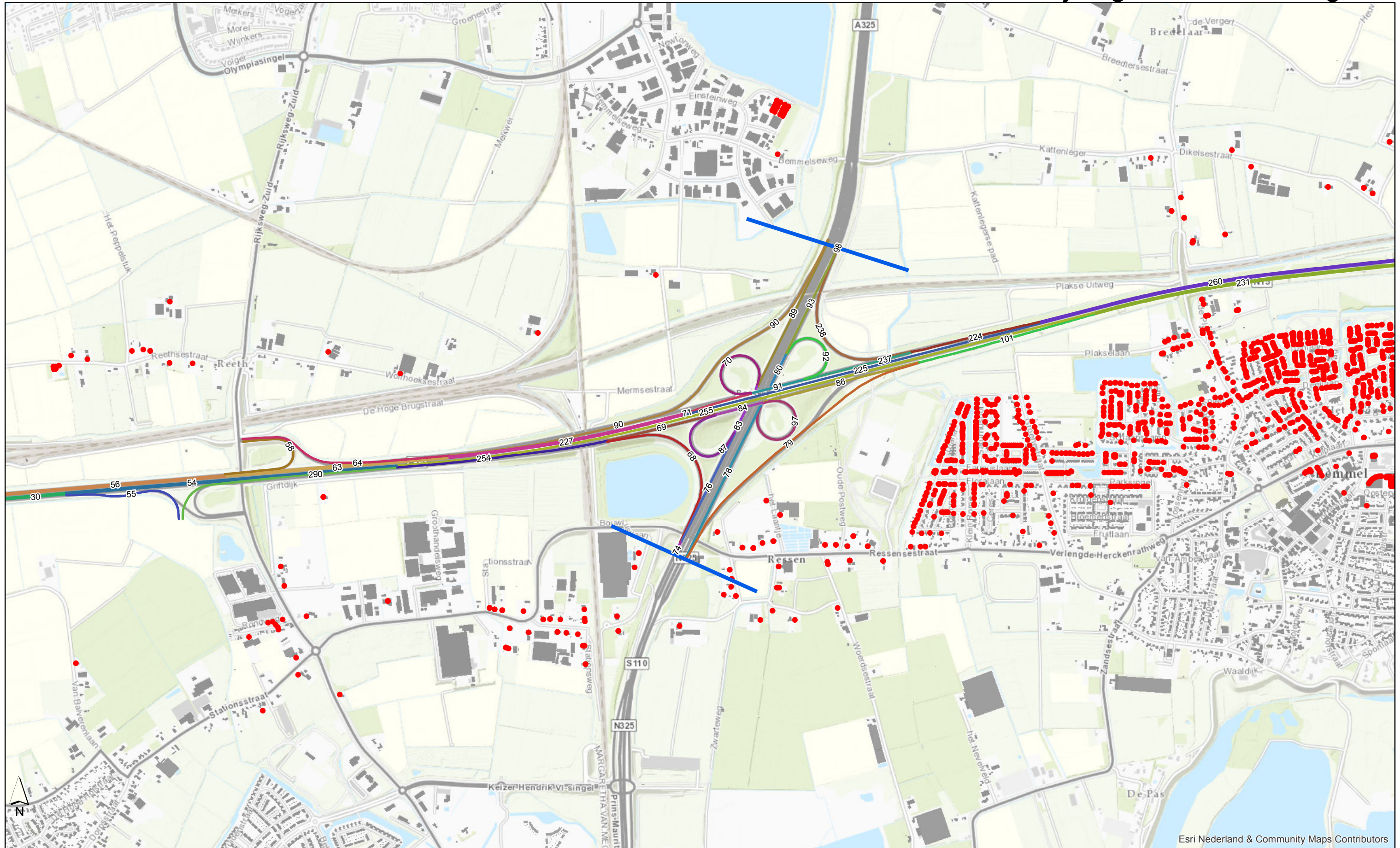


# Overzichtskaart overschrijdingen voor maatregelen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Toets bij toekomstige situatie zonder aanvullende maatregelen

- Geen overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding voorkeurswaarde van 50 dB

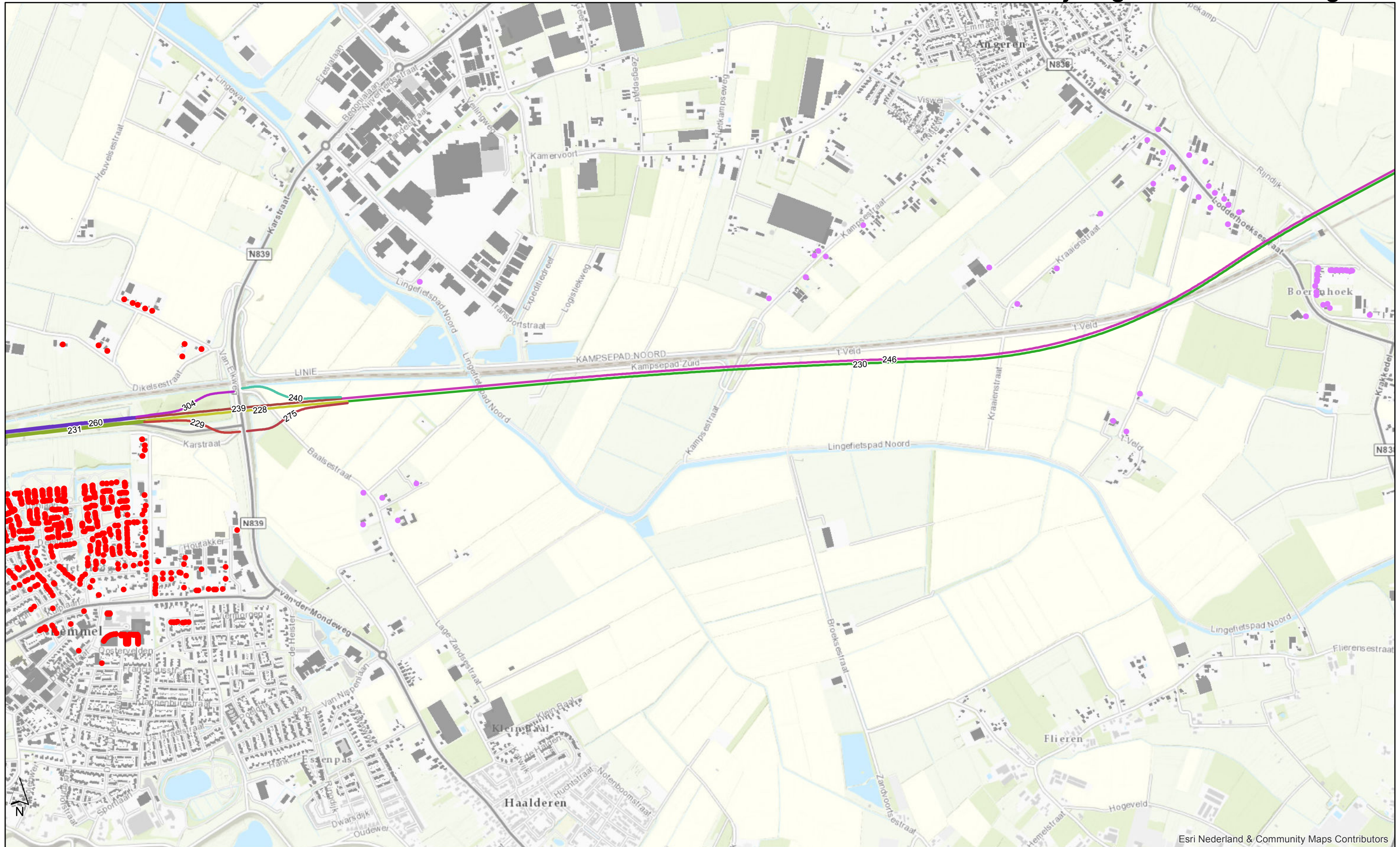
## Overige informatie

- Saneringslocatie
- Rijlijnsegmenten & IDs



Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
Oprachtgever	RWS	Datum	Jan 2017
Dossier	BC2109	Versie	1.1
Kaart	Kaartblad 1.2		

# Overzichtskaart overschrijdingen voor maatregelen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Toets bij toekomstige situatie zonder aanvullende maatregelen

- Geen overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding voorkeurswaarde van 50 dB

## Overige informatie

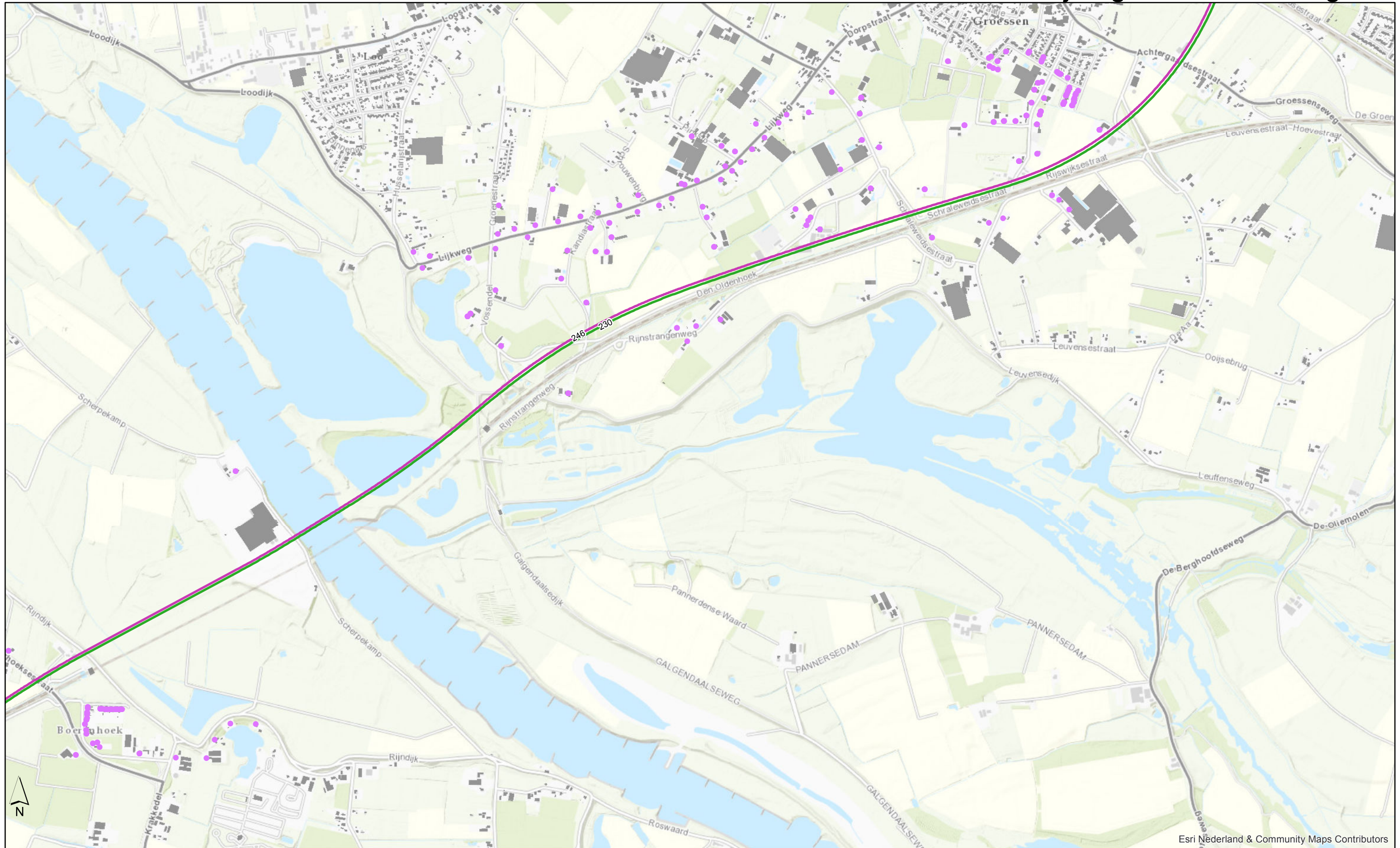
- Saneringslocatie
- Rijnlijnsegmenten & IDs



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 1.3

Auteur Simon Bos  
 Datum Jan 2017  
 Versie 1.1

# Overzichtskaart overschrijdingen voor maatregelen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Toets bij toekomstige situatie zonder aanvullende maatregelen

- Geen overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding voorkeurswaarde van 50 dB

## Overige informatie

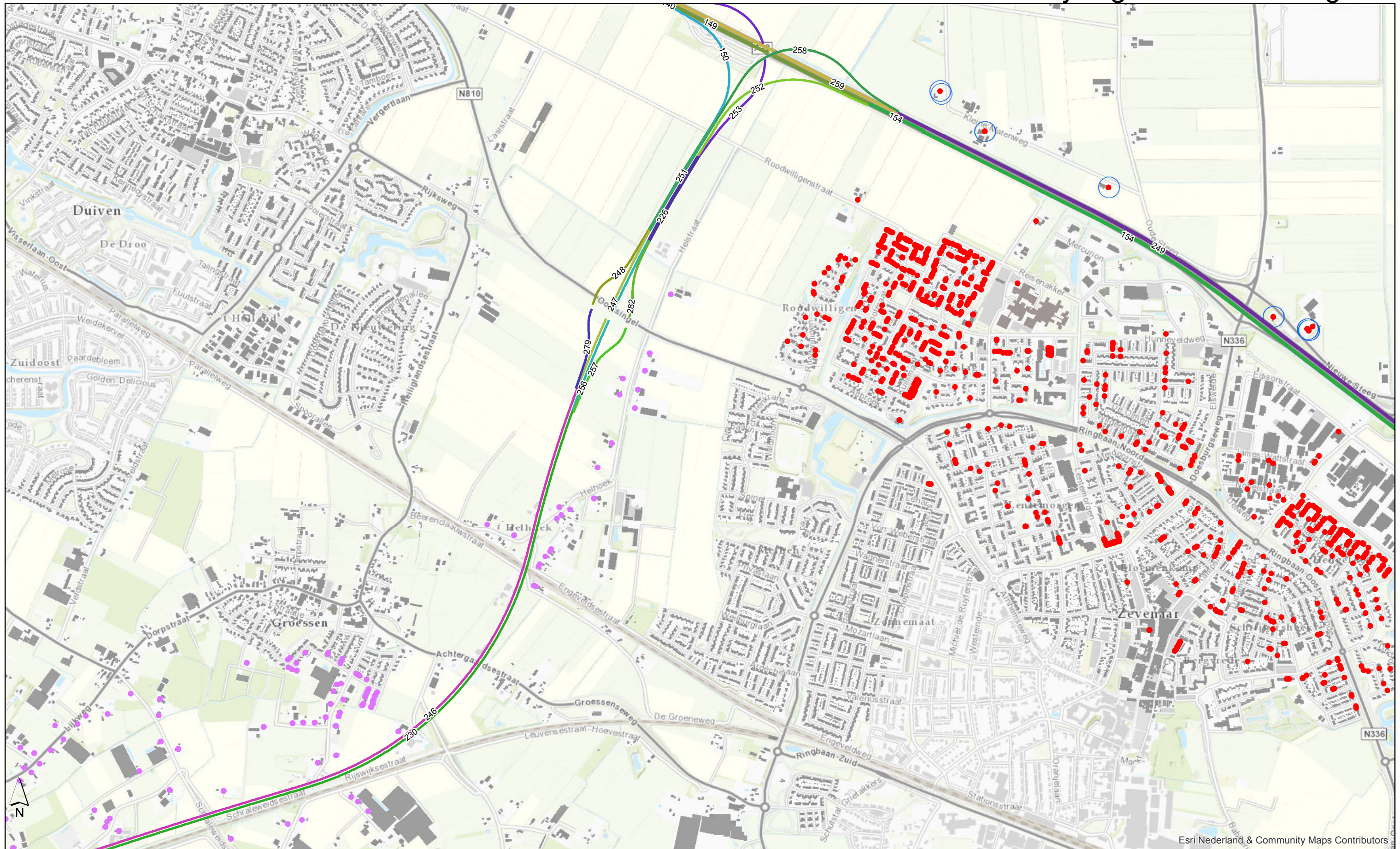
- Saneringslocatie
- Rijlijnsegmenten & IDs



Project **VIA15**  
Opdrachtgever RWS  
Dossier BC2109  
Kaart Kaartblad 1.4

Auteur Simon Bos  
Datum Jan 2017  
Versie 1.1

# Overzichtskaart overschrijdingen voor maatregelen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Toets bij toekomstige situatie zonder aanvullende maatregelen

- Geen overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding voorkeurswaarde van 50 dB

## Overige informatie

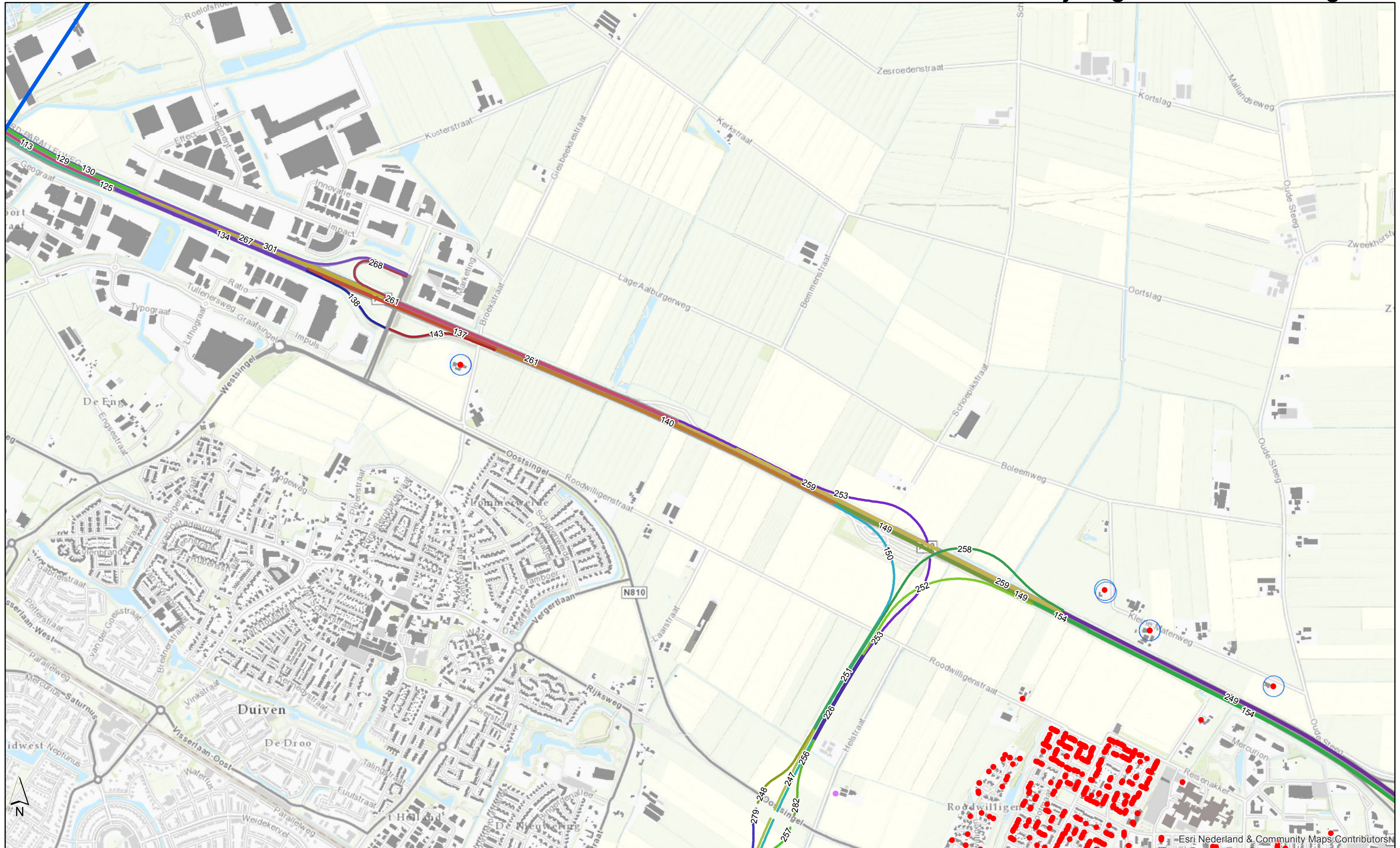
- Saneringslocatie
- 56 Rijlijnsegmenten & IDs



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 1.5

Auteur Simon Bos  
 Datum Jan 2017  
 Versie 1.1

# Overzichtskaart overschrijdingen voor maatregelen



## Toets bij toekomstige situatie zonder aanvullende maatregelen

- Geen overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding voorkeurswaarde van 50 dB

## Overige informatie

- Saneringslocatie
- Rijnlijnsegmenten & IDs

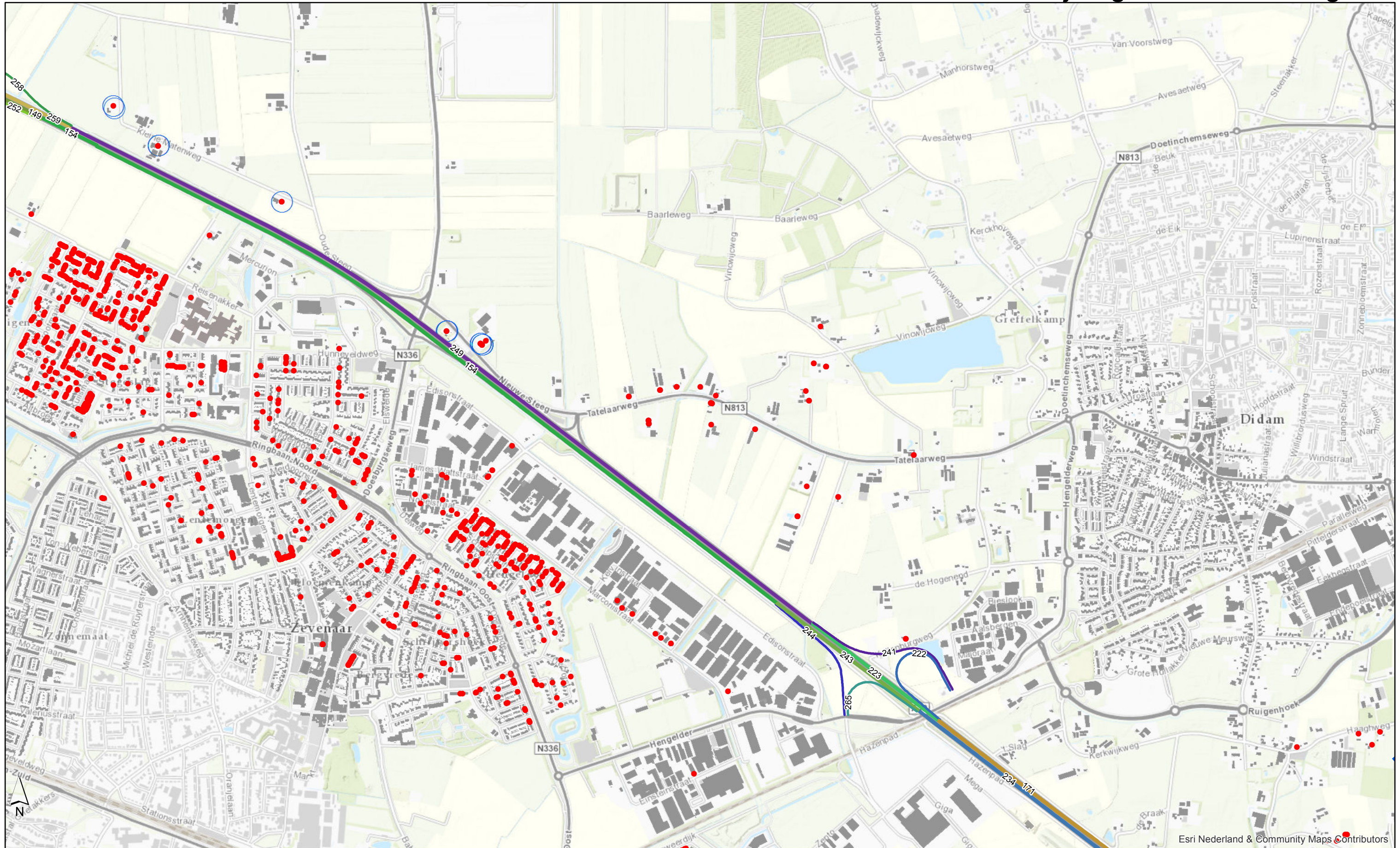


Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 1.6

Auteur Simon Bos  
 Datum Jan 2017  
 Versie 1.1

Esri Nederland & Community Maps Contributors

# Overzichtskaart overschrijdingen voor maatregelen



## Toets bij toekomstige situatie zonder aanvullende maatregelen

- Geen overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding voorkeurswaarde van 50 dB

## Overige informatie

- Saneringslocatie
- Rijnlijnsegmenten & IDs

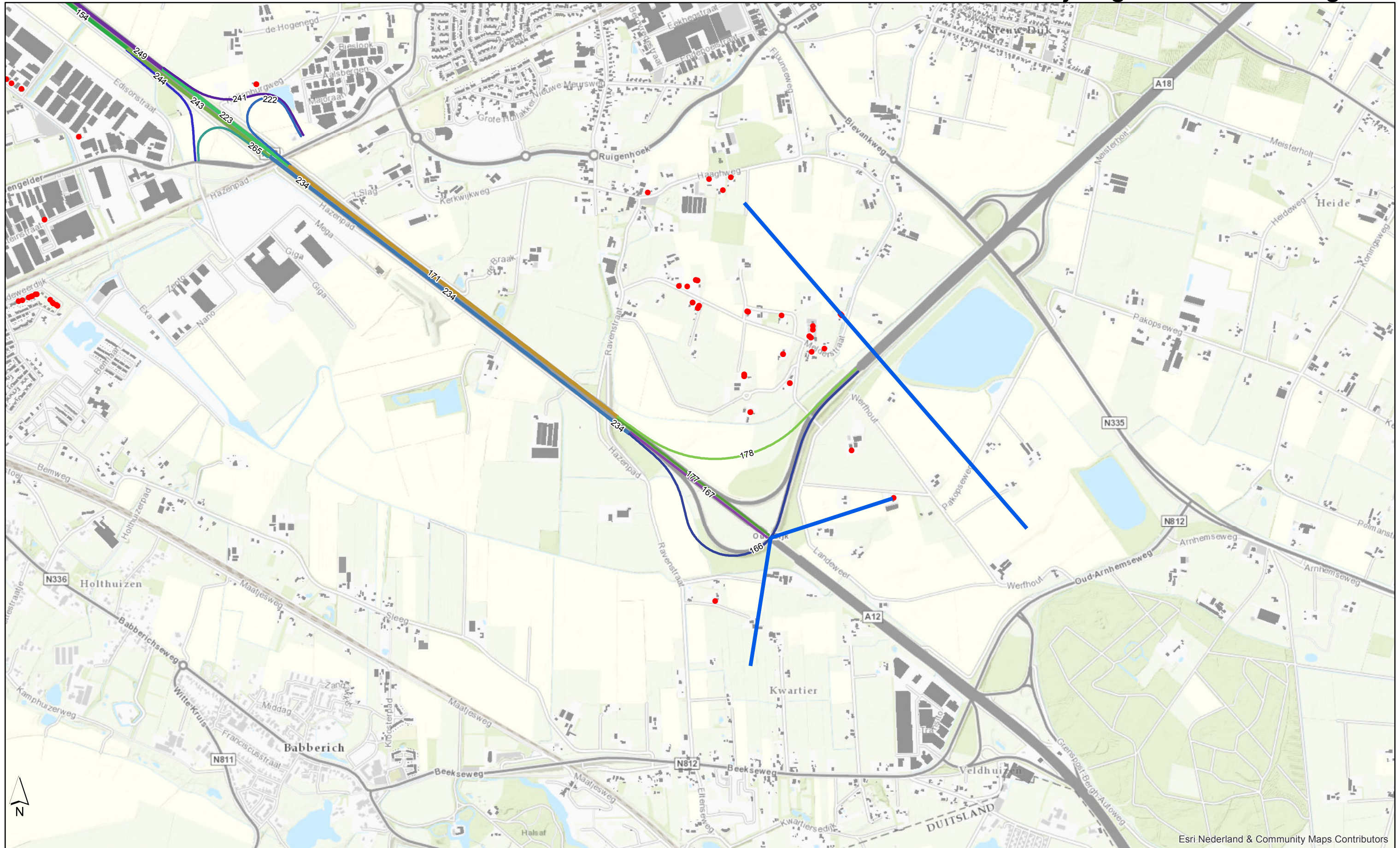


Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 1.7

Auteur Simon Bos  
 Datum Jan 2017  
 Versie 1.1

Esri Nederland & Community Maps Contributors

# Overzichtskaart overschrijdingen voor maatregelen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Toets bij toekomstige situatie zonder aanvullende maatregelen

- Geen overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding van LdenGPP
- Overschrijding voorkeurswaarde van 50 dB

## Overige informatie

- Saneringslocatie
- Rijlijnsegmenten & IDs



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 1.8

Auteur Simon Bos  
 Datum Jan 2017  
 Versie 1.1



Toekomstige situatie (incl. project 2033) met eindpakket bronmaatregelen

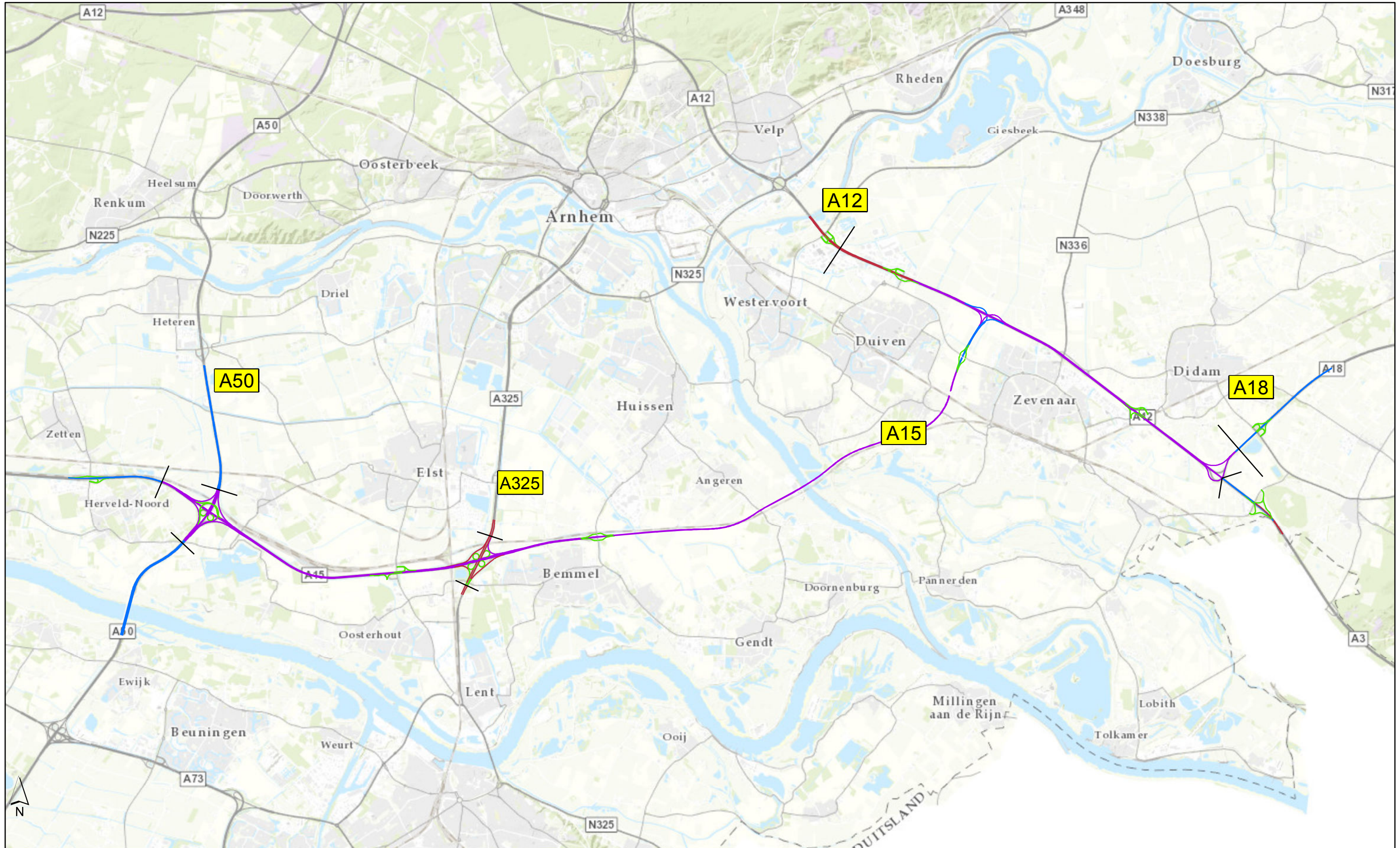
— Grens studiegebied   
 — DAB   
 — Enkellaags ZOAB   
 — Tweelaags ZOAB in register   
 — Tweelaags ZOAB maatregel



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 2

Auteur Simon Bos  
 Datum November 2016  
 Versie 1.1





Toekomstige situatie (incl. project 2033)  
 Snelheden buiten studiegebied conform geluidregister

— Grens studiegebied

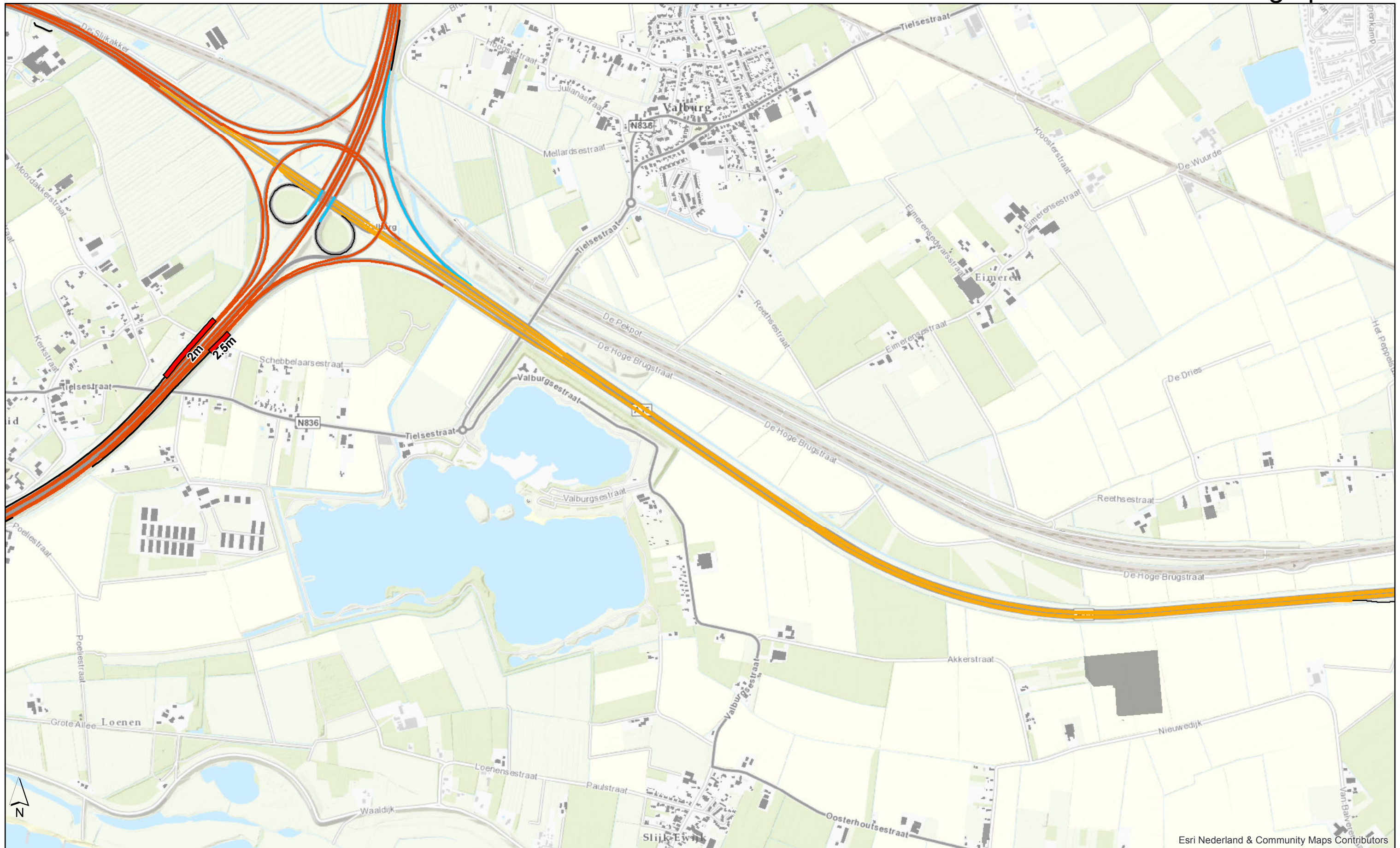
**snelheden akoestisch onderzoek TB**

- <100 km/u
- 100 km/u
- 130 km/u
- 120 km/u



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 3

Auteur Simon Bos  
 Datum November 2016  
 Versie 1.0



Esri Nederland & Community Maps Contributors

### Toets bij toekomstige situatie na maatregelen

- Geen overschrijding
- Overschrijding

### Verharding

- DAB
- ZOAB
- TZOAB besluit
- TZOAB maatregel

### Eindpakket Schermen

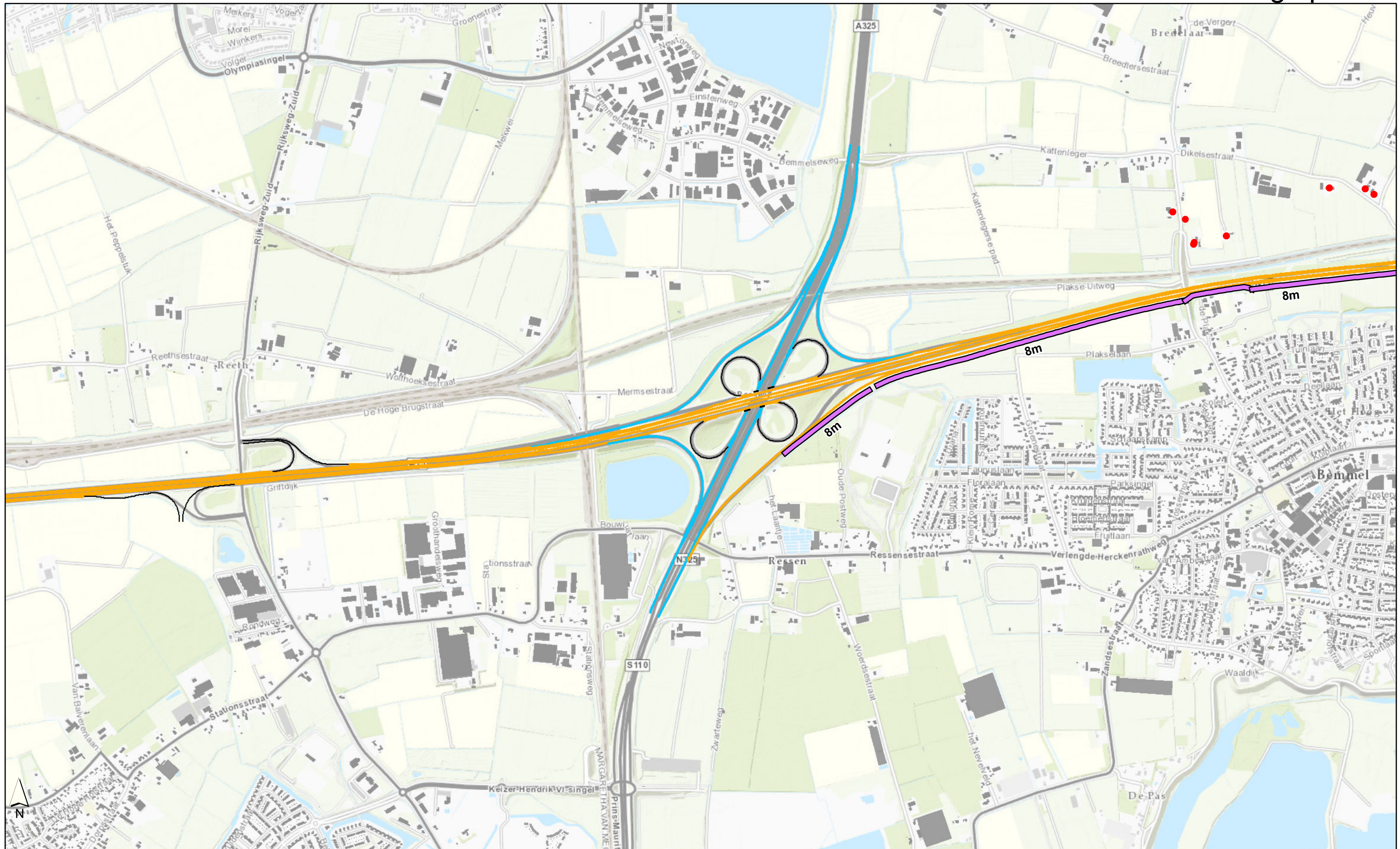
- Overige schermen
- 1m hoog scherm
- 2m hoog scherm
- Wal 2m, met scherm 1m
- Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
- Wal 2m, met scherm 3m



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 4.1

Auteur Simon Bos  
 Datum Januari 2017  
 Versie 1.2

# Overzichtskaart maatregelpakket



## Toets bij toekomstige situatie na maatregelen

- Geen overschrijding
- Overschrijding

## Verharding

- DAB
- ZOAB
- TZOAB register
- TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen

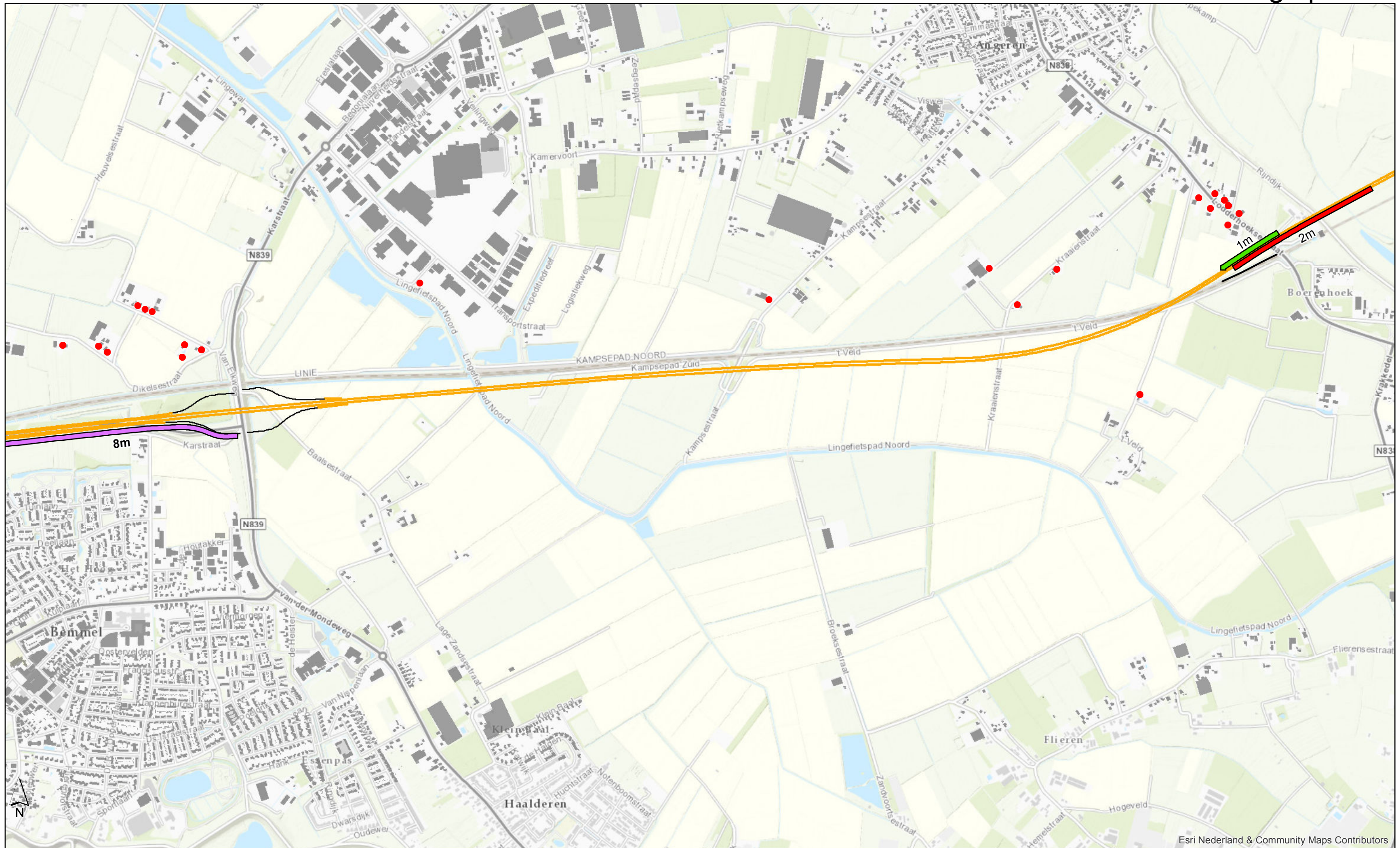
- Overige schermen
- 1m hoog scherm
- 2m hoog scherm
- Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
- Wal 2m, met scherm 1m



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 4.2

Auteur Simon Bos  
 Datum November 2016  
 Versie 1.1

# Overzichtskaart maatregelpakket



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Toets bij toekomstige situatie na maatregelen

- Geen overschrijding
- Overschrijding

## Verharding

- DAB
- ZOAB
- TZOAB besluit
- TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen

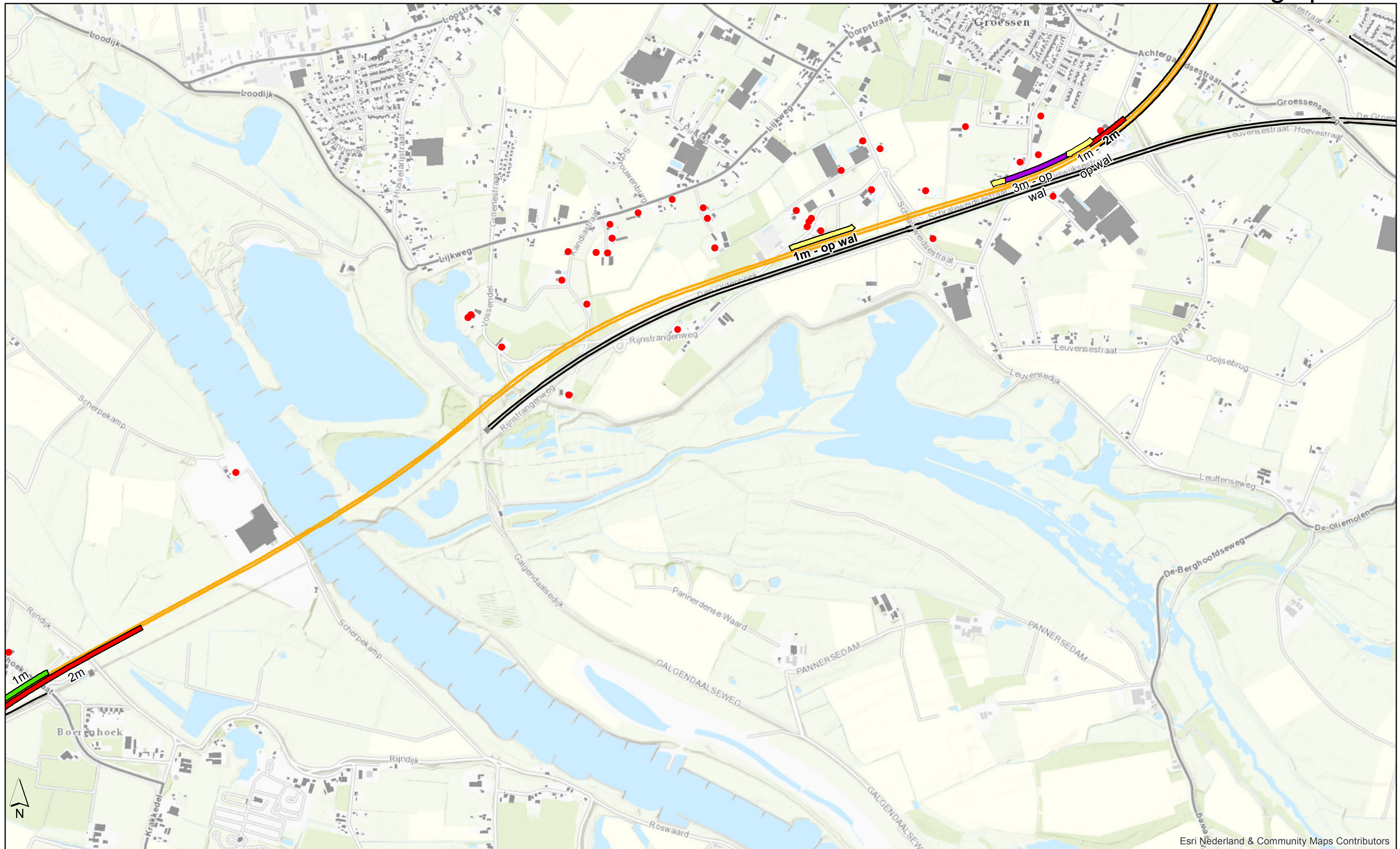
- Overige schermen
- 1m hoog scherm
- 2m hoog scherm
- Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
- Wal 2m, met scherm 3m
- Wal 2m, met scherm 1m



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 4.3

Auteur Simon Bos  
 Datum Januari 2017  
 Versie 1.2

# Overzichtskaart maatregelpakket



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Toets bij toekomstige situatie na maatregelen

- Geen overschrijding
- Overschrijding

## Verharding

- DAB
- ZOAB
- TZOAB besluit
- TZOAB maatregel

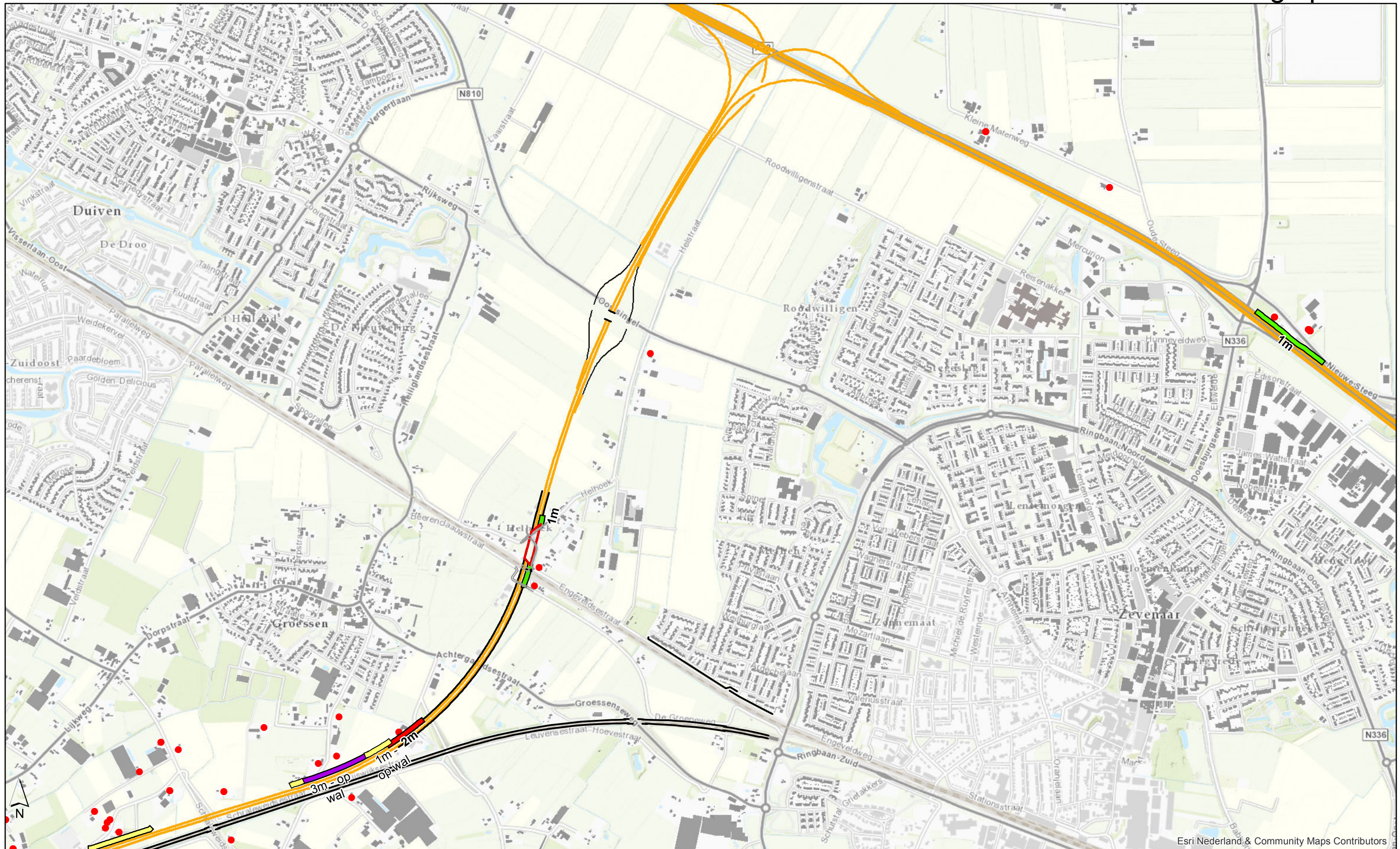
## Eindpakket Schermen

- Overige schermen
- 1m hoog scherm
- 2m hoog scherm
- Wal 2m, met scherm 1m
- Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
- Wal 2m, met scherm 3m



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 4.4

Auteur Simon Bos  
 Datum Januari 2017  
 Versie 1.2



Esri Nederland & Community Maps Contributors

### Toets bij toekomstige situatie na maatregelen

- Geen overschrijding
- Overschrijding

### Verharding

- DAB
- ZOAB
- TZOAB besluit
- TZOAB maatregel

### Eindpakket Schermen

- Overige schermen
- 1m hoog scherm
- 2m hoog scherm
- Wal 2m, met scherm 1m
- Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
- Wal 2m, met scherm 3m



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 4.5

Auteur Simon Bos  
 Datum Januari 2017  
 Versie 1.2

# Overzichtskaart maatregelpakket



## Toets bij toekomstige situatie na maatregelen

- Geen overschrijding
- Overschrijding

## Verharding

- DAB
- ZOAB
- TZOAB besluit
- TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen

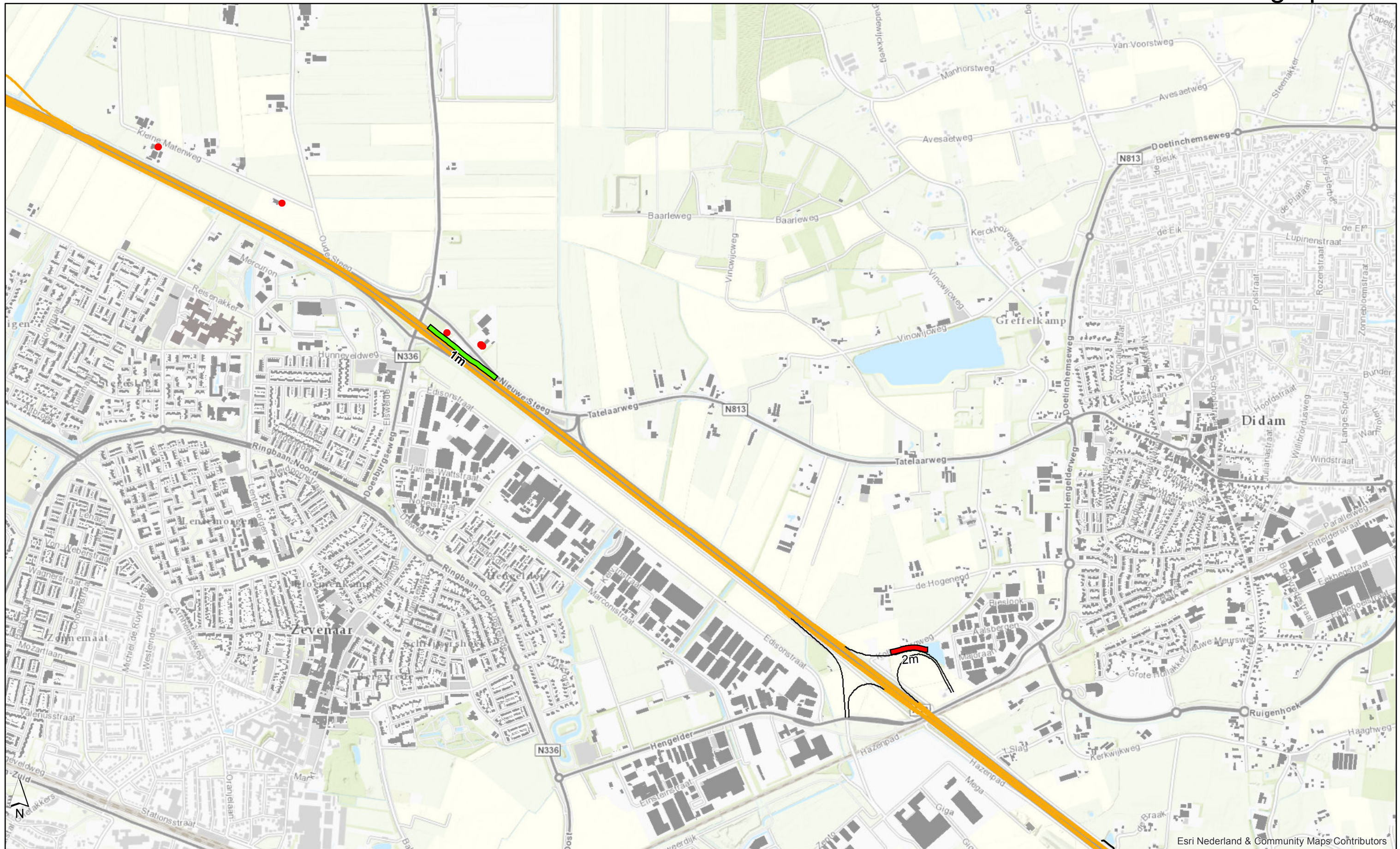
- Overige schermen
- 1m hoog scherm
- 2m hoog scherm
- Wal 2m, met scherm 1m
- Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
- Wal 2m, met scherm 3m



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 4.6

Auteur Simon Bos  
 Datum Januari 2017  
 Versie 1.2

# Overzichtskaart maatregelpakket



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Toets bij toekomstige situatie na maatregelen

- Geen overschrijding
- Overschrijding

## Verharding

- DAB
- ZOAB
- TZOAB besluit
- TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen

- Overige schermen
- 1m hoog scherm
- 2m hoog scherm
- Wal 2m, met scherm 1m
- Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
- Wal 2m, met scherm 3m



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 4.7

Auteur Simon Bos  
 Datum Januari 2017  
 Versie 1.2



# Overzichtskaart maatregelpakket



## Toets bij toekomstige situatie na maatregelen

- Geen overschrijding
- Overschrijding

## Verharding

- DAB
- ZOAB
- TZOAB register
- TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen

- Overige schermen
- 1m hoog scherm
- 2m hoog scherm
- Wal 2m, met scherm 1m
- Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)



Project **VIA15**  
 Opdrachtgever RWS  
 Dossier BC2109  
 Kaart Kaartblad 4.8

Auteur Simon Bos  
 Datum November 2016  
 Versie 1.1



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn — spoortunnel	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatiberekeningen
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
— Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>ViA15</b>
Opdrachtgever	RWS
Dossier	BC2109
Kaart	Kaartblad 5.1

Auteur	Simon Bos
Datum	Januari 2017
Versie	2.0

# Overzichtskaart modelementen



## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn — spoortunnel	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatiberekeningen
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
— Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.2		

# Overzichtskaart modelementen

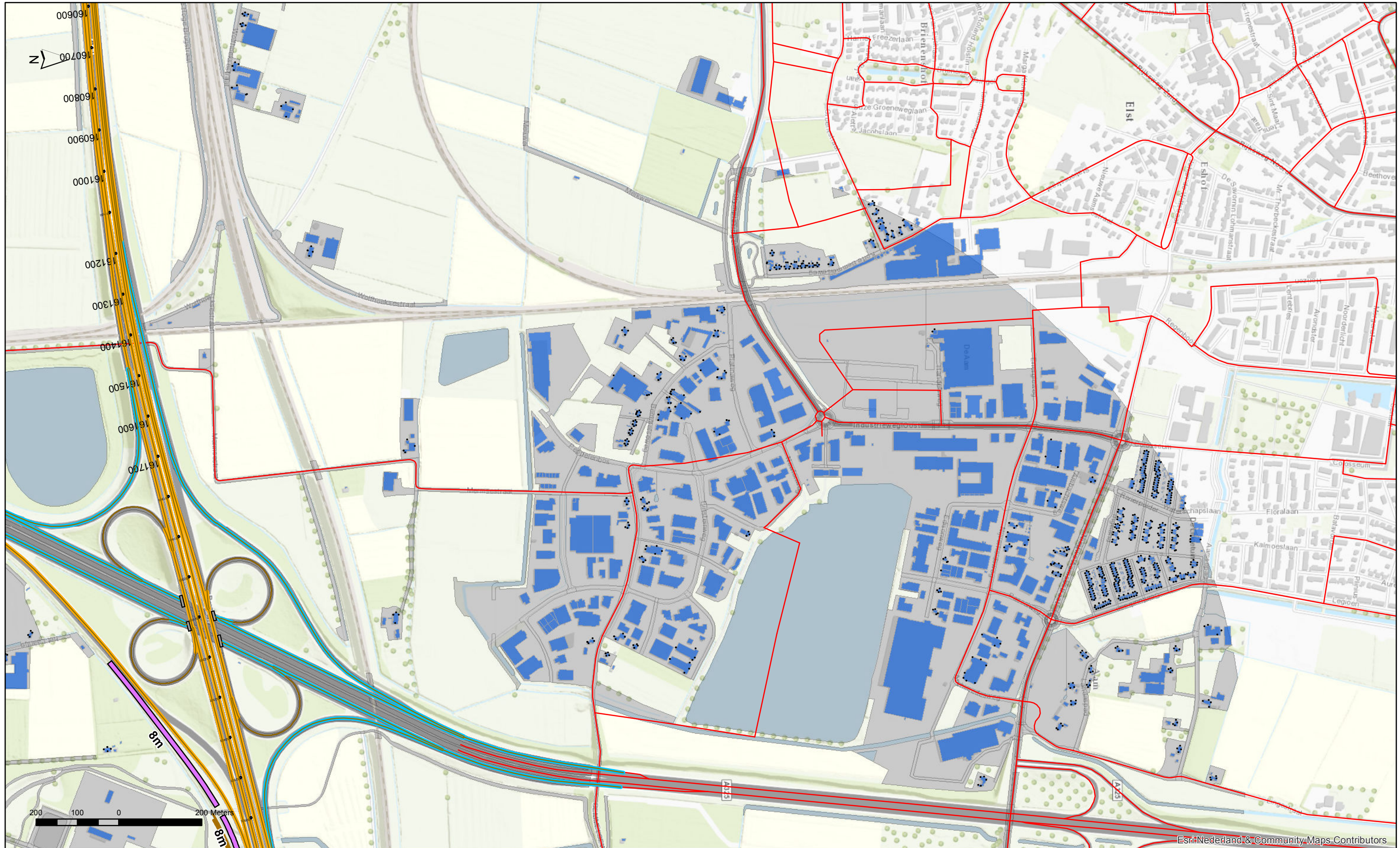


Esri Nederland & Community Maps Contributors

Modelelementen		Verharding		Eindpakket Schermen en wallen		Project		Auteur	
<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>	<b>DAB</b>	<b>Overige schermen</b>	<b>Wal &amp; Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)</b>	Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatieberekeningen	— ZOAB	— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m	Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
— spoortunnel			— TZOAB besluit	— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m	Dossier	BC2109	Versie	2.0
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>		— TZOAB maatregel	— Wal 2m, met scherm 1m		Kaart	Kaartblad 5.3		
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen								



# Overzichtskaart modelementen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatieberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m
— TZOAB maatregel	



Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.4		



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn — spoor tunnel	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatiberekeningen
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

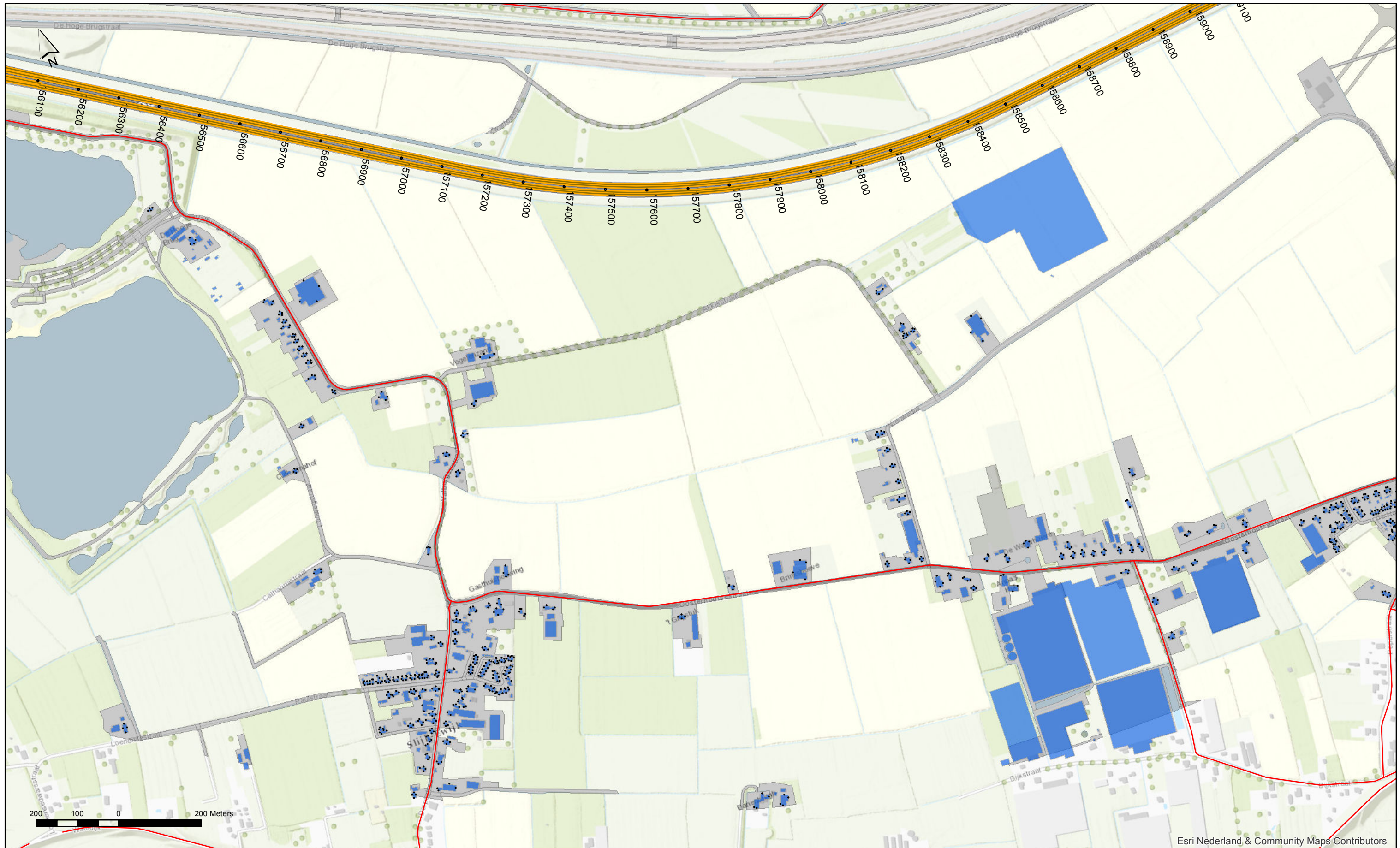
— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.5		



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatieberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

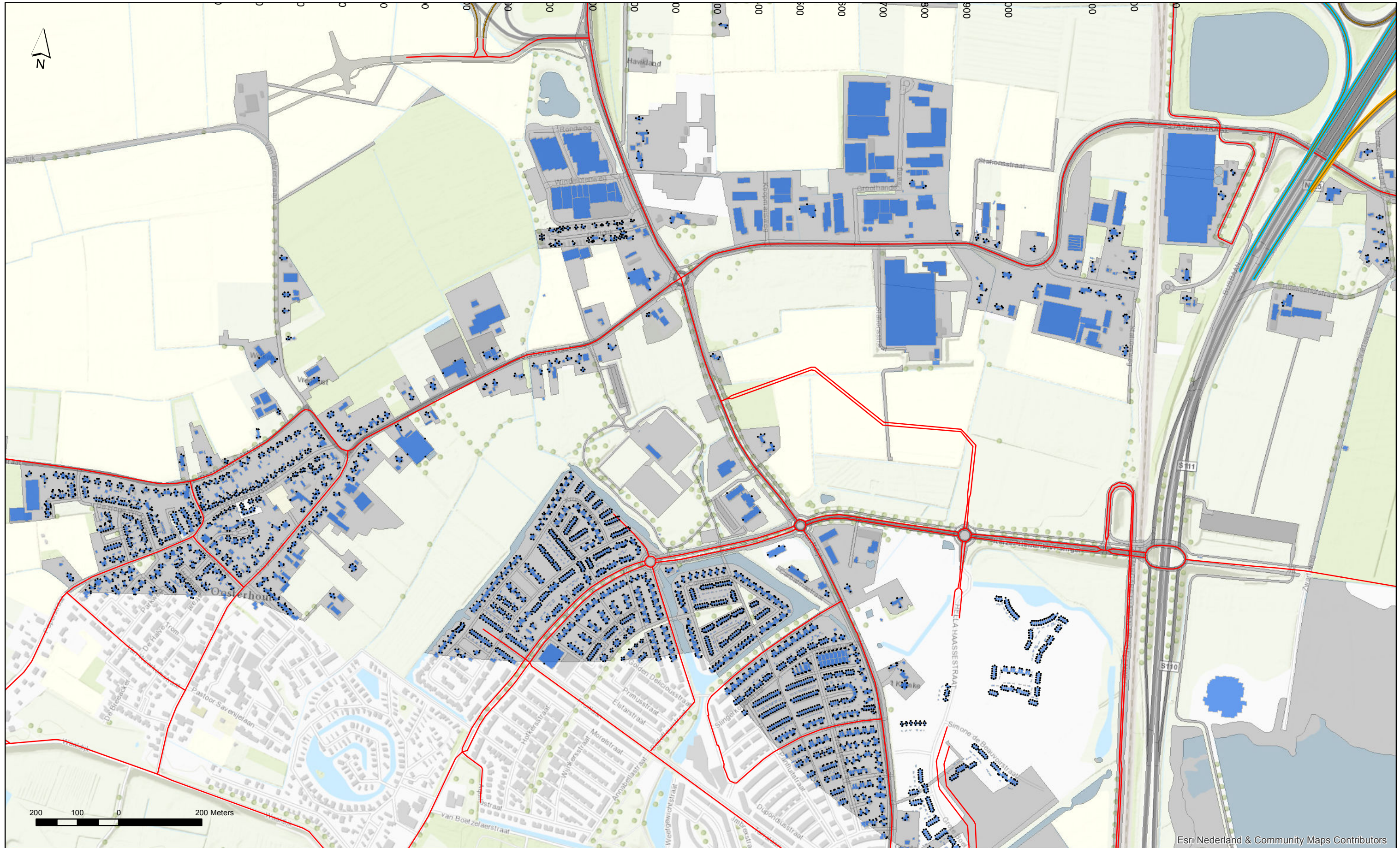
## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>VI A15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.6		

# Overzichtskaart modelementen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatiberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

■ Overige schermen	■ Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
■ 1m hoog scherm	■ Wal 2m, met scherm 3m
■ 2m hoog scherm	■ Wal 2m, met scherm 1m
■ TZOAB maatregel	



Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
Oprachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.7		



# Overzichtskaart modelementen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatieberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

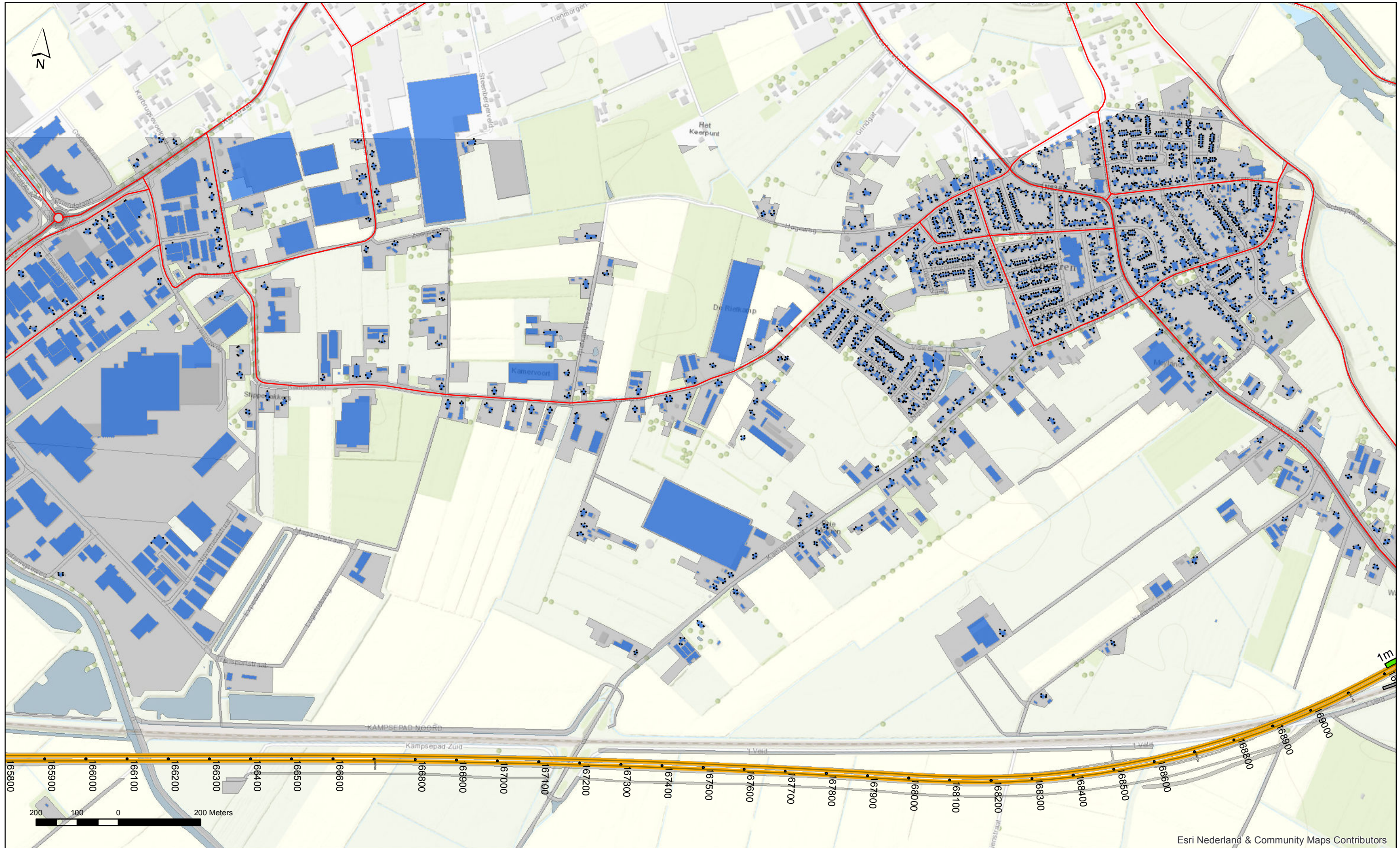
## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>ViA15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.8		

# Overzichtskaart modelementen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatiberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.9		



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatiberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

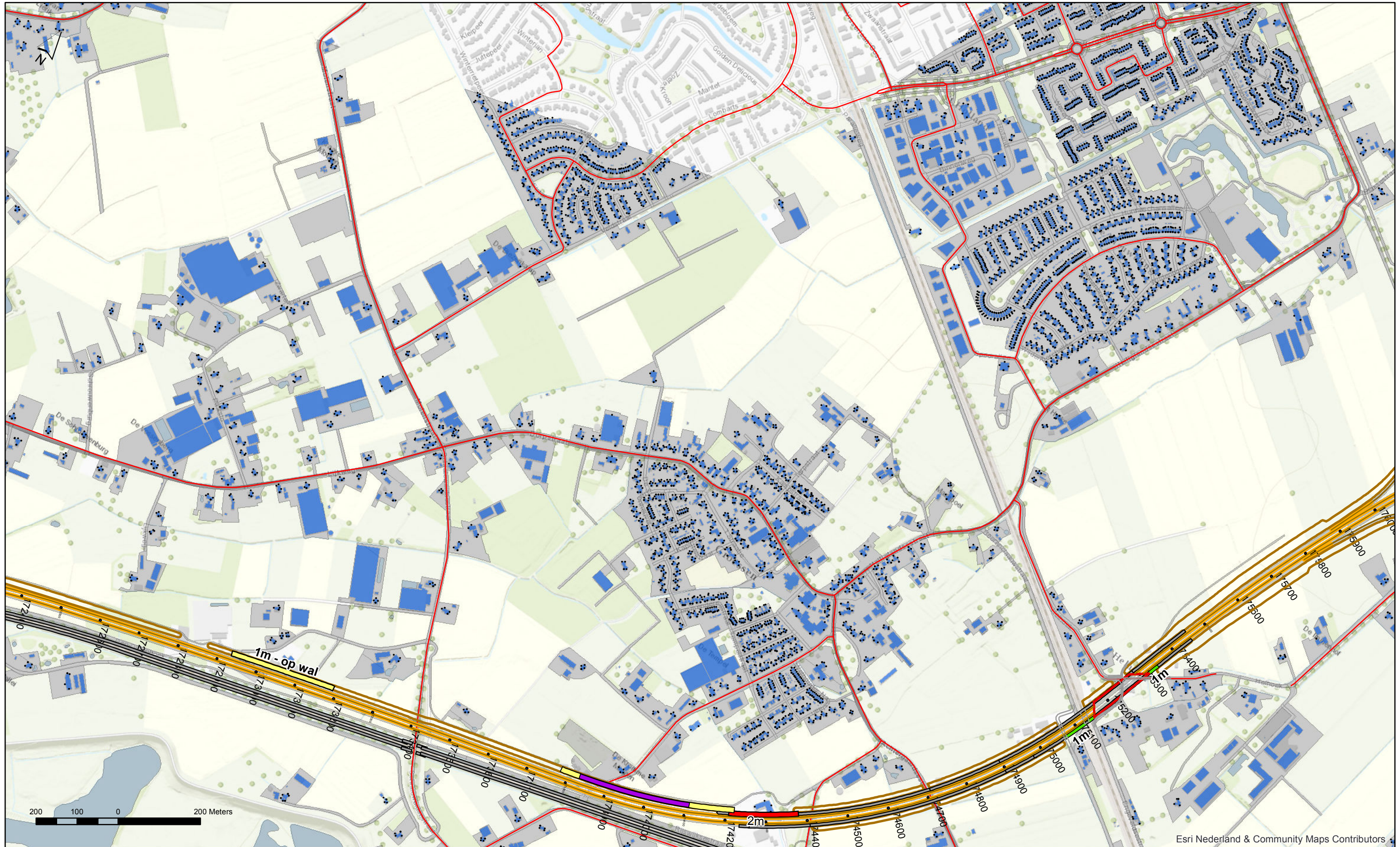
— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>VIA15</b>
Oprachtgever	RWS
Dossier	BC2109
Kaart	Kaartblad 5.10

Auteur	Simon Bos
Datum	Januari 2017
Versie	2.0

# Overzichtskaart modelementen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatieveberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

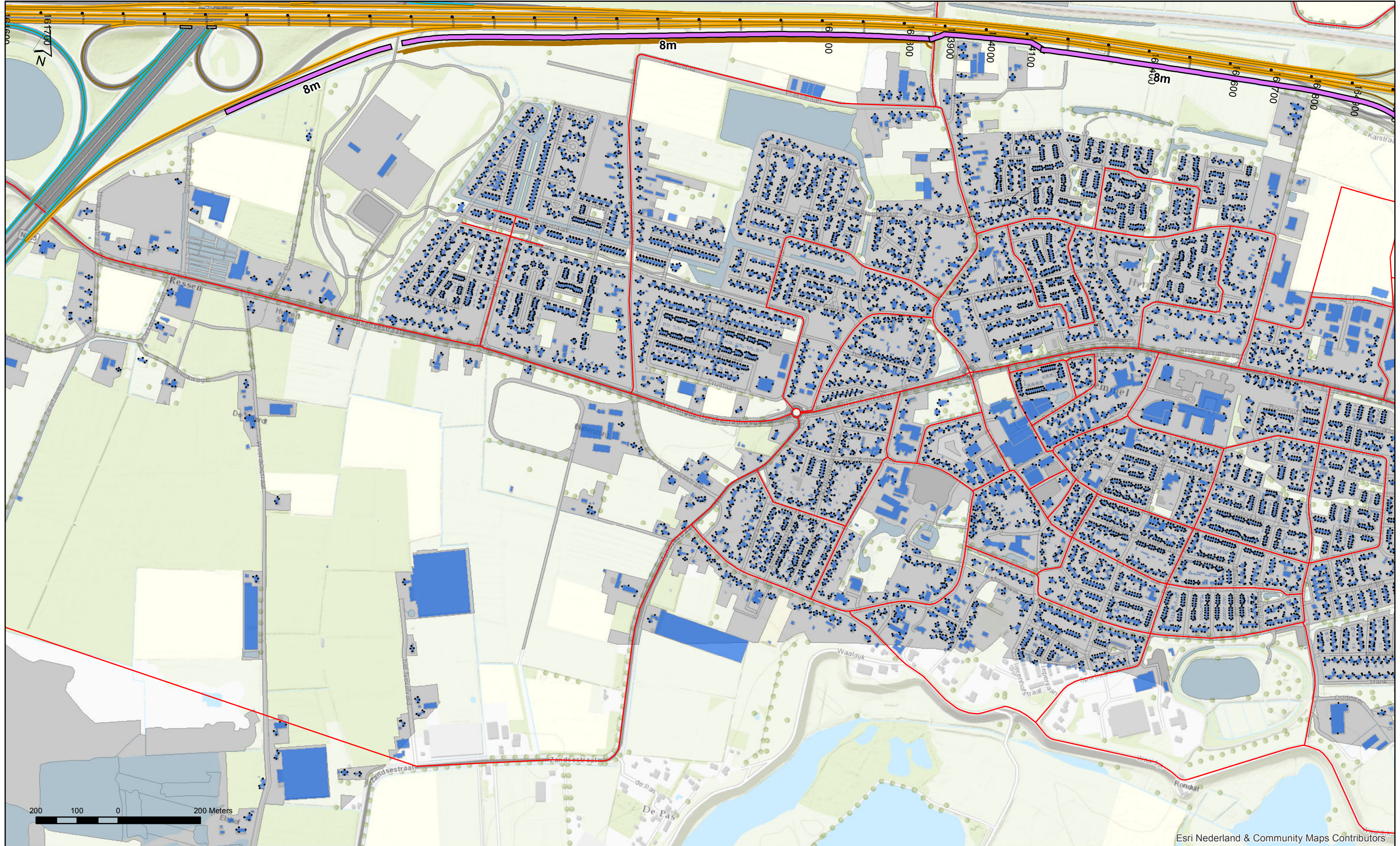
## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>VI15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.11		

# Overzichtskaart modelementen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatieberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

■ Overige schermen	■ Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
■ 1m hoog scherm	■ Wal 2m, met scherm 3m
■ 2m hoog scherm	
■ Wal 2m, met scherm 1m	



Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.12		



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatieberekeningen
— spoor tunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m
— TZOAB maatregel	



Project	<b>VIA15</b>
Opdrachtgever	RWS
Dossier	BC2109
Kaart	Kaartblad 5.13

Auteur	Simon Bos
Datum	Januari 2017
Versie	2.0



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatieberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>VIA15</b>
Opdrachtgever	RWS
Dossier	BC2109
Kaart	Kaartblad 5.14

Auteur	Simon Bos
Datum	Januari 2017
Versie	2.0

# Overzichtskaart modelementen

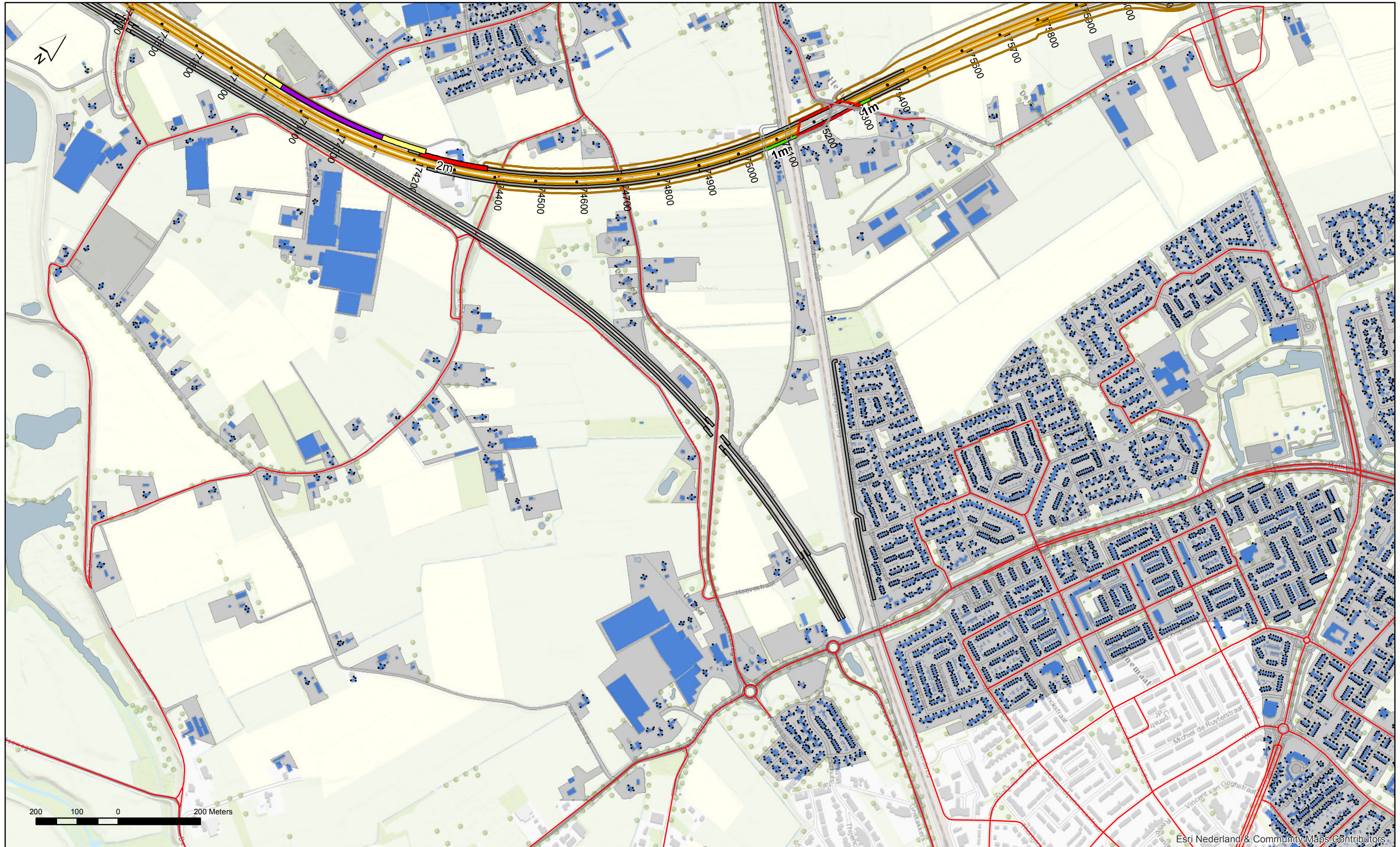


Esri Nederland & Community Maps Contributors

<b>Modelelementen</b> <b>Spoor</b> — spoorlijn — spoortunnel <b>Bodemgebieden</b> ■ Harde bodemgebieden		<b>Rekenpunten</b> • Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	<b>Wegen</b> — OVN wegen tbv natuur- en cumulatieve berekeningen	<b>Verharding</b> — DAB — ZOAB — TZOAB besluit — TZOAB maatregel	<b>Eindpakket Schermen en wallen</b> — Overige schermen — 1m hoog scherm — 2m hoog scherm — Wal 2m, met scherm 1m — Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m) — Wal 2m, met scherm 3m	Project <b>VIA15</b> Opdrachtgever RWS Dossier BC2109 Kaart Kaartblad 5.15	Auteur Simon Bos Datum Januari 2017 Versie 2.0
--	--	--	---	--	---	---	--







Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatiberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel

## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m



Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.16		

# Overzichtskaart modelementen



Esri Nederland & Community Maps Contributors

## Modelelementen

<b>Spoor</b>	<b>Rekenpunten</b>	<b>Wegen</b>
— spoorlijn	• Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	— OWN wegen tbv natuur- en cumulatieberekeningen
— spoortunnel		
<b>Bodemgebieden</b>	<b>Gebouwen</b>	
■ Harde bodemgebieden	■ Gebouwen	

## Verharding

— DAB
— ZOAB
— TZOAB besluit
— TZOAB maatregel


## Eindpakket Schermen en wallen

— Overige schermen	— Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m)
— 1m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 3m
— 2m hoog scherm	— Wal 2m, met scherm 1m

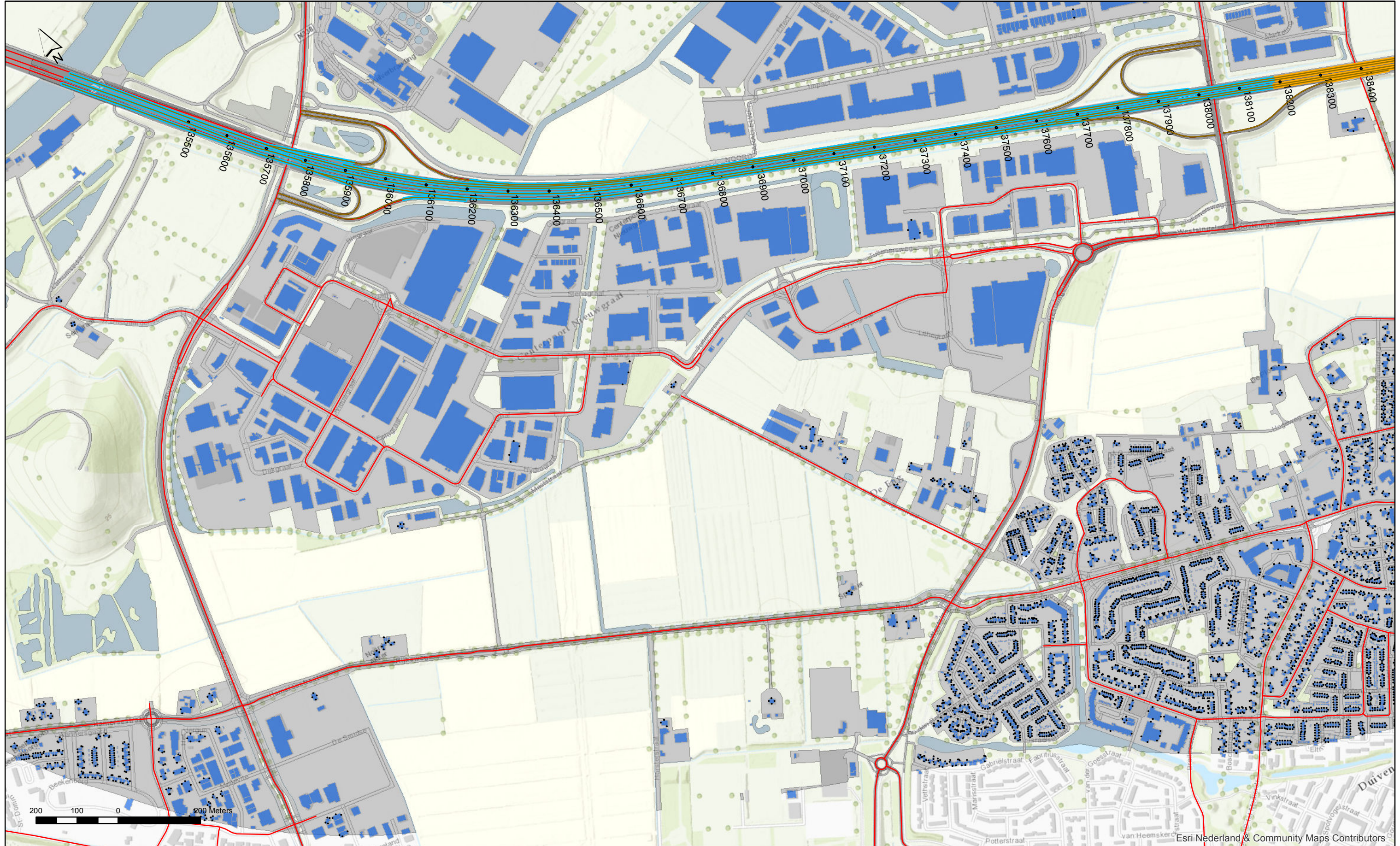



Project	<b>VIA15</b>	Auteur	Simon Bos
Opdrachtgever	RWS	Datum	Januari 2017
Dossier	BC2109	Versie	2.0
Kaart	Kaartblad 5.17		



<b>Modelelementen</b> <b>Spoor</b> — spoorlijn — spoor tunnel <b>Bodemgebieden</b> ■ Harde bodemgebieden		<b>Rekenpunten</b> • Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	<b>Wegen</b> — OWN wegen tbv natuur- en cumulatiberekeningen	<b>Verharding</b> — DAB — ZOAB — TZOAB besluit — TZOAB maatregel	<b>Eindpakket Schermen en wallen</b> — Overige schermen — 1m hoog scherm — 2m hoog scherm — Wal 2m, met scherm 1m — Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m) — Wal 2m, met scherm 3m		Project <b>VIA15</b> Opdrachtgever RWS Dossier BC2109 Kaart Kaartblad 5.18	Auteur Simon Bos Datum Januari 2017 Versie 2.0
---	--	--	---	--	---	---	---	--

Esri Nederland & Community Maps Contributors



<b>Modelelementen</b> <b>Spoor</b> — spoorlijn — spoortunnel <b>Bodemgebieden</b> ■ Harde bodemgebieden		<b>Rekenpunten</b> • Rekenpunt bij geluidgevoelige objecten	<b>Wegen</b> — OWN wegen tbv natuur- en cumulatiberekeningen	<b>Verharding</b> — DAB — ZOAB — TZOAB besluit — TZOAB maatregel	<b>Eindpakket Schermen en wallen</b> — Overige schermen — 1m hoog scherm — 2m hoog scherm — Wal 2m, met scherm 1m — Wal & Scherm combinatie (totale hoogte 8 m) — Wal 2m, met scherm 3m		Project <b>VIA15</b> Opdrachtgever RWS Dossier BC2109 Kaart Kaartblad 5.19	Auteur Simon Bos Datum Januari 2017 Versie 2.0
--	--	--	---	--	---	---	---	--

Esri Nederland & Community Maps Contributors