	AB	60	7



Bijlage D2 - Overzicht saneringsobjecten

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Geluidbelasting Lden,GPP zonder aanvullende maatregelen	Categorie saneringsobject	Streefwaarde sanering (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
De Slagenweg 10	Zuidwolde	De Wolden	1	N	1.5		64	AB	60	4
					4.5		65	AB	60	5
				O	1.5		69	AB	60	9
					4.5		70	AB	60	10
				W	1.5		56	AB	60	--
					4.5		55	AB	60	--
				Z	1.5		64	AB	60	4
					4.5		65	AB	60	5
Hamrik 17	Marum	Westerkwartier	1	NO	1.5		61	B	60	1
					4.5		63	B	60	3
				NW	1.5		43	B	60	--
					4.5		46	B	60	--
				ZO	1.5		65	B	60	5
					4.5		66	B	60	6
				ZW	1.5		61	B	60	1
					4.5		63	B	60	3
Hijkerweg 1	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	NO	1.5		59	A	60	--
					4.5		63	A	60	3
				NW	1.5		56	A	60	--
					4.5		58	A	60	--
				ZO	1.5		61	A	60	1
					4.5		64	A	60	4
				ZW	1.5		51	A	60	--
					4.5		58	A	60	--
Hijkerweg 4	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	NO	1.5		61	A	60	1
					4.5		62	A	60	2
				NW	1.5		57	A	60	--
					4.5		58	A	60	--
				ZO	1.5		61	A	60	1
					4.5		63	A	60	3
				ZW	1.5		56	A	60	--
					4.5		58	A	60	--
Hijkerweg 28	Beilen	Midden-Drenthe	1	NO	1.5		64	B	60	4
					4.5		66	B	60	6
				NW	1.5		69	B	60	9
					1.5		70	B	60	10
					4.5		70	B	60	10
					4.5		71	B	60	11
				ZO	1.5		56	B	60	--
					4.5		58	B	60	--
	1.5		66	B	60	6				
	4.5		68	B	60	8				



Bijlage D2 - Overzicht saneringsobjecten

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Geluidbelasting Lden,GPP zonder aanvullende maatregelen	Categorie saneringsobject	Streefwaarde sanering (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Hoofdstraat 185	Lettelbert	Westerkwartier	1	N	1.5		60	B	60	--
					4.5		66	B	60	6
				O	1.5		57	B	60	--
					4.5		63	B	60	3
				W	1.5		57	B	60	--
					4.5		62	B	60	2
				Z	1.5		48	B	60	--
Hoogeveenseweg 8	Zuidwolde	De Wolden	1	N	1.5		67	B	60	7
					4.5		69	B	60	9
				O	1.5		62	B	60	2
					4.5		65	B	60	5
				W	1.5		64	B	60	4
					4.5		66	B	60	6
				Z	1.5		57	B	60	--
Joh Poststraat 5	Geesbrug	Coevorden	1	N	1.5		53	B	60	--
					4.5		55	B	60	--
				O	1.5		59	B	60	--
					4.5		63	B	60	3
				W	1.5		57	B	60	--
					4.5		60	B	60	--
				Z	1.5		62	B	60	2
Joh Poststraat 7	Nieuwlande	Hoogeveen	1	N	1.5		64	B	60	4
					4.5		67	B	60	7
				O	1.5		61	B	60	1
					4.5		62	B	60	2
				W	1.5		60	B	60	--
					4.5		63	B	60	3
				Z	1.5		54	B	60	--
Leeuweneenseweg 2a	Zuidwolde	De Wolden	1	NO	1.5		55	AB	60	--
					4.5		56	AB	60	--
				NW	1.5		52	AB	60	--
					4.5		53	AB	60	--
				ZO	1.5		64	AB	60	4
					4.5		66	AB	60	6
				ZW	1.5		62	AB	60	2
Markeweg 12	Veeningen	De Wolden	1	N	1.5		67	AB	60	7
					4.5		69	AB	60	9



Bijlage D2 - Overzicht saneringsobjecten

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Geluidbelasting Lden,GPP zonder aanvullende maatregelen	Categorie saneringsobject	Streefwaarde sanering (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
				W	1.5		63	AB	60	3
					4.5		65	AB	60	5
				Z	1.5		54	AB	60	--
					4.5		27	AB	60	--
Markeweg 12a	Veeningen	De Wolden	1	N	1.5		68	B	60	8
					4.5		70	B	60	10
				O	1.5		64	B	60	4
					4.5		66	B	60	6
Matsloot 10	Matsloot	Noordenveld	1	N	1.5		65	B	60	5
					4.5		67	B	60	7
				O	1.5		62	B	60	2
					4.5		65	B	60	5
				W	1.5		65	B	60	5
					4.5		66	B	60	6
Matsloot 13	Matsloot	Noordenveld	1	N	1.5		67	AB	60	7
					4.5		70	AB	60	10
					7.5		70	AB	60	10
				O	1.5		67	AB	60	7
					4.5		69	AB	60	9
					7.5		69	AB	60	9
				W	1.5		63	AB	60	3
					4.5		65	AB	60	5
					7.5		66	AB	60	6
Molenhoek 1	Pesse	Hoogeveen	1	NO	1.5		63	A	60	3
					4.5		65	A	60	5
				NW	1.5		58	A	60	--
					4.5		59	A	60	--
				ZO	1.5		61	A	60	1
					4.5		63	A	60	3
Molenhoek 1a	Pesse	Hoogeveen	1	NW	1.5		58	A	60	--
					4.5		58	A	60	--
				ZO	1.5		59	A	60	--
					4.5		61	A	60	1
				ZW	1.5		41	A	60	--
					4.5		45	A	60	--
Moraineweg 22	Spier	Midden-Drenthe	1	NO	1.5		62	AB	60	2
					4.5		64	AB	60	4
				NW	1.5		67	AB	60	7
					4.5		68	AB	60	8
				ZO	1.5		57	AB	60	--
					4.5		56	AB	60	--
				ZW	1.5		63	AB	60	3



Bijlage D2 - Overzicht saneringsobjecten

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Geluidbelasting Lden,GPP zonder aanvullende maatregelen	Categorie saneringsobject	Streefwaarde sanering (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
Noorderringweg 3	Marum	Westerkwartier	1		4.5		65	AB	60	5
				NO	1.5		63	B	60	3
					4.5		63	B	60	3
				NW	1.5		64	B	60	4
					4.5		67	B	60	7
				ZO	1.5		59	B	60	--
					4.5		57	B	60	--
Pasop 11	Midwolde	Westerkwartier	1		4.5		60	B	60	--
				N	1.5		64	B	60	4
					4.5		65	B	60	5
				O	1.5		57	B	60	--
					4.5		58	B	60	--
				W	1.5		65	B	60	5
					4.5		66	B	60	6
Rengerslaan 30	Kolham	Midden-Groningen	1		4.5		59	B	60	--
				N	1.5		60	B	60	--
					4.5		55	AB	60	--
				O	1.5		57	AB	60	--
					4.5		61	AB	60	1
				W	1.5		62	AB	60	2
					4.5		63	AB	60	3
Schapenmeer 1	Pesse	Hoogeveen	1		4.5		65	AB	60	5
				Z	1.5		65	AB	60	5
					4.5		67	AB	60	7
				N	1.5		64	B	60	4
					4.5		66	B	60	6
				O	1.5		65	B	60	5
					4.5		69	B	60	9
Schapenmeer 2	Pesse	Hoogeveen	1		4.5		46	B	60	--
				W	1.5		48	B	60	--
					4.5		48	B	60	--
				Z	1.5		62	B	60	2
					4.5		62	B	60	2
					4.5		65	B	60	5
					4.5		65	B	60	5
Schepenweg 2	Tynaarlo	Tynaarlo	1		4.5		64	B	60	4
				NO	1.5		66	B	60	6
					4.5		66	B	60	6
				NW	1.5		61	B	60	1
					4.5		61	B	60	1
				ZO	1.5		63	B	60	3
					4.5		63	B	60	3
Schepenweg 2	Tynaarlo	Tynaarlo	1		4.5		62	B	60	2
				ZW	1.5		54	B	60	--
					4.5		44	B	60	--



Bijlage D2 - Overzicht saneringsobjecten

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Geluidbelasting Lden,GPP zonder aanvullende maatregelen	Categorie saneringsobject	Streefwaarde sanering (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
					4.5		65	B	60	5
				O	1.5		57	B	60	--
					4.5		53	B	60	--
				W	1.5		65	B	60	5
					4.5		68	B	60	8
				Z	1.5		62	B	60	2
					4.5		64	B	60	4
Schilligepad 2	Tolbert	Westerkwartier	1	N	1.5		52	B	60	--
					4.5		53	B	60	--
				O	1.5		59	B	60	--
					4.5		64	B	60	4
				W	1.5		62	B	60	2
					4.5		64	B	60	4
				Z	1.5		62	B	60	2
					4.5		67	B	60	7
Smalbroek 33A	Beilen	Midden-Drenthe	1	NO	1.5		62	AB	60	2
					4.5		64	AB	60	4
				NW	1.5		66	AB	60	6
					4.5		68	AB	60	8
				ZO	1.5		54	AB	60	--
					4.5		55	AB	60	--
				ZW	1.5		62	AB	60	2
					4.5		63	AB	60	3
't Mienscheer 6	Lettelbert	Westerkwartier	1	N	1.5		49	B	60	--
					4.5		50	B	60	--
				O	1.5		63	B	60	3
					4.5		65	B	60	5
				W	1.5		65	B	60	5
					4.5		67	B	60	7
				Z	1.5		68	B	60	8
					4.5		70	B	60	10
Veldweg 2	Nieuwlande	Hoogeveen	1	N	1.5		65	B	60	5
					4.5		68	B	60	8
				O	1.5		60	B	60	--
					4.5		63	B	60	3
				W	1.5		62	B	60	2
					4.5		65	B	60	5
				Z	1.5		44	B	60	--
					4.5		46	B	60	--
Verlengde Wilpsterweg 4	Marum	Westerkwartier	1	NO	1.5		63	B	60	3
					4.5		65	B	60	5
				NW	1.5		65	B	60	5



Bijlage D2 - Overzicht saneringsobjecten

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Geluidbelasting Lden,GPP zonder aanvullende maatregelen	Categorie saneringsobject	Streefwaarde sanering (dB)	Overschrijding streefwaarde (dB)
					4.5		67	B	60	7
				ZO	1.5		51	B	60	--
					4.5		52	B	60	--
				ZW	1.5		61	B	60	1
					4.5		63	B	60	3



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Farmsumerweg 105	Appingedam	Appingedam	1	O	4.5			48
Farmsumerweg 105a	Appingedam	Appingedam	1	N	4.5			51
Farmsumerweg 107	Appingedam	Appingedam	1	N	4.5			51
Farmsumerweg 109	Appingedam	Appingedam	1	N	4.5			51
Farmsumerweg 111	Appingedam	Appingedam	1	N	4.5			50
Farmsumerweg 113	Appingedam	Appingedam	1	O	4.5			53
Farmsumerweg 123	Appingedam	Appingedam	1	Z	4.5			56
Farmsumerweg 124	Appingedam	Appingedam	1	O	4.5			49
Farmsumerweg 125	Appingedam	Appingedam	1	Z	4.5			56
Farmsumerweg 127	Appingedam	Appingedam	1	Z	4.5			57
Farmsumerweg 129	Appingedam	Appingedam	1	Z	4.5			58
Farmsumerweg 142	Appingedam	Appingedam	1	O	1.5			64
Farmsumerweg 142a	Appingedam	Appingedam	4	O	4.5			59
Opwierderweg 1	Appingedam	Appingedam	1	O	7.5			51
Opwierderweg 3	Appingedam	Appingedam	1	O	7.5			50
Opwierderweg 5	Appingedam	Appingedam	1	O	4.5			47
Opwierderweg 7	Appingedam	Appingedam	1	O	7.5			50
Opwierderweg 9	Appingedam	Appingedam	1	O	4.5			45
Zwet 35	Appingedam	Appingedam	4	NW	4.5			53
Asserwijk 26	Assen	Assen	1	ZW	4.5			60
Asserwijk 28	Assen	Assen	1	NW	4.5			62
Asserwijk 36	Assen	Assen	1	NW	4.5			64
Balkendarsweg 1	Assen	Assen	4	O	4.5			53
Balkendarsweg 1A	Assen	Assen	4	O	4.5			54
Transportweg 2	Assen	Assen	1	O	1.5			55
Messchenweg 1	Rhee	Assen	1	O	7.5			61
Messchenweg 2	Rhee	Assen	1	Z	7.5			61
Messchenweg 4	Rhee	Assen	1	Z	4.5			64
Oudemolensweg 4	Ubbena	Assen	1	Z	4.5			56
Oudemolensweg 4A	Ubbena	Assen	1	W	7.5			64
Oudemolensweg 4B	Ubbena	Assen	1	W	4.5			62
Taarloseweg 47	Ubbena	Assen	1	O	4.5			65
Schoolstraat 10	Holsloot	Coevorden	1	ZW	4.5			53
Schoolstraat 11	Holsloot	Coevorden	1	ZO	4.5			54



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Schoolstraat 12	Holsloot	Coevorden	1	ZO	4.5			57
Schoolstraat 14	Holsloot	Coevorden	1	ZO	4.5		x	59
Schoolstraat 15	Holsloot	Coevorden	1	NW	4.5			62
Schoolstraat 17	Holsloot	Coevorden	1	NO	1.5			57
Schoolstraat 17A	Holsloot	Coevorden	1	NO	4.5			58
Veldweg 1	Nieuwlande Coevorden	Coevorden	1	N	7.5			61
de Olde Hoek 1	Wachtum	Coevorden	1	O	1.5			52
de Olde Hoek 2	Wachtum	Coevorden	1	N	1.5			54
de Olde Hoek 3	Wachtum	Coevorden	1	W	7.5			53
Grönningweg 2	Wachtum	Coevorden	1	Z	4.5			61
Grönningweg 9	Wachtum	Coevorden	1	ZO	4.5			65
Westereind 1	Wachtum	Coevorden	1	N	4.5			56
Westereind 2	Wachtum	Coevorden	1	N	4.5			62
Westereind 3	Wachtum	Coevorden	1	N	4.5			51
Westereind 4	Wachtum	Coevorden	1	N	7.5			57
Westereind 6	Wachtum	Coevorden	1	W	4.5			51
Hessenweg 7	de Wijk	De Wolden	1	O	4.5			58
Wiltenweg 45	de Wijk	De Wolden	1	O	4.5			56
Zuiderkanaalweg 7	de Wijk	De Wolden	1	Z	4.5			63
Zuiderkanaalweg 9	de Wijk	De Wolden	1	Z	4.5			63
Zuiderkanaalweg 10	de Wijk	De Wolden	1	Z	1.5			59
Zuiderkanaalweg 11	de Wijk	De Wolden	1	W	4.5			59
Zuiderkanaalweg 13	de Wijk	De Wolden	1	Z	4.5			59
Zuiderkanaalweg 15	de Wijk	De Wolden	1	Z	4.5			58
Eursinge 1	Eursinge	De Wolden	1	NO	7.5			61
Eursinge 4	Eursinge	De Wolden	1	O	4.5			63
Noorderkanaalweg 7	Koekange	De Wolden	1	Z	1.5			63
Noorderkanaalweg 8	Koekange	De Wolden	1	Z	4.5			62
Nolderweg 8	Linde	De Wolden	1	Z	4.5			64
Willem Moesweg 17	Veeningen	De Wolden	1	NW	4.5			59
De Slagenweg 13	Zuidwolde	De Wolden	1	Z	1.5			52
Hoogeveenseweg 6	Zuidwolde	De Wolden	1	N	4.5			64
Leeuwvenseweg 1	Zuidwolde	De Wolden	1	ZO	4.5			61
Nijverheidsweg 38a	Zuidwolde	De Wolden	1	O	4.5			55



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Farmsumerweg 40	Delfzijl	Delfzijl	1	W	7.5			55
Damsterweg 10	Holwierde	Delfzijl	1	O	4.5			51
Schafferweg 29	Losdorp	Delfzijl	1	ZW	4.5			62
Boterweg 1	Spijk	Delfzijl	1	N	4.5			62
De Streek 1	Hooghalen	Emmen	1	Z	4.5			65
De Streek 3	Hooghalen	Emmen	1	Z	4.5			65
Brugstraat 66	Klazienaveen	Emmen	1	O	7.5			48
Brugstraat 67	Klazienaveen	Emmen	1	N	7.5			54
Brugstraat 68	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			53
Brugstraat 69	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			54
Brugstraat 74	Klazienaveen	Emmen	1	W	4.5			58
Brugstraat 75	Klazienaveen	Emmen	1	N	7.5			61
De Streek 5	Klazienaveen	Emmen	1	Z	4.5			65
De Streek 7	Klazienaveen	Emmen	1	Z	4.5			65
Het Ambacht 1	Klazienaveen	Emmen	1	Z	4.5			59
Het Ambacht 3	Klazienaveen	Emmen	1	O	4.5			57
Kazerneweg 3	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			54
Kazerneweg 5	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			55
Kazerneweg 7	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			55
Kazerneweg 9	Klazienaveen	Emmen	1	O	4.5			53
Kazerneweg 11	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 13	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 15	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 17	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			55
Kazerneweg 19	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 21	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			55
Kazerneweg 25	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 27	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 27A	Klazienaveen	Emmen	1	O	4.5			53
Kazerneweg 29	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			57
Kazerneweg 31	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 33	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 35	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			55
Kazerneweg 39	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Kazerneweg 41	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 43	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 45	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 47	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 49	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 50	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			60
Kazerneweg 51	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Kazerneweg 52	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			60
Kazerneweg 53	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			55
Kazerneweg 55	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			56
Leeuw 9	Klazienaveen	Emmen	1	N	7.5			55
Mr. Ovingkanaal OZ 24	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			57
Planeet 10	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			54
Pollux 8	Klazienaveen	Emmen	1	N	7.5			57
Pollux 10	Klazienaveen	Emmen	1	N	7.5			57
Rigel 3	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			53
Rigel 5	Klazienaveen	Emmen	1	N	1.5			51
Rigel 7	Klazienaveen	Emmen	1	N	4.5			52
Vastenow 101	Nieuw-Dordrecht	Emmen	1	ZO	4.5			62
Vastenow 124	Nieuw-Dordrecht	Emmen	1	ZO	4.5			59
Vastenow 126	Nieuw-Dordrecht	Emmen	1	ZO	4.5			56
Vastenow 127	Nieuw-Dordrecht	Emmen	1	ZW	4.5			55
Engelberterweg 91	Groningen	Groningen	1	ZW	4.5			61
Engelberterweg 93	Groningen	Groningen	1	ZO	4.5			64
Engelberterweg 114	Groningen	Groningen	1	ZW	4.5			55
Achterberghof 12	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			61
Achterberghof 14	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			61
Achterberghof 16	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			61
Achterberghof 18	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			61
Hoornsedijk 18	Haren	Groningen	1	NO	1.5			64
Hoornsedijk 19	Haren	Groningen	1	NO	1.5			64
Hoornsedijk 20	Haren	Groningen	1	NO	10.5			65
Hoornsedijk 21	Haren	Groningen	1	O	1.5			65
Marsmanhof 18	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			61



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Meerweg 122	Haren	Groningen	1	NW	4.5			58
Meerweg 122A	Haren	Groningen	1	NW	7.5			59
Meerweg 124	Haren	Groningen	1	NW	7.5			58
Meerweg 124A	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			60
Meerweg 125A	Haren	Groningen	1	W	10.5			61
Meerweg 126	Haren	Groningen	1	NW	7.5			60
Meerweg 127	Haren	Groningen	1	NW	1.5			61
Meerweg 127A	Haren	Groningen	1	ZW	1.5			63
Meerweg 127B	Haren	Groningen	1	NW	1.5			63
Meerweg 129	Haren	Groningen	1	NW	1.5			62
Meerweg 131	Haren	Groningen	1	NW	1.5			62
Meerweg 132	Haren	Groningen	1	O	7.5			63
Meerweg 132A	Haren	Groningen	1	O	7.5			63
Meerweg 132B	Haren	Groningen	3	NO	1			63
Meerweg 132C	Haren	Groningen	3	NO	1			56
Meerweg 133	Haren	Groningen	1	NW	4.5			62
Meerweg 137	Haren	Groningen	1	NO	4.5			60
Nesciolaan 147	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			57
Nesciolaan 148	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			57
Nesciolaan 150	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			57
Nesciolaan 151	Haren	Groningen	1	ZW	7.5			57
Rijksstraatweg 5A	Haren	Groningen	1	W	4.5			65
Eenendertigste Wijk-N 6	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	O	1.5			54
Eenendertigste Wijk-N 8	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	Z	4.5			56
Eenendertigste Wijk-N 10	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	Z	4.5			57
Eenendertigste Wijk-N 12	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	Z	4.5			60
Eenendertigste Wijk-N 14	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	O	4.5			61
Eenendertigste Wijk-N 16	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	O	4.5			62
Eenendertigste Wijk-Zuid 2	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Krakeelsedijk 22	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			59
Krakeelsedijk 24	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			58
Krakeelsedijk 26	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			59
Krakeelsedijk 28	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			59
Krakeelsedijk 30	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	7.5			63



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Krakeelsedijk 32	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	7.5			64
Krakeelsedijk 32a	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			60
Krakeelsedijk 32b	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	7.5			64
Krakeelsedijk 34	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			58
Meerboomweg 2	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	Z	4.5			56
Meerboomweg-Noord 5	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	Z	4.5			64
Meerboomweg-Noord 5a	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	Z	4.5			64
Meerboomweg-Zuid 11	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			65
Meerboomweg-Zuid 11a	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	O	4.5			62
Riegshoogtendijk 1	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			59
Riegshoogtendijk 3	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	W	7.5			58
Riegshoogtendijk 4	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			56
Riegshoogtendijk 5	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	7.5			59
Riegshoogtendijk 6	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			54
Riegshoogtendijk 7	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Riegshoogtendijk 8	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			54
Riegshoogtendijk 9	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			55
Riegshoogtendijk 10	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			51
Riegshoogtendijk 11	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Riegshoogtendijk 12	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			53
Riegshoogtendijk 13	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	7.5			57
Riegshoogtendijk 14	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	7.5			55
Wilfred Stillweg 32	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			62
Wilfred Stillweg 32a	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			60
Wilfred Stillweg 34	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	7.5			62
Wilfred Stillweg 36	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			64
Wilfred Stillweg 38	Hollandscheveld	Hoogeveen	1	N	4.5			59
Alteveer 120	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Alteveer 133	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			63
Alteveer 135	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			64
Boerhaavehof 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Boerhaavehof 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			54
Boerhaavehof 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Boerhaavehof 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			54



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Boerhaavehof 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Boerhaavehof 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			55
Boerhaavehof 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Boerhaavehof 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			56
Boerhaavehof 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Boerhaavehof 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	1.5			55
Boerhaavehof 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Boerhaavehof 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	1.5			54
Boerhaavehof 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Boerhaavehof 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			55
Boerhaavehof 15	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Boommarter 17	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	1.5			51
Carstenstraat 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	4.5			59
Carstenstraat 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	4.5			59
Carstenstraat 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			59
Carstenstraat 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	4.5			58
Carstenstraat 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	4.5			58
Carstenstraat 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			59
Carstenstraat 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			59
Carstenstraat 15	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Curiestraat 42	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			62
Curiestraat 44	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			63
Curiestraat 46	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			61
Curiestraat 48	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			61
Curiestraat 50	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			60
Curiestraat 52	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			60
Curiestraat 54	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			60
Curiestraat 56	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			60
Curiestraat 58	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Curiestraat 60	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Curiestraat 62	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			59
Curiestraat 64	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Curiestraat 66	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Curiestraat 201	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			63



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Curiestraat 203	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			62
Curiestraat 205	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			60
Curiestraat 207	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			61
Curiestraat 209	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			61
Curiestraat 211	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Curiestraat 213	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Curiestraat 215	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Curiestraat 217	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Curiestraat 219	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Curiestraat 221	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Curiestraat 223	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			62
Curiestraat 225	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			62
Curiestraat 227	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			62
Curiestraat 229	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			62
Curiestraat 395	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Curiestraat 397	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			59
Curiestraat 399	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Curiestraat 401	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Curiestraat 403	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Curiestraat 405	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Curiestraat 407	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Curiestraat 409	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Curiestraat 411	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Curiestraat 413	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Damhert 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			58
Damhert 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			56
Damhert 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			55
Damhert 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			55
Damhert 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			50
Damhert 17	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Damhert 19	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			57
Damhert 21	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	1.5			56
Damhert 27	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			57
Damhert 29	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			57



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Damhert 31	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			57
Damhert 33	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			56
Dollard 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Dollard 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Dollard 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Dollard 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			57
Dollard 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			57
Dr G H Amshoffweg 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	10.5			64
Dr G H Amshoffweg 6	Hoogeveen	Hoogeveen	4	ZO	10.5			61
Eekhoorn 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			57
Eekhoorn 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Eekhoorn 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			56
Eekhoorn 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Eekhoorn 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			55
Eekhoorn 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Eekhoorn 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			54
Eekhoorn 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Eekhoorn 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			53
Eekhoorn 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			55
Eekhoorn 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Eekhoorn 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Eekhoorn 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZW	4.5			53
Eekhoorn 20	Hoogeveen	Hoogeveen	1	NO	4.5			51
Fleminghof 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Fleminghof 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Fleminghof 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Fleminghof 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Fleminghof 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Fleminghof 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Fleminghof 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Fleminghof 15	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Fleminghof 17	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Fleminghof 19	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Fleminghof 21	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Fleminghof 23	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Fleminghof 25	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Fleminghof 27	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Fleminghof 29	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Fleminghof 31	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Fleminghof 33	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Fleminghof 35	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Fleminghof 37	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Fleminghof 39	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Griendtsveenweg 1	Hoogeveen	Hoogeveen	4	W	13.5			60
Het Loo 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Het Loo 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Het Loo 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			57
Het Loo 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			58
Het Loo 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			58
Het Loo 15	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			58
Het Loo 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			57
Het Loo 18	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			56
Het Loo 20	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			54
Het Loo 21	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			59
Het Loo 22	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			56
Het Loo 25	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Jennerstraat 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Jennerstraat 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	1.5			62
Jennerstraat 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Jennerstraat 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			64
Jennerstraat 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			57
Jennerstraat 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	1.5			58
Jennerstraat 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Jennerstraat 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			61
Jennerstraat 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			56
Jennerstraat 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	1.5			59
Jennerstraat 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			56
Jennerstraat 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			60



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Jennerstraat 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			55
Jennerstraat 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	1.5			54
Jennerstraat 15	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			55
Jennerstraat 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			59
Jennerstraat 18	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	1.5			57
Jennerstraat 20	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			57
Jennerstraat 22	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	1.5			55
Jennerstraat 24	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			55
Jennerstraat 26	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	1.5			53
Jennerstraat 28	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			55
Jennerstraat 30	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	1.5			54
Jennerstraat 32	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			55
Jennerstraat 34	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	1.5			50
Jennerstraat 36	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			50
Karper 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			55
Karper 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			54
Karper 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			55
Karper 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			55
Karper 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			57
Karper 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 15	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 17	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			56
Karper 18	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 19	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			56
Karper 20	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Karper 21	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			56
Karper 22	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 23	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 24	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Karper 25	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 26	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 27	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	4.5			56
Karper 28	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 30	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 32	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 34	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 36	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 38	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 40	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 42	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 44	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 46	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Karper 48	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 50	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Karper 52	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 54	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 56	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 58	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 60	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 62	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 64	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Karper 66	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Karper 68	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Kochstraat 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			65
Kochstraat 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			65
Kochstraat 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			65
Kochstraat 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			65
Kochstraat 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			65
Kochstraat 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			65



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Kochstraat 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			65
Kochstraat 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			65
Kolffstraat 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			54
Kolffstraat 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			58
Kolffstraat 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	1.5			62
Kolffstraat 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			64
Kolffstraat 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			53
Kolffstraat 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			57
Kolffstraat 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			53
Kolffstraat 15	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			56
Kolffstraat 17	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			52
Kolffstraat 19	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			56
Kolffstraat 21	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			52
Kolffstraat 23	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			56
Kolffstraat 25	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			51
Kolffstraat 27	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			56
Kolffstraat 29	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			53
Kolffstraat 31	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			56
Kolffstraat 37	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			52
Kolffstraat 39	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			56
Kymmellstraat 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Kymmellstraat 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			58
Kymmellstraat 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			57
Kymmellstraat 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			58
Kymmellstraat 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			58
Kymmellstraat 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			58
Kymmellstraat 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			58
Mathijzenstraat 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Mathijzenstraat 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Mathijzenstraat 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Mathijzenstraat 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			61
Mathijzenstraat 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Mathijzenstraat 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Mathijzenstraat 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Mathijsenstraat 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Mathijsenstraat 18	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Mathijsenstraat 20	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Meerval 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			54
Meerval 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			56
Meerval 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			53
Meerval 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			54
Meerval 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 15	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			54
Meerval 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 17	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 18	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 19	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 20	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 21	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 22	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 23	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 25	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 26	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Meerval 27	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 28	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 29	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 30	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 31	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 32	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Meerval 33	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Meerval 34	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 35	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 36	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Meerval 37	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 39	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 41	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 43	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 45	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 47	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 49	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 51	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Meerval 53	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 55	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 57	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 59	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Meerval 61	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Meerval 63	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			54
Pottingastraat 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	10.5			58
Pottingastraat 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	10.5			58
Pottingastraat 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	10.5			58
Pottingastraat 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	10.5			58
Pottingastraat 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	10.5			58
Pottingastraat 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	10.5			58
Pottingastraat 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	13.5			59
Pottingastraat 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	13.5			59
Pottingastraat 18	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	13.5			59
Pottingastraat 20	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	13.5			59
Pottingastraat 22	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	13.5			59
Pottingastraat 24	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	13.5			59
Pottingastraat 26	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			62
Pottingastraat 28	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			62
Pottingastraat 30	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			62
Pottingastraat 32	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			62



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Pottingastraat 34	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			62
Pottingastraat 36	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			62
Pottingastraat 42	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			61
Pottingastraat 44	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			61
Pottingastraat 46	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			61
Pottingastraat 48	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			61
Pottingastraat 54	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			62
Pottingastraat 56	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			62
Pottingastraat 58	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			62
Pottingastraat 60	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			62
Pottingastraat 64	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			65
Pottingastraat 66	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			65
Pottingastraat 68	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			65
Pottingastraat 70	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			65
Pottingastraat 72	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			65
Pottingastraat 74	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	10.5			65
Reekalf 1	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Reekalf 3	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			51
Reekalf 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Reekalf 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Reekalf 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Reekalf 7	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Reekalf 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Reekalf 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			51
Reekalf 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Reekalf 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Reekalf 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			57
Reekalf 13	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Reekalf 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	4.5			53
Reekalf 15	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			59
Reekalf 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			60
Reekalf 18	Hoogeveen	Hoogeveen	1	ZO	7.5			59
Röntgenhof 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Röntgenhof 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Röntgenhof 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Röntgenhof 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Röntgenhof 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Röntgenhof 14	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			58
Röntgenhof 16	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Röntgenhof 18	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Röntgenhof 19	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			60
Röntgenhof 20	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Röntgenhof 21	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Röntgenhof 22	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			59
Röntgenhof 23	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Röntgenhof 25	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Röntgenhof 27	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Röntgenhof 29	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Röntgenhof 31	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Röntgenhof 33	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			60
Röntgenhof 35	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			60
Röntgenhof 37	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			60
Röntgenhof 39	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			61
Röntgenhof 41	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			61
Röntgenhof 43	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			63
Schutstraat 171	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Schutstraat 173	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			56
Schutstraat 175	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	1.5			56
Schutstraat 177	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			57
Schutstraat 179	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	4.5			58
Schutstraat 181	Hoogeveen	Hoogeveen	1	W	1.5			59
Schweitzerstraat 23	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Schweitzerstraat 25	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Schweitzerstraat 27	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Schweitzerstraat 29	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Schweitzerstraat 31	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Schweitzerstraat 33	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Schweitzerstraat 35	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Schweitzerstraat 37	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Schweitzerstraat 39	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Schweitzerstraat 41	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Zuidwoldigerweg 2	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			60
Zuidwoldigerweg 4	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Zuidwoldigerweg 5	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			65
Zuidwoldigerweg 6	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Zuidwoldigerweg 8	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Zuidwoldigerweg 9	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	4.5			62
Zuidwoldigerweg 10	Hoogeveen	Hoogeveen	1	N	7.5			57
Zuidwoldigerweg 11	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	1.5			60
Zuidwoldigerweg 12	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Zuidwoldigerweg 53	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			56
Zuidwoldigerweg 55	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Zuidwoldigerweg 57	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			55
Zuidwoldigerweg 59	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			57
Zuidwoldigerweg 61	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			58
Zuidwoldigerweg 63	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			59
Zuidwoldigerweg 65	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			60
Zuidwoldigerweg 67	Hoogeveen	Hoogeveen	1	Z	7.5			60
Zuidwoldigerweg 69	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			57
Zuidwoldigerweg 71	Hoogeveen	Hoogeveen	1	O	7.5			56
Joh Poststraat 9	Nieuwlande	Hoogeveen	1	N	7.5			58
Krakeel 40	Noordscheschut	Hoogeveen	1	Z	4.5			60
Beilerstraat 1	Pesse	Hoogeveen	1	ZW	4.5		x	58
Beilerstraat 1a	Pesse	Hoogeveen	1	NW	4.5		x	60
Beilerstraat 3	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			59
Beilerstraat 4a	Pesse	Hoogeveen	1	NW	4.5			61
Beilerstraat 4b	Pesse	Hoogeveen	1	NW	4.5			59
Beilerstraat 5	Pesse	Hoogeveen	1	W	7.5			60
Beilerstraat 5a	Pesse	Hoogeveen	1	Z	7.5			56
Beilerstraat 6	Pesse	Hoogeveen	1	ZW	4.5			58
Dorpsstraat 12	Pesse	Hoogeveen	1	ZO	4.5			50
Dorpsstraat 14	Pesse	Hoogeveen	1	ZO	4.5			50



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Dorpsstraat 16	Pesse	Hoogeveen	1	NO	4.5			50
Dorpsstraat 18	Pesse	Hoogeveen	1	ZW	7.5			55
Dorpsstraat 20	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			52
Dorpsstraat 21	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 23	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 24	Pesse	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Dorpsstraat 25	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 26	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			52
Dorpsstraat 27	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 29	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 30	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 32	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 33	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 35	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 36	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 37	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 38	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 39	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 40	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 42	Pesse	Hoogeveen	1	O	4.5			51
Dorpsstraat 44	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 46	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 48	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 50	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 52	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 54	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 56	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 57	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			52
Dorpsstraat 58	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 60	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 62	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			52
Dorpsstraat 64	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53
Dorpsstraat 65	Pesse	Hoogeveen	1	W	7.5			57
Dorpsstraat 66	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			53



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Dorpsstraat 68	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 70	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Dorpsstraat 72	Pesse	Hoogeveen	1	Z	1.5			51
Dorpsstraat 76	Pesse	Hoogeveen	1	Z	4.5			58
Dorpsstraat 282	Pesse	Hoogeveen	1	W	7.5			57
Hoogeveenseweg 54	Pesse	Hoogeveen	1	NW	7.5			60
Hoogeveenseweg 56	Pesse	Hoogeveen	1	ZW	1.5			60
Hoogeveenseweg 58	Pesse	Hoogeveen	1	ZW	1.5			60
Hoogeveenseweg 60	Pesse	Hoogeveen	1	ZW	4.5			60
Molenhoek 3	Pesse	Hoogeveen	1	NO	4.5			59
Molenhoek 6	Pesse	Hoogeveen	1	N	4.5			61
Molenhoek 8	Pesse	Hoogeveen	1	O	4.5			59
Molenhoek 10	Pesse	Hoogeveen	1	O	4.5			60
Veldbrake 2	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			54
Veldbrake 4	Pesse	Hoogeveen	1	Z	4.5			52
Veldbrake 6	Pesse	Hoogeveen	1	Z	4.5			53
Veldbrake 8	Pesse	Hoogeveen	1	W	7.5			55
Warreveen 2	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			55
Warreveen 4	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			55
Warreveen 6	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			55
Warreveen 7	Pesse	Hoogeveen	4	O	1.5			51
Warreveen 8	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 9	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			52
Warreveen 10	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 11	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			52
Warreveen 12	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 13a	Pesse	Hoogeveen	1	N	4.5			55
Warreveen 14	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Warreveen 15	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 16	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Warreveen 17	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 18	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 19	Pesse	Hoogeveen	1	N	4.5			58
Warreveen 20	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Warreveen 21	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			58
Warreveen 22	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 23	Pesse	Hoogeveen	1	N	4.5			57
Warreveen 24	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 25	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Warreveen 28	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 29	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			58
Warreveen 30	Pesse	Hoogeveen	1	W	7.5			58
Warreveen 31	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Warreveen 32	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 34	Pesse	Hoogeveen	1	W	7.5			57
Warreveen 37	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Warreveen 39	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Warreveen 41	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Warreveen 43	Pesse	Hoogeveen	1	N	4.5			56
Warreveen 45	Pesse	Hoogeveen	1	Z	4.5			56
Warreveen 47	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 49	Pesse	Hoogeveen	1	Z	4.5			56
Warreveen 51	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Warreveen 53	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 55	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			57
Warreveen 57	Pesse	Hoogeveen	1	W	7.5			61
Warreveen 59	Pesse	Hoogeveen	1	W	7.5			60
Warreveen 61	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 63	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Warreveen 65	Pesse	Hoogeveen	1	W	4.5			56
Dorpsstraat 1	Tynaarlo	Hoogeveen	1	ZW	7.5			64
Hessenweg 20	De Schiphorst	Meppel	1	W	4.5			58
Hessenweg 22	De Schiphorst	Meppel	1	N	4.5			62
Hessenweg 26	De Schiphorst	Meppel	1	O	1.5			60
Industrieweg 2	Rogat	Meppel	1	ZO	1.5			62
Industrieweg 18A	Rogat	Meppel	1	W	4.5			56
Industrieweg 19	Rogat	Meppel	1	ZO	4.5			57
Industrieweg 41	Rogat	Meppel	1	Z	4.5			69



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Bathoorn 3	Beilen	Midden-Drenthe	1	O	4.5			61
Bathoorn 5	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	7.5			59
Beilervaart 7	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	4.5			65
De Hanekampen 16	Beilen	Midden-Drenthe	1	N	7.5			56
De Hanekampen 22	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	1.5			59
De Hanekampen 24	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			58
De Hanekampen 25	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			50
De Hanekampen 33	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
De Hanekampen 35	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	4.5			59
De Hanekampen 37	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			58
De Hultinge 1	Beilen	Midden-Drenthe	1	NO	7.5			56
De Hultinge 2	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
De Hultinge 3	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			56
De Hultinge 4	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
De Hultinge 5	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			57
De Hultinge 6	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
De Hultinge 7	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			56
De Hultinge 8	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
De Hultinge 9	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			57
De Hultinge 10	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
De Hultinge 11	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
De Hultinge 12	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
De Hultinge 13	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
De Hultinge 14	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			55
De Hultinge 15	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
De Hultinge 16	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			55
De Hultinge 17	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			57
De Hultinge 18	Beilen	Midden-Drenthe	1	NO	7.5			55
De Hultinge 19	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			58
De Hultinge 20	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	7.5			54
De Hultinge 21	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
De Hultinge 23	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			60
De Hultinge 25	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 27	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
De Hultinge 29	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
De Hultinge 31	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 33	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 35	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 37	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 39	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 41	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 43	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 45	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 47	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 49	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 51	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 53	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 55	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 57	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
De Hultinge 59	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
De Hultinge 61	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
De Hultinge 63	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			58
De Hultinge 65	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
De Hultinge 67	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
De Hultinge 69	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			55
De Hultinge 71	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
De Hultinge 73	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			54
De Hultinge 75	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	7.5			53
De Hultinge 77	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			53
De Hultinge 79	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			53
De Hultinge 87	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			53
Hijkerweg 29	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			61
Kievitlaan 10	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			49
Kievitlaan 12	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	4.5			51
Kievitlaan 13	Beilen	Midden-Drenthe	1	NO	4.5			51
Kievitlaan 14	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	4.5			51
Kievitlaan 15	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			50
Kievitlaan 16	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	4.5			51



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Kievitlaan 17	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			50
Kievitlaan 18	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	4.5			51
Kievitlaan 19	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			50
Kievitlaan 21	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			50
Kievitlaan 23	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			55
Kievitlaan 25	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			55
Kievitlaan 27	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			50
Kievitlaan 29	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			51
Kievitlaan 30	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			57
Kievitlaan 32	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			58
Kievitlaan 34	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	4.5			51
Kievitlaan 35	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			51
Kievitlaan 36	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	7.5			58
Kievitlaan 38	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Kievitlaan 39	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
Kievitlaan 40	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Kievitlaan 41	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			50
Kievitlaan 42	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Kievitlaan 43	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			50
Kievitlaan 44	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Kievitlaan 46	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Kievitlaan 48	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Kievitlaan 54	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			58
Kievitlaan 56	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			52
Kievitlaan 58	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Kievitlaan 60	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Kievitlaan 62	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Kievitlaan 64	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	4.5			53
Kievitlaan 66	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	7.5			57
Kievitlaan 68	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	4.5			50
Kievitlaan 70	Beilen	Midden-Drenthe	1	NO	4.5			50
Kievitlaan 72	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	4.5			51
Kievitlaan 74	Beilen	Midden-Drenthe	1	NO	4.5			51
Kievitlaan 76	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			57



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Kievitlaan 78	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	4.5			51
Lijsterlaan 28	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	4.5			56
Lijsterlaan 30	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	4.5			55
Lijsterlaan 32	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 34	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	7.5			58
Lijsterlaan 36	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	7.5			58
Lijsterlaan 38	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Lijsterlaan 40	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			54
Lijsterlaan 42	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			54
Lijsterlaan 44	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 46	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 60	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	4.5			53
Lijsterlaan 62	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 63	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Lijsterlaan 64	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 65	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Lijsterlaan 66	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 67	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	4.5			59
Lijsterlaan 68	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 69	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			59
Lijsterlaan 70	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			54
Lijsterlaan 71	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			59
Lijsterlaan 72	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			54
Lijsterlaan 73	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
Lijsterlaan 74	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 75	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
Lijsterlaan 76	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 77	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	4.5			56
Lijsterlaan 78	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Lijsterlaan 79	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Lijsterlaan 80	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Lijsterlaan 81	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
Lijsterlaan 82	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			54
Lijsterlaan 83	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			60



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Lijsterlaan 84	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Lijsterlaan 85	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	4.5			59
Lijsterlaan 86	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			57
Lijsterlaan 87	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			60
Lijsterlaan 88	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			57
Lijsterlaan 89	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			60
Lijsterlaan 90	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			57
Lijsterlaan 91	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			61
Lijsterlaan 92	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			57
Lijsterlaan 93	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Lijsterlaan 94	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	4.5			51
Lijsterlaan 95	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			59
Lijsterlaan 96	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	4.5			51
Lijsterlaan 97	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			62
Lijsterlaan 98	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			57
Lijsterlaan 99	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 100	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			57
Lijsterlaan 101	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 102	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			52
Lijsterlaan 103	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			62
Lijsterlaan 104	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			52
Lijsterlaan 105	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 106	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			49
Lijsterlaan 107	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 108	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			54
Lijsterlaan 109	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 110	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			54
Lijsterlaan 111	Beilen	Midden-Drenthe	1	W	4.5			59
Lijsterlaan 113	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			58
Lijsterlaan 115	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 117	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			58
Lijsterlaan 119	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			57
Lijsterlaan 121	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			56
Lijsterlaan 123	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			57



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Lijsterlaan 125	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			62
Lijsterlaan 127	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 129	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 131	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			62
Lijsterlaan 133	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			60
Lijsterlaan 135	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			62
Lijsterlaan 137	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			60
Lijsterlaan 139	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			62
Lijsterlaan 141	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			63
Lijsterlaan 143	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			62
Lijsterlaan 145	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 147	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			62
Lijsterlaan 149	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			59
Lijsterlaan 151	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
Lijsterlaan 153	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
Lijsterlaan 155	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
Lijsterlaan 157	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			57
Lijsterlaan 159	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			57
Lijsterlaan 161	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
Lijsterlaan 163	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			56
Lijsterlaan 165	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			55
Lijsterlaan 167	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			58
Lijsterlaan 169	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			58
Lijsterlaan 171	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	7.5			56
Lijsterlaan 173	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
Lijsterlaan 175	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			56
Lijsterlaan 177	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			55
Lijsterlaan 179	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			55
Lijsterlaan 181	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	7.5			54
Lijsterlaan 183	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	7.5			54
Lijsterlaan 185	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZO	7.5			55
Randweg 55	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			57
Randweg 57	Beilen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			57
Smalbroek 36	Beilen	Midden-Drenthe	1	Z	7.5			59



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Smalbroek 37	Beilen	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			63
Boermarkeweg 1	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	O	4.5			59
Boermarkeweg 2	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	Z	1.5		x	54
Boermarkeweg 2A	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	O	4.5			60
Boermarkeweg 3	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	O	7.5			60
Boermarkeweg 5	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	O	7.5			59
Boermarkeweg 14	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	O	4.5			60
Boermarkeweg 27	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	N	4.5			60
De Groenkampen 23B	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	Z	4.5			53
De Groenkampen 25	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	Z	4.5			53
De Groenkampen 27	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	W	4.5			54
De Groenkampen 29A	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	N	4.5			52
De Groenkampen 29B	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	Z	4.5			55
De Groenkampen 31A	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	ZW	7.5			59
De Groenkampen 31B	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			61
Hijkerweg 3	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	ZO	1.5			57
Hijkerweg 4A	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	NO	4.5			60
Hijkerweg 6	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	NO	4.5			60
Hijkerweg 8	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	ZO	4.5			57
Brinkkampen 1	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5			52
Brinkkampen 3	Spier	Midden-Drenthe	1	O	4.5			50
Brinkkampen 23	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5			52
Brinkkampen 25	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5			51
Brinkkampen 27	Spier	Midden-Drenthe	1	W	7.5			55
Brinkkampen 27A	Spier	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			55
Brinkkampen 29	Spier	Midden-Drenthe	1	N	7.5			54
Brinkkampen 31	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5			51
De Steegde 2	Spier	Midden-Drenthe	1	N	1.5			52
Kalverkampen 1	Spier	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			53
Kalverkampen 4	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5			52
Moraineweg 1	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5			59
Moraineweg 2	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5		x	54
Moraineweg 8	Spier	Midden-Drenthe	1	W	7.5			60
Moraineweg 10	Spier	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			56



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Moraineweg 12	Spier	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			58
Moraineweg 16	Spier	Midden-Drenthe	1	NW	7.5			60
Moraineweg 18	Spier	Midden-Drenthe	1	NW	4.5			61
Oude Postweg 1	Spier	Midden-Drenthe	1	O	1.5			53
Oude Postweg 3	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5			53
Oude Postweg 3A	Spier	Midden-Drenthe	1	N	4.5			54
Oude Postweg 3B	Spier	Midden-Drenthe	1	N	4.5			55
Oude Postweg 4	Spier	Midden-Drenthe	1	O	4.5			56
Oude Postweg 5	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5		x	56
Oude Postweg 6	Spier	Midden-Drenthe	1	W	4.5		x	56
Aert van der Neerweg 2	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Aert van der Neerweg 4	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Aert van der Neerweg 6	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Aert van der Neerweg 7	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	1.5			54
Aert van der Neerweg 8	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			59
Aert van der Neerweg 9	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			60
Aert van der Neerweg 11	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			60
Aert van der Neerweg 13	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Aert van der Neerweg 15	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			58
Aert van der Neerweg 17	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			58
Aert van der Neerweg 19	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Aert van der Neerweg 21	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Albert Cuypstraat 2	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			57
Albert Cuypstraat 4	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			57
Albert Cuypstraat 6	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	1.5			59
Albert Cuypstraat 8	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 10	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			58
Albert Cuypstraat 12	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 14	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 16	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 18	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 20	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 22	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Albert Cuypstraat 24	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Albert Cuypstraat 26	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Albert Cuypstraat 26a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			60
Albert Cuypstraat 26b	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			60
Albert Cuypstraat 26c	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			60
Albert Cuypstraat 26d	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			60
Albert Cuypstraat 26e	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			60
Albert Cuypstraat 26f	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			60
Albert Cuypstraat 26g	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			60
Albert Cuypstraat 26h	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			60
Albert Cuypstraat 26k	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 26l	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	1.5			58
Albert Cuypstraat 26m	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			58
Albert Cuypstraat 26n	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			58
Albert Cuypstraat 26p	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	1.5			56
Albert Cuypstraat 26r	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			53
Albert Cuypstraat 28	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 30	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 32	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Albert Cuypstraat 34	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Albert Cuypstraat 36	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 38	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Albert Cuypstraat 40	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			60
Albert Cuypstraat 42	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Albert Cuypstraat 44	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Albert Cuypstraat 46	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
Albert Cuypstraat 48	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			58
Albert Cuypstraat 50	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			58
Albert Cuypstraat 52	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	19.5			60
Albert Cuypstraat 54	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	19.5			60
Albert Cuypstraat 66	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 68	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 70	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 72	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 76	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Albert Cuypstraat 78	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 80	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 82	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 84	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 86	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 88	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 90	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 92	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 94	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 96	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 98	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 100	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 102	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 104	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 106	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 108	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 110	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 112	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 114	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 116	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 118	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 120	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 122	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 124	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 126	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 128	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 130	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 132	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 134	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 136	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 138	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 140	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Albert Cuypstraat 142	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	22.5			61
Barentszstraat 2	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	7.5			50



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Barentszstraat 4	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	7.5			50
Barentszstraat 6	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	7.5			50
Barentszstraat 10	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	7.5			50
Barentszstraat 12	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	7.5			50
de Houtmanstraat 29	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
de Houtmanstraat 31	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
de Houtmanstraat 33	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
de Houtmanstraat 35	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
de Houtmanstraat 36	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			60
de Houtmanstraat 37	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
de Houtmanstraat 39	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
de Houtmanstraat 41	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
de Houtmanstraat 43	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
de Houtmanstraat 45	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
Ferdinand Bolstraat 62	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	4.5			50
Ferdinand Bolstraat 64	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Judith Leysterstraat 2	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Judith Leysterstraat 4	Hoogezand	Midden-Groningen	1	Z	4.5			49
Judith Leysterstraat 6	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Judith Leysterstraat 8	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 10	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Judith Leysterstraat 12	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 14	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 16	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 18	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			55
Judith Leysterstraat 19b	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			48
Judith Leysterstraat 19c	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			50
Judith Leysterstraat 20	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			55
Judith Leysterstraat 22	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			55
Judith Leysterstraat 24	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			54
Judith Leysterstraat 26	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			49
Judith Leysterstraat 28	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			49
Judith Leysterstraat 30	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			51
Judith Leysterstraat 32	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			50



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Judith Leysterstraat 34	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			50
Judith Leysterstraat 36	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	4.5			52
Judith Leysterstraat 38	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			50
Judith Leysterstraat 40	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			50
Judith Leysterstraat 42	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 44	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			51
Judith Leysterstraat 46	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			50
Judith Leysterstraat 48	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 50	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Judith Leysterstraat 51	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 52	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Judith Leysterstraat 53	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 55	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Judith Leysterstraat 57	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Judith Leysterstraat 59	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Judith Leysterstraat 61	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Judith Leysterstraat 63	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 65	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 67	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 69	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Judith Leysterstraat 71	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	4.5			50
Judith Leysterstraat 77	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Judith Leysterstraat 79	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	4.5			49
Kerkstraat 3a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 5a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 7a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 9a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 11	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 11a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 13a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 17a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 19a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 19b	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 19c	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Kerkstraat 21a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 23a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 25a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 27	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 27a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Meindert Hobbemastraat 6	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	4.5			50
Meindert Hobbemastraat 6	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Rembrandtlaan 1	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			62
Rembrandtlaan 1a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			63
Rembrandtlaan 2	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	7.5			61
Rembrandtlaan 3	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			62
Rembrandtlaan 5	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	1.5			54
Rembrandtlaan 5a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	1.5			55
Rembrandtlaan 6	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			65
Rembrandtlaan 7	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Rembrandtlaan 8	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
Rembrandtlaan 9	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	4.5			52
Rembrandtlaan 10	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			59
Rembrandtlaan 12	Hoogezand	Midden-Groningen	4	N	1.5			54
van Neckstraat 1	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			61
van Neckstraat 1b	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			60
van Neckstraat 1c	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			61
van Neckstraat 3	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			60
van Neckstraat 5	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
van Neckstraat 7	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			61
van Neckstraat 9	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	1.5			61
van Neckstraat 13	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	1.5			60
van Neckstraat 54	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
van Neckstraat 56	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			57
van Spilbergenkade 2	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			60
van Spilbergenkade 2a	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			60
Winkelhoek 1	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			64
Winkelhoek 2	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	7.5			65
Winkelhoek 3	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	4.5			60



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Winkelhoek 4	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Winkelhoek 5	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Winkelhoek 6	Hoogezand	Midden-Groningen	1	O	4.5			52
Winkelhoek 7	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Winkelhoek 9	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	4.5			54
Winkelhoek 11	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Winkelhoek 15	Hoogezand	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Winkelhoek 17	Hoogezand	Midden-Groningen	1	W	4.5			53
De Valckelaan 2	Kolham	Midden-Groningen	1	O	4.5			59
Knijpslaan 79	Kolham	Midden-Groningen	1	O	4.5			62
Knijpslaan 81	Kolham	Midden-Groningen	1	O	4.5			60
Knijpslaan 83	Kolham	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Rengerslaan 14	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Rengerslaan 14A	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Rengerslaan 16	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Rengerslaan 18	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Rengerslaan 19	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Rengerslaan 20	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Rengerslaan 21	Kolham	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Rengerslaan 22	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Rengerslaan 23	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Rengerslaan 24	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Rengerslaan 25	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Rengerslaan 26	Kolham	Midden-Groningen	1	Z	7.5			62
Rengerslaan 27	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			61
Rengerslaan 28	Kolham	Midden-Groningen	1	Z	4.5			61
Rengerslaan 29	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			62
Rengerslaan 31	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			63
Rengerslaan 32	Kolham	Midden-Groningen	1	N	4.5			63
Rengerslaan 33	Kolham	Midden-Groningen	1	Z	4.5			65
Rengerslaan 34	Kolham	Midden-Groningen	1	N	4.5			61
Rengerslaan 36	Kolham	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Rengerslaan 38	Kolham	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Rengerslaan 38A	Kolham	Midden-Groningen	1	O	1.5			56



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Anemoonstraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Anemoonstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Anemoonstraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Anemoonstraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Anemoonstraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Anemoonstraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Anemoonstraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Anemoonstraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Anemoonstraat 18	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Azaleastraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Azaleastraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
Azaleastraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			61
Azaleastraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Azaleastraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			63
Azaleastraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Azaleastraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			62
Azaleastraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			57
Azaleastraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	7.5			59
Azaleastraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			57
Azaleastraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			60
Azaleastraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Azaleastraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			60
Azaleastraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			59
Azaleastraat 15	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			60
Azaleastraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			55
Azaleastraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			51
Azaleastraat 18	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			51
Azaleastraat 19	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			54
Azaleastraat 20	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			51
Azaleastraat 21	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			60
Azaleastraat 22	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			51
Azaleastraat 23	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			52
Azaleastraat 25	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Azaleastraat 27	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			59



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Azaleastraat 29	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			58
Azaleastraat 31	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			58
Azaleastraat 33	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			58
Azaleastraat 35	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			58
Azaleastraat 37	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			58
Derk Lutjeboerstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
Derk Lutjeboerstraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
Derk Lutjeboerstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			60
Derk Lutjeboerstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			60
Derk Lutjeboerstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Derk Lutjeboerstraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			62
Derk Lutjeboerstraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Derk Lutjeboerstraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			61
Derk Lutjeboerstraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Derk Lutjeboerstraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			61
Derk Lutjeboerstraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			61
Derk Lutjeboerstraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			60
Dr. Aletta Jacobsstraat 29	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Dr. Aletta Jacobsstraat 31	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			54
Fresiastraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			57
Fresiastraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			55
Fresiastraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			57
Fresiastraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			55
Fresiastraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	7.5			56
Fresiastraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			55
Fresiastraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	7.5			55
Fresiastraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			53
Geert Veenhuizenstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			65
Geert Veenhuizenstraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			61
Geert Veenhuizenstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			59
Geert Veenhuizenstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Geert Veenhuizenstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Geert Veenhuizenstraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Geert Veenhuizenstraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Geert Veenhuizenstraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			59
Geert Veenhuizenstraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Geert Veenhuizenstraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			60
Geert Veenhuizenstraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			54
Geert Veenhuizenstraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Geert Veenhuizenstraat 15	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Geert Veenhuizenstraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			53
Geert Veenhuizenstraat 19	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			57
Geraniumstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	1.5			49
Geraniumstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	1.5			46
Geraniumstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			45
Gladiolenstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
Gladiolenstraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Gladiolenstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
Gladiolenstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			55
Gladiolenstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
Gladiolenstraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			55
Gladiolenstraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
Gladiolenstraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			51
Gladiolenstraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
Gladiolenstraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			50
Gladiolenstraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			59
Gladiolenstraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			50
Gladiolenstraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Gladiolenstraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			55
Gladiolenstraat 15	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Gladiolenstraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			50
Gladiolenstraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Gladiolenstraat 18	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			50
Gladiolenstraat 19	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Gladiolenstraat 21	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Gladiolenstraat 23	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Gladiolenstraat 25	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	10.5			55
Gladiolenstraat 27	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	10.5			55



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Gladiolenstraat 29	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	10.5			55
Gladiolenstraat 31	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	10.5			55
Gladiolenstraat 33	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	10.5			55
Gladiolenstraat 35	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	10.5			55
Herenstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			61
Herenstraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			63
Herenstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			59
Herenstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			61
Herenstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			59
Herenstraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			60
Herenstraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			59
Herenstraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			55
Herenstraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			56
Herenstraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			55
Herenstraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			57
Herenstraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			54
Herenstraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Herenstraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			58
Herenstraat 15	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			57
Herenstraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			53
Herenstraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			55
Herenstraat 18	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Herenstraat 19	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			57
Herenstraat 20	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			58
Herenstraat 21	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			53
Herenstraat 22	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			57
Herenstraat 23	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Herenstraat 24	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			53
Herenstraat 25	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			56
Herenstraat 26	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Herenstraat 27	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			56
Herenstraat 28	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Herenstraat 29	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			51
Klaproosstraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			57



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Klaproosstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			53
Klaproosstraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			53
Klaproosstraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			52
Klaproosstraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			51
Klaproosstraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			51
Klaproosstraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			50
Leliestraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Leliestraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Leliestraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	1.5			51
Leliestraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Leliestraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Leliestraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Leliestraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Leliestraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			57
Leliestraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			55
Leliestraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Leliestraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Leliestraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Leliestraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			53
Leliestraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			59
Leliestraat 15	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Leliestraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			59
Leliestraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			61
Leliestraat 18	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			61
Narcissenstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Narcissenstraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			55
Narcissenstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Narcissenstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Narcissenstraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			54
Narcissenstraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Narcissenstraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Narcissenstraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			50
Narcissenstraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			51



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Narcissenstraat 18	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Narcissenstraat 20	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			52
Narcissenstraat 22	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Narcissenstraat 24	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Narcissenstraat 26	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 28	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 30	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 32	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 34	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 36	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 38	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 40	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 42	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 44	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 46	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 48	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			63
Narcissenstraat 51	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Narcissenstraat 53	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Narcissenstraat 55	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Narcissenstraat 57	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Noordbroeksterstraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			57
Noordbroeksterstraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Noordbroeksterstraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	7.5			57
Noordbroeksterstraat 16b	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			57
Noordbroeksterstraat 16c	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	1.5			56
Noordbroeksterstraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			54
Noordbroeksterstraat 18	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Noordbroeksterstraat 20	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Noordbroeksterstraat 22	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	7.5			56
Noordbroeksterstraat 24	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Noordbroeksterstraat 28	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			55
Noordbroeksterstraat 30	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Noordbroeksterstraat 31	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Noordbroeksterstraat 32	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			58



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Noordbroeksterstraat 33	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Noordbroeksterstraat 34	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	1.5			55
Noordbroeksterstraat 35	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	1.5			54
Noordbroeksterstraat 36	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Noordbroeksterstraat 37	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Noordbroeksterstraat 38	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Noordbroeksterstraat 39	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			57
Noordbroeksterstraat 40	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Noordbroeksterstraat 41	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Noordbroeksterstraat 42	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Noordbroeksterstraat 43	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			56
Noordbroeksterstraat 66	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			57
Noordbroeksterstraat 92	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	7.5			54
Parkstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			55
Parkstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Parkstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			50
Parkstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Parkstraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Parkstraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Parkstraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Parkstraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Parkstraat 15	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			58
Parkstraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Parkstraat 19	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Parkstraat 21	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			58
Parkstraat 23	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			57
Parkstraat 25	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			57
Parkstraat 27	Sappemeer	Midden-Groningen	1	NW	1.5			55
Parkstraat 29	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Parkstraat 31	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			54
Parkstraat 33	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Parkstraat 35	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			57
Parkstraat 37	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			57
Parkstraat 39	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Parkstraat 41	Sappemeer	Midden-Groningen	1	NO	7.5			56
Parkstraat 43	Sappemeer	Midden-Groningen	1	NO	4.5			54
Parkstraat 45	Sappemeer	Midden-Groningen	1	NW	7.5			56
Parkstraat 47	Sappemeer	Midden-Groningen	4	NW	1.5			54
Parkstraat 109	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			58
Parkstraat 111	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			58
Parkstraat 113	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			58
Parkstraat 115	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			58
Parkstraat 117	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			58
Parkstraat 119	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	10.5			58
Popko Bielstraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
Popko Bielstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			57
Popko Bielstraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Popko Bielstraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Popko Bielstraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Popko Bielstraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			55
Popko Bielstraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			54
Popko Bielstraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			54
Popko Bielstraat 18	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			53
Popko Bielstraat 20	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			53
Popko Bielstraat 22	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			53
Ranonkelstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
Ranonkelstraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Ranonkelstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			64
Ranonkelstraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	7.5			58
Ranonkelstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			63
Ranonkelstraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Ranonkelstraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			63
Ranonkelstraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Ranonkelstraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			64
Ranonkelstraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			64
Ranonkelstraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
Ranonkelstraat 15	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
Ranonkelstraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			64

### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Ranonkelstraat 19	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			62
Ranonkelstraat 21	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			64
Ranonkelstraat 23	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			63
Ranonkelstraat 25	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Ranonkelstraat 27	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			58
Ranonkelstraat 29	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			58
Resedastraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			55
Resedastraat 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Resedastraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Resedastraat 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Resedastraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Resedastraat 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Resedastraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			55
Resedastraat 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Resedastraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			55
Resedastraat 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Resedastraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Resedastraat 12	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Resedastraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Resedastraat 14	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			58
Resedastraat 15	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			54
Resedastraat 16	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			59
Resedastraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			61
Resedastraat 18	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			61
Rijksweg Oost 107	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	1.5			65
Rijksweg Oost 123	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	7.5			60
Rijksweg Oost 123a	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	1.5			60
Rijksweg Oost 123b	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	1.5			57
Rijksweg Oost 137	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			63
Rijksweg Oost 137b	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	1.5			54
Rozenstraat 25	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Rozenstraat 27	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			50
Rozenstraat 28	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			51
Rozenstraat 29	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			49



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Rozenstraat 30	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			51
Rozenstraat 31	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			50
Rozenstraat 32	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			52
Rozenstraat 33	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			51
Rozenstraat 34	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			53
Rozenstraat 35	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			52
Rozenstraat 36	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			53
Rozenstraat 37	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			57
Rozenstraat 38	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			60
Schoonrijder 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			53
Slochterstraat 31	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			52
Slochterstraat 33	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			53
Slochterstraat 34	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			54
Slochterstraat 35	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			53
Slochterstraat 36	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			54
Slochterstraat 37	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			54
Slochterstraat 38	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			55
Slochterstraat 39	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	7.5			57
Slochterstraat 40	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			54
Slochterstraat 41	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			56
Slochterstraat 42	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			54
Slochterstraat 43	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			52
Slochterstraat 44	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			54
Slochterstraat 45	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			55
Slochterstraat 46	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			54
Slochterstraat 47	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			56
Slochterstraat 48	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Slochterstraat 49	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Slochterstraat 50	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			54
Slochterstraat 51	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Slochterstraat 52	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Slochterstraat 53	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Slochterstraat 54	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			56
Slochterstraat 55	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			58

### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Slochterstraat 57	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			57
Slochterstraat 58	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Slochterstraat 60	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Slochterstraat 62	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Slochterstraat 63	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	1.5			59
Slochterstraat 64	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Slochterstraat 65	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			60
Slochterstraat 66	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			58
Slochterstraat 67	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Slochterstraat 69	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Slochterstraat 71	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Slochterstraat 73	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			56
Slochterstraat 78	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			61
Slochterstraat 80	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Slochterstraat 82	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			57
Slochterstraat 84	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Slochterstraat 86	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			58
Slochterstraat 88	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Slochterstraat 90	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	7.5			59
Slochterstraat 94	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	7.5			56
Slochterstraat 96	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			54
Tulpenstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			64
Tulpenstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			64
Tulpenstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			64
Tulpenstraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			64
Verlengde Herenstraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	7.5			64
Verlengde Herenstraat 19	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			57
Verlengde Herenstraat 21	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	7.5			60
Verlengde Herenstraat 23	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			56
Verlengde Herenstraat 25	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			57
Verlengde Herenstraat 29	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	7.5			59
Verlengde Herenstraat 31	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	7.5			59
Verlengde Herenstraat 37	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	1.5			54
Verlengde Herenstraat 39	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			54



### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Verlengde Herenstraat 43	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	1.5			54
Verlengde Winkelhoek 2	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			63
Verlengde Winkelhoek 4	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			59
Verlengde Winkelhoek 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			58
Verlengde Winkelhoek 6	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			59
Verlengde Winkelhoek 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			58
Verlengde Winkelhoek 8	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	7.5			59
Verlengde Winkelhoek 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			57
Verlengde Winkelhoek 10	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	7.5			56
Verlengde Winkelhoek 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	Z	4.5			56
Violenstraat 1	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	7.5			59
Violenstraat 3	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			55
Violenstraat 5	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			54
Violenstraat 7	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			53
Violenstraat 9	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			52
Violenstraat 11	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			52
Violenstraat 13	Sappemeer	Midden-Groningen	1	W	4.5			51
Willem Bergstraat 15	Sappemeer	Midden-Groningen	1	O	4.5			54
Willem Bergstraat 17	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Willem Bergstraat 19	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Willem Bergstraat 21	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Willem Bergstraat 23	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			57
Willem Bergstraat 25	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			56
Willem Bergstraat 27	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			58
Willem Bergstraat 29	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			59
Willem Bergstraat 31	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			58
Willem Bergstraat 32	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Willem Bergstraat 33	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			58
Willem Bergstraat 34	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			55
Willem Bergstraat 35	Sappemeer	Midden-Groningen	1	N	4.5			57
Borgweg 6	Scharmer	Midden-Groningen	1	NO	4.5			63
Borgweg 8	Scharmer	Midden-Groningen	1	NO	7.5			63
Borgweg 10	Scharmer	Midden-Groningen	1	NO	4.5			60
Kerkstraat 2	Waardenburg	Midden-Groningen	1	N	7.5			59

### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Kerkstraat 3	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 5	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 7	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 9	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 13	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 15	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 15a	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 15b	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 17	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 17b	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 19	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 21	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 23	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Kerkstraat 25	Waardenburg	Midden-Groningen	1	NW	22.5			60
Engelberterweg 95	Westerbroek	Midden-Groningen	1	NO	4.5			63
Engelberterweg 120	Westerbroek	Midden-Groningen	1	NW	4.5			60
Matsloot 7	Matsloot	Noordenveld	1	N	4.5			65
Noordereinde 1	Winschoten	Oldambt	1	Z	7.5			61
Noordereinde 2	Winschoten	Oldambt	1	Z	7.5			55
Noordereinde 3	Winschoten	Oldambt	1	Z	4.5			56
Veenweg 2	Winschoten	Oldambt	1	O	4.5			56
Veenweg 4	Winschoten	Oldambt	1	N	4.5			54
Veenweg 6	Winschoten	Oldambt	1	N	4.5			53
Veenweg 10	Winschoten	Oldambt	1	N	4.5		x	55
Verlengde Kloosterlaan 3	Winschoten	Oldambt	1	ZO	4.5			51
Verlengde Kloosterlaan 5	Winschoten	Oldambt	1	NO	4.5			53
Vossenkamp 337	Winschoten	Oldambt	1	NO	4.5			52
Ambachtsweg 2	Tynaarlo	Tynaarlo	1	O	4.5			53
Dorpsstraat 1a	Tynaarlo	Tynaarlo	1	W	1.5			60
Dorpsstraat 15	Tynaarlo	Tynaarlo	1	Z	4.5			56
Handelsweg 5	Tynaarlo	Tynaarlo	1	O	1.5			55
Onlandweg 7	Tynaarlo	Tynaarlo	4	ZO	4.5			59
Vriezerweg 1	Tynaarlo	Tynaarlo	1	W	4.5			65
Vriezerweg 2	Tynaarlo	Tynaarlo	1	O	1.5			60



## Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Dorpsstraat 3	Waardenburg	Tynaarlo	1	Z	4.5			57
Dorpsstraat 7	Waardenburg	Tynaarlo	1	Z	4.5			57
Dorpsstraat 9	Waardenburg	Tynaarlo	1	Z	4.5			56
Dorpsstraat 11	Waardenburg	Tynaarlo	1	Z	4.5			56
Veldweg 5	Boerakker	Westerkwartier	1	Z	1.5			59
Veldweg 7	Boerakker	Westerkwartier	1	Z	4.5			65
de Hooilanden 2	Lettelbert	Westerkwartier	1	N	4.5			56
de Hooilanden 4	Lettelbert	Westerkwartier	1	N	4.5			59
Hoofdstraat 173	Lettelbert	Westerkwartier	1	N	4.5			57
Hoofdstraat 175	Lettelbert	Westerkwartier	1	N	1.5			55
Hoofdstraat 177	Lettelbert	Westerkwartier	1	O	4.5			55
Hoofdstraat 179	Lettelbert	Westerkwartier	1	N	1.5			55
Hoofdstraat 181	Lettelbert	Westerkwartier	1	N	4.5			58
Hoofdstraat 183	Lettelbert	Westerkwartier	1	N	4.5			61
De Scheiding 1	Marum	Westerkwartier	1	W	4.5			54
Eikelaan 5	Marum	Westerkwartier	1	O	4.5			60
Hamrik 3	Marum	Westerkwartier	1	ZO	1.5			59
Hamrik 4	Marum	Westerkwartier	1	ZO	4.5			62
Hamrik 5	Marum	Westerkwartier	1	ZO	4.5			60
Hamrik 6A	Marum	Westerkwartier	1	ZO	4.5			60
Hamrik 15	Marum	Westerkwartier	1	O	4.5			59
Industrieweg 8	Marum	Westerkwartier	1	N	4.5			56
Noorderringweg 3A	Marum	Westerkwartier	1	NW	4.5			64
Noorderringweg 3C	Marum	Westerkwartier	1	NW	4.5			64
Noorderringweg 4A	Marum	Westerkwartier	1	N	1.5			63
Noorderringweg 5	Marum	Westerkwartier	1	NW	7.5			63
Noorderweg 15	Marum	Westerkwartier	1	N	7.5			64
Noorderweg 17	Marum	Westerkwartier	1	N	4.5			64
Noorderweg 26	Marum	Westerkwartier	1	Z	4.5			59
Poortweg 1	Marum	Westerkwartier	1	N	7.5			60
Poortweg 3	Marum	Westerkwartier	1	N	7.5			60
Poortweg 5	Marum	Westerkwartier	1	NW	4.5			57
Poortweg 6	Marum	Westerkwartier	1	N	4.5			60
Poortweg 7	Marum	Westerkwartier	1	N	4.5			57

### Bijlage D3 - Niet saneringsobjecten

Deze bijlage bevat de adressen van objecten die op basis van het detail-onderzoek zijn uitgesloten voor sanering.

Adres	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemming	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Object gesitueerd langs wegvak bijlage 4 BGM	Eerder gemeld Wgh, voor zover niet gesaneerd (x = ja)	Geluidbelasting Lden,GPP
Poortweg 8	Marum	Westerkwartier	1	N	4.5			60
Poortweg 10	Marum	Westerkwartier	1	N	7.5			61
Zethuisterweg 2	Marum	Westerkwartier	1	ZO	4.5			61
Pasop 6	Midwolde	Westerkwartier	1	N	4.5			59
Pasop 7	Midwolde	Westerkwartier	1	W	4.5			58
Pasop 8	Midwolde	Westerkwartier	1	ZO	4.5			62
Pasop 9	Midwolde	Westerkwartier	1	N	4.5			60
Pasop 13	Midwolde	Westerkwartier	1	Z	4.5			65
Ildsinghsweg 2	Niebert	Westerkwartier	1	N	4.5			59
Lietsweg 6A	Nuis	Westerkwartier	1	N	4.5			63
Lietsweg 8	Nuis	Westerkwartier	1	N	4.5			60
Lietsweg 12	Nuis	Westerkwartier	1	Z	4.5			64
Hoofdstraat 1a	Tolbert	Westerkwartier	1	N	7.5			60
Mensumaweg 1819	Tolbert	Westerkwartier	1	N	4.5			59
Schilligepad 1	Tolbert	Westerkwartier	1	Z	4.5			61
Schilligepad 3	Tolbert	Westerkwartier	1	Z	4.5			61
Schilligepad 4	Tolbert	Westerkwartier	1	Z	4.5			62
Schilligepad 5	Tolbert	Westerkwartier	1	Z	4.5			59
Schilligepad 6	Tolbert	Westerkwartier	1	Z	4.5			63
Schilligepad 8	Tolbert	Westerkwartier	1	O	4.5			61
Oude Postweg 10	Spier	Westerveld	1	Z	7.5			60



Bijlage E Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen

Cluster	T052_01
Km begin – km eind	128.02 - 128.1
Aantal saneringsobjecten	2
Aantal reductiepunten	17500
Maatregelpunten bestaande maatregelen	0

Variant	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte totaal [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantsreep	Afstand tot buitenste kantsreep [m]	Aantal maatregelpunten													
V1	--	--	--	Absorberend	179	2	6.7	16647	16647	4.2	2	ja	nee	ja	--	--	--	--	--	x	x

Bijlage E Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen

Cluster	T056_02
Km begin – km eind	159.57 - 159.64
Aantal saneringsobjecten	1
Aantal reductiepunten	8900
Maatregelpunten bestaande maatregelen	0

Variant	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte totaal [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantstreep	Afstand tot buitenste kantstreep [m]	Aantal maatregelpunten													
V1	--	--	--	Absorberend	95	2	7.0	8835	8835	3.1	1	ja	nee	ja	--	--	--	--	--	--	--



Bijlage E Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen

Cluster	T083_03
Km begin – km eind	111.09 - 111.13
Aantal saneringsobjecten	1
Aantal reductiepunten	8900
Maatregelpunten bestaande maatregelen	0

Variant	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel						Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte totaal [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantsreep	Afstand tot buitenste kantsreep [m]	Aantal maatregelpunten														
V1	DDA	100	630	-	-	-	-	-	630	2,3	1	-	nee	ja	-	-	-	-	-	-	x	x

Bijlage E Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen

Cluster	T083_04
Km begin – km eind	111.12 - 111.19
Aantal saneringsobjecten	2
Aantal reductiepunten	17200
Maatregelpunten bestaande maatregelen	0

Variant	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel						Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte totaal [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantstreep	Afstand tot buitenste kantstreep [m]	Aantal maatregelpunten														
V1	DDA	128	806	--	--	--	--	--	806	2,9	2	--	nee	ja	--	--	--	--	--	--	x	x



Bijlage E Onderzochte (combinaties van) bron- en/of overdrachtsmaatregelen

Cluster	T083_05
Km begin – km eind	111.23 - 111.25
Aantal saneringsobjecten	1
Aantal reductiepunten	8900
Maatregelpunten bestaande maatregelen	0

Variant	Bronmaatregel			Overdrachtsmaatregel					Totaal aantal maatregelpunten	Geluidreductie [dB]	Aantal objecten met overschrijding streefwaarde	Voldoet aan 5 dB-eis?	Voldoet aan regel 1?	Voldoet aan regel 2?	100% maatregel?	Geluidreductie [%] t.o.v. 100% maatregel	Maatregelpunten [%] t.o.v. 100% maatregel	Keuze op basis van regel 3	Keuze op basis van regel 4?	Gekozen maatregel vóór afweging overwegende bezwaren	Gekozen maatregel na afweging overwegende bezwaren
	Type	Lengte [m]	Aantal maatregelpunten	Type	Lengte totaal [m]	Hoogte t.o.v. buitenste kantstreep	Afstand tot buitenste kantstreep [m]	Aantal maatregelpunten													
V1	DDA	84	529	Absorberend	84	2	3.4	7812	8341	3.4	1	ja	nee	ja	--	--	--	--	--	x	x

## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting L <sub>den,GPP</sub> , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]					
Coevorden	Johannes Poststraat 5	T076_03	B	N	1.5	53	66	66	7800	7800	60						53					
					4.5	55		66	7800	60									55			
					O	1.5	59		66	7800	60										59	
						4.5	63		66	7800	60										63	
					W	1.5	57		66	7800	60											57
						4.5	60		66	7800	60											60
					Z	1.5	62		66	7800	60											62
						4.5	66		66	7800	60											66
De Wolden	De Slagenweg 10	T083_04	AB	N	1.5	64	69	69	8600	8600	60	61						61				
					4.5	65		69	8600	60	63								63			
					O	1.5	69		69	8600	60	66									66	
						4.5	70		69	8600	60	67									67	
					W	1.5	56		69	8600	60	54										54
						4.5	55		69	8600	60	53										53
					Z	1.5	64		69	8600	60	62										62
						4.5	65		69	8600	60	63										63
De Wolden	De Slagenweg 5	T083_03	B	N	1.5	65	70	70	8900	8900	60	62						62				
					4.5	66		70	8900	60	63									63		
					O	1.5	34		70	8900	60	33									33	
						4.5	40		70	8900	60	39										39
					W	1.5	70		70	8900	60	68										68
						4.5	71		70	8900	60	68										68
					Z	1.5	63		70	8900	60	60										60
						4.5	64		70	8900	60	62										62
De Wolden	De Slagenweg 6	T083_05	B	N	1.5	65	70	70	8900	8900	60	58						58				
					4.5	66		70	8900	60	62									62		
					O	1.5	71		70	8900	60	60									60	
						4.5	71		70	8900	60	67										67



## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting L <sub>den,GPP</sub> , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
				W	1.5	51		70		8900	60	42					42
					4.5	54		70		8900	60	47					47
				Z	1.5	65		70		8900	60	56					56
					4.5	66		70		8900	60	59					59
De Wolden	De Slagenweg 8	T083_04	AB	N	1.5	64	69	69	8600	8600	60	61					61
					4.5	66		69		8600	60	62					62
				O	1.5	69		69		8600	60	66					66
					4.5	70		69		8600	60	67					67
				W	1.5	59		69		8600	60	54					54
					4.5	61		69		8600	60	57					57
				Z	1.5	66		69		8600	60	64					64
					4.5	67		69		8600	60	64					64
De Wolden	Hoogeveenseweg 8	T052_06	B	N	1.5	67	69	69	8600	8600	60	62					67
					4.5	69		69		8600	60	67					69
				O	1.5	62		69		8600	60	59					62
					4.5	65		69		8600	60	63					65
				W	1.5	64		69		8600	60	52					64
					4.5	66		69		8600	60	27					66
				Z	1.5	57		69		8600	60	63					57
					4.5	59		69		8600	60	68					59
De Wolden	Leeuwenveenseweg 2a	T052_04	AB	NO	1.5	55	66	66	7800	7800	60	58					55
					4.5	56		66		7800	60	64					56
				NW	1.5	52		66		7800	60	56					52
					4.5	53		66		7800	60	64					53
				ZO	1.5	64		66		7800	60	60					64
					4.5	66		66		7800	60	68					66
				ZW	1.5	62		66		7800	60	61					62
					4.5	63		66		7800	60	69					63

## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting L <sub>den,GPP</sub> , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
De Wolden	Markeweg 12	T052_01	AB	N	1.5	66	69	69	8600	8600	60	56					62
					4.5	69		69		8600	60	57				67	
				W	1.5	62		69		8600	60	60					59
					4.5	65		69		8600	60	66					63
					1.5	54		69		8600	60						52
					4.5	27		69		8600	60						27
De Wolden	Markeweg 12a	T052_01	B	N	1.5	66	70	70	8900	8900	60						63
					4.5	70		70		8900	60					68	
				O	1.5	63		70		8900	60						58
					4.5	66		70		8900	60						64
Hoogeveen	Beilerstraat 4	T054_05	A	NO	1.5	57	64	64	4700	4700	60						57
					4.5	59		64		4700	60					59	
				NW	1.5	62		64		4700	60						62
					4.5	63		64		4700	60						63
					1.5	63		64		4700	60						63
					4.5	64		64		4700	60						64
Hoogeveen	Joh Poststraat 7	T076_01	B	N	1.5	64	67	67	8100	8100	60						64
					4.5	67		67		8100	60					67	
				O	1.5	61		67		8100	60						61
					4.5	62		67		8100	60						62
					1.5	60		67		8100	60						60
				W	4.5	63		67		8100	60						63
					1.5	54		67		8100	60						54
4.5	47		67		8100	60							47				
Hoogeveen	Molenhoek 1	T054_02	A	NO	1.5	63	65	65	5000	5000	60						63
					4.5	65		65		5000	60					65	
				NW	1.5	58		65		5000	60						58
4.5	59		65			5000	60						59				



## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting L <sub>den,GPP</sub> , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
				ZO	1.5	61		65		5000	60						61
					4.5	63		65		5000	60						63
Hoogeveen	Molenhoek 1a	T054_02	A	NW	1.5	58	61	61	3900	3900	60						58
					4.5	58		61		3900	60						58
				ZO	1.5	59		61		3900	60						59
					4.5	61		61		3900	60						61
				ZW	1.5	41		61		3900	60						41
					4.5	45		61		3900	60						45
Hoogeveen	Schapenmeer 1	T054_01	B	N	1.5	64	69	69	8600	8600	60						64
					4.5	66		69		8600	60						66
				O	1.5	65		69		8600	60						65
					4.5	69		69		8600	60						69
				W	1.5	46		69		8600	60						46
					4.5	48		69		8600	60						48
				Z	1.5	62		69		8600	60						62
					4.5	65		69		8600	60						65
Hoogeveen	Schapenmeer 2	T054_01	B	NO	1.5	64	66	66	7800	7800	60						64
					4.5	66		66		7800	60						66
				NW	1.5	61		66		7800	60						61
					4.5	63		66		7800	60						63
				ZO	1.5	62		66		7800	60						62
					4.5	63		66		7800	60						63
				ZW	1.5	54		66		7800	60						54
					4.5	44		66		7800	60						44
Hoogeveen	Veldweg 2	T076_02	B	N	1.5	65	68	68	8300	8300	60						65
					4.5	68		68		8300	60						68
				O	1.5	60		68		8300	60						60
					4.5	63		68		8300	60						63

## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting L <sub>den,GPP</sub> , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
				W	1.5	62		68		8300	60						62
					4.5	65		68		8300	60						65
				Z	1.5	44		68		8300	60						44
					4.5	46		68		8300	60						46
Midden-Drenthe	Hijkerweg 1	T057_01	A	NO	1.5	59	64	64	4700	4700	60						59
					4.5	63		64		4700	60						63
				NW	1.5	56		64		4700	60						56
					4.5	58		64		4700	60						57
				ZO	1.5	61		64		4700	60						61
					4.5	64		64		4700	60						64
				ZW	1.5	51		64		4700	60						51
					4.5	58		64		4700	60						58
Midden-Drenthe	Hijkerweg 4	T057_01	A	NO	1.5	61	63	63	4400	4400	60						61
					4.5	62		63		4400	60						62
				NW	1.5	57		63		4400	60						56
					4.5	58		63		4400	60						58
				ZO	1.5	61		63		4400	60						61
					4.5	63		63		4400	60						63
				ZW	1.5	56		63		4400	60						56
					4.5	58		63		4400	60						58
Midden-Drenthe	Hijkerweg 28	T056_02	B	NO	1.5	64	64	64	8900	8900	60						56
					4.5	66		66		8900	60						64
				NW	1.5	69		69		8900	60						60
					4.5	70		70		8900	60						68
					1.5	70		70		8900	60						61
					4.5	71		71		8900	60						69
				ZO	1.5	56		56		8900	60						56
					4.5	58		58		8900	60						57



## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting L <sub>den,GPP</sub> , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
				ZW	1.5	66		66		8900	60						60
					4.5	68		68		8900	60						66
Midden-Drenthe	Moraineweg 22	T055_03	AB	NO	1.5	62	68	68	8300	8300	60						62
					4.5	64		68		8300	60						64
				NW	1.5	67		68		8300	60						67
					4.5	68		68		8300	60						68
				ZO	1.5	57		68		8300	60						57
					4.5	56		68		8300	60						56
				ZW	1.5	63		68		8300	60						63
					4.5	65		68		8300	60						65
Midden-Drenthe	Smalbroek 33A	T055_04	AB	NO	1.5	62	#REF!	68	#REF!	8300	60						62
					4.5	64		68		8300	60						64
				NW	1.5	66		68		8300	60						66
					4.5	68		68		8300	60						68
				ZO	1.5	54		68		8300	60						54
					4.5	55		68		8300	60						55
				ZW	1.5	62		68		8300	60						62
					4.5	63		68		8300	60						63
Midden-Groningen	Borgweg 101	T037_01	B	NO	1.5	63	66	66	7800	7800	60						63
					1.5	62		66		7800	60						62
					4.5	66		66		7800	60						66
					4.5	65		66		7800	60						65
				NW	1.5	60		66		7800	60						60
					4.5	65		66		7800	60						65
				O	1.5	61		66		7800	60						61
					4.5	63		66		7800	60						63
				ZO	1.5	57		66		7800	60						57
					4.5	59		66		7800	60						59

## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting L <sub>den,GPP</sub> , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
				ZW	1.5	56		66		7800	60						56
					4.5	57		66		7800	60						57
Midden-Groningen	Rengerslaan 30	T038_06	AB	N	1.5	55	67	67	8100	8100	60						54
					4.5	57		67		8100	60						57
				O	1.5	61		67		8100	60						61
					4.5	62		67		8100	60						62
				W	1.5	63		67		8100	60						63
					4.5	65		67		8100	60						65
				Z	1.5	65		67		8100	60						65
					4.5	67		67		8100	60						67
Noordenveld	Matsloot 10	T036_01	B	N	1.5	65	67	67	8100	8100	60						65
					4.5	67		67		8100	60						67
				O	1.5	62		67		8100	60						62
					4.5	65		67		8100	60						65
				W	1.5	65		67		8100	60						65
					4.5	66		67		8100	60						66
Noordenveld	Matsloot 13	T036_02	AB	N	1.5	67	70	70	8900	8900	60						67
					4.5	70		70		8900	60						70
					7.5	70		70		8900	60						70
				O	1.5	67		70		8900	60						67
					4.5	69		70		8900	60						69
					7.5	69		70		8900	60						69
				W	1.5	63		70		8900	60						63
					4.5	65		70		8900	60						65
					7.5	66		70		8900	60						66
Tynaarlo	Scheperweg 2	T059_03	B	N	1.5	62	68	68	8300	8300	60						62
					4.5	65		68		8300	60						65
				O	1.5	57		68		8300	60						57



## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting L <sub>den,GPP</sub> , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
					4.5	53		68		8300	60						53
				W	1.5	65		68		8300	60						65
					4.5	68		68		8300	60						68
				Z	1.5	62		68		8300	60						62
					4.5	64		68		8300	60						64
Westerkwartier	't Mienscheer 6	T035_02	B	N	1.5	49	70	70	8900	8900	60						49
					4.5	50		70		8900	60						50
				O	1.5	63		70		8900	60						63
					4.5	65		70		8900	60						65
				W	1.5	65		70		8900	60						65
					4.5	67		70		8900	60						67
				Z	1.5	68		70		8900	60						68
					4.5	70		70		8900	60						70
Westerkwartier	Hamrik 17	T032_02	B	NO	1.5	61	66	66	7800	7800	60						61
					4.5	63		66		7800	60						63
				NW	1.5	43		66		7800	60						43
					4.5	46		66		7800	60						46
				ZO	1.5	65		66		7800	60						65
					4.5	66		66		7800	60						66
				ZW	1.5	61		66		7800	60						61
					4.5	63		66		7800	60						63
Westerkwartier	Hoofdstraat 185	T035_01	B	N	1.5	60	69	69	8600	8600	60						60
					4.5	66		69		8600	60						66
				O	1.5	57		69		8600	60						57
					4.5	63		69		8600	60						63
				W	1.5	57		69		8600	60						57
					4.5	62		69		8600	60						62
				Z	1.5	48		69		8600	60						48

## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting L <sub>den,GPP</sub> , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting L <sub>den,SAK</sub> bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
					4.5	52		69		8600	60						52
Westerkwartier	Noorderringweg 3	T032_05	B	NO	1.5	63	67	67	8100	8100	60						63
					4.5	63		67		8100	60						63
				NW	1.5	64		67		8100	60						64
					4.5	67		67		8100	60						67
				ZO	1.5	59		67		8100	60						59
					4.5	57		67		8100	60						57
				ZW	1.5	57		67		8100	60						57
					4.5	60		67		8100	60						60
Westerkwartier	Pasop 11	T034_01	B	N	1.5	64	66	66	7800	7800	60						64
					4.5	65		66		7800	60						65
				O	1.5	57		66		7800	60						57
					4.5	58		66		7800	60						58
				W	1.5	65		66		7800	60						65
					4.5	66		66		7800	60						66
				Z	1.5	59		66		7800	60						59
					4.5	60		66		7800	60						60
Westerkwartier	Schilligepad 2	T033_01	B	N	1.5	52	67	67	8100	8100	60						52
					4.5	53		67		8100	60						53
				O	1.5	59		67		8100	60						59
					4.5	64		67		8100	60						64
				W	1.5	62		67		8100	60						62
					4.5	64		67		8100	60						64
				Z	1.5	62		67		8100	60						62
					4.5	67		67		8100	60						67
Westerkwartier	Verlengde Wilpsterweg 4	T032_01	B	NO	1.5	63	67	67	8100	8100	60						63
					4.5	65		67		8100	60						65
				NW	1.5	65		67		8100	60						65



## Bijlage F - Maatregelberekeningen per object

Deze bijlage bevat per object de effecten van de maatregelvarianten die in bijlage E zijn gespecificeerd. Wanneer er geen maatregelvarianten zijn doorgerekend zijn alleen de resultaten opgenomen van de Lden,GPP en de LdenSAK. Bovendien is het aantal reductiepunten per saneringsobject vermeld.

Gemeente	Adres	Clusternummer	Categorie saneringsobject	Gevel-oriëntatie	Hoogte boven maaiveld (m)	Geluidsbelasting $L_{den,GPP}$ , zonder aanvullende maatregelen [dB]	Maximale geluidsbelasting $L_{den,SAK}$ bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Geluidsbelasting $L_{den,SAK}$ bij akoestische standaard kwaliteit [dB]	Aantal reductiepunten	Aantal reductiepunten	Streefwaarde sanering	Geluidbelasting in variant V1 [dB]	Geluidbelasting in variant V2 [dB]	Geluidbelasting in variant V3 [dB]	Geluidbelasting in variant V4 [dB]	Geluidbelasting in variant V5 [dB]	Geluidsbelasting met geadviseerde maatregelen [dB]
					4.5	67		67		8100	60						67
				ZO	1.5	51		67		8100	60						51
					4.5	52		67		8100	60						52
				ZW	1.5	61		67		8100	60						61
					4.5	63		67		8100	60						63

**Bijlage G Overzicht objecten ten behoeve van kadaster**

Gemeente	Plaatsnaam	Adres	Postcode	Bestemmings-code	Kadastrale aanduiding	Geluidbelasting Lden,GPP	Geluidbelasting Lden eind met definitief maatregelenpakket
Coevorden	Geesbrug	Joh Poststraat 5	7917TS	1	gemeente Oosterhesselen, sectie L, 161	66	66
De Wolden	Veeningen	Markeweg 12	7924PC	1	gemeente Zuidwolde, sectie Q, 1742	69	67
De Wolden	Veeningen	Markeweg 12a	7924PC	1	gemeente Zuidwolde, sectie Q, 1743	70	68
De Wolden	Zuidwolde	De Slagenweg 10	7921TH	1	gemeente Zuidwolde, sectie C, 7795	70	67
De Wolden	Zuidwolde	De Slagenweg 5	7921TH	1	gemeente Zuidwolde, sectie L, 752	71	68
De Wolden	Zuidwolde	De Slagenweg 6	7921TH	1	gemeente Zuidwolde, sectie C, 7258	71	67
De Wolden	Zuidwolde	De Slagenweg 8	7921TH	1	gemeente Zuidwolde, sectie C, 8070	70	67
De Wolden	Zuidwolde	Hoogeveenseweg 8	7921PD	1	gemeente Zuidwolde, sectie Q, 1862	69	69
De Wolden	Zuidwolde	Leeuwenveenseweg 2a	7921VE	1	gemeente Zuidwolde, sectie Q, 602	66	66
Hoogeveen	Nieuwlande	Joh Poststraat 7	7918AA	1	gemeente Hoogeveen, sectie R, 14	67	67
Hoogeveen	Nieuwlande	Veldweg 2	7918TE	1	gemeente Hoogeveen, sectie R, 2	68	68
Hoogeveen	Pesse	Schapenmeer 1	7933PH	1	gemeente Hoogeveen, sectie U, 577	69	69
Hoogeveen	Pesse	Schapenmeer 2	7933PH	1	gemeente Hoogeveen, sectie U, 581	66	66
Midden-Drenthe	Beilen	Hijkerweg 28	9411LT	1	gemeente Beilen, sectie R, 1000	71	69
Midden-Drenthe	Beilen	Smalbroek 33A	9411TS	1	gemeente Beilen, sectie F, 3847	68	68
Midden-Drenthe	Spier	Moraineweg 22	9417TB	1	gemeente Beilen, sectie G, 1962	68	68
Midden-Groningen	Kolham	Rengerslaan 30	9615AM	1	gemeente Slochteren, sectie U, 1406	67	67
Midden-Groningen	Westerbroek	Borgweg 101	9608TG	1	gemeente Hogeveen, sectie M, 316	66	66
Noordenveld	Matsloot	Matsloot 10	9749TJ	1	gemeente Roden, sectie Q, 1179	67	67
Noordenveld	Matsloot	Matsloot 13	9749TJ	1	gemeente Roden, sectie Q, 72	70	70
Tynaarlo	Tynaarlo	Scheperweg 2	9482PL	1	gemeente Vries, sectie V, 865	68	68
Westerkwartier	Lettelbert	Hoofdstraat 185	9827PB	1	gemeente Leek, sectie C, 2442	66	66
Westerkwartier	Lettelbert	't Mienscheer 6	9827PE	1	gemeente Leek, sectie B, 2129	70	70
Westerkwartier	Marum	Hamrik 17	9363TD	1	gemeente Marum, sectie B, 2669	66	66
Westerkwartier	Marum	Noorderringweg 3	9363TC	1	gemeente Marum, sectie F, 3005	67	67
Westerkwartier	Marum	Verlengde Wilpsterweg 4	9363VA	1	gemeente Marum, sectie F, 3699	67	67
Westerkwartier	Midwolde	Pasop 11	9355TG	1	gemeente Leek, sectie C, 1853	66	66
Westerkwartier	Tolbert	Schilligepad 2	9356TK	1	gemeente Leek, sectie I, 3532	67	67



Bijlage H Saneringsobjecten die in aanmerking komen voor gevelisolatieonderzoek

Adres	Categorie sanerings- object	Postcode	Plaatsnaam	Gemeente	Bestemmings- code	Jaartal ingebruik- name weg	Jaartal bouw of omgevings- vergunning	Gevel- orientatie	Waarneem- hoogte (m)	Lden,eind (dB)	binnen- waarde (dB)
Joh Poststraat 5	B	7917TS	Geesbrug	Coevorden	1	2000	1927	Z	4.5	66	36
De Slagenweg 10	AB	7921TH	Zuidwolde	De Wolden	1	1961	1935	O	4.5	67	41
De Slagenweg 5	B	7921TH	Zuidwolde	De Wolden	1	1961	1948	W	4.5	68	41
De Slagenweg 6	B	7921TH	Zuidwolde	De Wolden	1	1961	1930	O	4.5	67	41
De Slagenweg 8	AB	7921TH	Zuidwolde	De Wolden	1	1961	1920	O	4.5	67	41
Hoogeveenseweg 8	B	7921PD	Zuidwolde	De Wolden	1	1976	1968	N	4.5	69	41
Leeuwenveenseweg 2a	AB	7921VE	Zuidwolde	De Wolden	1	1976	1980	ZO	4.5	66	41
Markeweg 12	AB	7924PC	Veeningen	De Wolden	1	1976	1950	N	4.5	67	41
Markeweg 12a	B	7924PC	Veeningen	De Wolden	1	1976	1950	N	4.5	68	41
Beilerstraat 4	A	7933TT	Pesse	Hoogeveen	1	1976	1946	ZW	4.5	64	41
Joh Poststraat 7	B	7918AA	Nieuwlande	Hoogeveen	1	2000	1981	N	4.5	67	36
Molenhoek 1	A	7933TG	Pesse	Hoogeveen	1	1976	1980	NO	4.5	65	41
Molenhoek 1a	A	7933TG	Pesse	Hoogeveen	1	1976	1890	ZO	4.5	61	41
Schapevlei 1	B	7933PH	Pesse	Hoogeveen	1	1976	1930	O	4.5	69	41
Schapevlei 2	B	7933PH	Pesse	Hoogeveen	1	1976	1914	NO	4.5	66	41
Veldweg 2	B	7918TE	Nieuwlande	Hoogeveen	1	2000	1924	N	4.5	68	36
Hijkerweg 28	B	9411LT	Beilen	Midden-Drenthe	1	1974	2001	NW	4.5	69	36
Hijkerweg 1	A	9414AH	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	1974	1925	ZO	4.5	64	41
Hijkerweg 4	A	9414AH	Hooghalen	Midden-Drenthe	1	1974	1920	ZO	4.5	63	41
Moraineweg 22	AB	9417TB	Spier	Midden-Drenthe	1	1972	1901	NW	4.5	68	41
Smalbroek 33A	AB	9411TS	Beilen	Midden-Drenthe	1	1972	1960	NW	4.5	68	41
Borgweg 101	B	9608TG	Westerbroek	Midden-Groningen	1	1973	1880	NO	4.5	66	41
Rengerslaan 30	AB	9615AM	Kolham	Midden-Groningen	1	1973	1937	Z	4.5	67	41
Matsloot 10	B	9749TJ	Matsloot	Noordenveld	1	1983	1930	N	4.5	67	36
Matsloot 13	AB	9749TJ	Matsloot	Noordenveld	1	1983	1930	N	4.5	70	36
Scheperweg 2	B	9482PL	Tynaarlo	Tynaarlo	1	1973	1856	W	4.5	68	41
Hamrik 17	B	9363TD	Marum	Westerkwartier	1	1981	1900	ZO	4.5	66	41
Hoofdstraat 185	B	9827PB	Lettelbert	Westerkwartier	1	1975	1938	N	4.5	66	41
Noorderringweg 3	B	9363TC	Marum	Westerkwartier	1	1981	1924	NW	4.5	67	41

**Bijlage H Saneringsobjecten die in aanmerking komen voor gevelisolatieonderzoek**

<b>Adres</b>	<b>Categorie sanerings-object</b>	<b>Postcode</b>	<b>Plaatsnaam</b>	<b>Gemeente</b>	<b>Bestemmings-code</b>	<b>Jaartal ingebruik-name weg</b>	<b>Jaartal bouw of omgevings-vergunning</b>	<b>Gevel-orientatie</b>	<b>Waarneem-hoogte (m)</b>	<b>Lden,eind (dB)</b>	<b>binnen-waarde (dB)</b>
Pasop 11	B	9355TG	Midwolde	Westerkwartier	1	1975	1960	W	4.5	66	41
Schilligepad 2	B	9356TK	Tolbert	Westerkwartier	1	1975	1931	Z	4.5	67	41
't Mienscheer 6	B	9827PE	Lettelbert	Westerkwartier	1	1975	1916	Z	4.5	70	41
Verlengde Wilpsterweg 4	B	9363VA	Marum	Westerkwartier	1	1981	1950	NW	4.5	67	41



## Bijlage I Toepasbaarheid Landelijk Onderzoek

Zoals in paragraaf 2.3 is vermeld, is in het Landelijk Onderzoek onderzocht welke objecten in ieder geval niet voor sanering in aanmerking komen. Voor trajectdelen en gebieden waar uitsluitend objecten zijn gelegen die in het Landelijk Onderzoek van sanering zijn uitgesloten, is dan ook geen detailonderzoek uitgevoerd.

Dit Landelijk Onderzoek is gebaseerd op het geluidregister zoals dit luidde op 9 juli 2013. Er is dan ook onderzocht of de geluidproductieplafonds van deze datum nog steeds gelden in het vigerende geluidregister.

In het volgende overzicht is zijn de wegvakken aangegeven waar de geluidproductieplafonds sinds 9 juli 2013 zijn gewijzigd en waarlangs geen detailonderzoek is uitgevoerd. Bij deze wegvakken is ook de maximale afwijking aangegeven tussen het vigerend plafond en het vervallen plafond uit 2013.

**Tabel 1 Wegdelen waar sinds 9 juli 2013 een plafondbijwijziging heeft plaatsgevonden die buiten het detailonderzoek liggen**

Wegnummer	Van (km)	Tot (km)	Maximaal verschil tussen huidig plafond en geluidproductieplafond 9 juli 2013
A7	192,4	193,2	0 tot -1,2 dB
A7	239,3	241,1	-0,1 tot -1,2 dB
A28	168,3	169,8	-7,5 tot +0,6 dB
N33	42,6	44,9	-0,9 tot +0,7 dB
N33	46,1	46,7	+0,1 tot +0,2 dB
N33	61,6	62,1	+0,6 tot +0,7 dB
N33	63,1	65,3	+0,3 tot +7,4 dB
N33	65,9	69,3	+2,3 tot +3,2 dB
N33	69,6	71,4	+3,2 tot +8,8 dB
N33	71,7	77,1	+3,2 tot +8,8 dB
A37	20,2	22,4	+0,1 tot +0,6 dB
A37	24,9	26,3	+0,1 tot +1,5 dB
A37	28,6	31,5	+0,1 tot +1,9 dB
A37	38,5	40,4	+0,2 tot +1,8 dB

Langs de tracédelen waar sprake is van een lager plafond dan het plafond uit 2013, is het Landelijk Onderzoek nog steeds van toepassing omdat er geen verandering optreedt in de objecten die in het Landelijk Onderzoek zijn uitgesloten voor sanering. De geluidbelasting van deze objecten zal immers met het lagere plafond alleen maar lager zijn.

Langs de tracédelen waar sprake is van een hoger plafond dan het plafond uit 2013, zouden de geluidbelastingen van de uitgesloten objecten hoger kunnen zijn en daarmee is niet uitgesloten dat deze objecten alsnog voor sanering in aanmerking komen.

Per trajectdeel is onderzocht of van dit laatste sprake kan zijn. Hiervoor is de geluidbelasting uit het Landelijk Onderzoek verhoogd met dezelfde verschilwaarde die is bepaald tussen de plafonds. Vervolgens is vastgesteld of als gevolg van deze verhoging de geluidbelasting van het object hoger is dan 63,5 dB. Wanneer dit niet het geval is, kan met zekerheid worden gesteld dat het object ook met de vigerende geluidproductieplafonds nog steeds van sanering is uitgesloten omdat de geluidbelasting niet voldoet aan de drempelwaarde van 65 dB (zie paragraaf 2.3).

Deze exercitie is ook uitgevoerd voor de objecten die op de Lijst gemelde objecten zijn vermeld. Hier is echter een ondergrens van 56,5 dB aangehouden omdat alle objecten van de Lijst gemelde objecten met een geluidbelasting van 58 dB en hoger al in het detailonderzoek zijn opgenomen.

Wanneer is geconstateerd dat de geluidbelasting bij volledige benutting van het vigerende plafond hoger uit komt dan 56,5 dB bij objecten op de Lijst gemelde objecten en 63,5 dB bij de andere objecten, is voor de betreffende wegdelen detailonderzoek uitgevoerd.

In onderstaande zijn de bevindingen van dit onderzoek vastgelegd.

**Tabel 2 Bevindingen wegdelen met een plafondverhoging**

Wegnummer	Van (km)	Tot (km)	Bevinding	Conclusie
A28	168,3	169,8	Wegvak is opgenomen in Bijlage 2 Bgm	--
N33	42,6	44,9	Wegvak is uitgesloten van detailonderzoek	--
N33	46,1	46,7	Wegvak is uitgesloten van detailonderzoek	--
N33	61,6	62,1	Met het vigerende plafond zal de geluidbelasting van objecten maximaal 62,0 dB bedragen	Uitgesloten objecten in het Landelijk Onderzoek onveranderd
N33	63,1	65,3	Met het vigerende plafond zal de geluidbelasting van objecten maximaal 59,5 dB bedragen	Uitgesloten objecten in het Landelijk Onderzoek onveranderd
N33	65,9	69,3	Met het vigerende plafond zal de geluidbelasting van objecten maximaal 63,1 dB bedragen	Uitgesloten objecten in het Landelijk Onderzoek onveranderd
N33	69,6	71,4	Met het vigerende plafond zal de geluidbelasting van objecten maximaal 59,6 dB bedragen	Uitgesloten objecten in het Landelijk Onderzoek onveranderd
N33	71,7	77,1	Met het vigerende plafond zal de geluidbelasting van objecten maximaal 59,0 dB bedragen	Uitgesloten objecten in het Landelijk Onderzoek onveranderd
A37	20,2	22,4	Er bevinden zich geen geluidgevoelige objecten binnen de kilometrering van de plafondwijziging	Uitgesloten objecten in het Landelijk Onderzoek onveranderd
A37	24,9	26,3	Er bevinden zich geen geluidgevoelige objecten binnen de kilometrering van de plafondwijziging	Uitgesloten objecten in het Landelijk Onderzoek onveranderd
A37	28,6	31,5	Met het vigerende plafond zal de geluidbelasting van objecten maximaal 60,0 dB bedragen	Uitgesloten objecten in het Landelijk Onderzoek onveranderd
A37	38,5	40,4	Met het vigerende plafond zal de geluidbelasting van objecten maximaal 61,4 dB bedragen	Uitgesloten objecten in het Landelijk Onderzoek onveranderd



## Bijlage J Detailinformatie bronmaatregelafweging

### Toelichting

<b>kolom</b>	<b>toelichting</b>
<b>(1) Cluster</b>	Het betreffende cluster
<b>(2) Onderdeel van combi-cluster</b>	In deze kolom is aangegeven met welk ander cluster het cluster een combi-cluster vormt. Combi-clusters worden gevormd door clusters die tegenover elkaar liggen.
<b>(3) Onderdeel van een broncluster</b>	Wanneer een cluster op minder dan een kilometer van een ander cluster ligt, zijn de clusters in samenhang gezien bij de afweging van een bronmaatregel. In deze kolom zijn de clusters benoemd die in samenhang zijn gezien .
<b>(4) Reductiepunten na bestaande maatregelen</b>	Als er binnen de AOM al een geluidbeperkende maatregel aanwezig is, die ook in het geluidregister is opgenomen, worden de maatregelpunten van deze maatregel afgetrokken van het clusterbudget; in deze kolom is het aantal reductiepunten vermeld dat overblijft na deze aftrek
<b>(5) Reductiepunten combi-cluster na bestaande maatregelen</b>	Hier is het totaal aantal reductiepunten van het combi-cluster vermeld nadat de maatregelpunten van de bestaande maatregelen zijn afgetrokken van het oorspronkelijke budget van het combi-cluster.
<b>(6) AOM</b>	Een bronmaatregel moet zich bij voorkeur uitstrekken over de Akoestisch Optimale Maatregellengte (AOM). In deze kolom is de lengte hiervan vermeld in meters.
<b>(7) Type bronmaatregel</b>	In deze kolom is de omschrijving opgenomen van de bronmaatregel die is afgewogen. In de meeste gevallen gaat het om tweelaags ZOAB; op N-wegen wordt ook een dunne deklaag toegepast.
<b>(8) Wegbreedte</b>	In deze kolom is de genormeerde wegbreedte vermeld die wordt aangehouden bij de berekening van het aantal maatregelpunten dat voor een bronmaatregel.
<b>(9) Maximale lengte die voor budget kan worden aangelegd voor [m]</b>	Hier is de weglengte vermeld die maximaal kan worden aangelegd voor het budget dat is vermeld in kolom 4
<b>(10) Bronmaatregel aanwezig ihkv Naleving</b>	Wanneer in het kader van de naleving van geluidproductieplafonds al een bronmaatregel is aangelegd, kan deze maatregel niet als saneringsmaatregel in beschouwing worden genomen.
<b>(11) Individueel cluster/combi-cluster voldoende voor 500 m?</b>	In deze kolom is aangegeven of het cluster/combi-cluster voldoende budget heeft om de minimale lengte van een bronmaatregel van 500 meter geheel te realiseren.
<b>(12) Heeft het cluster voldoende budget om samen of alleen aan te sluiten op een al doelmatige bronmaatregel?</b>	In deze kolom is aangegeven of het cluster al dan niet met samen met naastgelegen clusters voldoende reductiepunten heeft om met de bronmaatregel aan te sluiten op een doelmatige bronmaatregel voor andere clusters. Deze kolom is alleen ingevuld als er een doelmatige bronmaatregel in de buurt ligt waar op aangesloten kan worden.
<b>(13) Samen met objecten van ander cluster/heel cluster voldoende voor 500m?</b>	In deze kolom is aangegeven of het cluster een bronmaatregel van minimaal 500 meter kan realiseren door gebruik te maken van het budget van saneringsobjecten die in een andere cluster

	liggen maar achter de bronmaatregel van 500 meter zouden komen te liggen.
<b>(14) Vormt dit cluster het beginpunt van de bronmaatregel?</b>	Het beginpunt van een bronmaatregel wordt gevormd door een bronmaatregel van minimaal 500 meter lang waar successievelijk andere clusters op kunnen aansluiten. Of het cluster dat het beginpunt vormt waarvanaf 500 meter wordt aangelegd.
<b>(15) Is een bronmaatregel voor dit cluster doelmatig?</b>	Deze kolom geeft aan of er een bronmaatregel doelmatig is voor het cluster.



Cluster	Onderdeel van combi-cluster	Onderdeel van broncluster	Reductiepunten na bestaande maatregelen	Reductiepunten combi-cluster na bestaande maatregelen	AOM [m]	Type bronmaat-regel	Wegbreed-te [m]	Maximale lengte die voor budget kan worden aangelegd voor [m]	Bronmaatregel aanwezig ihkv Naleving	Individueel/combi-cluster voldoende voor 500 m?	Heeft het cluster voldoende budget om samen of alleen aan te sluiten op een al doelmatige bronmaatregel?	Samen met objecten van ander cluster / heel cluster voldoende voor 500m?	Vormt dit cluster het beginpunt van de bronmaatregel?	Is een bronmaatregel voor dit cluster doelmatig?
T032_01	--	--	8100	n.v.t.	255	2L ZOAB	15	245	--	nee	--	--	--	nee
T032_02	--	--	7800	n.v.t.	210	2L ZOAB	15	236	--	nee	--	--	--	nee
T032_05	--	--	8100	n.v.t.	240	2L ZOAB	15	245	--	nee	--	--	--	nee
T033_01	--	--	8100	n.v.t.	165	2L ZOAB	15	245	--	nee	--	--	--	nee
T034_01	--	--	7800	n.v.t.	260	2L ZOAB	15	236	--	nee	--	--	--	nee
T035_01	T035_01+02	T035_01+02	0	8900	135	2L ZOAB	15	0	--	nee	--	nee	--	nee
T035_02	T035_01+02	T035_01+02	8900	8900	130	2L ZOAB	15	270	--	nee	--	nee	--	nee
T036_01	--	--	8100	n.v.t.	170	2L ZOAB	15	245	--	nee	--	--	--	nee
T036_02	--	--	8900	n.v.t.	120	2L ZOAB	15	270	--	nee	--	--	--	nee
T037_01	--	--	7800	n.v.t.	255	2L ZOAB	15	236	--	nee	--	--	--	nee
T038_06	--	--	8100	n.v.t.	260	2L ZOAB	15	245	--	nee	--	--	nee	nee
T052_01	--	--	17500	n.v.t.	140	2L ZOAB	22	362	--	nee	--	--	--	nee
T052_04	--	--	7800	n.v.t.	260	2L ZOAB	15	236	--	nee	--	--	--	nee
T052_06	--	--	8600	n.v.t.	230	2L ZOAB	15	261	--	nee	--	--	--	nee
T054_01	--	T054_01+02	16400	n.v.t.	260	2L ZOAB	15	497	--	nee	--	--	--	nee
T054_02	--	T054_01+02	8900	n.v.t.	335	2L ZOAB	15	270	--	nee	--	--	--	nee
T054_05	--	--	4700	n.v.t.	320	2L ZOAB	15	142	--	nee	--	--	--	nee
T055_03	--	--	8300	n.v.t.	140	2L ZOAB	15	252	--	nee	--	--	--	nee
T055_04	--	--	8300	n.v.t.	175	2L ZOAB	15	252	--	nee	--	--	--	nee
T055_05	--	--	7800	n.v.t.	210	2L ZOAB	15	236	--	nee	--	--	--	nee
T056_02	--	--	8900	n.v.t.	70	2L ZOAB	15	270	--	nee	--	--	--	nee
T057_01	--	--	9100	n.v.t.	285	2L ZOAB	15	276	--	nee	--	--	--	nee
T059_03	--	--	8300	n.v.t.	190	2L ZOAB	15	252	--	nee	--	--	--	nee
T076_01	T076_01+03	T076_01+03	8100	15900	125	2L ZOAB	15	245	--	nee	--	nee	--	nee
T076_02	--	--	8300	n.v.t.	115	2L ZOAB	15	252	--	nee	--	--	--	nee
T076_03	T076_01+03	T076_01+03	7800	15900	140	2L ZOAB	15	236	--	nee	--	nee	--	nee
T083_03	--	--	8900	n.v.t.	70	DDA	7	1413	--	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	ja
T083_04	--	--	17200	n.v.t.	95	DDA	7	2730	--	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	ja
T083_05	--	--	8900	n.v.t.	84	DDA	7	1413	--	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	ja