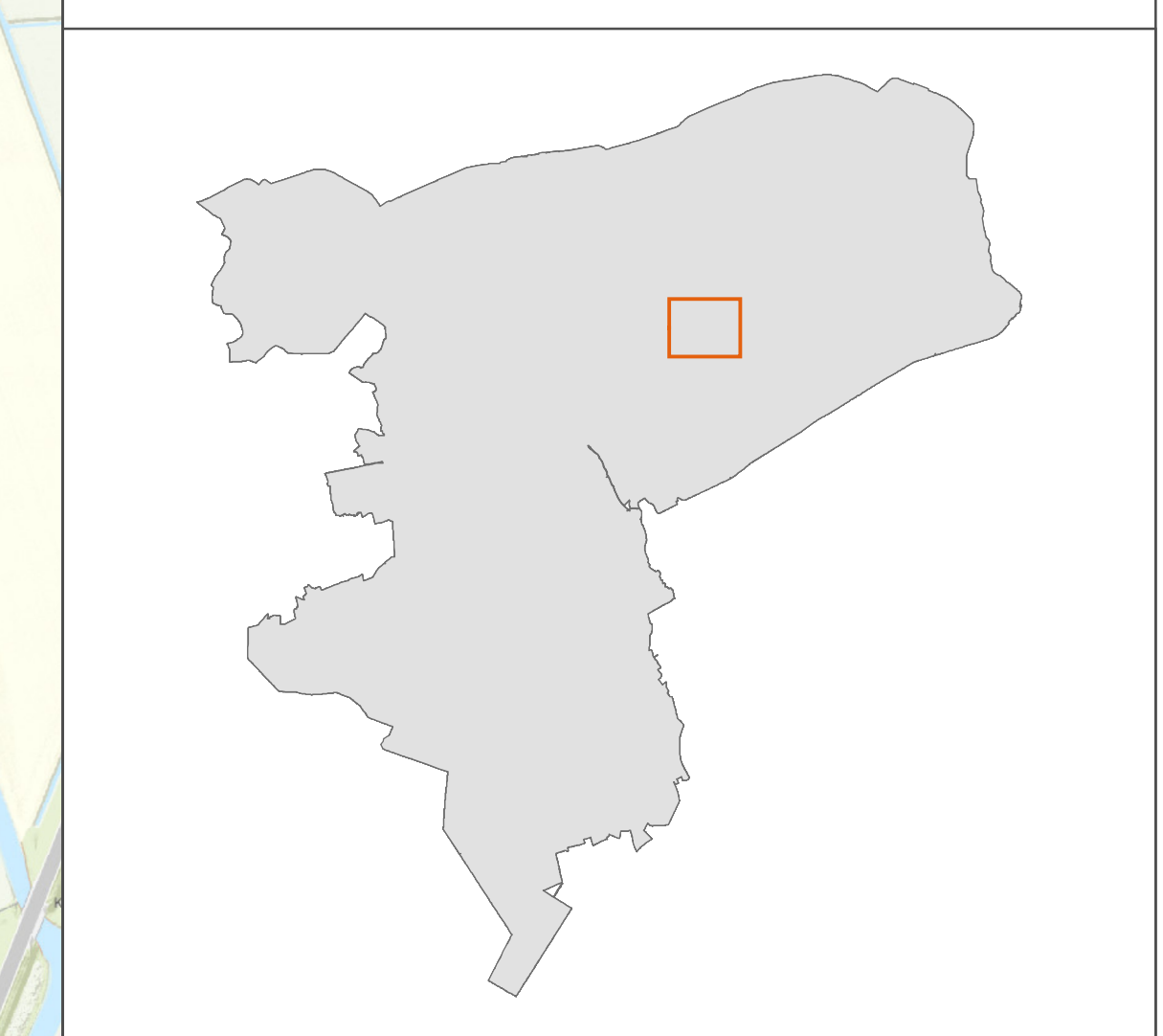
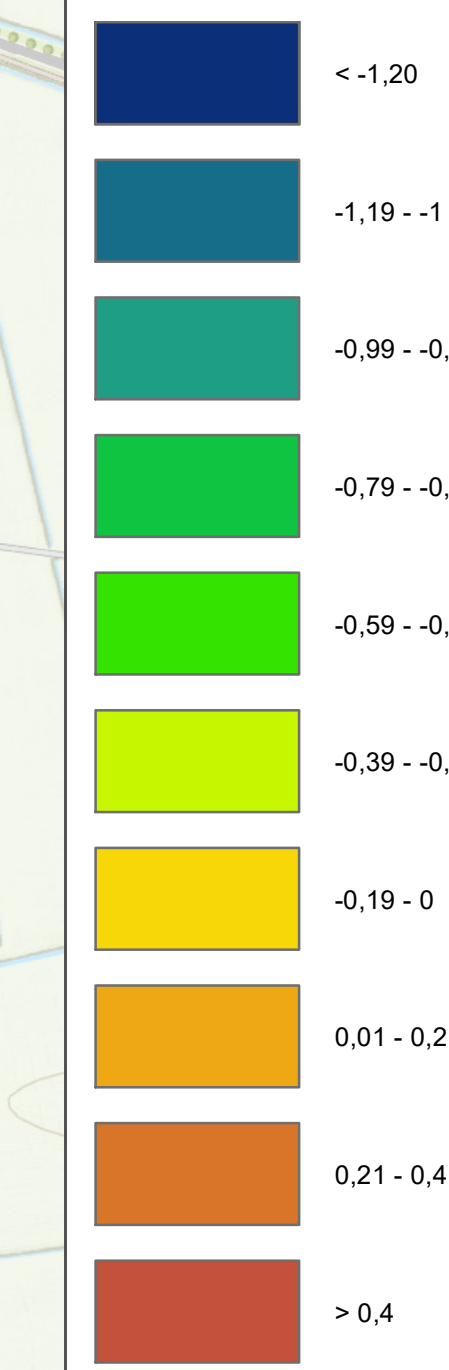


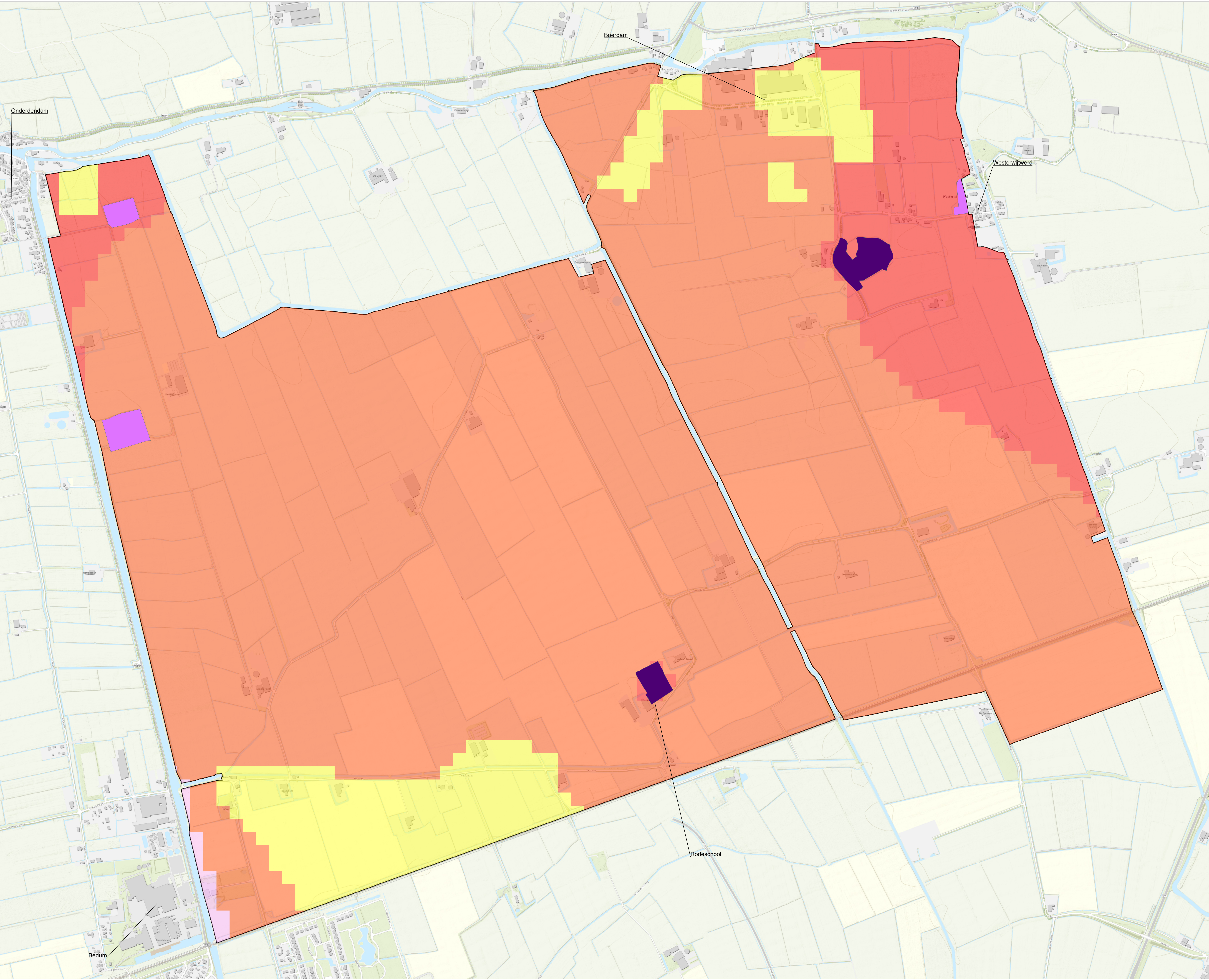


Legenda

m NAP



Peilbesluit Oudezijl
Maaiveldhoogte (AHN3, 2019)



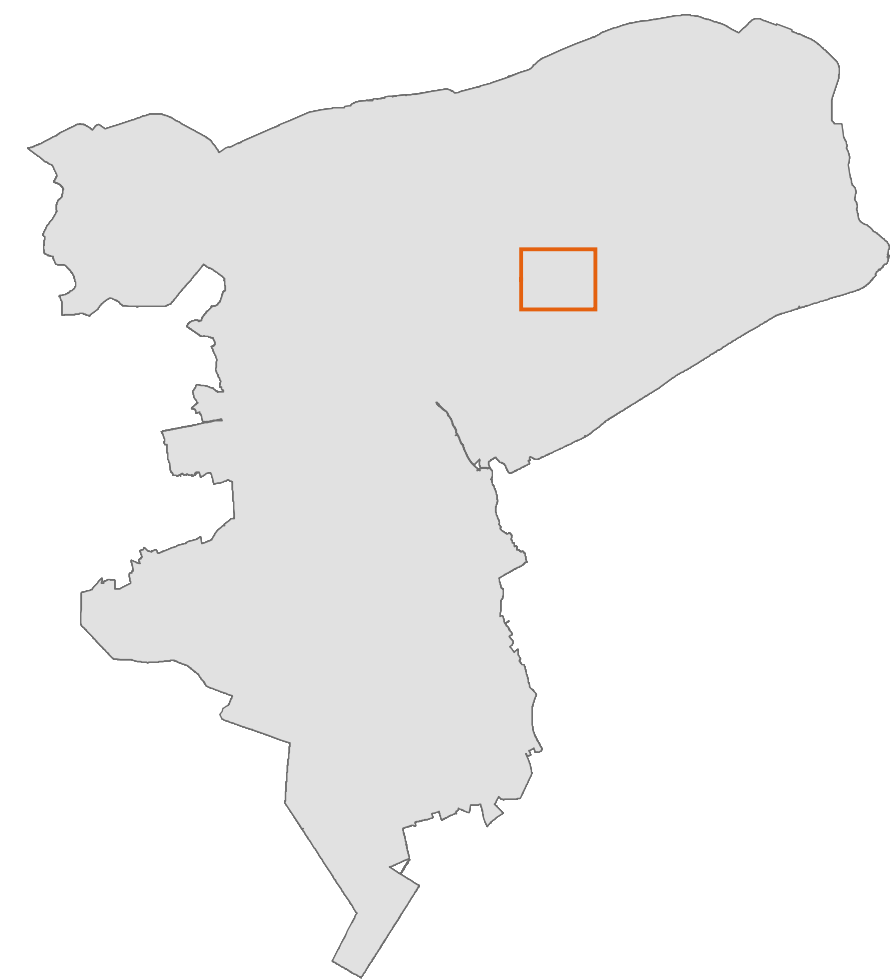
Legenda

Archeologische Monumenten

- Terrein van archeologische waarde
- Terrein van hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd

Indicatieve Verwachtingswaarden

- Hoge trefkans
- Middelhoge trefkans
- Lage trefkans
- Zeer lage trefkans
- Niet gekarteerd



Peilbesluit Oudezijl

Archeologische
verwachtingswaarde

opdrachgever: Waterschap Noorderzijlvest
projectnummer: C03081.000187

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and
built assets

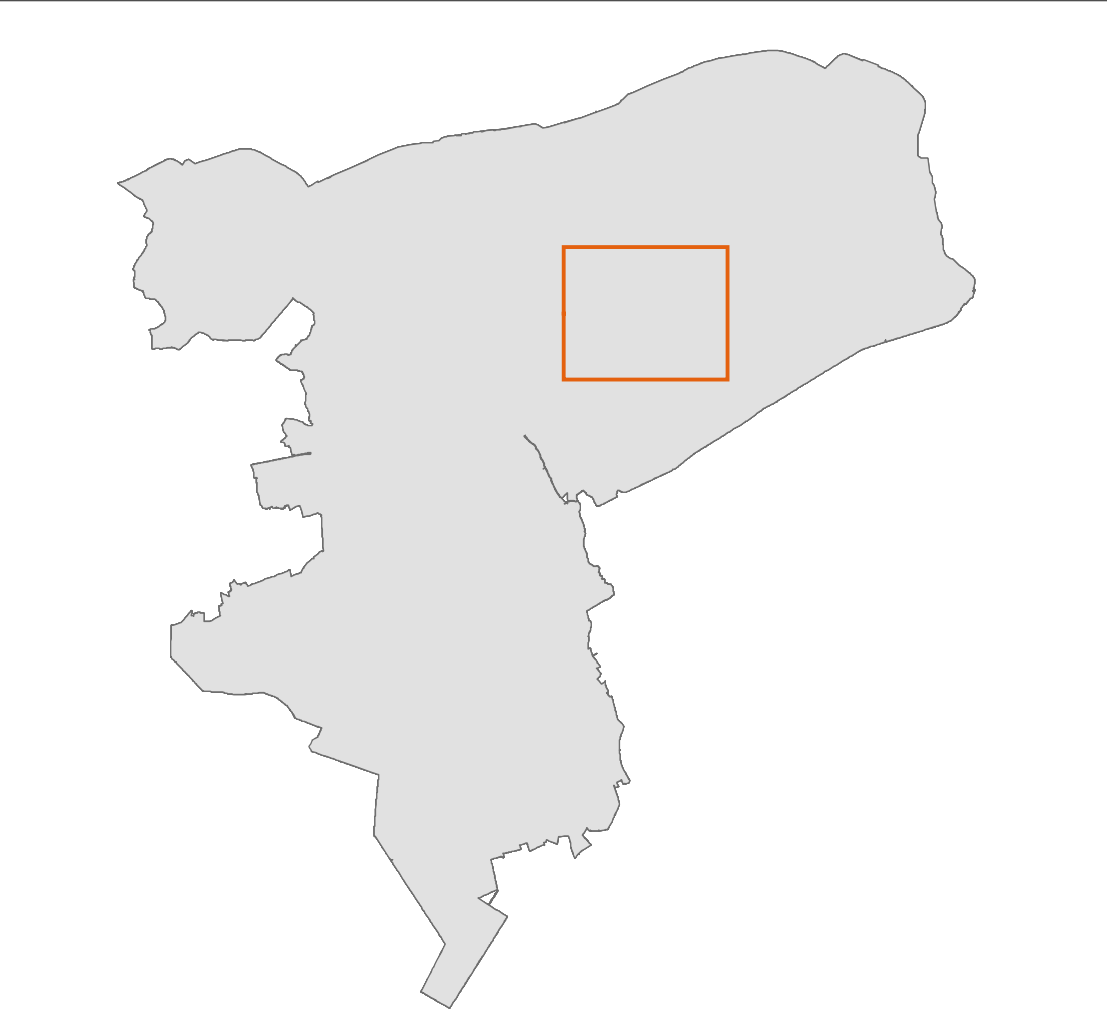
datum: 3-5-2021
schaal (A0): 1:4.500



0 100 200 300 400 500 m

Legenda

- Gemeten bodemdaling tussen 1972-2018 in cm (bron d.d. oktober 2020)
- Gemaal Oudezijl
- Peilbesluitgebied Oudezijl



Peilbesluit Oudezijl

Gemeten bodemdaling 1972 - 2018

opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest
projectnummer: C03081.000187



datum: 30-4-2021
schaal (A0): 1:10.000
N
0 200 400 600 800 1000 m

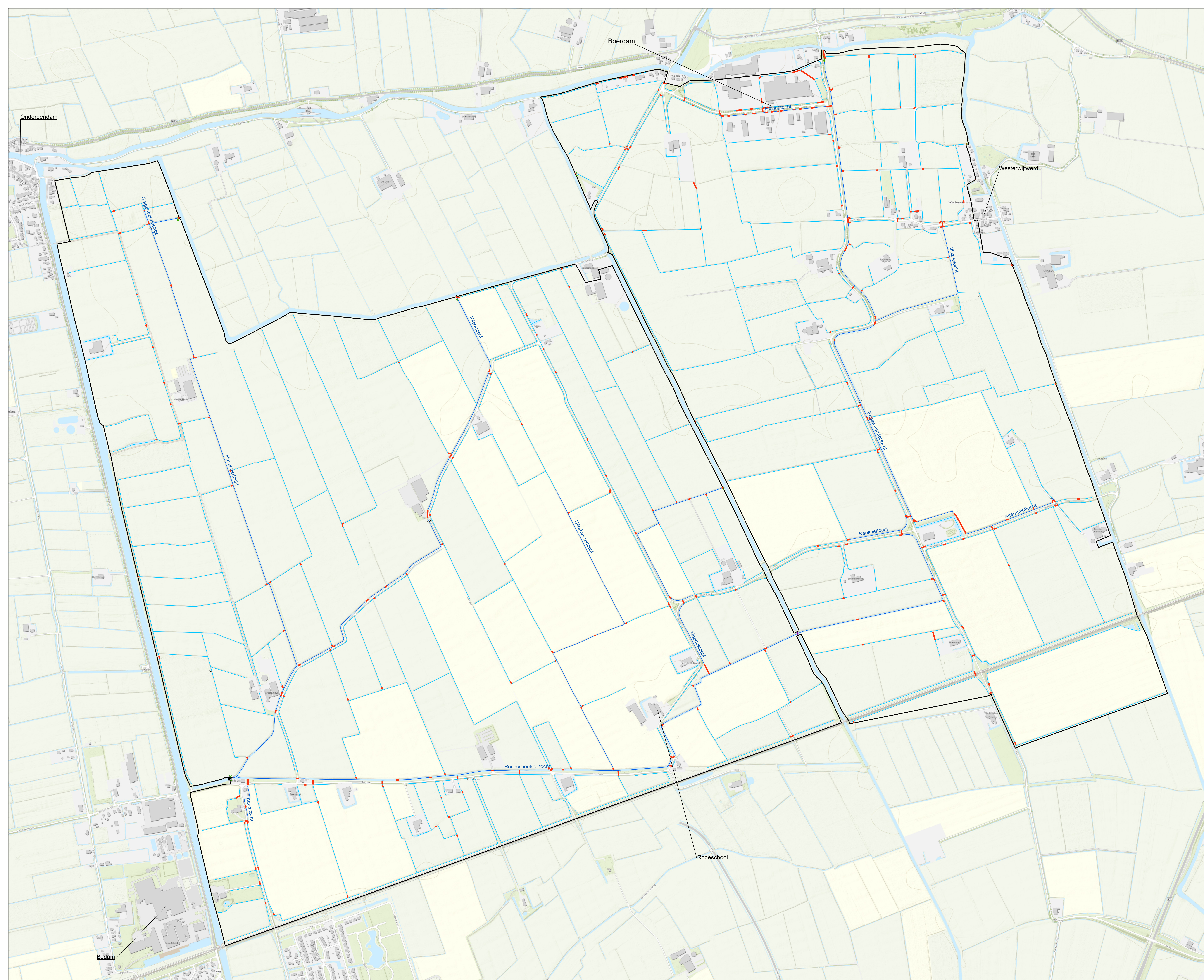
Legenda

- Prognose bodemdaling tussen 1972 - 2080 in cm (bron d.d. oktober 2020)
- ↑

Gemaal Oudezijl
- Peilbesluitgebied Oudezijl

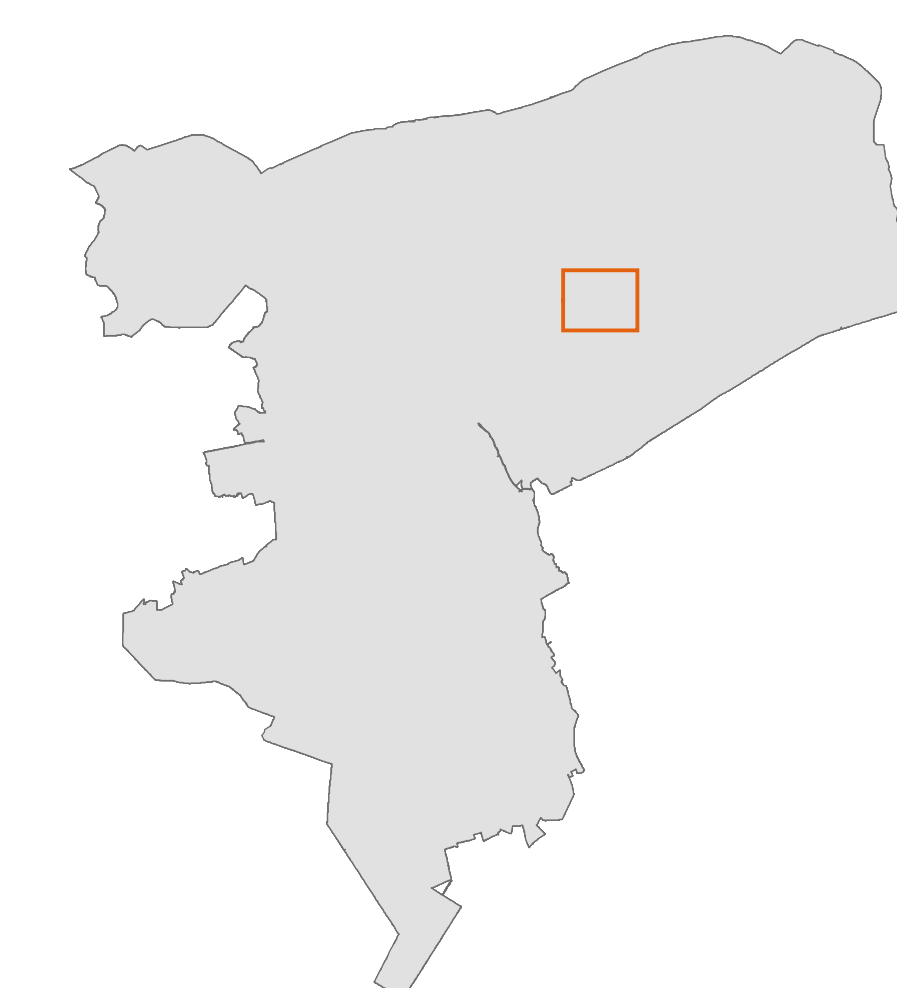


Peilbesluit Oudezijl
Prognose bodemdaling 1972 - 2080



Legenda

- | | |
|---|-----------------|
|  | Gemaal/Oudezijl |
|  | Inlaten |
|  | Stuwen |
|  | Sifons |
|  | Duikers |
|  | Kanaal/maar |
|  | Tocht |
|  | B-watergangen |

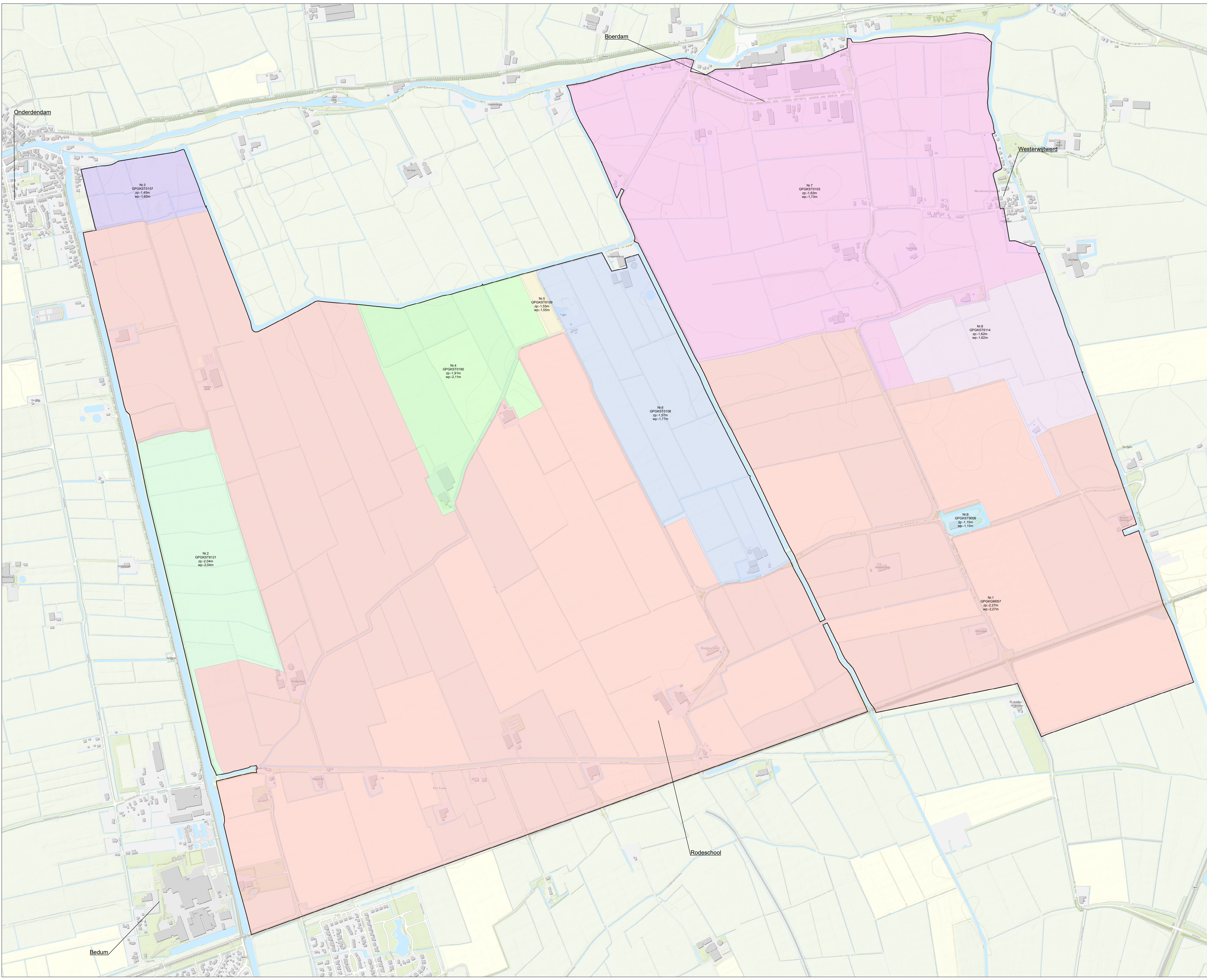


Peilbesluit Oudezijk Watersysteem

opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest
projectnummer: C03081.000187



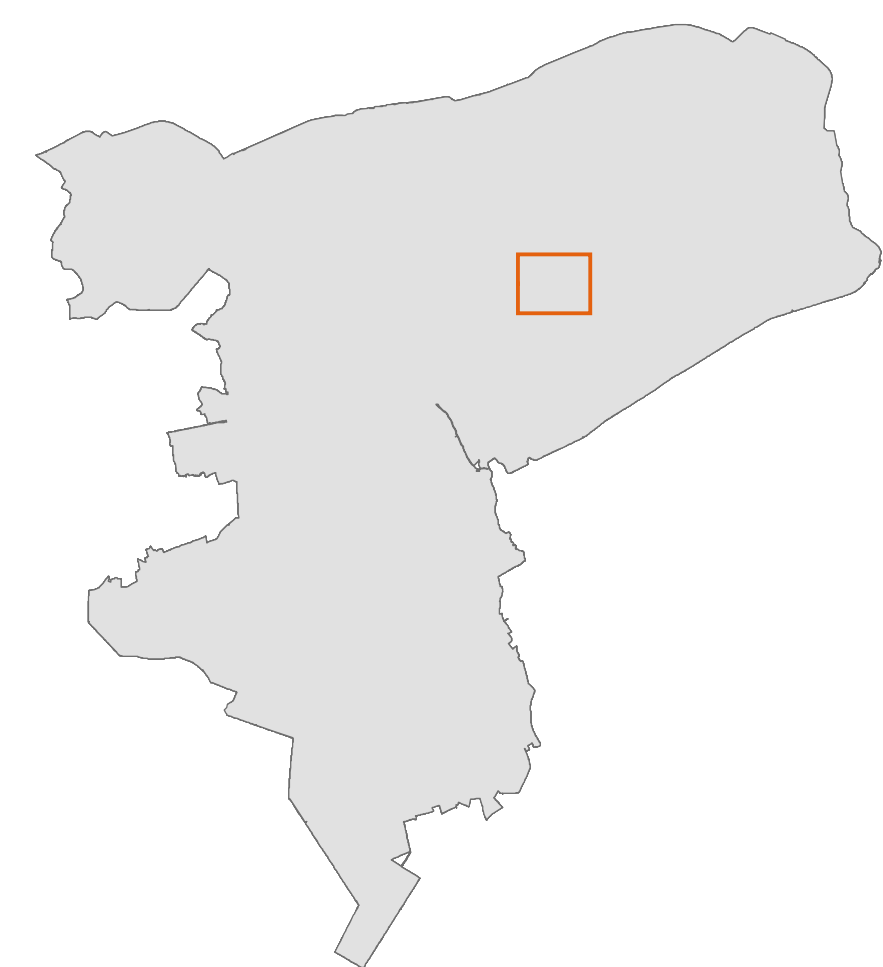
datum: 13-7-2021
schaal (A0): 1:4.500



Legenda

Peilgebieden

- GPGKGM057
- GPGKST0103
- GPGKST0108
- GPGKST0157
- GPGKST0190
- GPGKST6109
- GPGKST6114
- GPGKST6121
- GPGKST9006

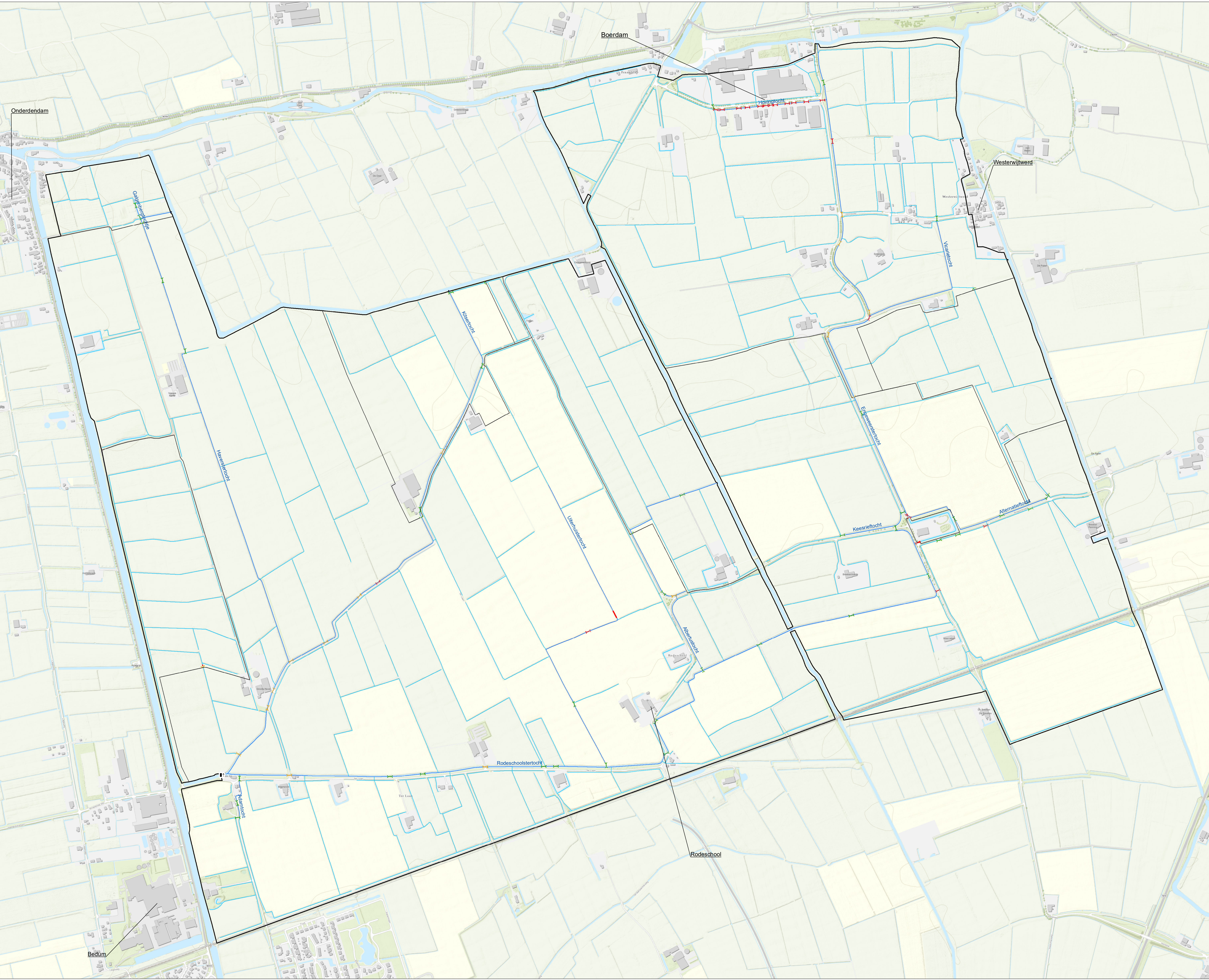


Peilbesluit Oudezijl Peilgebieden huidige situatie

opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest
projectnummer: C03081.000187



datum: 12-1-2022
schaal (A0): 1:4.500
0 100 200 300 400 500 m



Legenda

Peilgebieden

Gemaal Oudezijl

Hoofdwatgangen

Kanaal/maar

Tocht

B-watgangen

Verval over duiker

Duikers met minder dan 0,5 cm verval

Duikers met 0,5 tot 2 cm verval

Duikers met meer dan 2 cm verval

Stroomsnelheid in watergang

< 0,2 m/s

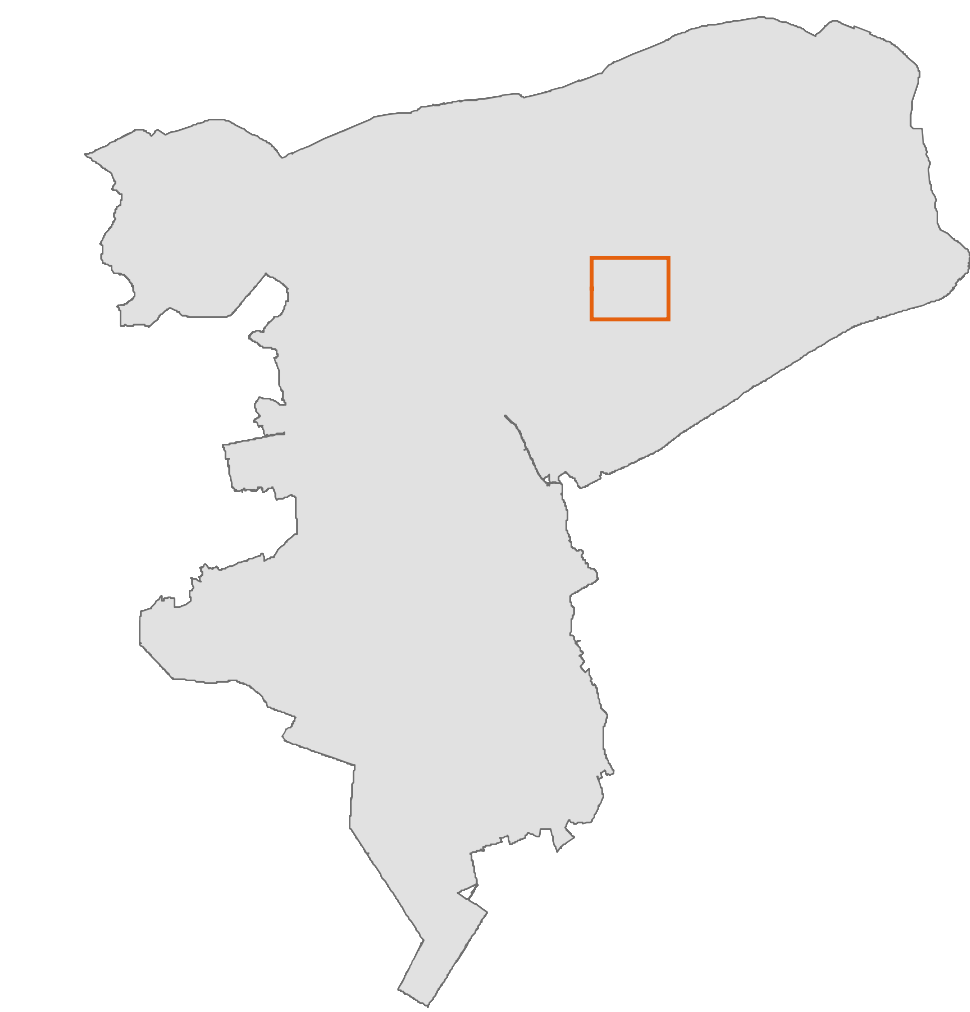
> 0,2 m/s

Overstortende straal bij stuw

< 0,15 m

0,15 - 0,20 m

> 0,20 m

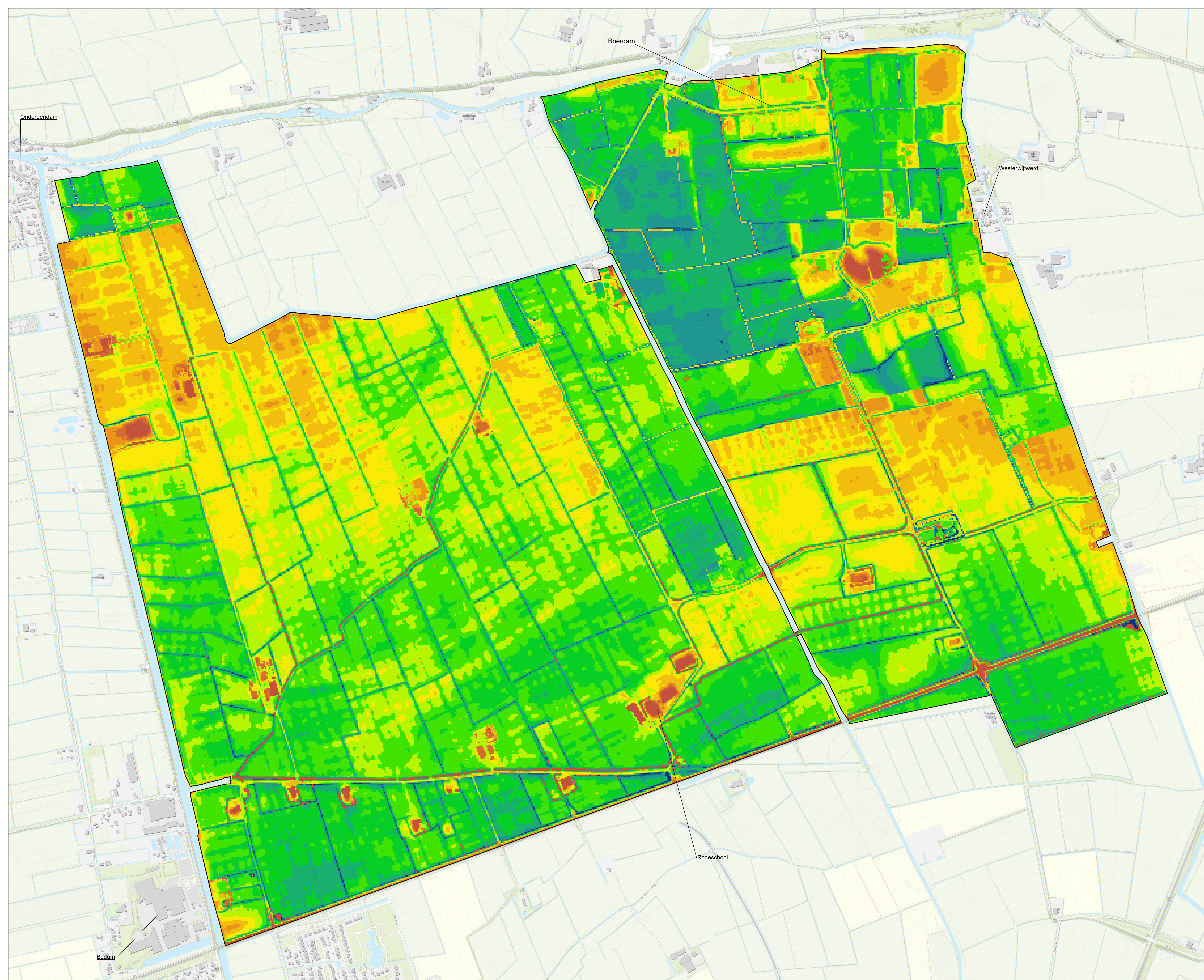


Peilbesluit Oudezijl
Hydraulische toetsing
huidige situatie

opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest
projectnummer: C03081.000187

ARCADIS
Design & Consultancy
for natural and
built assets

datum: 13-1-2022
schaal (A0): 1:4.500
0 100 200 300 400 500 m



Legenda

Drooglegging (m)

0.2 - 0.6
0.7 - 0.8
0.9 - 1
1.1 - 1.2
1.3 - 1.4
1.5 - 1.6
1.7 - 1.8
1.9 - 2
2.1 - 2.2
2.3 - 2.4
2.5 - 2.6
2.7 - 2.8

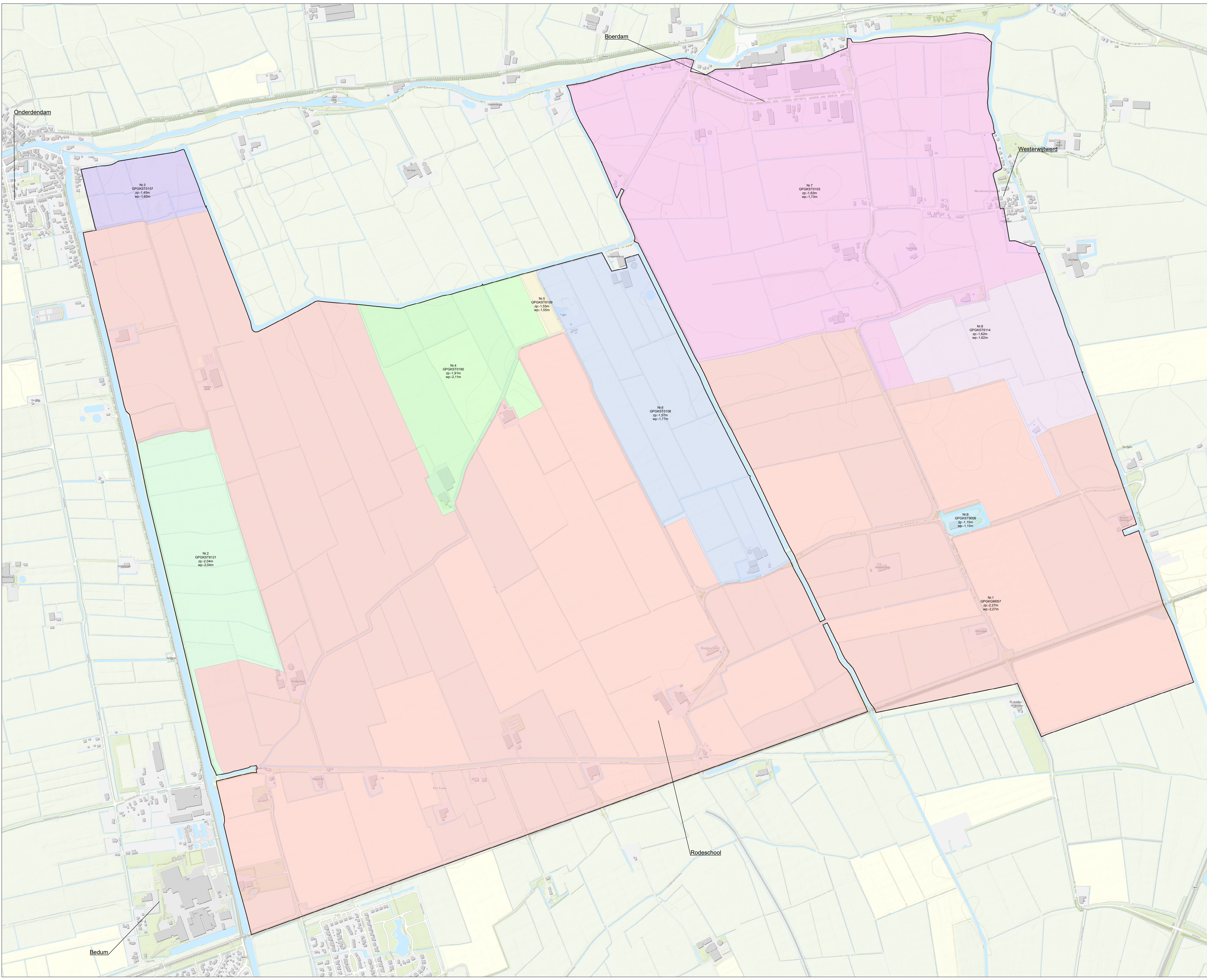
Peilbesluit Oudezijl
Drooglegging huidige situatie

opdrachgever: Waterschap Noorderzijlvest
projectnummer: C03081.000187

datum: 12-1-2022
schaal (A0): 1:4.500

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

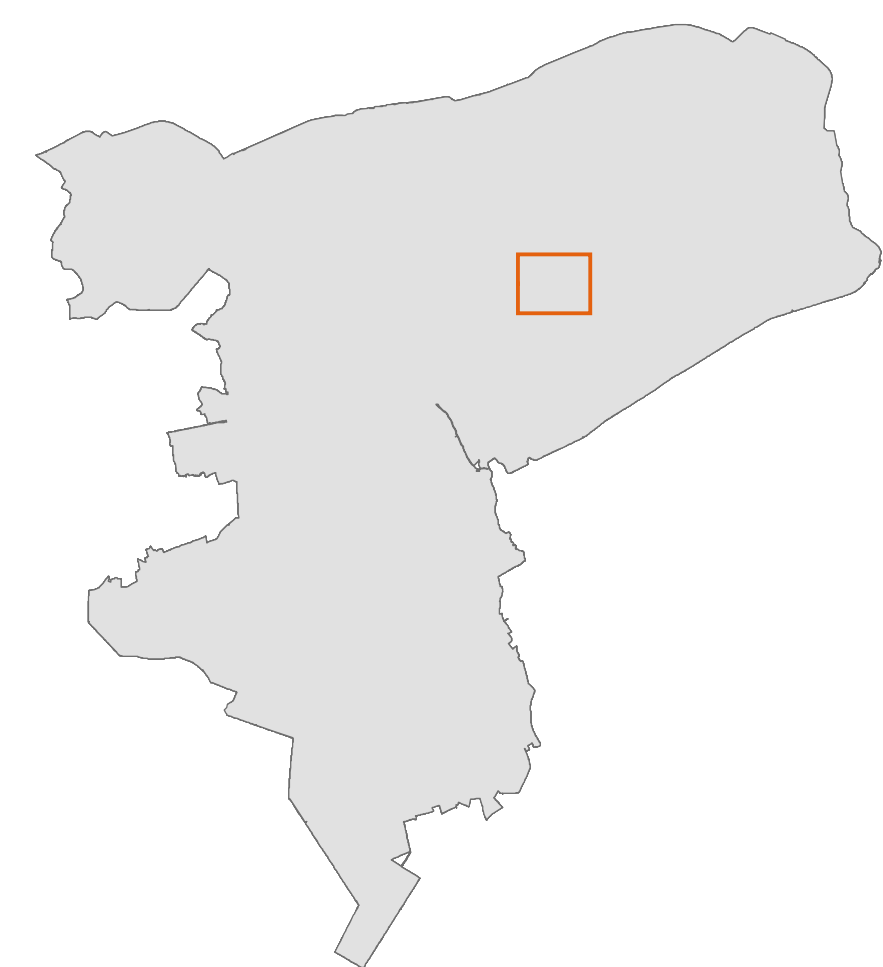
0 100 200 300 400 500 m



Legenda

Peilgebieden

- GPKG057
- GPKGST0103
- GPKGST0108
- GPKGST0157
- GPKGST0190
- GPKGST6109
- GPKGST6114
- GPKGST6121
- GPKGST9006

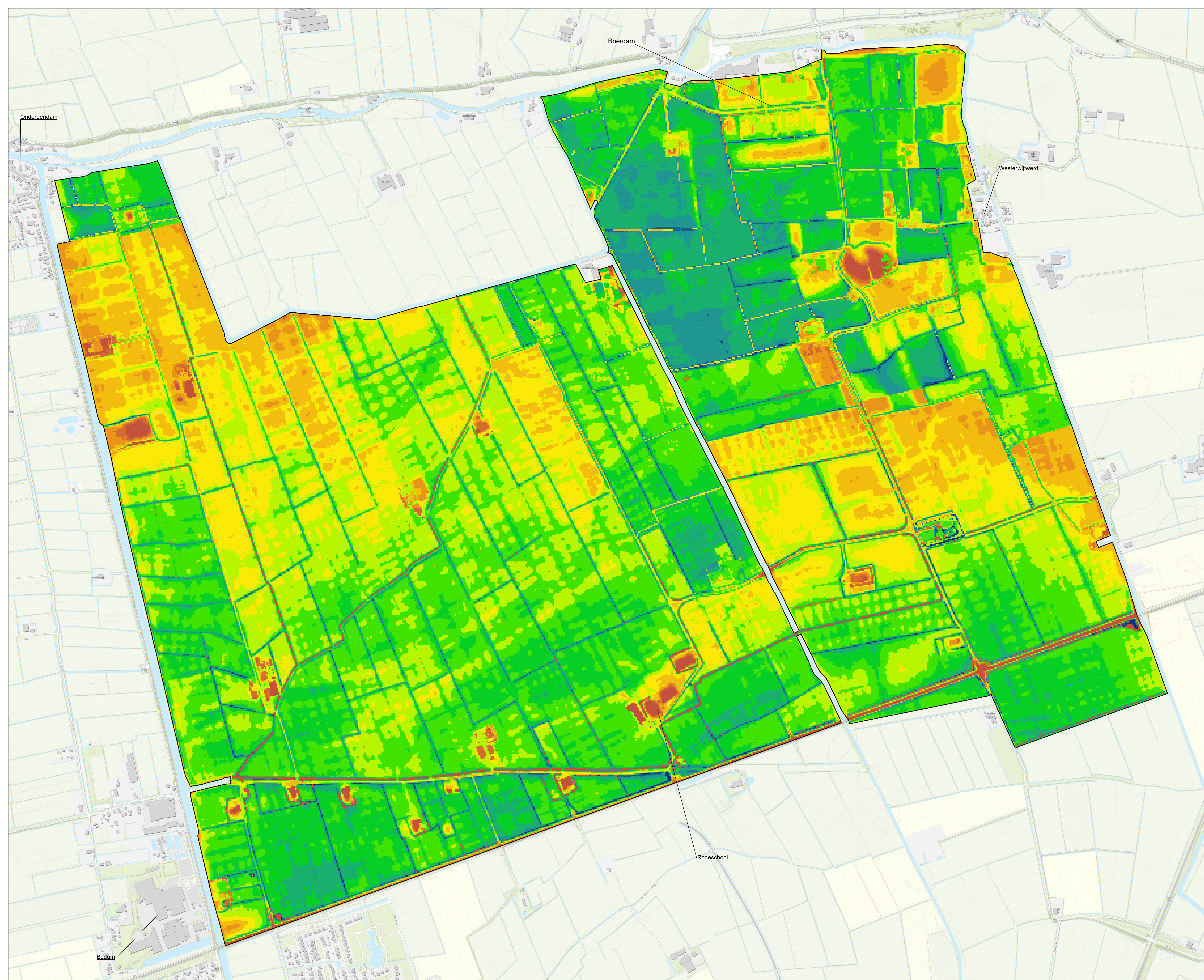


Peilbesluit Oudezijl
Peilgebieden voorgestelde situatie

opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest
projectnummer: C03081.000187

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

datum: 12-1-2022
schaal (A0): 1:4.500
0 100 200 300 400 500 m



Legenda

Drooglegging (m)

0.2 - 0.6
0.7 - 0.8
0.9 - 1
1.1 - 1.2
1.3 - 1.4
1.5 - 1.6
1.7 - 1.8
1.9 - 2
2.1 - 2.2
2.3 - 2.4
2.5 - 2.6
2.7 - 2.8

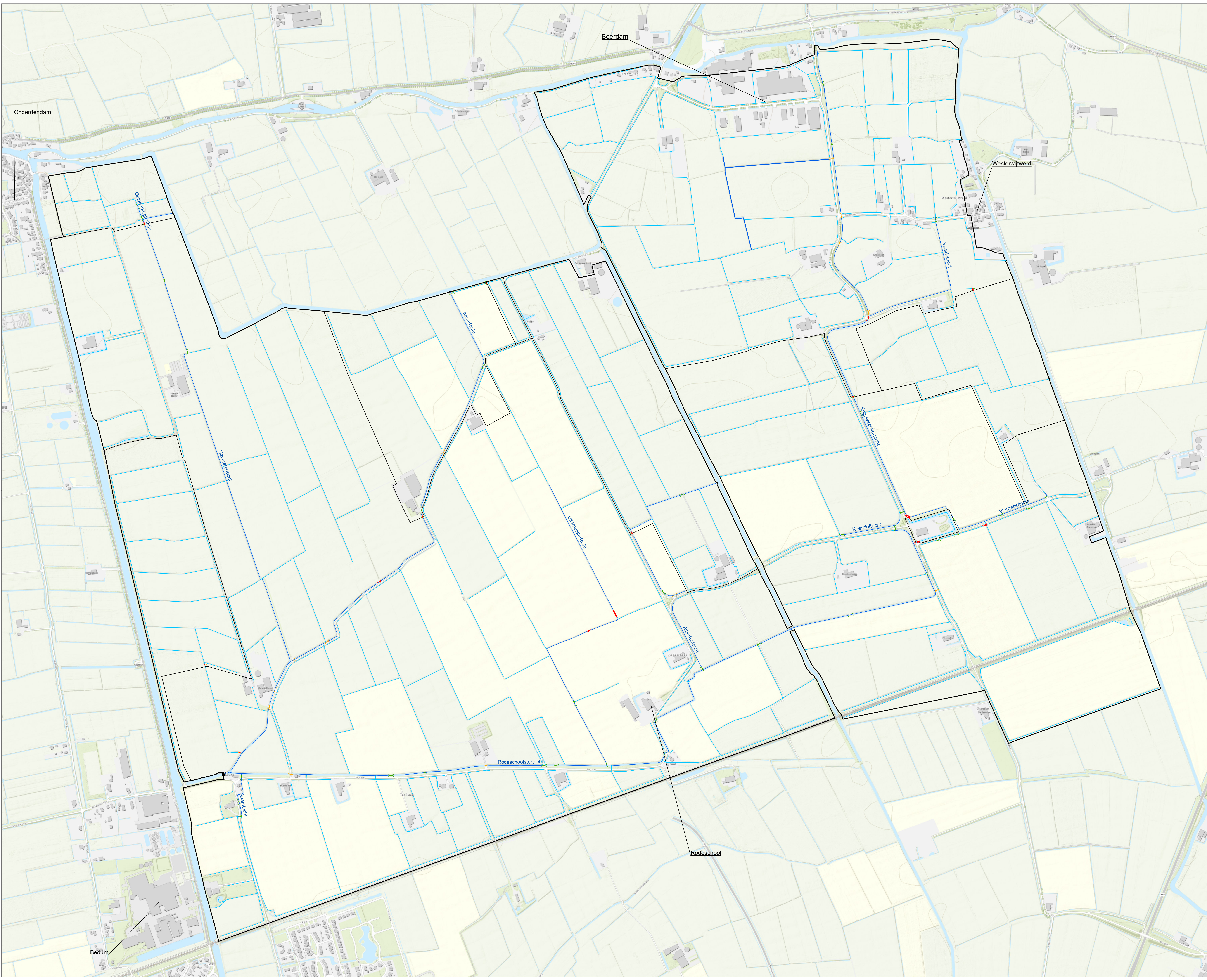
Peilbesluit Oudezijl
Drooglegging voorgestelde situatie

opdrachtgever: Waterschap Noorderzijlvest
projectnummer: C03081.000187

datum: 12-1-2022
schaal (A0): 1:4.500

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

0 100 200 300 400 500 m



Legenda

- Peilgebieden
- Gemaal Oudezijl
- Hoofdwatergangen
 - Kanaal/maar
 - Tocht
- B-watergangen

Overstortende straal bij stuw

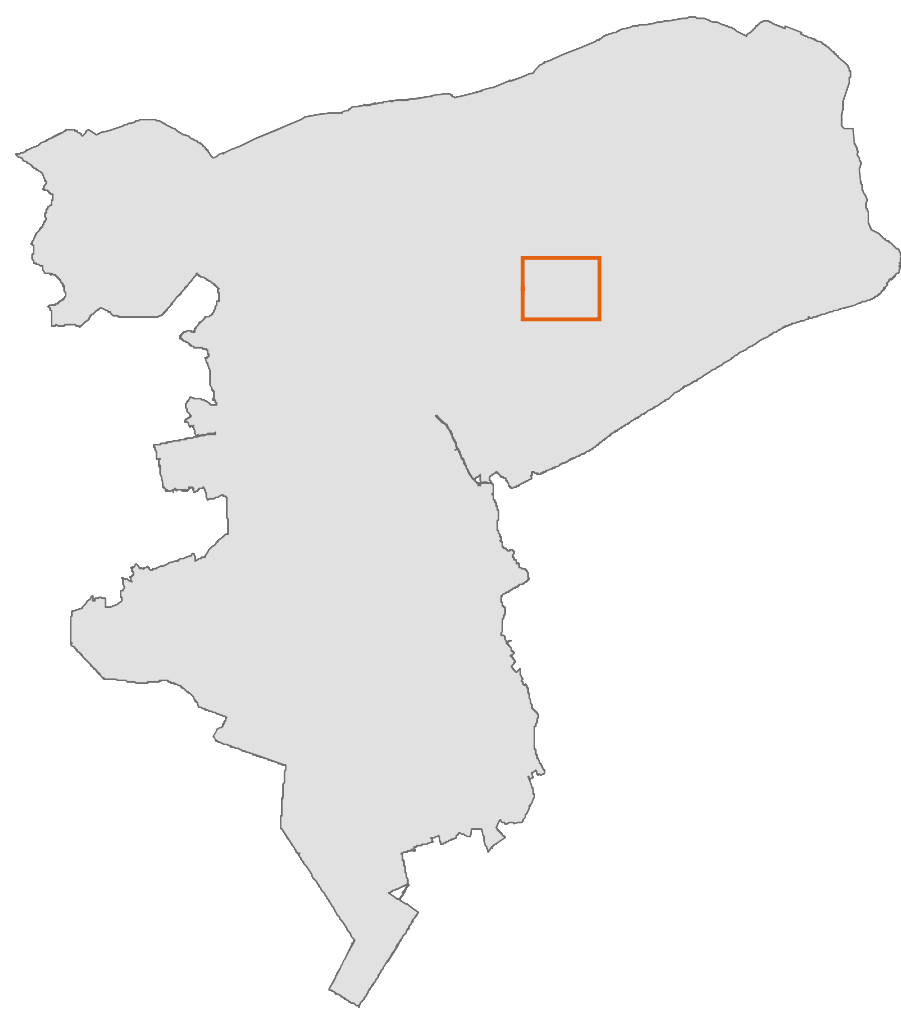
- < 0,15 m
- 0,15 - 0,20 m
- > 0,20 m

Verval over duiker

- Duikers met minder dan 0,5 cm verval
- Duikers met 0,5 tot 2 cm verval
- Duikers met meer dan 2 cm verval

Stroomsnelheid in watergang

- < 0,2 m/s
- > 0,2 m/s



Peilbesluit Oudezijl
Hydraulische toetsing
voorgestelde situatie

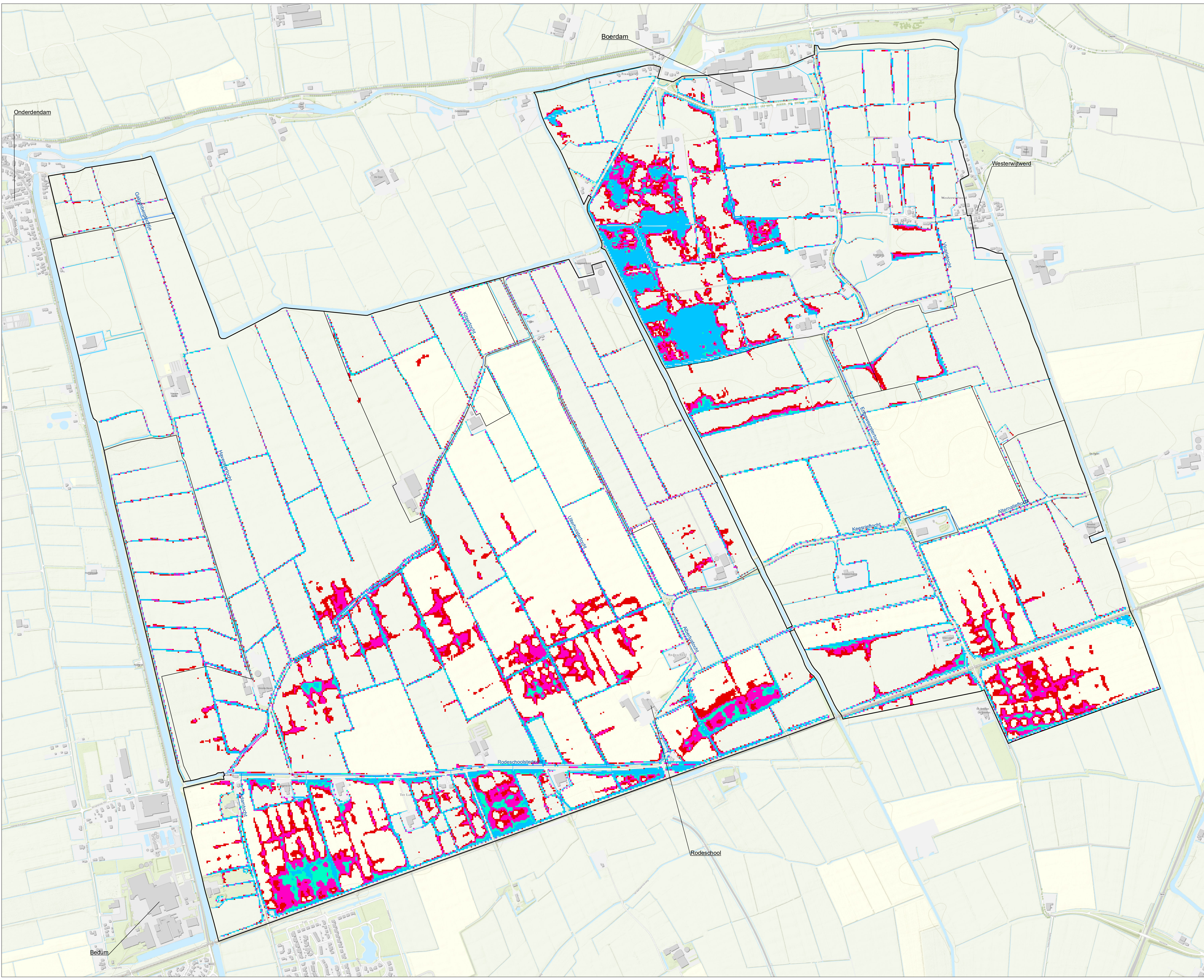
opdrachtnummer: Waterschap Noorderzijlvest
projectnummer: C03081.000187



datum: 13-1-2022
schaal (A0): 1:4.500



0 100 200 300 400 500 m



Legenda

Peilgebieden

Hoofdwatervangsten

Kanaal/maar

Tocht

B-watervangsten

T10

Geen inundatie

Inundatie

T25

Geen inundatie

Inundatie

T50

Geen inundatie

Inundatie

T100

Geen inundatie

Inundatie

Peilbesluit Oudezijk

NBW-toetsing voorgestelde situatie

opdrachgever: Waterschap Noorderzijlvest

projectnummer: C03081.000187

ARCADIS

Design & Consultancy
for natural and
built assets

datum: 13-1-2022

schaal (A0): 1:4.500

0 50 100 200 300 400 500 m