



# Ontwerp Peilbesluit Alblasserwaard

Toelichting op het peilbesluit

**Waterschap Rivierenland**

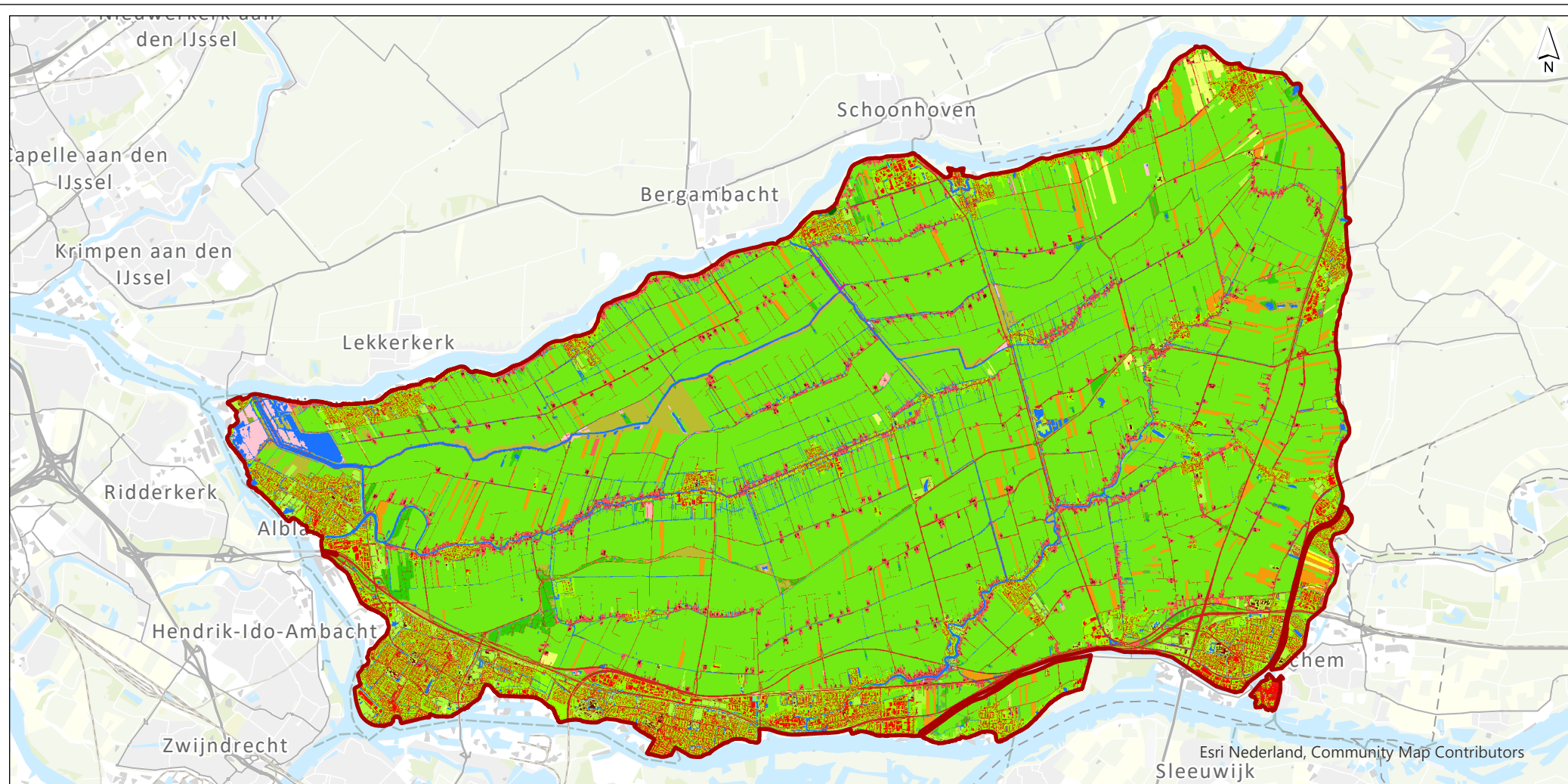
6 februari 2023

# Bijlage(n)





## BIJLAGE: KAARTEN UITGANGSPUNTENNOTITIE



## Legenda

  peilbesluitgebied

### LGN2019

- 1 - agrarisch gras
- 2 - maïs
- 4 - bieten
- 5 - granen
- 6 - overige landbouwgewassen
- 8 - glastuinbouw
- 9 - boomgaarden
- 11 - loofbos

- 12 - naaldbos
- 16 - zoet water
- 18 - bebouwing in primair bebouwd gebied
- 19 - bebouwing in secundair bebouwd gebied
- 20 - bos in primair bebouwd gebied
- 22 - bos in secundair bebouwd gebied
- 23 - gras in primair bebouwd gebied

- 24 - kale grond in bebouwd gebied
- 25 - wegen en spoorwegen
- 26 - bebouwing in buitengebied
- 27 - overig grondgebruik in buitengebied
- 28 - gras in secundair bebouwd gebied
- 35 - open stuifzand en/of rivierzand
- 41 - overige moeras vegetatie
- 42 - rietvegetatie
- 43 - bos in moerasgebied

- 45 - natuurgaslanden
- 47 - overig gras
- 61 - boomkwekerijen
- 62 - fruitkwekerijen
- 322 - struikvegetatie in moerasgebied (laag)
- 323 - overige struikvegetatie (laag)
- 332 - struikvegetatie in moerasgebied (hoog)
- 333 - overige struikvegetatie (hoog)

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 1 - LGN2020

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

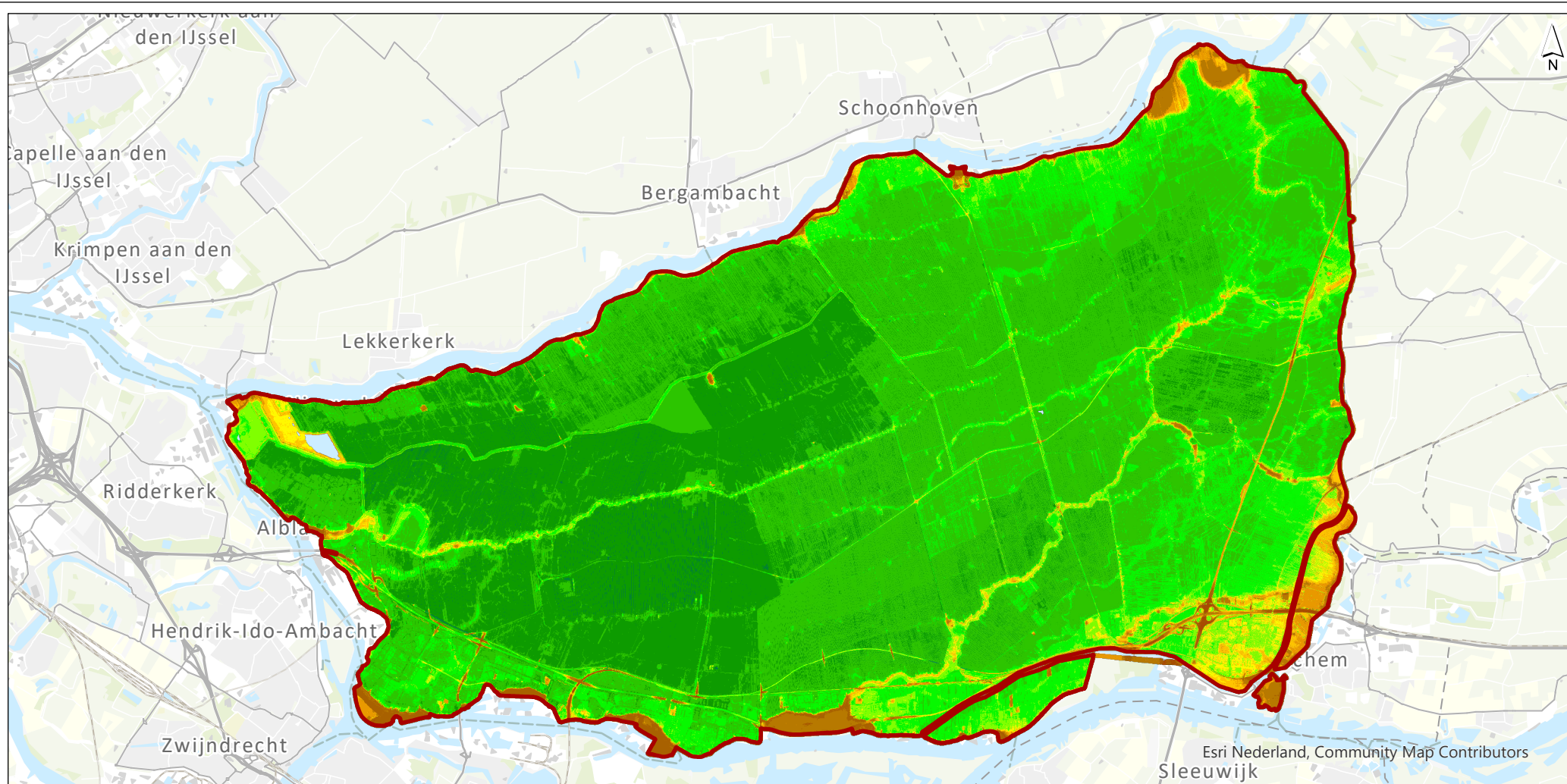
version concept 1  
date 10-03-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**



## Legenda

  peilbesluitgebied

**AHN4 [m NAP]**

< -5  
 -5 - -2.5  
 -2.5 - -2  
 -2 - -1.5  
 -1.5 - -1

-1 - -0.5  
 -0.5 - -0.1  
 -0.1 - 0.1  
 0.1 - 0.5  
 0.5 - 1  
 1 - 2.5  
 2.5 - 5  
 5 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 2 - AHN4

drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
 date 10-03-2022  
 drawing no 1

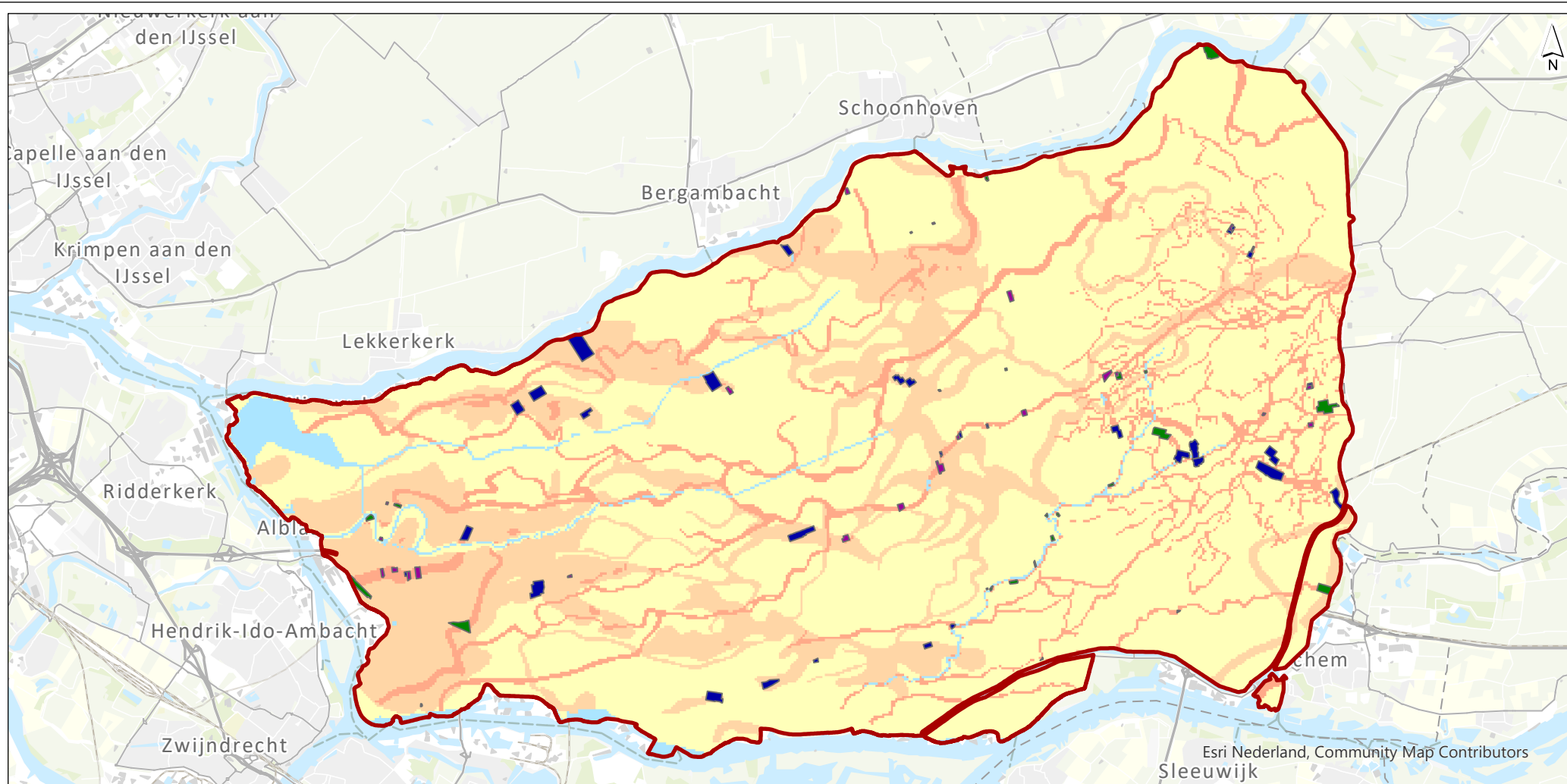
client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasserwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

Witteveen





## Legenda

  peilbesluitgebied  
**Indicatieve kaart  
 archeologische waarde**

Lage trefkans  
 Middelhoge trefkans  
 Hoge trefkans  
 Water

## Archeologische monumenten

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

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 3 - Archeologische waarde

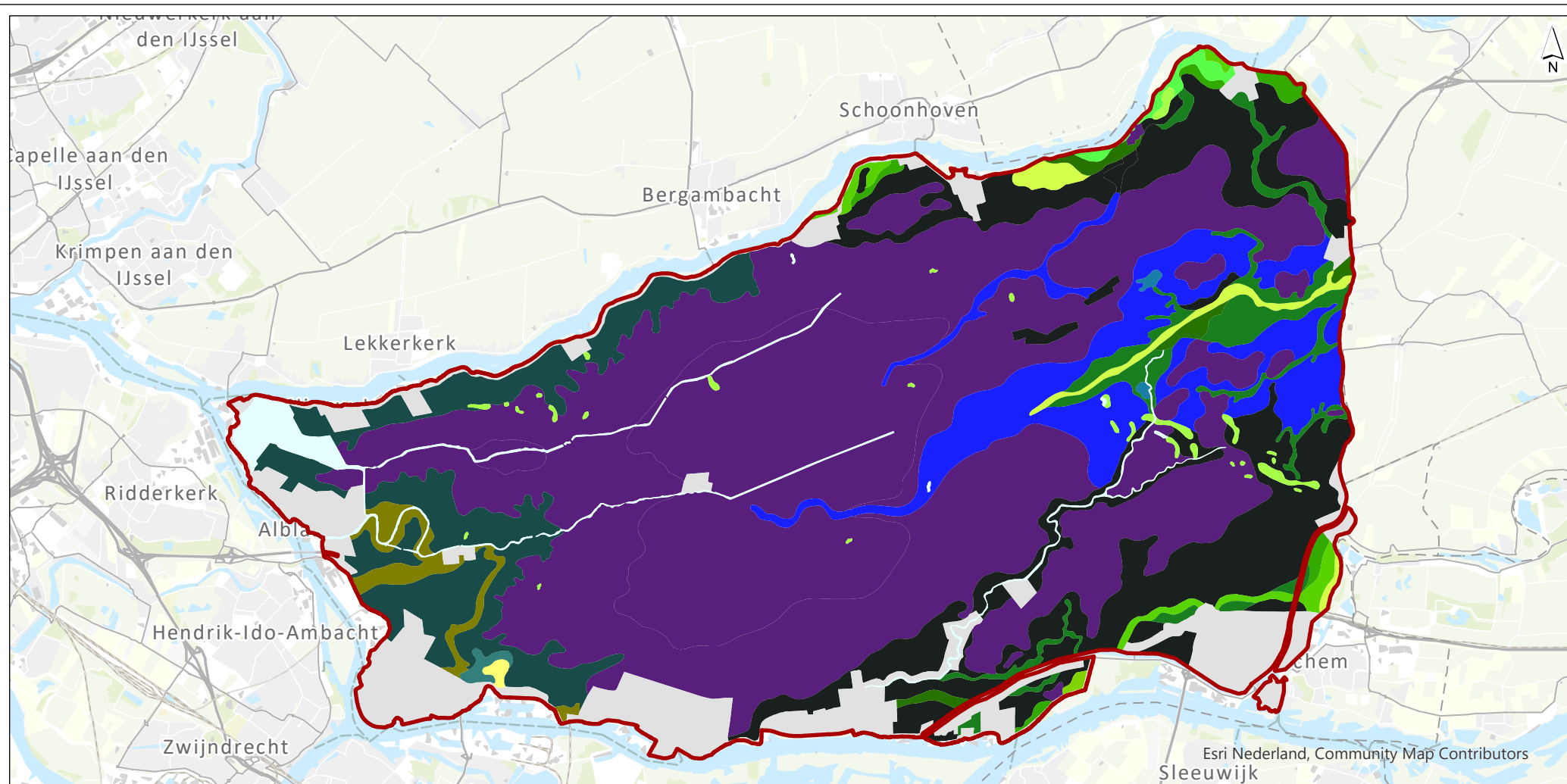
drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
 date 10-03-2022  
 drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasserwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

**Witteveen + Bos**



## Legenda

  peilbesluitgebied

## BOFEK

### Moerige gronden

  201 Kleiig veen op zavel- en kleiondergrond

### Veengronden

  101 Kleiig moerige bovengrond of kleidek op eutroof veen tot tenminste 120 cm-mv.

  105 Kleiig moerige bovengrond of kleidek op oligotroof veen veelal tot dieper dan 120 cm-mv.

### Zandgronden

  303 Leemarme tot zwak lemige zandgronden met een kleidek

### Kleigronden

  401 Ongerijpte (slappe) zavel en klei (marien)  
  403 Zavel en lichte klei (oplopend) op veen (marien)

  404 Klei op veen (fluviaal)  
  405 Zware klei op veen (marien)  
  410 Zware zavel op zand (marien en fluviaal)  
  412 Klei op zand (marien)  
  414 Zavel en lichte klei met zware tussenlaag  
  415 Zware klei of zware tussenlaag (marien en fluviaal)  
  416 Lichte zavel homogeen profiel (marien en fluviaal)

  417 Lichte zavel (fluviaal)  
  418 Zware zavel homogeen profiel (marien en fluviaal)  
  419 Zware zavel homogeen profiel (vooral fluviaal)  
  422 Zware klei (fluviaal, komgronden)

### Overig

  999 Bebouwing, dijken, groeves enz.  
  998 Water

## Peilbesluit Alblasterwaard

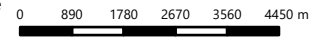
### Kaart 4 - Bodemkaart (BOFEK 2012)

drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

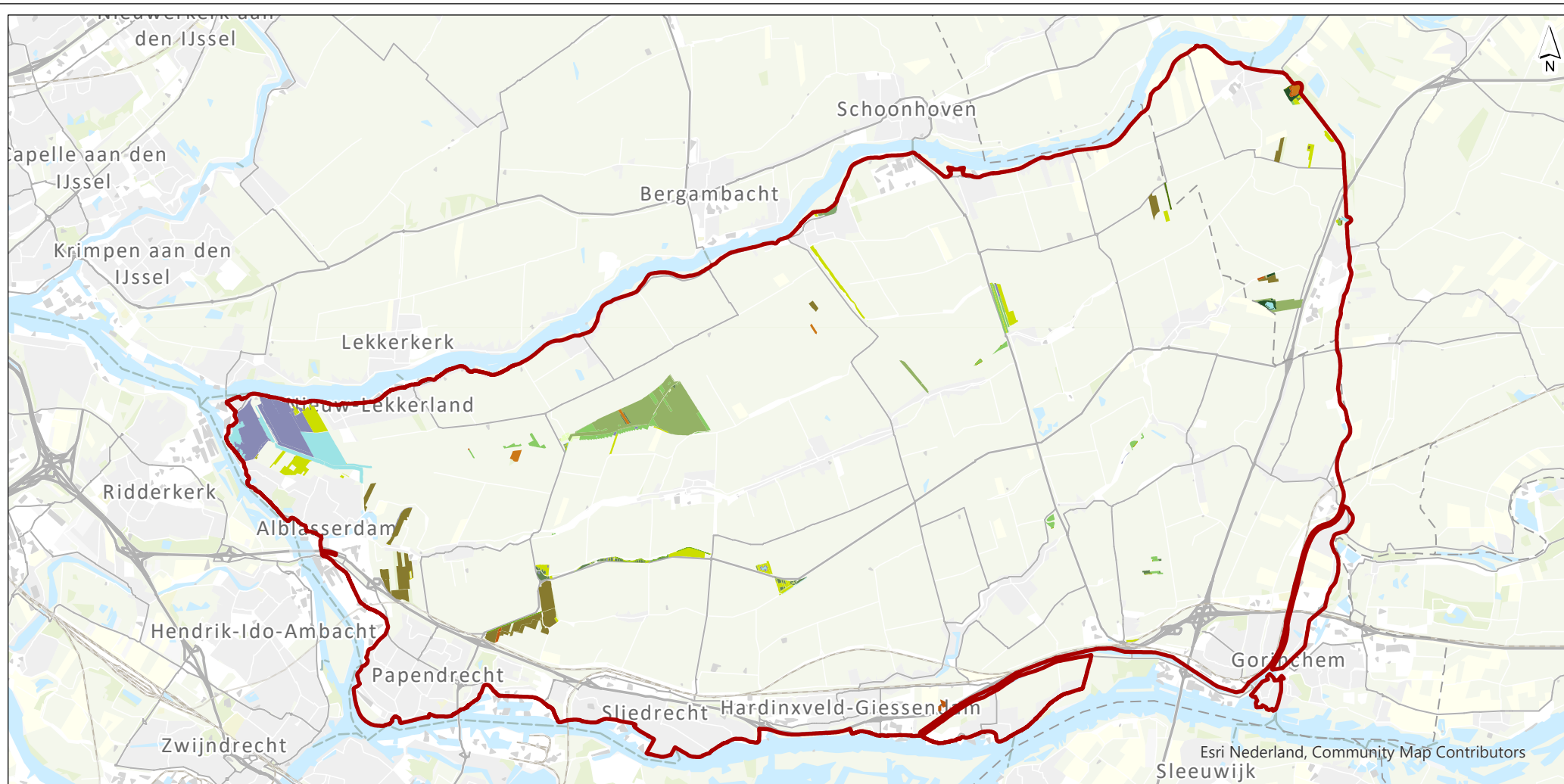
version concept 1  
 date 10-03-2022  
 drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasterwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000



**Witteveen + Bos**



## Legenda

  peilbesluitgebied  
**natuurbeheertype**

- L01.01 Poel en kleine historische wateren
- L01.02 Houtwal en houtsingel
- L01.03 Elzensingel
- L01.08 Knotboom
- L01.09 Hoogstamboomgaard

- N02.01 Rivier
- N04.02 Zoete Plas
- N05.03 Veenmoeras
- N05.04 Dynamisch Moeras
- N10.01 Nat schraalland
- N10.02 Vochtig hooiland
- N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland
- N12.06 Ruigteveld

- N13.01 Vochtig weidevogelgrasland
- N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos
- N14.02 Hoog- en laagveenbos
- N14.03 Haagbeuken- en essenbos
- N16.04 Vochtig bos met productie
- N17.04 Eendenkooi
- N17.05 Wilgengriend

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 5 - Natuurbeheertype

drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
 date 10-03-2022  
 drawing no 1

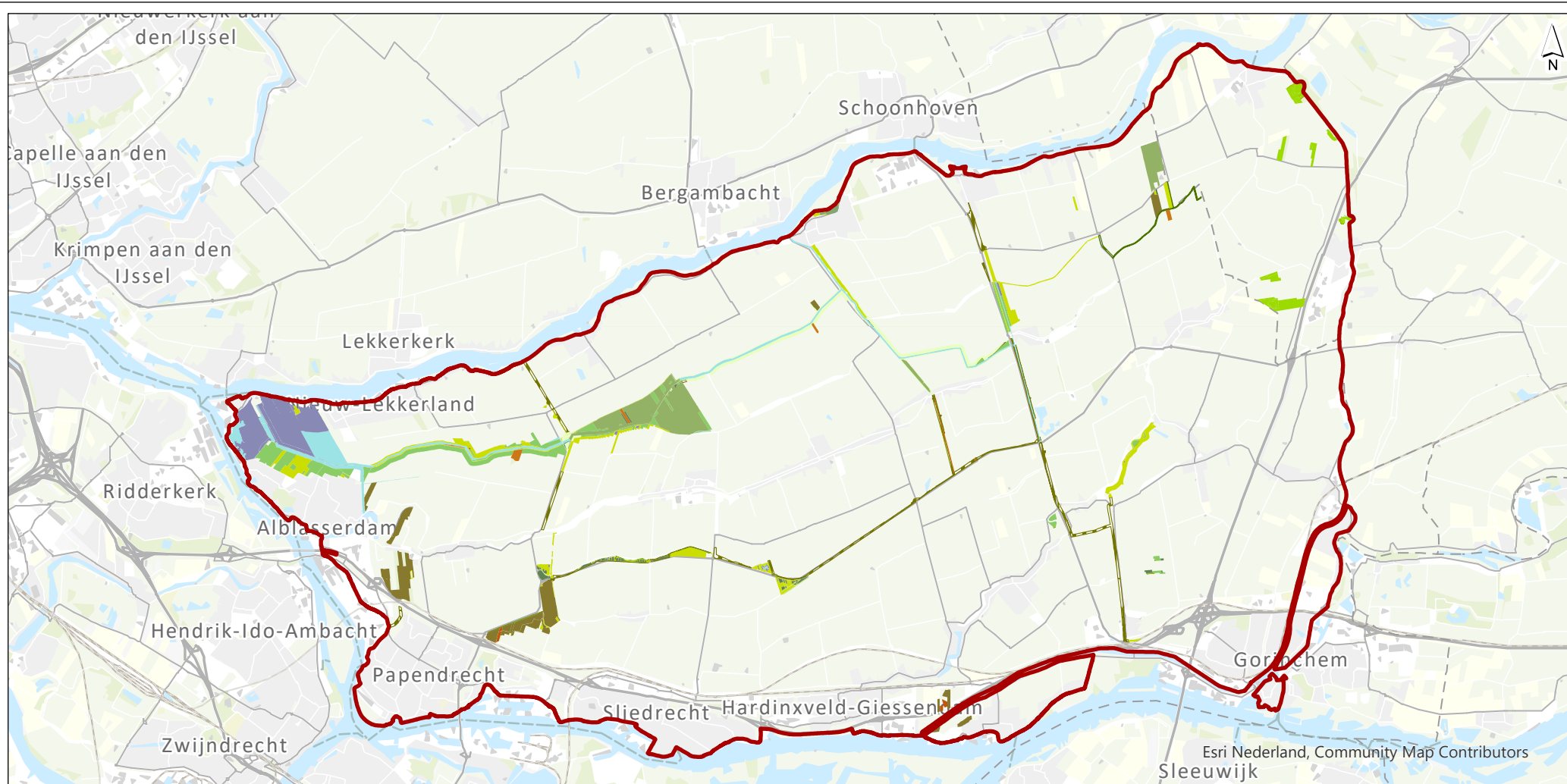
client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasserwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**





## Legenda

  peilbesluitgebied

### ambitie natuurbeheertype

  L01.01 Poel en kleine historische wateren

  L01.02 Houtwal en houtsingel

  L01.03 Elzensingel

  L01.08 Knotboom

  L01.09 Hoogstamboomgaard

  N00.01

  N00.02

  N02.01 Rivier

  N04.02 Zoete Plas

  N05.03 Veenmoeras

  N05.04 Dynamisch Moeras

  N10.01 Nat schraalland

  N10.02 Vochtig hooiland

  N12.02 Kruiden- en faunairijk grasland

  N00.01

  N13.01 Vochtig weidevogelgrasland

  N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos

  N14.02 Hoog- en laagveenbos

  N14.03 Haagbeuken- en essenbos

  N16.04 Vochtig bos met productie

  N17.04 Eendenkooi

  N17.05 Wilgengriend

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 6 - Ambitie natuurbeheertype

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 10-03-2022

drawing no 1

client Waterschap Rivierenland

project Peilbesluit Alblasserwaard

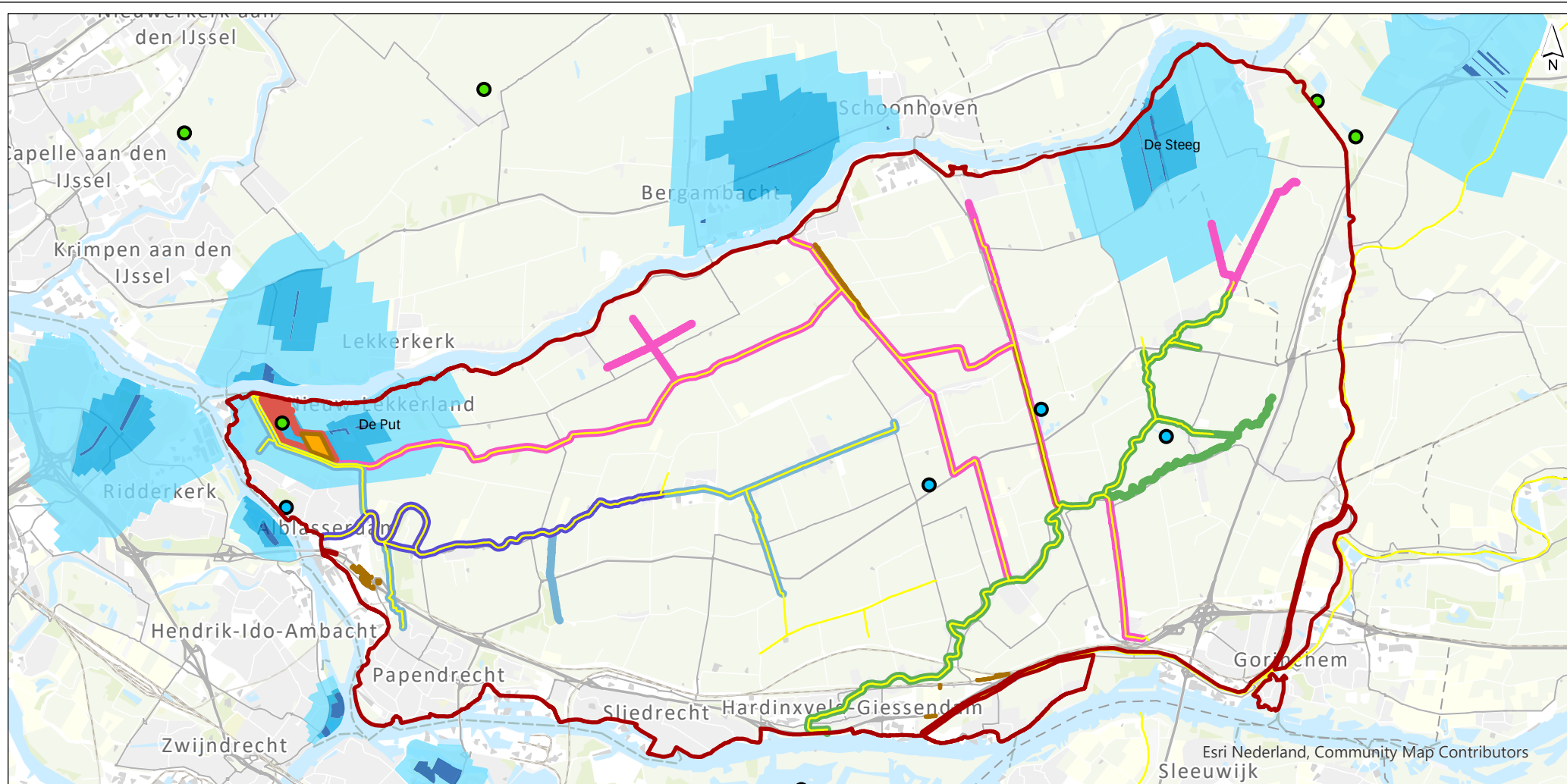
project code 122780

page size A4 landscape

scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**



## Legenda

  peilbesluitgebied

KRW-lichamen

  Alblas

  Giessen

  Hoge Boezem

  Veenvaarten Nederwaard

  Veenvaarten Overwaard

  Natuurvriendelijke oevers

● zwemwater

— vismigratie route

● Waterparels

Grondwaterbescherming Zuid-Holland

Waterwingebied

Waterbeschermingsgebied

Boringsvrije zone

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 7 - Waardevolle wateren

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 10-03-2022

drawing no 1

client Waterschap Rivierenland

project Peilbesluit Alblasserwaard

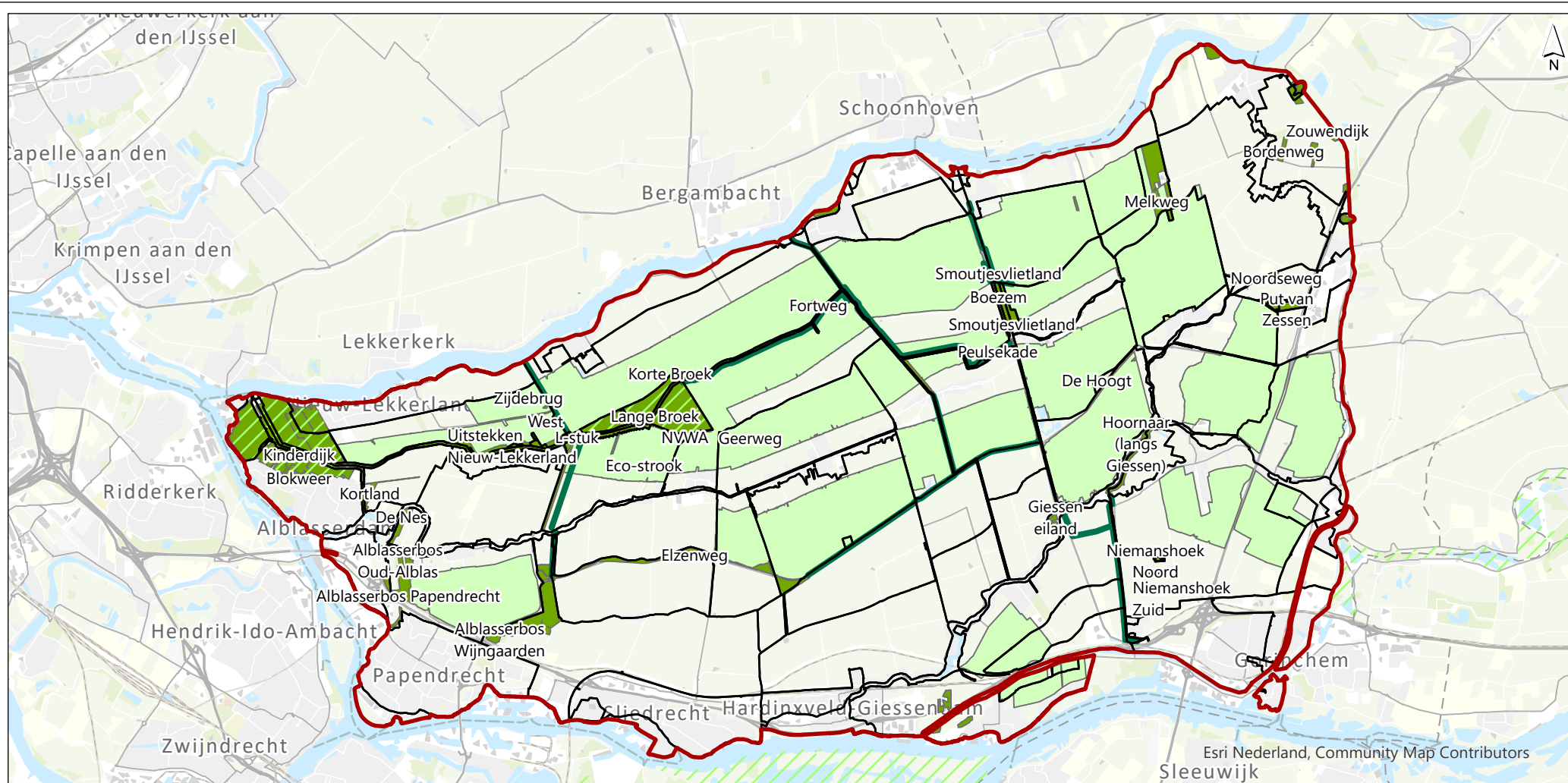
project code 122780

page size A4 landscape

scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**



## Legenda

- peilbesluitgebied
- praktijkpeilen
- SBB\_Alblasserwaard\_toponiemen
- /// N2000
- Ecologische verbindingzones
- Weidevogelgebied
- NNN

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 8 - Natuur

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

version concept 2  
date 10-08-2022  
drawing no 1

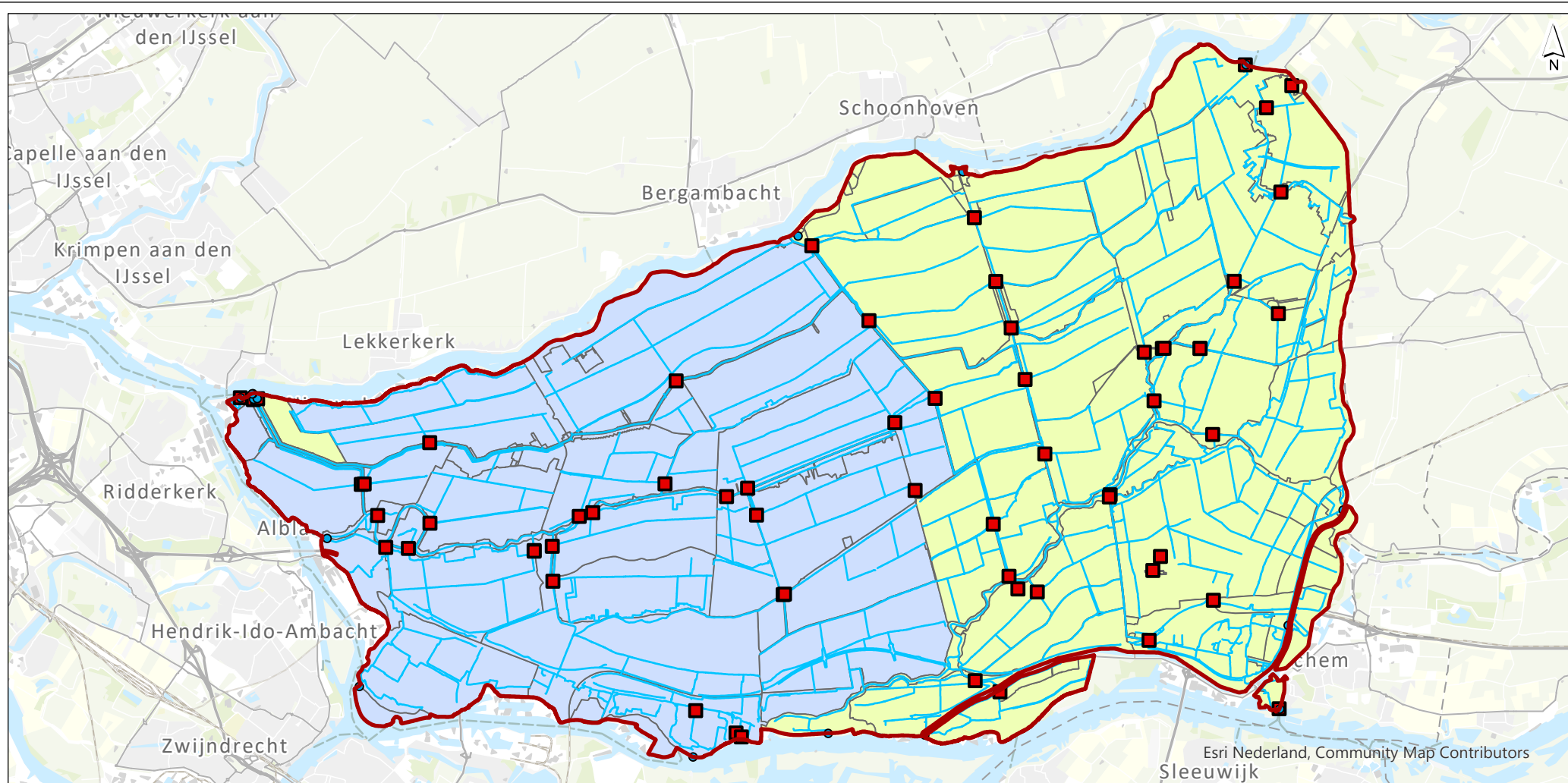
client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130.000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**





## Legenda

- peilbesluitgebied
- Deelgebieden**
- Nederwaard
- Overwaard
- A-watgangen
- Gemalen
- Inlaat/uitlaat

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 9 - Watersysteem

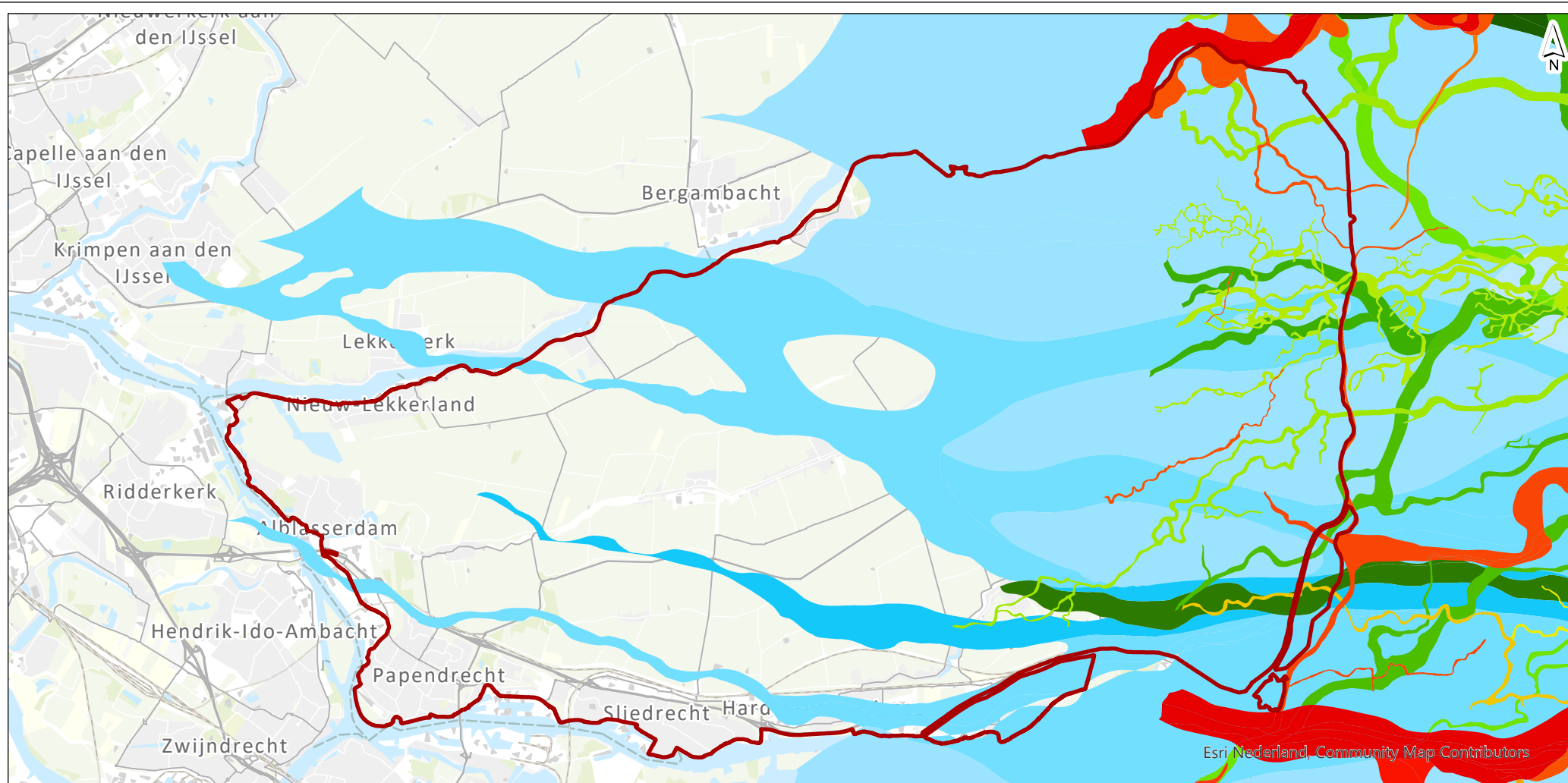
drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
date 10-03-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130,000

**Witteveen + Bos**



## Legenda

  peilbesluitgebied

## Einddatering rivieractiviteit

- Huidig (1950 AD)
- 1 - 100 14C BP = 1850 AD
- 100 - 450 14C BP = 1500 AD
- 450 - 800 14C BP = 1200 AD
- 800 - 1150 14C BP = 900 AD
- 1151 - 1500 14C BP = 500 AD
- 1501 - 1950 14C BP = 100 AD

- 1951 - 2350 14C BP = 500 BC
- 2351 - 3000 14C BP = 1200 BC
- 3001 - 3500 14C BP = 1800 BC
- 3501 - 4000 14C BP = 2500 BC = 4500 cal BP
- 4001 - 4500 14C BP = 3100 BC = 5100 cal BP
- 4501 - 5000 14C BP = 3800 BC = 5800 cal BP
- 5001 - 5500 14C BP = 4300 BC = 6300 cal BP

- 5501 - 6000 14C BP = 4900 BC = 6900 cal BP
- 6001 - 6500 14C BP = 5400 BC = 7400 cal BP
- 6501 - 7000 14C BP = 5900 BC = 7800 cal BP
- 7001 - 7500 14C BP = 6200 BC = 8200 cal BP
- 7501 - 8000 14C BP = 6900 BC = 8900 cal BP

- 8001 - 9400 14C BP = 8600 BC = 10600 cal BP
- 9401 - 10000 14C BP = 9700 BC = 11700 cal BP
- 10010 - 10500 14C BP = 10500 BC = 12400 cal BP
- 10510 - 12000 14C BP = 12000 BC = 13900 cal BP
- 12010 - 14000 14C BP = 15000 BC = 17000 cal BP

## Peilbesluit Alblasterwaard

### Kaart 10 - Zandbanen rivieractiviteit

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

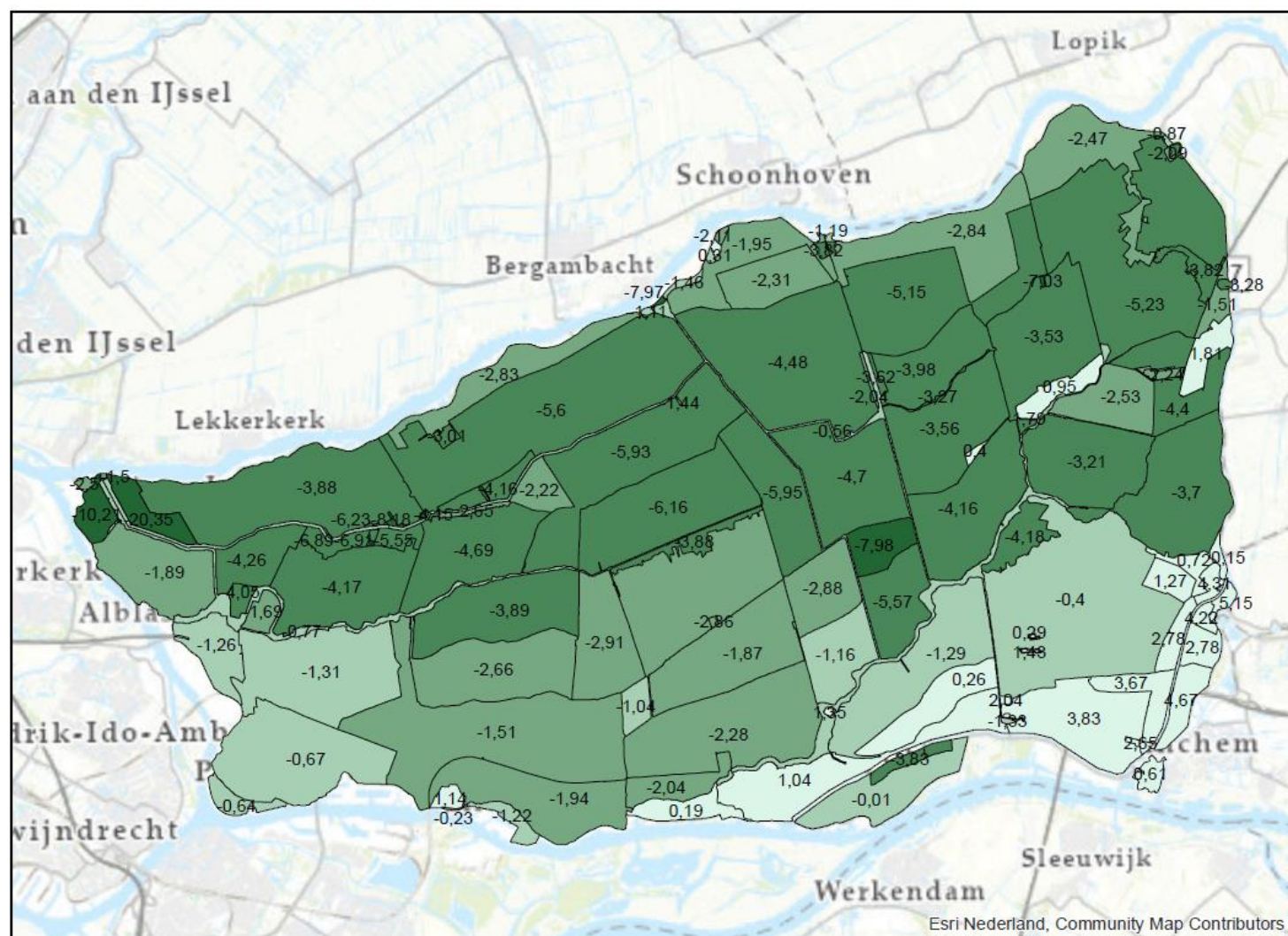
version concept 1  
date 10-03-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasterwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130,000

**Witteveen + Bos**

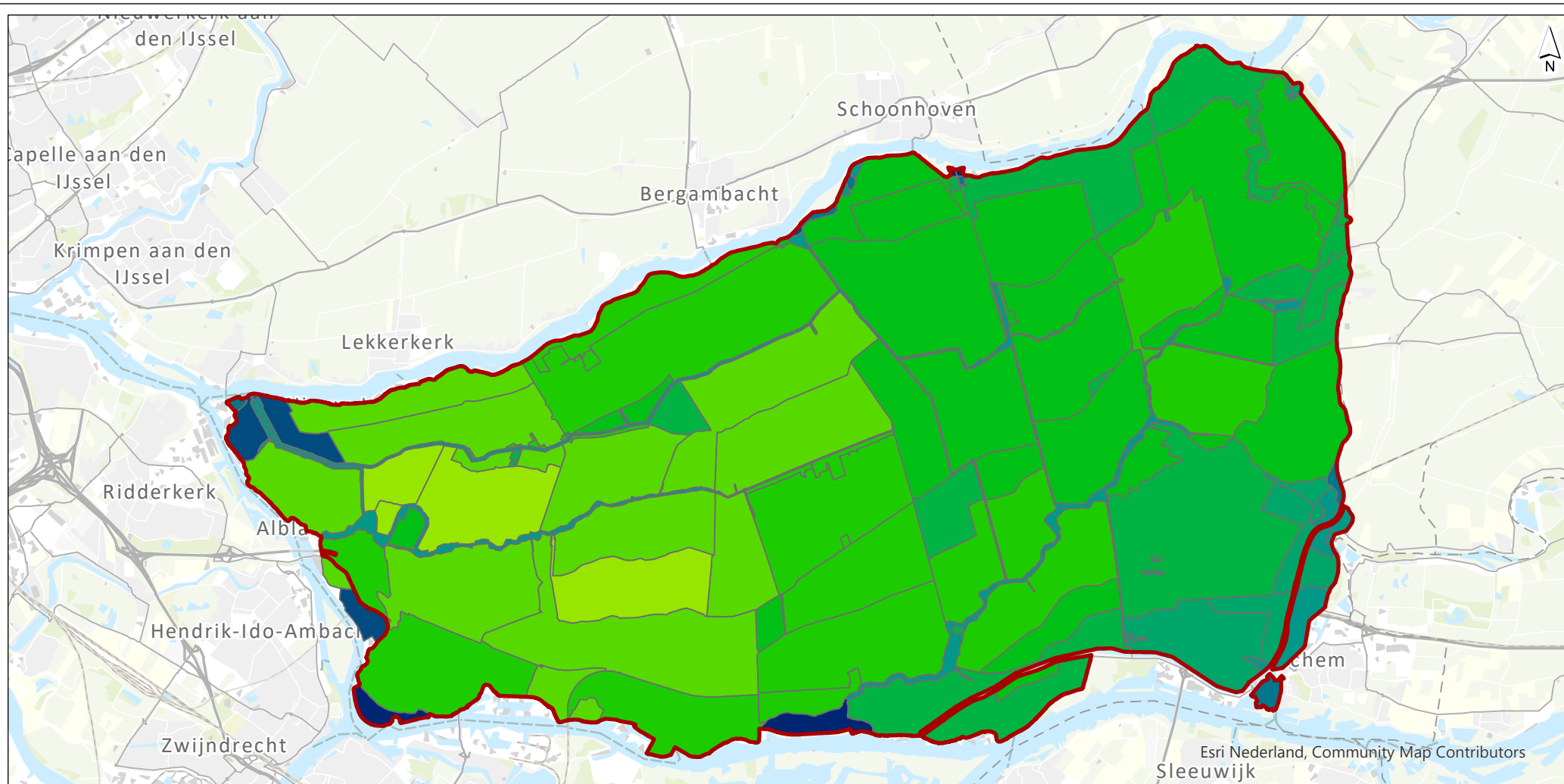
Kaart 11: Bodemdalingskaart



**Legenda**  
**Maaiveldaling**  
**[mm/jr]**  
**2007-2020**  
**Positief = stijging**







## Legenda

  peilbesluitgebied

vigerend zomerpeil [NAP m]

< -2.25

-2.25 - -2.00

-2.00 - -1.75

-1.75 - -1.50

-1.50 - -1.25

-1.25 - -1.00

-1.00 - -0.50

-0.50 - 0.00

0.00 - 0.50

0.50 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 12a - Vigerend zomerpeil

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 10-03-2022

drawing no 1

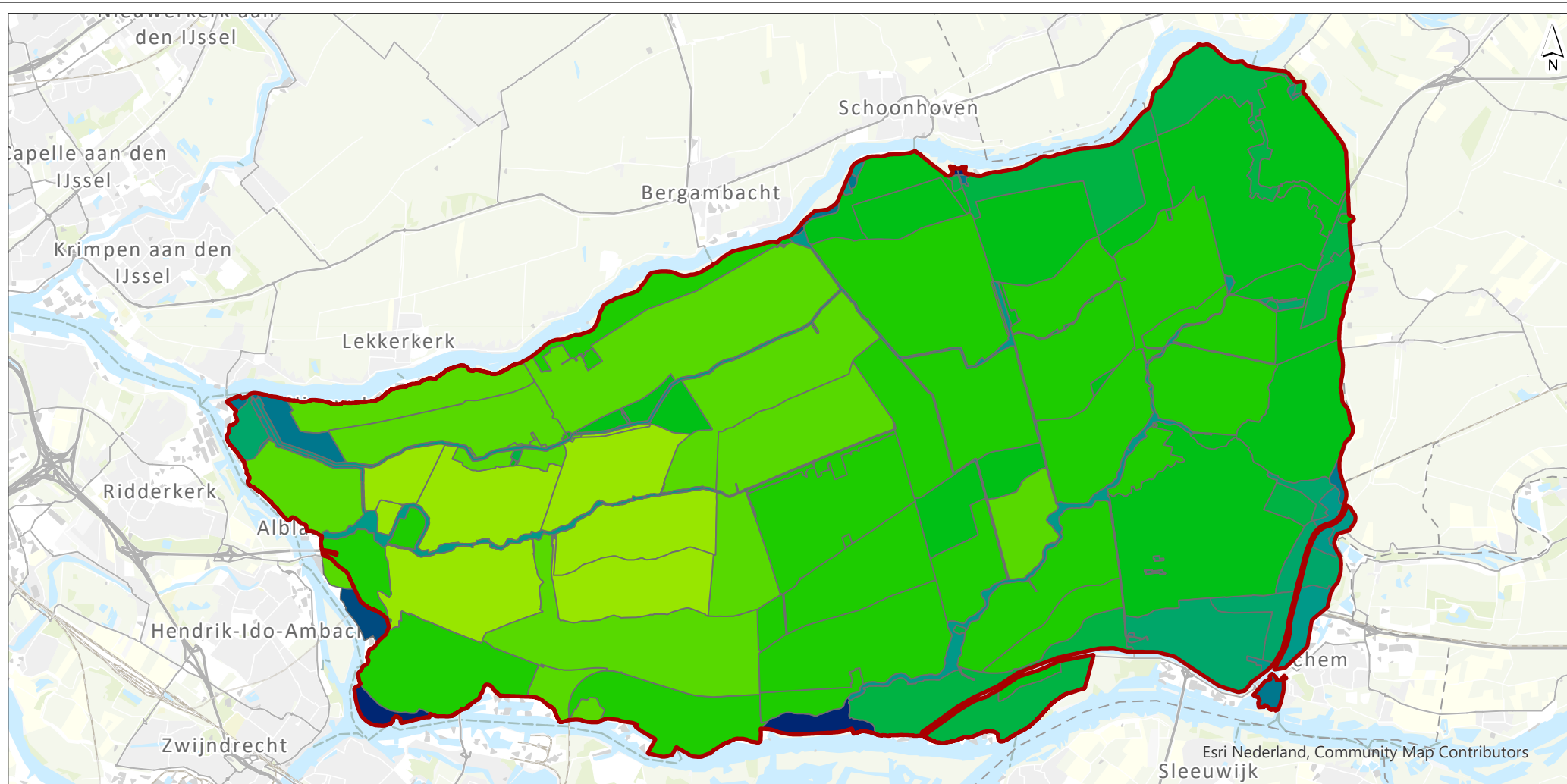
client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape

scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**



## Legenda

  peilbesluitgebied

vigerend winterpeil [NAP m]

< -2.25

-2.25 - -2.00

-2.00 - -1.75

-1.75 - -1.50

-1.50 - -1.25

-1.25 - -1.00

-1.00 - -0.50

-0.50 - 0.00

0.00 - 0.50

0.50 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 12b - Vigerend winterpeil

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 10-03-2022

drawing no 1

client Waterschap Rivierenland

project Peilbesluit Alblasserwaard

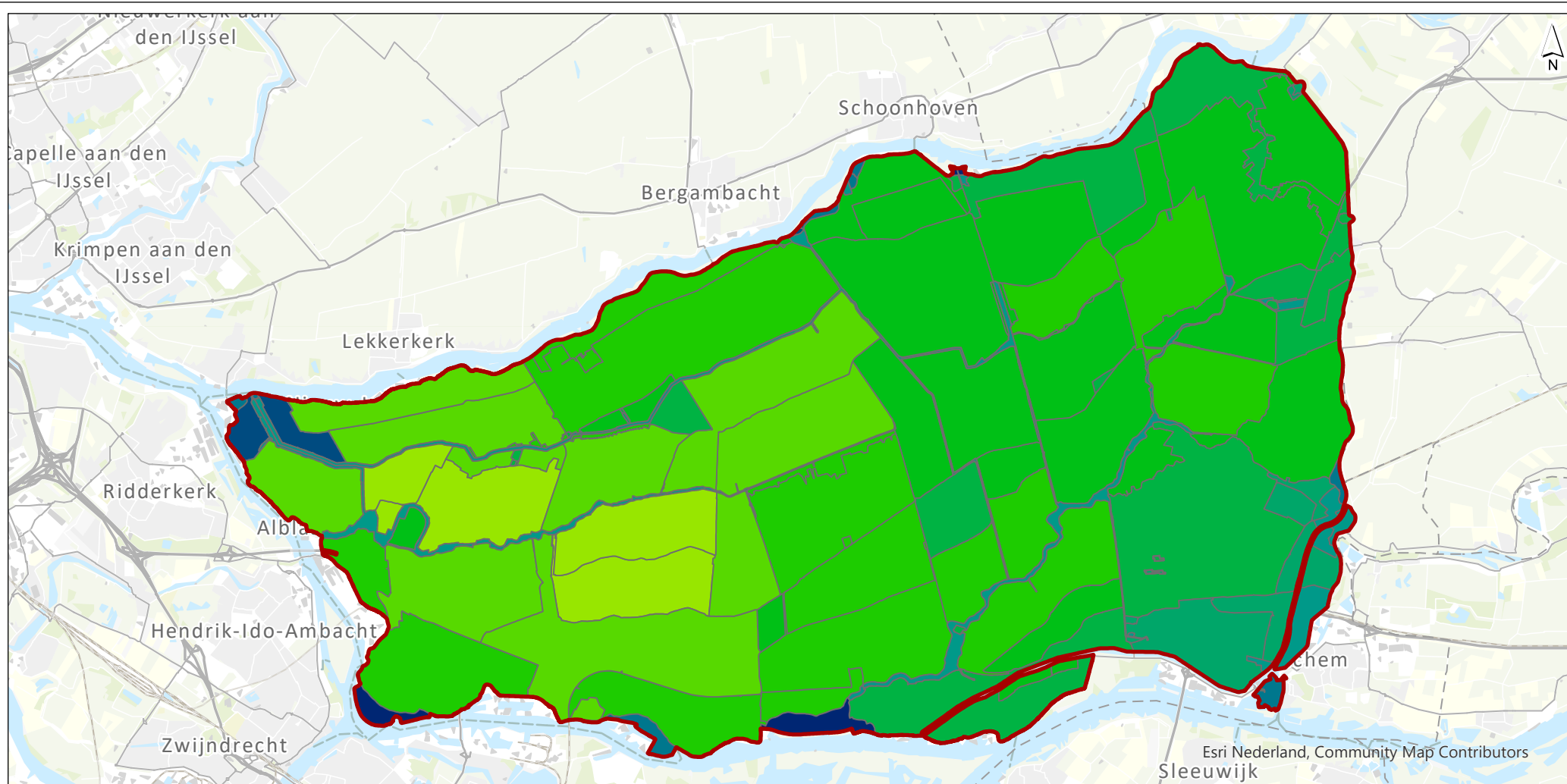
project code 122780

page size A4 landscape

scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**



## Legenda

  peilbesluitgebied

praktijk zomerpeil [NAP m]

< -2.25

-2.25 - -2.00

-2.00 - -1.75

-1.75 - -1.50

-1.50 - -1.25

-1.25 - -1.00

-1.00 - -0.50

-0.50 - 0.00

0.00 - 0.50

0.50 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 12c - praktijk zomerpeil

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 10-03-2022

drawing no 1

client Waterschap Rivierenland

project Peilbesluit Alblasserwaard

project code 122780

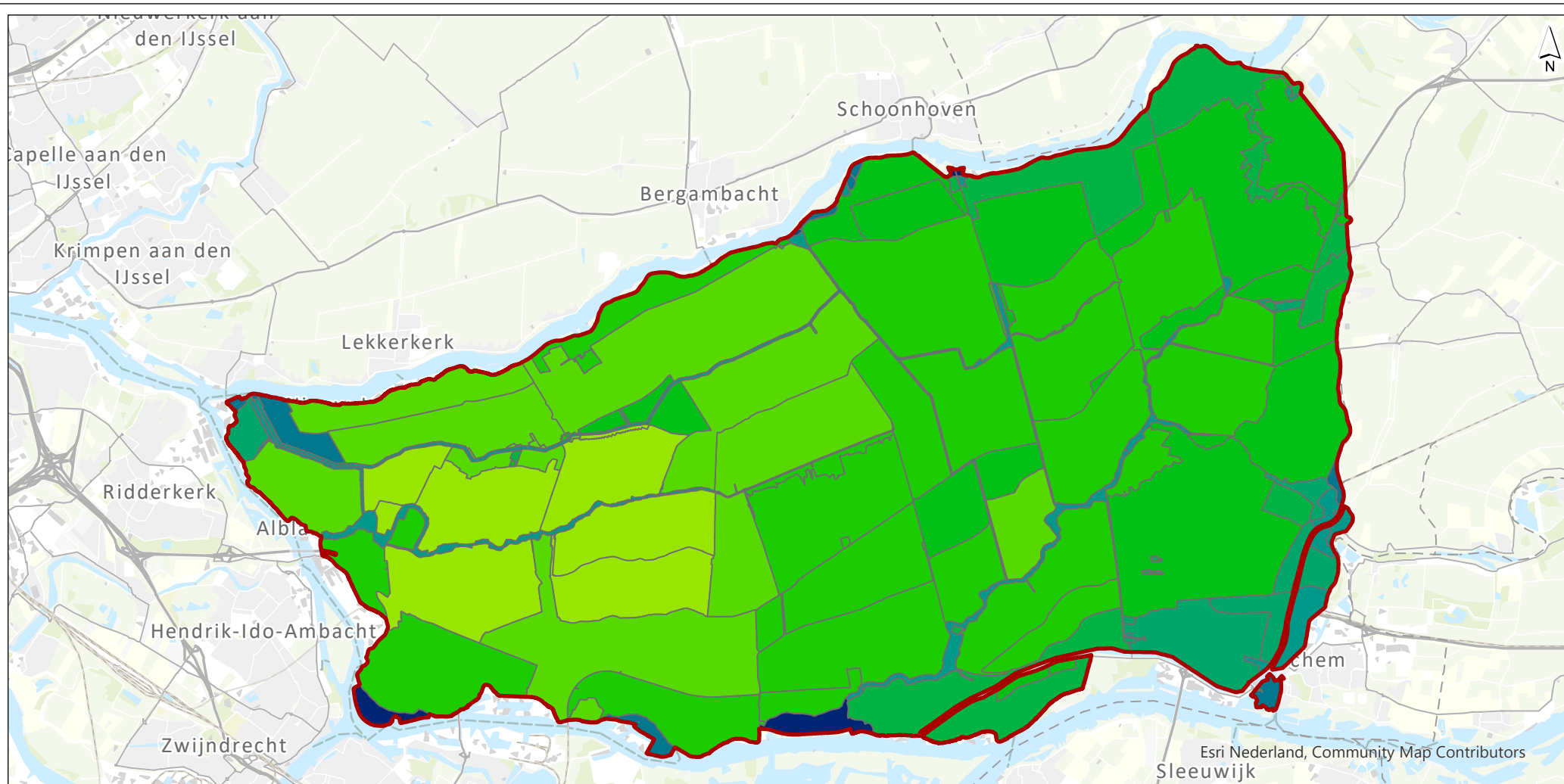
page size A4 landscape

scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**





## Legenda

  peilbesluitgebied

praktijk winterpeil [NAP m]

< -2.25

-2.25- -2.00

-2.00 - -1.75

-1.75 - -1.50

-1.50 - -1.25

-1.25 - -1.00

-1.00- -0.50

-0.50 - 0.00

0.00 - 0.50

0.50 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 12d - praktijk winterpeil

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 10-03-2022

drawing no 1

client Waterschap Rivierenland

project Peilbesluit Alblasserwaard

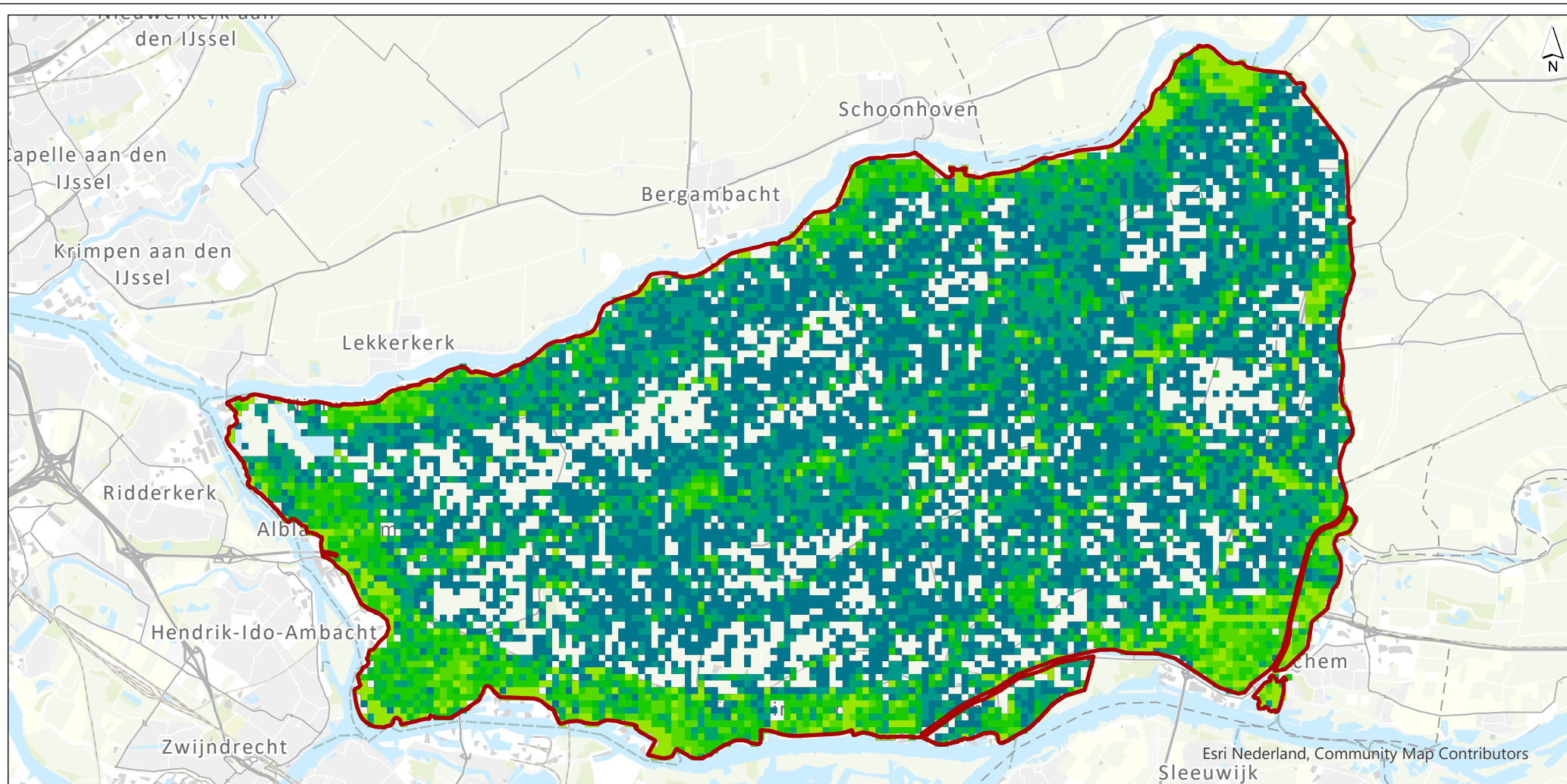
project code 122780

page size A4 landscape

scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**



## Legenda

  peilbesluitgebied

**GHG NHI**

**m tov maaiveld**

1.00 >  
 0.75 - 1.00  
 0.50 - 0.75

0.40 - 0.50  
 0.30 - 0.4  
 0.20 - 0.30  
 0.10 - 0.20  
 0.00 - 0.10  
 niet berekend  
 niet berekend

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 13a - GHG (data NHI)

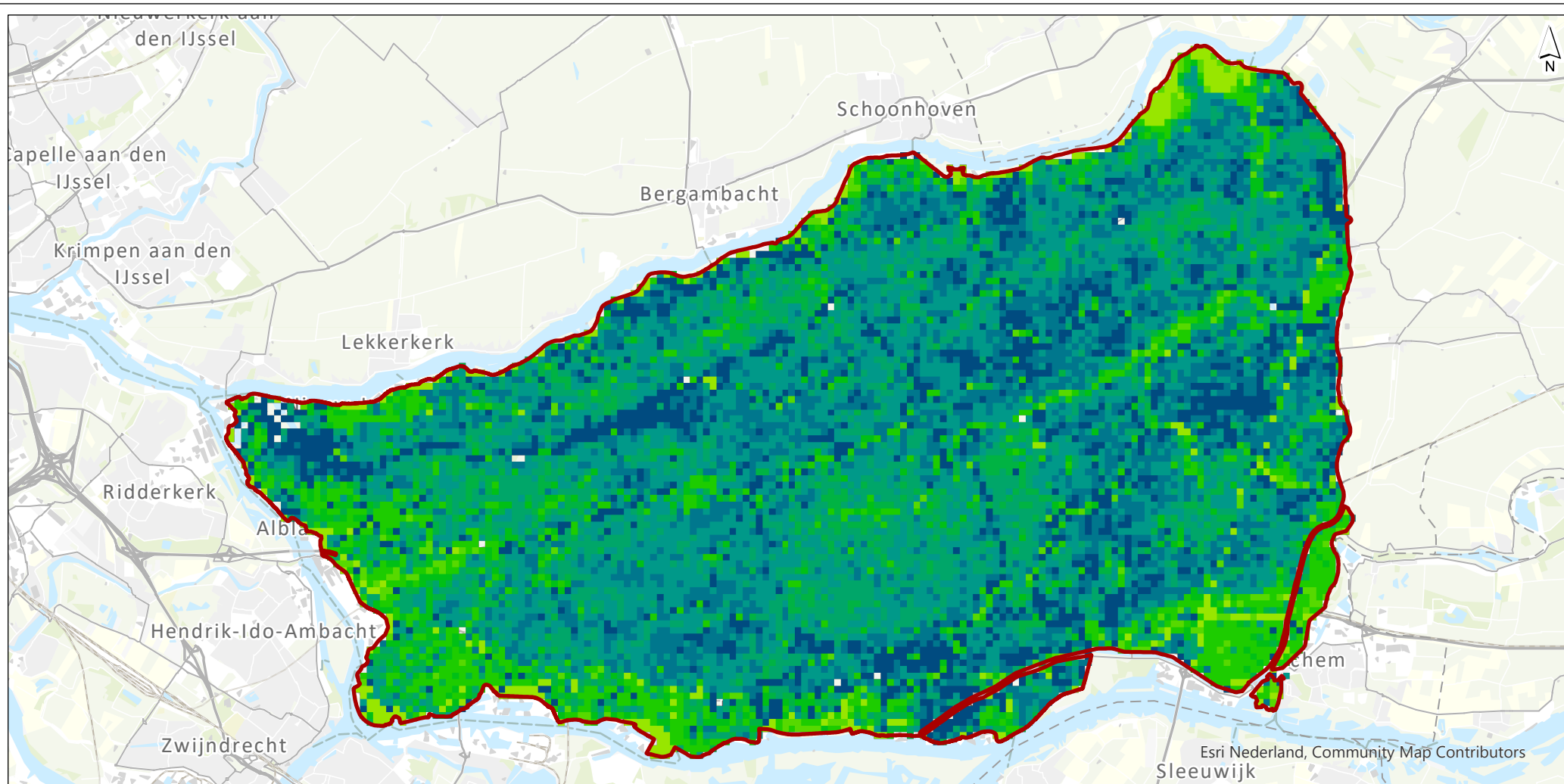
drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
 date 10-03-2022  
 drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasserwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

Witteveen + Bos



## Legenda

  peilbesluitgebied

GLG NHI

m tov maaiveld  
niet berekend

0.0 - 0.5

0.5 - 0.6

0.6 - 0.7

0.7 - 0.8

0.8 - 0.9

0.9 - 1

1.0 - 1.5

1.5 - 2.0

2.0 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 13b - GLG (data NHI)

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 10-03-2022

drawing no 1

client Waterschap Rivierenland

project Peilbesluit Alblasserwaard

project code 122780

page size A4 landscape

scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**





## BIJLAGE: BELEID

### II.1 Algemeen

De manier waarop invulling wordt gegeven aan het waterbeheer, en daarmee ook het peilbeheer, wordt bepaald vanuit Europees, landelijk, provinciaal en regionaal beleid. Het waterschap geeft op basis van deze beleidslijnen invulling aan het peilbesluit. In dit hoofdstuk is een overzicht gegeven van de verschillende beleidskaders die richting geven aan het opstellen van het peilbesluit.

Het huidige beleid is vastgelegd in de volgende beleidsdocumenten:

- Rijk: het Nationaal Waterplan 2022-2027 (rijk), het Waterbeleid 21<sup>ste</sup> eeuw, Bestuursakkoord Water;
- provincies: het Regionaal Waterprogramma 2022-2027 (provincie), het Natuurbeheerplan 2022 (provincie) en de Provinciale Milieuverordening (provincie), omgevingsverordening (provincie) en de Waterverordening Zuid-Holland en Utrecht;
- waterschap Rivierenland: het Waterbeheerprogramma.

Deze plannen beslaan de planperiode 2022-2027.

In dit hoofdstuk is per beleidskader de relevantie voor het peilbesluit aangegeven. De achtergrond en/of beschrijving van het beleid is opgenomen in bijlage II. In dit hoofdstuk zijn per beleid de consequenties van het beleid op het peilbesluit beschreven.

### II.2 Beleid waterschap Rivierenland

#### Achtergrond bij Peilafwijkingen

In sommige percelen wordt soms een afwijkend peil gehandhaafd ten opzichte van de rest van het peilgebied. Dit betreft particuliere onderbemalingen, opmalingen en peilafwijkingen. Peilafwijkingen kunnen ook nadelen hebben. Namelijk:

- peilafwijkingen dragen bij aan ongewenste verbrokkeling van het watersysteem, waarbij de onderlinge samenhang van het systeem minder goed te beheren is door het waterschap (waterafvoer en -aanvoer, waterkwaliteit en ecologie);
- peilafwijkingen kunnen aantasting van landschappelijke, natuur- en cultuurhistorische waarden met zich meebrengen, maar deze juist ook versterken;
- peilafwijkingen zorgen soms voor een toename of juist afname van kwelafvoer en verzilting door opwaartse druk of juist neerwaartse druk van het grondwater;
- onderbemalingen veroorzaken soms een beperking van de bergingscapaciteit van het omliggende watersysteem (afvoer watersysteem is soms beperkt mogelijk, maar onderbemaling blijft wel lozen);
- onderbemalingen kunnen schade aan gebouwen, infrastructuur en doelstellingen van specifieke waterhuishoudkundige functies veroorzaken;
- onderbemalingen versterken bodemdaling in het veenweidegebied;
- opmalingen kunnen eerder leiden tot lokale wateroverlast.

Met het oog op deze mogelijke nadelen is het waterschap zeer terughoudend met het verstrekken van vergunningen voor onderbemalingen. Bestaande onderbemalingen hebben daarbij een bijzondere positie ten opzichte van nieuwe aanvragen voor onderbemalingen.

Zowel nieuwe als bestaande onderbemalingen worden getoetst op bestaansrecht. Bestaande onderbemalingen zullen zonder zwaarwegende redenen niet worden verwijderd. Wanneer het nut van een bestaande onderbemaling evident is, wordt in overleg met de eigenaar een vergunning opgesteld. Belangrijkste aandachtspunt daarbij is de aanwezigheid van een terugstroomvoorziening. Deze zorgt ervoor dat de berging in het watersysteem in extreme situaties ook daadwerkelijk beschikbaar is en dat het wateroverschot zo goed mogelijk verdeeld wordt over het gebied.

Wanneer het nut van een onderbemaling niet is aangetoond, kan geen vergunning worden verleend. Het waterschap heeft hiermee de intentie om het aantal onderbemalingen terug te dringen en daar waar mogelijk te saneren.

#### **Achtergrond bij nachtvorst schadebestrijding en droogtebestrijding**

Het waterschap zet zich in voor nachtvorst schadebestrijding en droogtebestrijding, maar deze inspanning is eindig. Voor nachtvorst schadebestrijding en voor droogtebestrijding geldt dat er gebieden zijn waar het water niet goed aangevoerd of vastgehouden kan worden. Ook wordt rekening gehouden met het effect op andere (agrarische) belangen in het gebied. Dit houdt in dat de aanvoer voor de droogtebestrijding en/of de nachtvorst schadebestrijding in de fruitteelt binnen het huidige systeem niet in alle gevallen voldoende zal zijn.

#### **Achtergrond bij onderhoudsbaggeren**

De waterdiepte is van invloed op aan- en afvoer van water. Om de watergangen op diepte te houden is het van belang om periodiek te baggeren. Voor de A-watergangen is dit de verantwoordelijkheid van het waterschap en voor de B-watergangen zijn de aangelanden verantwoordelijk. Dit is geregeld in de Keur. In de planperiode gaat het waterschap door met de uitvoering van het Meerjarenbaggerprogramma (MJB). Belangrijke uitgangspunten voor het MJB zijn: het inlopen van de achterstand in baggeractiviteiten, het verwerken van 'niet-verspreidbare baggerspecie' en het op orde houden van die gebieden die dat nu al zijn. Het MJB richt zich op het reguliere baggerwerk in het landelijk en in het stedelijk gebied. Bijzondere baggerwerken, zoals het baggeren in stedelijk gebied in het kader van overnametrajecten stedelijk water door de gemeente, nautisch baggeren en kwaliteitsbaggeren, vallen buiten het MJB. Met de schouw controleert het waterschap jaarlijks of het onderhoud (het schonen) van de B-watergangen is uitgevoerd. In 2009 is in het gehele beheergebied de diepteschouw ingevoerd. De diepteschouw is gekoppeld aan de cyclus van het MJB. Jaarlijks wordt de diepteschouw uitgevoerd in die gebieden waar in het voorafgaande jaar de A-watergangen zijn gebaggerd. Baggeren wordt gezien als een uitzonderlijke omstandigheid, en tijdens de baggerwerkzaamheden kan zodoende worden afgeweken van de peilen. De afwijking blijft bij voorkeur binnen de in het peilbesluit vastgestelde marges.

#### **Achtergrond bij kunstwerken en gemalen**

Om het peilbeheer blijvend goed te kunnen uitvoeren worden stuwen en gemalen gerenoveerd en geautomatiseerd. Elk jaar wordt hiervoor een prioriteringslijst met uitvoeringslijst opgesteld. Naast deze beheermaatregelen vinden er ook aanpassingen plaats aan kunstwerken vanuit andere thema's zoals NBW, KRW (vismigratie), Waterplannen en Ruimtelijke Plannen (bijvoorbeeld nieuwe woonwijken).

#### **Achtergrond bij grondwater**

Het waterschap is operationeel beheerder van het grondwater. In het Grondwaterbeleidsplan van het waterschap zijn de rol, taak en positie van het waterschap op het gebied van grondwaterbeheer omschreven en zijn de doelstellingen en beleidsuitgangspunten van waterschap Rivierenland op dit gebied vastgelegd. Het waterschap geeft invulling aan het operationeel grondwaterbeheer door de volgende taken op het gebied van grondwater zelf uit te voeren:

- het reguleren van grondwateronttrekkingen en infiltraties (kleiner dan 150.000 m<sup>3</sup> per jaar). De provincie blijft vergunningverlener van grotere onttrekkingen. Hierbij wordt gestreefd naar een duurzaam gebruik van het grondwater;

- het toepassen van de GGOR-methodiek, waardoor grondwater onderdeel is bij de afweging van peilbesluiten;
- het formuleren van grondwaterbeleid met betrekking tot calamiteiten (droogte);
- het meenemen van grondwateraspecten in het wateradvies;
- het adviseren van gemeenten bij het opstellen van hun gemeentelijke rioleringsplan (GRP);
- het gebruiken van gemeentelijke waterplannen om afspraken op het gebied van grondwater vast te leggen;
- het participeren in gemeentelijke waterloketten en gemeentelijke grondwatermeetnetten.

De gemeenten dragen zorg voor het treffen van maatregelen in het openbaar gemeentelijke gebied om nadelige gevolgen van de grondwaterstand zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken, voor zover het treffen van die maatregelen doelmatig is en niet tot de zorg van de beheerder of de provincie behoort.

#### Achtergrond bij beleidsnota vis

Het beleid voor visstand- en visserijbeheer is uitwerkt in de Beleidsnota Vis van het waterschap. Het waterschap voert maatregelen uit ter verbetering van de kwaliteit van vis habitats en het verbinden van wateren (bijvoorbeeld waterbergingsoevers en vismigratietrappen) welke zijn uitgewerkt in het vismigratieplan. Deze maatregelen zijn ook opgenomen in het Waterbeheerprogramma 2022-2027. De komende planperiode richt het Waterbeheerprogramma zich op het afronden van de begonnen vismigratieroutes, het aanleggen van rijk-regio vispassages en het vispasseerbaar maken van stromende wateren.

Vanuit de KRW geldt het algemene principe 'ecologische continuïteit' van wateren dat een directe link heeft met vismigratiemogelijkheden. Daarnaast zijn goede vismigratiemogelijkheden in alle wateren van belang vanwege duurzaamheid van vispopulaties en visstanden, 1 van de hoofddoelstellingen van de KRW. Tenslotte zijn grotere viswatersystemen ecologisch robuuster en duurzamer.

#### Achtergrond bij waterkwaliteit overige wateren

Voor de wateren waar geen kwaliteitsdoel op ligt vanuit het KRW- of HEN-/SED-beleid (Waterparels in dit peilbesluit) streeft het waterschap naar een kwaliteit die past bij:

- ecologie: klasse 3 of hoger volgens het EBEO-systeem van STOWA;
- chemie: lager dan de MTR-waarde van de betreffende stof.

Een nieuw peil dient de kwaliteit van het oppervlaktewater niet te verslechteren.

#### Achtergrond bij flexibel peilbeheer

De relatie tussen peilen, waterkwaliteit en ecologie is complex. Wel is bekend dat het instellen van meer flexibele peilen sterk kan bijdragen aan een verbetering van de waterkwaliteit en ecologie. Echter, deze effecten zijn sterk gebiedsspecifiek.

Voor de mogelijkheden van flexibel peilbeheer wordt in het peilbesluit de leidraad flexibel peilbeheer toegepast [ref. 6]. In deze leidraad staan de stappen die in het peilbesluitproces genomen moeten worden in relatie tot de afweging van gebieden en varianten van flexibel peil (voor de KRW).

## II.3 Gemeentelijk beleid

Gemeenten leggen hun visie op ruimtelijke ontwikkelingen vast in gemeentelijke structuurvisies en leggen functies vast in bestemmingsplannen. In een gemeentelijk waterplan stemmen gemeenten en het waterschap de verschillende onderwerpen af. Afspraken uit het gemeentelijk waterplan worden meegewogen bij het vaststellen van peilen. Bij functieveranderingen vindt deze afstemming plaats in het watertoetsproces. In dit proces overleggen gemeente en waterschap hoe de functieveranderingen moeten worden opgenomen in een bestemmingsplan.



---

Voor het opstellen van een peilbesluit geldt dat:

- er afstemming moet plaatsvinden met het ruimtelijk beleid van gemeenten;
  - afspraken die zijn gemaakt in watertoetsen en het gemeentelijk waterplan moeten worden meegewogen bij het vaststellen van het peil.
- 

## II.4 Provinciaal beleid

### Algemene achtergrond bij provinciaal beleid

Het vigerende provinciale waterbeleid van de provincie Zuid-Holland is vastgelegd in:

- Regionaal waterprogramma Zuid-Holland 2022-2027;
- Natuurbeheerplan Zuid-Holland;
- Provinciale Milieuverordening (met onder andere beleid voor milieubeschermingsgebieden voor grondwater);
- Omgevingsvisie Zuid-Holland;
- Zuid-Hollandse Omgevingsverordening (in werking getreden per 1 april 2019);
- Beleidsregel compensatie Natuur, recreatie en landschap;
- Veenweidestrategie Zuid-Holland.

Het vigerende provinciale waterbeleid van de provincie Utrecht is vastgelegd in:

- Bodem- en waterprogramma provincie Utrecht 2022-2027;
- Natuurbeheerplan Utrecht;
- Interim omgevingsverordening provincie Utrecht;
- Omgevingsvisie provincie Utrecht;
- Regionale veenweiden strategie Utrechtse veenweiden.

### Achtergrond bij beleidskaders peilbeheer Zuid-Holland

In het beleidskader wordt beschreven op welke wijze de provincie om wil gaan met het peilbeheer. Er gelden 2 principes:

- beperking en/of vertraging van bodemdaling is uitgangspunt in het peilbeheer;
- er wordt uitgegaan van het 'functie volgt peil'-concept.

De provincie stelt de volgende kaders:

- bij de vaststelling van peilbesluiten worden alle betrokken belangen integraal afgewogen (kwaliteit en kwantiteit van oppervlaktewater en grondwater, bodemdaling, landbouw, natuur, archeologie en funderingen);
- peilafwijkingen zijn niet mogelijk tenzij het individueel belang onevenredig geschaad wordt ten opzichte van het algemeen belang;
- het peilbeheer in natuurgebieden wordt afgestemd op natuurdoelen of instandhoudingsdoelen. De waterbeheerder zal alle belangen inzichtelijk maken en afwegen. De terreinbeheerder wordt door de waterbeheerder bij de afweging betrokken;
- de drooglegging in veengebieden kan niet verder vergroot worden ten opzichte van vigerende peilbesluiten, om de snelheid van de maaivelddaling niet te vergroten. Dit betekent dat in beginsel alleen de opgetreden maaivelddaling kan worden gevolgd (peilindexering);
- voor gebieden met een veenbodem geldt de richtlijn dat de maximale gebiedsgemiddelde drooglegging (gerekend per peilgebied) 60 cm bedraagt;
- in sommige gebieden is sprake van een afwisseling van klei en veen in de ondergrond. Algemeen kan worden gesteld dat de bodemdaling in klei lager is dan in veen. Hierdoor kan op korte afstand veel verschil in reliëf ontstaan. De gemiddelde drooglegging in het hele peilgebied is als referentiekader minder bruikbaar. In die gevallen kan de gemiddelde drooglegging in het veen- en kleideel afzonderlijk worden bepaald. Daarbij geldt de richtlijn dat de drooglegging in het veen gemiddeld maximaal 60 cm mag bedragen;

- bij uitvoering van peilveranderingen van meer dan 5 cm in zettingsgevoelige gebieden zal de waterbeheerder zo goed mogelijk schade aan funderingen en infrastructuur beperken door bijvoorbeeld peilaanpassingen gefaseerd in te voeren (bij voorkeur in stappen van 2 à 3 cm per jaar, maar met maximaal 5 cm per jaar) of het peil te indexeren.

Het Beleidskader Peilbeheer stelt dat er sprake is van een veengebied als in de bovenste 80 cm van het bodemprofiel 40 cm veen voorkomt (hoofdklasse Stiboka bodemkaart).

#### Achtergrond bij beleidskaders peilbeheer Utrecht

In het beleidskader wordt beschreven aan welke voorwaarden een peilbesluit moet voldoen en hoe de provincie om gaat met het peilbeheer. Hierbij geldt dat:

- het peilbesluit moet zijn afgestemd op de aanwezige functies en belangen in het gebied;
- er een afweging moet plaatsvinden van alle bij de waterhuishouding betrokken belangen.

De provincie stelt de volgende kaders:

- de waterbeheerder is verantwoordelijk voor een (voor alle functies en belangen) zo optimaal mogelijk peilbeheer. De waterbeheerder bepaalt de optimale waterstand in het peilbesluit aan de hand van een integrale en transparante afweging tussen de functies en alle betrokken belangen (interim omgevingsverordening);
- in de Utrechtse veenweidegebieden richt het waterschap zich - waar mogelijk - op een drooglegging van circa 40 cm. Waar dat niet mogelijk is streeft de provincie naar een peilindexatie van 75 %. In circa 90 % van de veenweidegebieden streeft de provincie naar duurzame (melk)veehouderij. In de overige circa 10 % gaat de provincie uit van een transitie in grondgebruik (veenweidestrategie);
- peilbesluiten moeten actueel zijn en aansluiten bij het gebruik van een gebied, maar ook aansluiten op langetermijnontwikkelingen zoals bodemdaling en klimaatverandering. De opgaven van bodemdaling en klimaatverandering zijn leidend als een ander peilregime voor deze opgaven minder passend is bij ander gebruik in het gebied (bodem- en waterprogramma);
- waterschappen worden verwacht hun peilbesluiten mede ten dienste van het remmen van de bodemdaling te nemen, wat betekent dat het waterpeil niet volledig aangepast wordt aan de dalende bodem (omgevingsvisie);
- het grond- en oppervlaktewaterpeil dient zo beheerd te worden dat een optimale situatie ontstaat voor waterkwantiteit en -kwaliteit. Hierbij gaat het om het vergroten van het bergend vermogen in de bodem of het oppervlaktewatersysteem, het realiseren van optimaal peilbeheer en het verbeteren van de waterkwaliteit (natuurbeheerplan).

#### Achtergrond bij de functie landbouw

Voor landbouwgebieden is de functie agrarisch landschap of landbouw toegekend. Voor de landbouwgebieden geldt:

- de ontwateringsdiepte geeft aanvaardbare risico's voor wateroverlast en zijn vervolgens afgestemd op minimale vochttekorten;
- drooglegging in veenweidegebieden is maximaal 60 cm-mv. Peil kan zo nodig meezakken met de dalende bodem, maar mag niet sneller zakken;
- de peilen zijn afgestemd op het meest voorkomende landbouwkundige grondgebruik;
- oppervlaktewater is beschikbaar voor beregening en het op peil houden van het grondwater, grondwater is beperkt beschikbaar voor beregening;
- alleen zeer lokaal worden inrichting en beheer afgestemd op natuur en waardevolle ecologie.

#### Achtergrond bij de functie natuur

Onder natuur vallen:

- 1 natte landnatuur (Natura2000-gebieden, NNN);
- 2 oppervlaktewateren van het hoogste ecologische niveau (HEN of Waterparels);
- 3 weidevogelgebied.

## 1 Natte landnatuur

Voor de natte landnatuur geldt dat inrichting en beheer zijn toegespitst op:

- realisatie van de water- en milieucondities die horen bij de beheertypen die de provincie heeft vastgelegd, zie kaart 7, bijlage I (beheertypenkaart Ambitie);
- veiligstellen en waar mogelijk verbeteren van de landnatuur. Stand still van het huidige grondwaterregime;
- rond de natte natuur worden beschermingszones ingericht (dubbelfunctie):
  - peilbeheer en grondwateronttrekking zijn afgestemd op de natte natuur, veiligstellen natuur door uitsluiting negatieve effecten;
  - bewerkstelligen minimaal nadelige invloed menselijk handelen op grond- en oppervlaktewaterkwaliteit.

## 2 Waterparels

De Waterparels (of HEN-wateren) zijn de meest waardevolle oppervlaktewateren binnen de provincies. Deze wateren stellen hoge eisen aan met name morfologie, waterkwaliteit, watervoerendheid en stroming. Voor elk type water (beek, wiel, plas, et cetera) heeft de provincie in de Waterwijzer streefbeelden vastgesteld. Het waterschap heeft deze streefbeelden verder uitgewerkt voor de Waterparel in hun beheergebied. De streefbeelden dienen als uitgangspunt voor herstelprojecten en beheer en onderhoud. Het beleid van de provincie is die streefbeelden zo dicht mogelijk te benaderen.

## 3 Weidevogelgebied

De functie weidevogelgebieden komt voor in combinatie met landbouw, een zogenoemde nevenfunctie. De functie 'waardevolle weidevogelgebieden' geldt voor die gebieden waar belangrijke en kwetsbare weidevogelpopulaties voorkomen. De ligging van deze gebieden is opgenomen in de functiekaart (kaart 8, bijlage I).

In het beleid van de provincie Zuid-Holland is opgenomen dat belangrijke weidevogelgebieden beschermd worden. In het peilbesluit wordt in weidevogelgebieden uitgegaan van een inrichting en beheer van het watersysteem dat gericht is op:

- bescherming van de weidevogelgebieden door een ontwateringsdiepte en peilbeheer te hanteren dat is afgestemd op de weidevogels en de functie landbouw;
- het veiligstellen van weidevogelgebieden door in ieder geval het handhaven van de huidige waterhuishoudkundige situatie inclusief drooglegging (stand still principe).

## Achtergrond bij Functie Stedelijk gebied

De ruimtelijke begrenzing van deze functie komt overeen met de aanduidingen 'stedelijk concentratiegebied/kernen in het landelijk gebied' uit de Structuurvisie ruimtelijke ordening. Het waterbeheer in deze gebieden draagt bij aan een goed functionerend watersysteem. Voor de functie water in stedelijk gebied geldt dat voor het peilbeheer deze zoveel mogelijk zijn ingericht op:

- het voorkomen en beperken van wateroverlast;
- behouden en ontwikkelen van natuur;
- voorkomen van zettingen;
- weren van de riolering van drainage en instromend grond- en oppervlaktewater;
- realiseren basiskwaliteit oppervlaktewater.

Voor het peilbesluit wordt verder verwezen naar het beleid van de inliggende gemeentes. Bij functieverandering van landbouwgebied naar stedelijk gebied hanteert het waterschap een reactieve houding: het bestemmingsplan dient vastgesteld te zijn alvorens de peilverandering meegenomen kan worden in het peilvoorstel.

## Achtergrond bij de Milieubeschermingszones

Op basis van de Waterwet en Wet Milieubeheer wordt de kwaliteit van grond- en oppervlaktewater als bron voor drinkwaterbereiding beschermd en geborgd. De gebieden die een rol hebben voor de bescherming van het (grond) water dat is bestemd voor menselijke consumptie zijn opgenomen in de Provinciale Milieu Verordening voor de provincie Zuid-Holland: waterwingebieden, boringsvrije zone en grondwaterbeschermingsgebieden (25- en 100-jaarszone).



Bij het peilbesluit dient rekening te worden gehouden met de milieubeschermingszones. In peilbesluitgebied Alblasserwaard zijn 2 grondwaterbeschermingszones aanwezig in verband met de locatie voor drinkwaterwinning, namelijk bij Ameide en Nieuw-Lekkerland.

#### Achtergrond zoetwatervoorziening en grondwater

In geval van ingrepen in het watersysteem of beleidskeuzes die invloed hebben op het watersysteem en de zoetwatervoorziening, streven de provincies in eerste instantie naar het voorkomen van effecten als verzilting of verdroging, waardoor zoetwatertekorten kunnen ontstaan.

#### Achtergrond bij Functie Zwemwater

De provincie heeft de wettelijke taak tot aanwijzing en bescherming van zwemwateren. De provincie Zuid-Holland kent de zwemwateren de functie zwemwater toe. Voor zwemwateren geldt dat:

- de waterkwaliteit aan de gestelde waterkwaliteitseisen van de Europese zwemwaterrichtlijn en de Nederlandse wetgeving moet voldoen. Dit betekent dat de zwemwatersituatie tenminste voldoet aan de zwemwaterkwaliteit 'aanvaardbaar', zoals bedoeld in de Europese Zwemwaterrichtlijn en dat de situatie tenminste voldoet aan de voorschriften uit de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden.

Het peilbesluit mag niet leiden tot verslechtering van de zwemwaterkwaliteit. De provincie Zuid-Holland heeft een aantal wateren in de provincie aangewezen als (veilige) zwemwateren. Er liggen 4 zwemwaterlocaties in het gebied Alblasserwaard (zie kaart 7, bijlage I).

#### Achtergrond bij de verordening beroepsscheepvaart

De provincie is verplicht om op grond van de Waterwet vaarwegbeheerders aan te wijzen. In de Vaarwegenverordening zijn regels en afmetingen voor de provinciale vaarwegen en het overige basisrecreatie toervaartnet (BRTN) opgenomen. Voor de provinciale vaarwegen, waaraan de provincie de functie beroepsscheepvaart heeft toegekend, is de provincie als vaarwegbeheerder aangewezen.

Provinciale wateren met de functie scheepvaart vormen -samen met de rijkswateren- een samenhangend systeem van grote bevaarbare waterlopen en kanalen. Deze wateren dragen bij aan de economische en recreatieve ontwikkeling van Noord-Brabant. In de Verordening water zijn functiegerichte normen vastgesteld voor de provinciale vaarwegen, zoals de minimaal benodigde vaarwegdiepten of -profielen. De vaarwegprofielen (de minimale doorvaarthoogte en -breedte van bruggen en minimale vaardiepte) vormen het uitgangspunt voor het peilbesluit. Daarnaast mag de grote in peilvariatie niet te groot zijn in verband met het afmeren.

#### Achtergrond bij GGOR

De provincie heeft op basis van Rijksbeleid (Nationaal Waterplan) de verantwoordelijkheid voor de vaststelling van het GGOR. Het GGOR is echter regionaal uitgewerkt door provincie en waterschappen gezamenlijk, waarbij de provincie het initiatief neemt. De uitwerking op het lokale niveau is een taak van de waterschappen, zoals ook aangegeven door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW).

Het beleidskader Peilbeheer Zuid-Holland geeft de kaders waaraan een peilbesluit moet voldoen. De provincie Zuid-Holland heeft er volgens de nieuwe sturingsfilosofie voor gekozen om de kaders op hoofdlijnen vast te stellen en de detailuitwerking toe te vertrouwen aan de waterbeheerders. De beleidskaders voor het peilbeheer zijn opgenomen in deze bijlage. Er zijn geen specifieke kaders voor het GGOR opgenomen.

## II.5 Landelijk beleid

#### Achtergrond bij Waterwet

In de Waterwet wordt het beheer van grond- en oppervlaktewater geregeld. In de Waterwet staat dat de provinciale goedkeuring van peilbesluiten is vervallen, met uitzondering van die gevallen waarin de

waterbeheerbelangen ernstig geschaad worden en met uitzondering van die peilbesluiten die al in de inspraak zijn geweest door inwerkingtreding van de Waterwet.

### Nationaal Waterprogramma 2022-2027

Onderdeel van het Nationaal Waterprogramma 2022-2027 zijn de Deltabeslissingen (waterveiligheid, zoetwatervoorziening en ruimtelijke adaptatie), het Programma Noordzee, de verankering van afspraken die betrekking hebben op water vanuit het Energieakkoord, de Natuurvisie, de Internationale Waterambitie, de geactualiseerde plannen en maatregelenprogramma's waarmee we voldoen aan de Europese eisen voor waterkwaliteit, overstromingsrisico's en het mariene milieu.

### Achtergrond bij WB21/NBW

De kern van het Waterbeleid 21<sup>e</sup> eeuw (WB21) houdt in dat water de ruimte moet krijgen en dat er voldoende schoon water moet zijn. Het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW, 2003) is gericht op structurele veranderingen in de waterproblematiek (klimaatveranderingen, zeespiegelstijging, maaiveldval en verstedelijking). In 2008 is het NBW geactualiseerd (NBW2008). Waterkwaliteit en de stedelijke wateropgave staan nu prominenter in het akkoord verwoord.

Artikel 5 van NBW2008 gaat over grondwater en GGOR. Met name wordt genoemd dat de waterpeilen en ruimtelijke grondgebruiksfuncties op elkaar afgestemd dienen te worden.

In 2011/2013 heeft er een actualisatie/evaluatie van het NBW plaatsgevonden naar het Bestuursakkoord Water (BAW). Doel van het Bestuursakkoord Water is te blijven zorgen voor:

- veiligheid tegen overstromingen;
- een goede kwaliteit water;
- voldoende zoet water.

Het peilbesluit Alblasserwaard wordt afgestemd op de aanwezige grondgebruiksfuncties en getoetst aan de 3 doelen van het Nationaal Bestuursakkoord Water.

### Achtergrond bij Wet Natuurbescherming

De Wet natuurbescherming is vanaf begin 2017 van kracht en vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De wet regelt de taken en bevoegdheden voor de bescherming van natuurgebieden en planten- en diersoorten. Daarnaast bevat de wet onder meer bepalingen over de jacht en over houtopstanden. De taken en verantwoordelijkheden worden zoveel mogelijk bij de provincies neergelegd, overeenkomstig het uitgangspunt 'decentraal tenzij'.

Voor het peilbesluit betekent dit dat de mogelijke effecten van peilwijzigingen op de beschermde flora en fauna worden bekeken en getoetst of er sprake is van een vergunningplicht op grond van de Wet natuurbescherming. Het gaat dan om peilwijzigingen die mogelijk een significant negatief effect hebben op een Natura2000-gebied. Om concrete maatregelen in het veld uit te voeren en het peilbesluit in werking te laten treden, zal indien nodig later in een apart traject de reguliere (onthefing)procedure in het kader van de Wet natuurbescherming moeten worden doorlopen. Daarbij kan worden verwezen naar het peilbesluit om de maatregelen te motiveren. Bij het benodigde onderhoud moet voor een vastgesteld peil gewerkt worden volgens de gedragscode.

## II.6 Europees beleid

### Achtergrond Kaderrichtlijn Water (KRW)

De Europese Kaderrichtlijn Water verplicht de lidstaten om een goede chemische en ecologische waterkwaliteit van hun wateren (zowel grondwaterlichamen als oppervlaktewaterlichamen) te handhaven of te realiseren. Landelijk zijn in de Stroomgebiedbeheerplannen de normen opgesteld waaraan de waterkwaliteit moet voldoen. De provincies hebben in de Regionale waterplannen en de waterschappen hebben in de Waterbeheerplannen de informatie in meer gedetailleerde vorm opgenomen. De KRW is in Nederland vastgelegd in de Waterwet en het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water (BKMW). Voor de

KRW-waterlichamen die niet specifiek zijn aangewezen, geldt het principe van 'geen achteruitgang' (stand still). Dit betekent dat de toestand van de oppervlaktewaterlichamen niet mag verslechteren. Voor de wel aangewezen KRW-waterlichamen zijn de kenmerken, doelen en knelpunten door het waterschap beschreven in de factsheets welke openbaar beschikbaar zijn via <https://www.waterkwaliteitsportaal.nl>. EU-lidstaten hebben de plicht om alle KRW-wateren als het kan in 2021, maar uiterlijk in 2027 op het gewenste niveau te hebben.

#### Achtergrond Vogel- en Habitatrichtlijn (Natura2000-gebieden)

De Europese Vogel- en Habitatrichtlijn (VHR) richt zich op de bescherming van vogels en de instandhouding van de natuurlijke habitats en wilde flora en fauna. Deze gebieden worden ook wel aangeduid als Natura2000-gebieden. Natura2000-gebieden zijn gebieden die vanuit Europees beleid aangewezen zijn als een samenhangend geheel van beschermde natuurgebieden, waarvoor een beheerplan opgesteld dient te worden door de provincie. Binnen de Natura2000-gebieden kunnen menselijke activiteiten mogelijk blijven, zolang deze maar geen 'significante effecten' hebben op vogels en de beschermde natuurwaarden. Beide richtlijnen zijn inmiddels verankerd in de Wet natuurbescherming. Deze wet bevat regels op het gebied van soortenbescherming in gebiedsbescherming.

De aanwezigheid van Natura2000-gebieden is van belang voor peilbesluiten, omdat eventuele peilmaatregelen binnen of in de nabijheid van de Natura2000-gebieden geen nadelige effecten mogen hebben op het behalen van de instandhoudingsdoelen die voor deze gebieden zijn vastgesteld.

Voor N2000-gebieden hanteert het waterschap een reactieve houding in een peilbesluitproces. Voor het gedegen onderzoeken van de mogelijkheden voor de realisatie van N2000-doelen zijn andere plantrajecten en planprocessen bedoeld. Voor N2000-gebieden worden derhalve geen aparte gebiedspecifieke peiloptimalisaties uitgevoerd in het kader van het peilbesluit. Resultaten uit N2000-Beheerplannen en N2000 PAS-gebiedsanalyses worden wel meegenomen in het peilbesluit, mits het een peilmaatregel is en mits het tijdig wordt aangeleverd in het peilbesluitproces. In andere gevallen moeten peilen vastgelegd worden via een partiële herziening van een peilbesluit. Wel wordt juist andersom in het peilbesluit getoetst of een peilmaatregel een negatief of positief effect heeft op de N2000-doelen. Hierbij zullen ook buitendijkse N2000-doelen worden meegenomen.



## BIJLAGE: AFWEGINGSKADER PEILANPASSING

### III.1 Methode

Deze afwegingsmethode is opgesteld voor de herziening van peilbesluit Alblasserwaard in 2010 en is ook gebruikt voor de herziening van peilbesluit Vijfheerenlanden in 2013. De mate van aanpassing van het peil wordt gekoppeld aan de mate van doelrealisatie, de bodemopbouw en de gemeten maaiveld daling in de afgelopen planperiode in het peilgebied.

Onderstaand worden deze beslisregels beschreven.

De mate van peilaanpassing wordt gekoppeld aan de mate van doelrealisatie en de bodemopbouw in het peilgebied. Er zijn vier klassen onderscheiden, zie tabel VI.1.

**Tabel VI.1. Beslisregels landbouw**

| klasse | type gebied   | doelrealisatie | peilaanpassing                                    |
|--------|---------------|----------------|---------------------------------------------------|
| 1      | veengebied    | < 75 %         | gemaximeerd op 5 mm/jaar                          |
| 2      | veengebied    | > 75 %         | gemaximeerd op 2,5 mm/jaar                        |
| 3      | overig gebied | < 75 %         | 100 % (peilaanpassing gelijk aan maaiveld daling) |
| 4      | overig gebied | > 75 %         | gemaximeerd op 2,5 mm/jaar                        |

Voor de klassen 1 en 2 geldt dat de bijstelling van het peil plaats vindt tot een gemiddelde drooglegging van het veendeel (ten opzichte van winterpeil) van maximaal 60 cm-mv.

De totale peilaanpassing in de afgelopen planperiode wordt berekend over het aantal jaren tussen de vorige en huidige maaiveldhoogtemetingen (1995, 2001 en 2011).

De peilindexering voor de komende planperiode is gesteld op 2,5 mm/jaar. Peilindexering wordt alleen toegepast als:

- de gemiddelde, jaarlijkse maaiveld daling in de afgelopen planperiode groter is dan 2,5 mm/jaar;
- de huidige, gemiddelde drooglegging in het veendeel kleiner is dan 60 cm.

De peilindexering is nooit groter dan de maaiveld daling.

In gebieden waar het verschil tussen het zomer en winterpeil groter is dan 10 cm wordt het winterpeil bevroren om het verschil (uiteindelijk) terug te brengen naar 10 cm.

#### Indeling veengebied

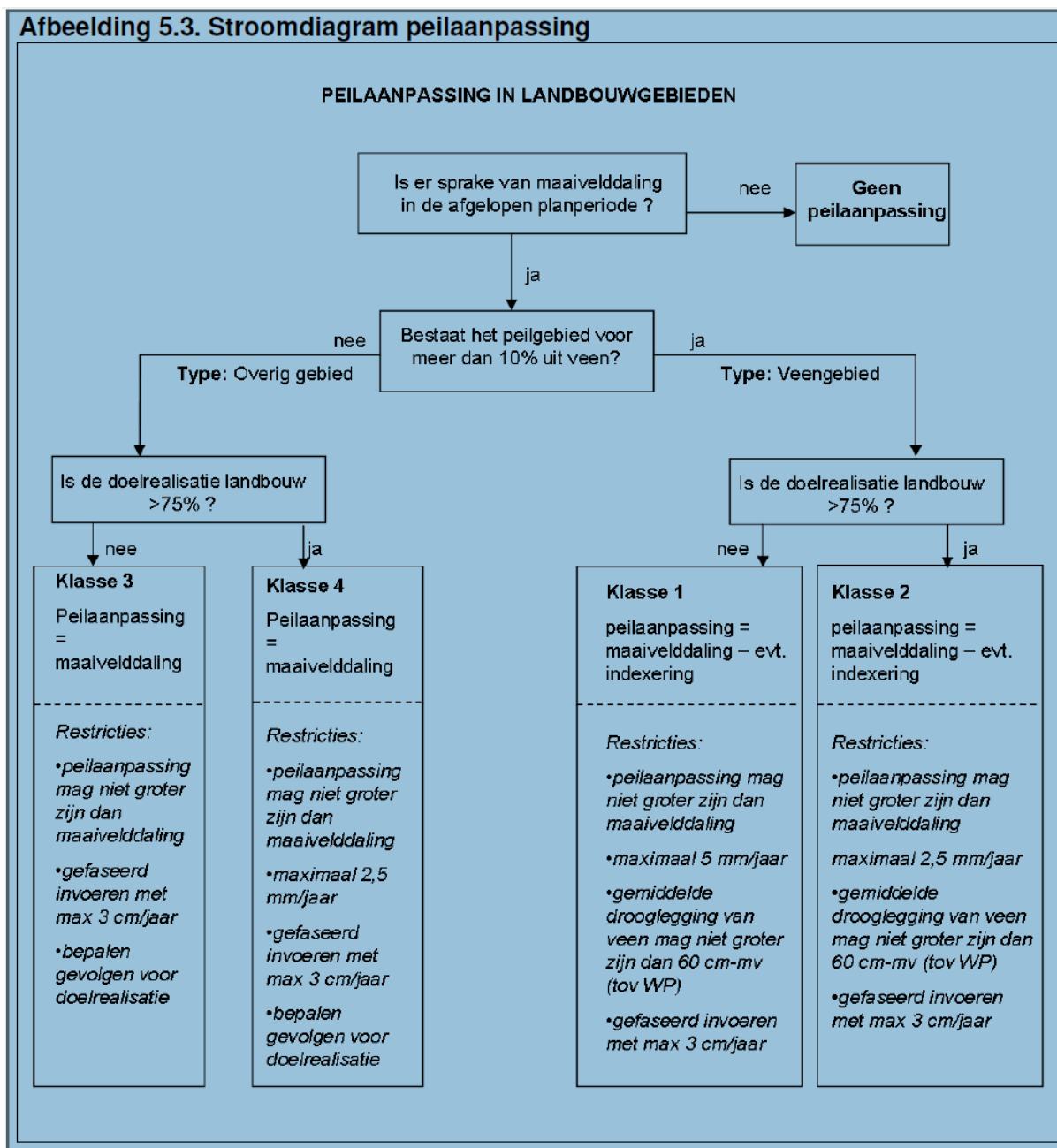
De indeling van het veengebied en het overig gebied is gebaseerd op de hoofdklassen van de Stiboka bodemkaart. Voor de peilgebieden die deels in veengebied en deels in overig gebied liggen is aangehouden dat indien meer dan 10 % van het peilgebied uit veen bestaat, het peilgebied als veengebied wordt aangemerkt.



### III.2 Definitie Peilaanpassing

Peilaanpassing is de aanpassing van het peil volgend op de maaiveld daling die in de afgelopen planperiode is opgetreden. De mate van peilaanpassing wordt gekoppeld aan de mate van doelrealisatie en de bodemopbouw in het peilgebied. Bovendien wordt er rekening gehouden met indexering die in de afgelopen planperiode heeft plaatsgevonden. In onderstaande afbeelding is een stroomdiagram opgenomen dat aangeeft wanneer een peilgebied in aanmerking komt voor peilaanpassing. In dit peilbesluit zijn uiteindelijk twee wijzigingen doorgevoerd aan dit stroomdiagram. De peilaanpassing in klasse 1 is maximaal 3 mm/jaar en als extra randvoorwaarde is een gemiddelde minimale drooglegging van 40 cm ten opzichte van zomerpeil voor de landbouwpercelen in een peilgebied opgenomen (zie paragraaf 7.1.2).

**Afbeelding 5.3. Stroomdiagram peilaanpassing**



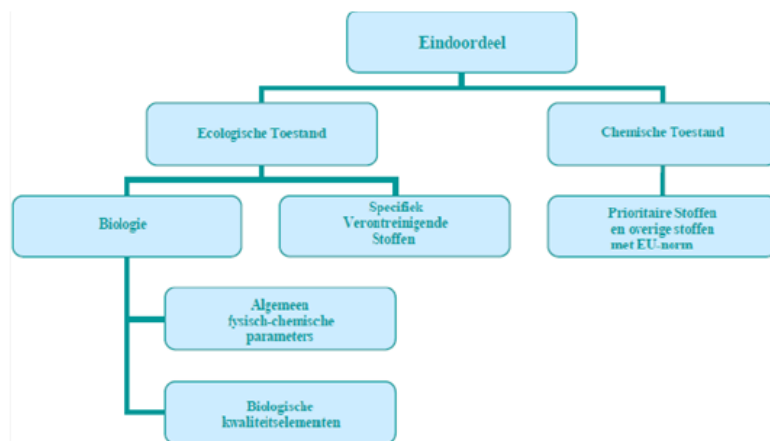
# IV

## BIJLAGE: KRW-WATERLICHAMEN

### IV.1 Toetsing algemeen van KRW-waterlichamen

De KRW-waterlichamen zijn door Tauw (2018) getoetst volgens de systematiek uit het Protocol Toetsen en Beoordelen (Rijkswaterstaat, 2011).

Afbeelding IV.1 KRW-toetsing volgens RWS [ref. 2]



De KRW-waterlichamen in het gebied Alblasserwaard zijn weergegeven in Kaart 7 - Bijlage I.

Er is een methode ontwikkeld om een gekwantificeerd eindoordeel per waterlichaam af te leiden tussen 0 % (geen enkel doel bereikt) en 100 % (volledig KRW-doel bereikt). Per groep is het percentage doelbereik bepaald, door het aantal dat voldoet af te zetten tegen het totale aantal geanalyseerde parameters/stoffen. Voor de biologische en algemeen fysisch-chemische kwaliteitselementen is daarbij ook het oordeel (slecht, ontoereikend, matig en goed) meegewogen. De eindscores zijn daarbij ingedeeld in de volgende categorieën:

- <60 % doelbereik: groot doelgat;
- 60 % – <80 % doelbereik: behoorlijk doelgat;
- 80 % – <100 % doelbereik: beperkt doelgat;
- 100 % doelbereik: geen doelgat - alle KRW-doelen gehaald.

Het doelbereik voor de vijf KRW-lichamen is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de uitgebreide resultaten van de analyses van de KRW-lichamen wordt verwezen naar de rapporten van de verschillende watersysteemanalyses [ref. 2 tot en met 6].

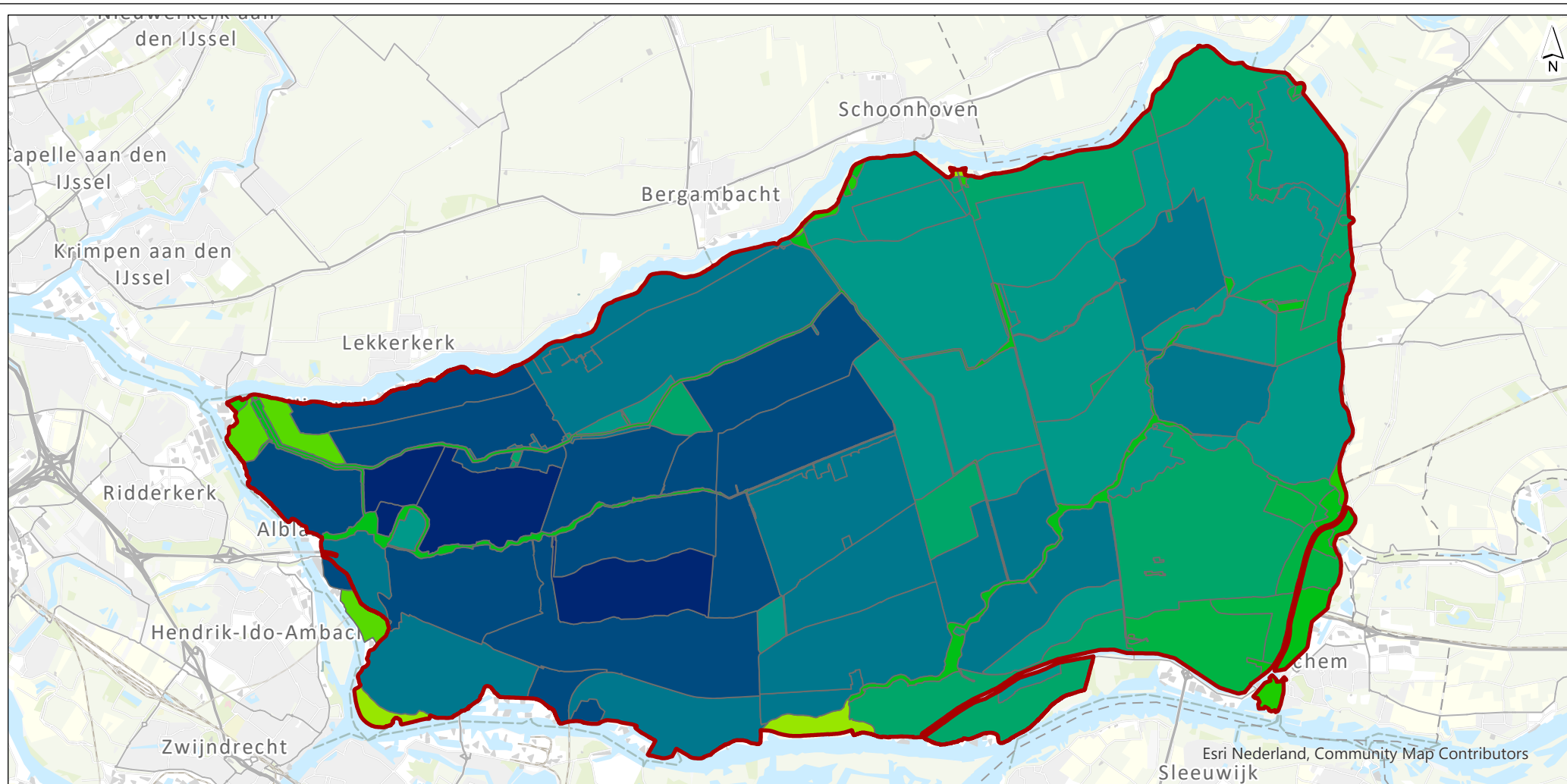
Tabel IV.1 Doelbereik KRW-lichamen in Alblasserwaard

| KRW-lichaam            | Huidig doelbereik |
|------------------------|-------------------|
| Alblas                 | 71 %              |
| Giessen                | 69 %              |
| Hoge Boezem            | 69 %              |
| Veenvaarten Nederwaard | 77 %              |
| Veenvaarten Overwaard  | 82 %              |



## BIJLAGE: KAARTEN AGOR





## Legenda

  peilbesluitgebied

vigerend zomerpeil [NAP m]

< -2.25  
 -2.25 - -2.00  
 -2.00 - -1.75

-1.75 - -1.50  
 -1.50 - -1.25  
 -1.25 - -1.00  
 -1.00 - -0.50  
 -0.50 - 0.00  
 0.00 - 0.50  
 0.50 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 12a - Vigerend zomerpeil

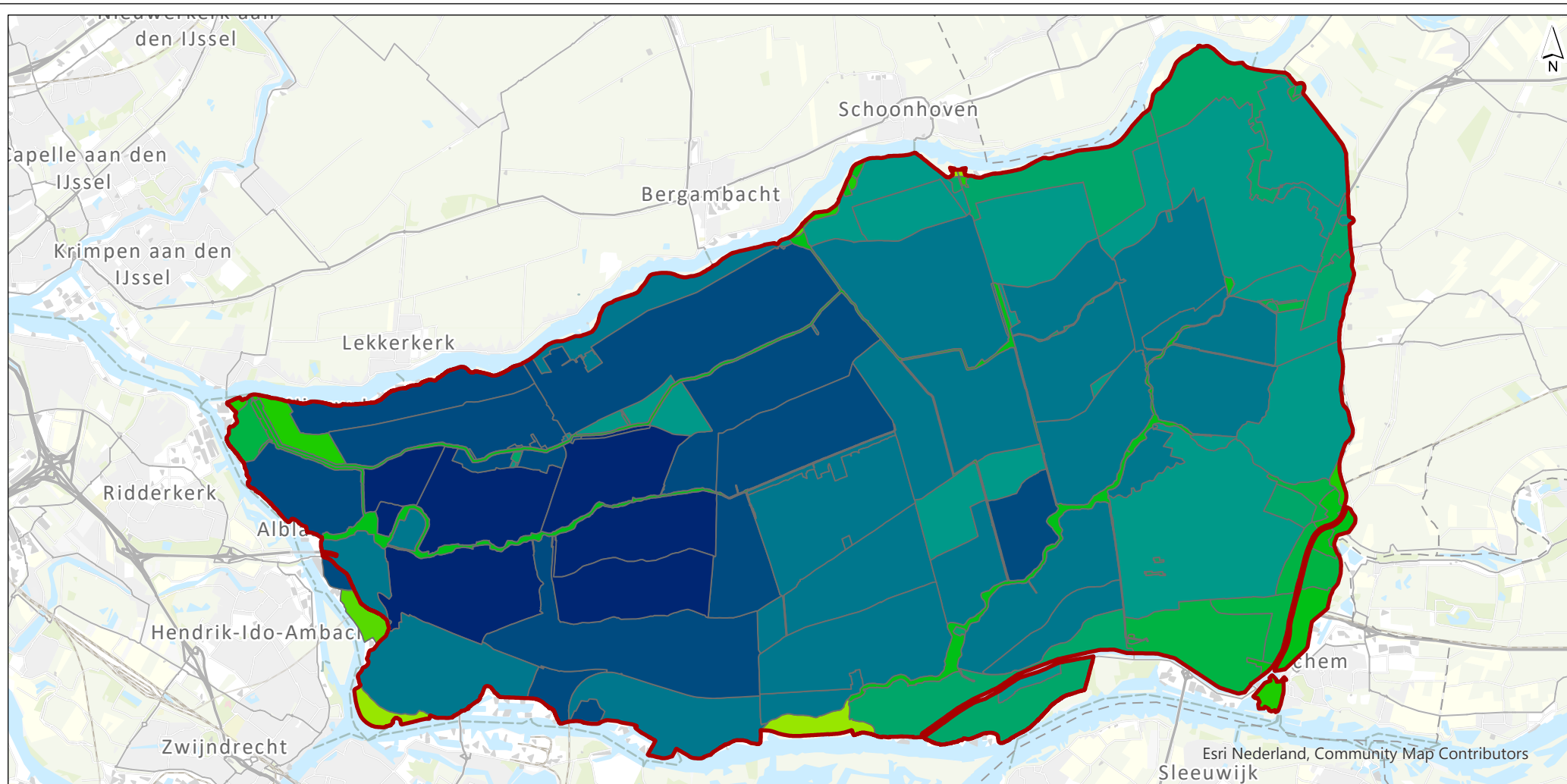
drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

version concept 2  
 date 17-06-2022  
 drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasserwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

Witteveen + Bos



## Legenda

  peilbesluitgebied

vigerend winterpeil [NAP m]

< -2.25  
 -2.25 - -2.00  
 -2.00 - -1.75

-1.75 - -1.50  
 -1.50 - -1.25  
 -1.25 - -1.00  
 -1.00 - -0.50  
 -0.50 - 0.00  
 0.00 - 0.50  
 0.50 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 12b - Vigerend winterpeil

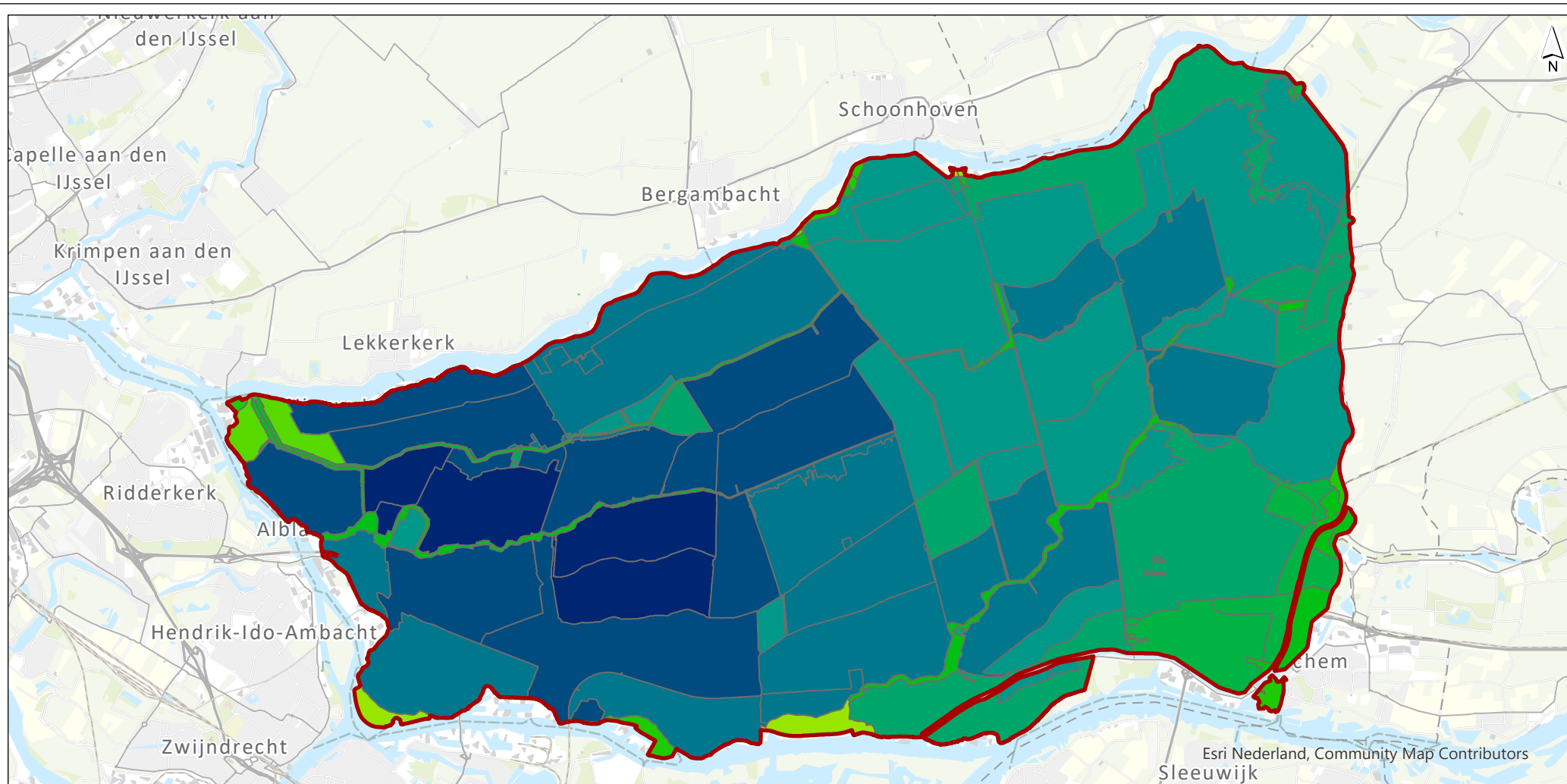
drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

version concept 2  
 date 17-06-2022  
 drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasserwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

Witteveen + Bos



## Legenda

  peilbesluitgebied

praktijk zomerpeil [NAP m]

< -2.25  
 -2.25 - -2.00  
 -2.00 - -1.75

-1.75 - -1.50  
 -1.50 - -1.25  
 -1.25 - -1.00  
 -1.00 - -0.50  
 -0.50 - 0.00  
 0.00 - 0.50  
 0.50 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 12c - Praktijk zomerpeil

drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

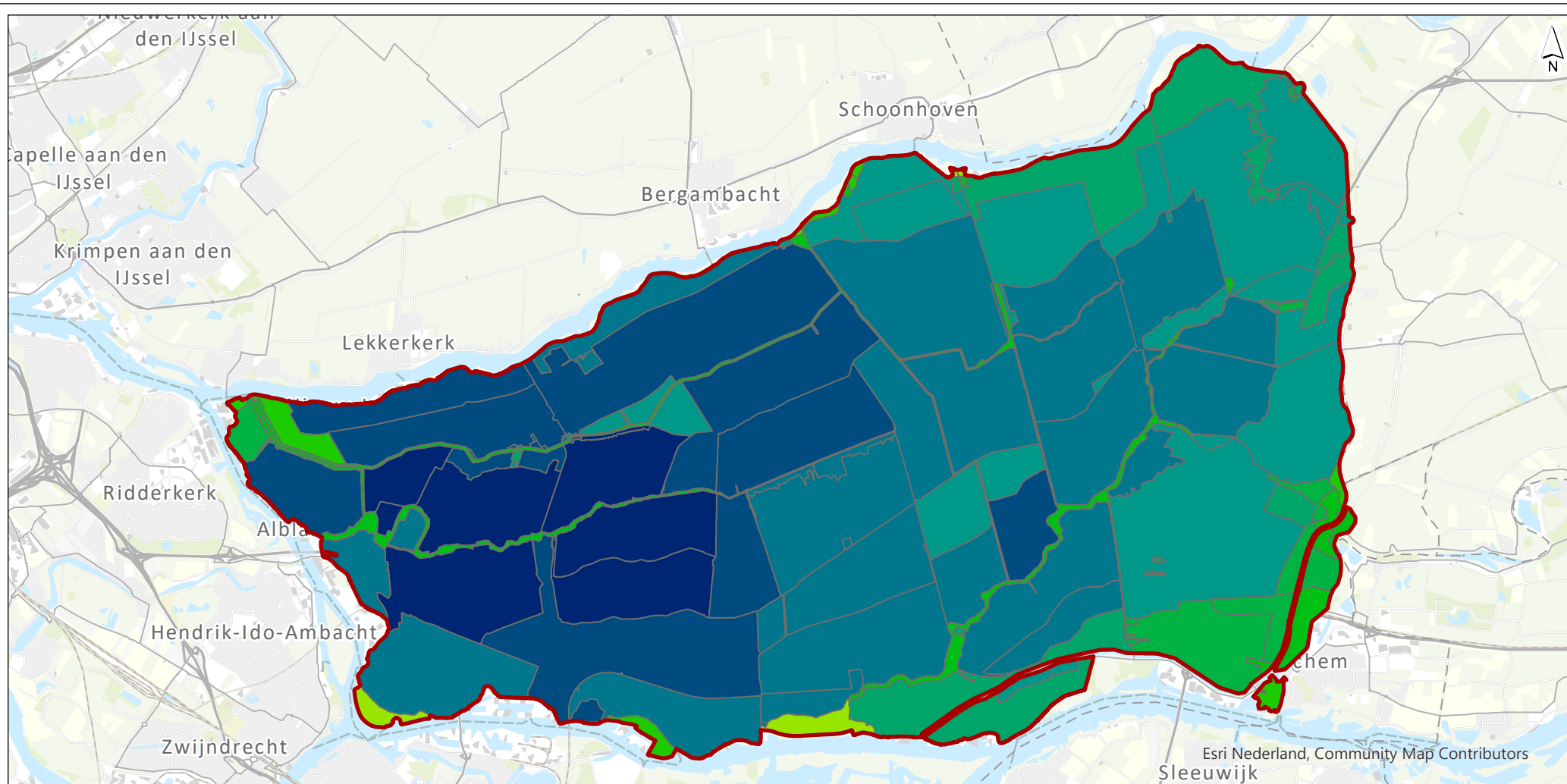
version concept 2  
 date 17-06-2022  
 drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasserwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

Witteveen + Bos





## Legenda

  peilbesluitgebied

praktijk winterpeil [NAP m]

< -2.25  
 -2.25 - -2.00  
 -2.00 - -1.75

-1.75 - -1.50  
 -1.50 - -1.25  
 -1.25 - -1.00  
 -1.00 - -0.50  
 -0.50 - 0.00  
 0.00 - 0.50  
 0.50 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 12d - Praktijk winterpeil

drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

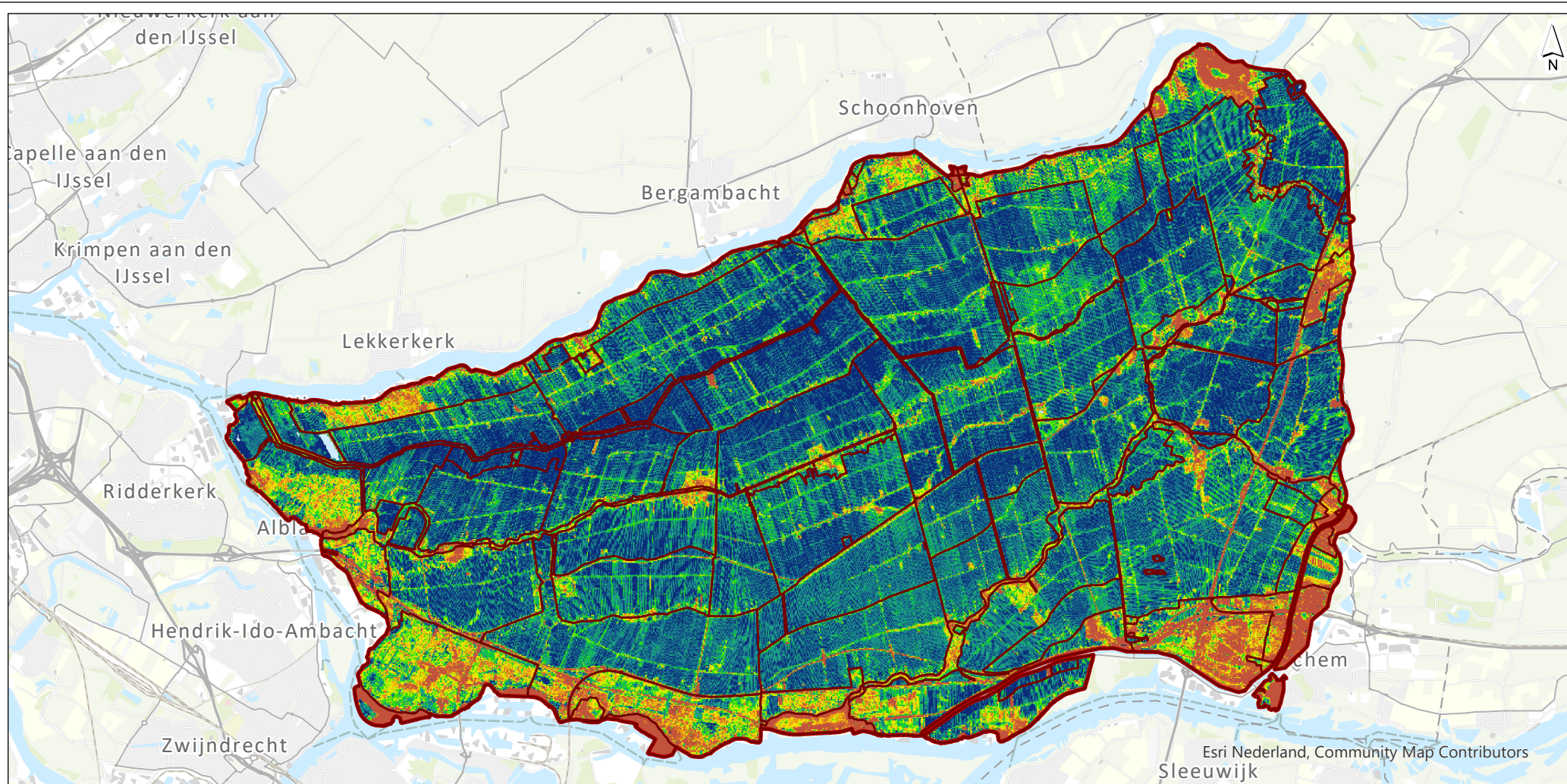
version concept 2  
 date 17-06-2022  
 drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasserwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

Witteveen + Bos





## Legenda

praktijkpeilen

praktijkpeilen

peilbesluitgebied

GHG (m t.o.v. mv)

< 0  
0.0 - 0.1

0.1 - 0.2  
0.2 - 0.3  
0.3 - 0.4  
0.4 - 0.5  
0.5 - 0.6  
0.6 - 0.7  
0.7 - 0.8  
0.8 - 1.0

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 13a - GHG

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

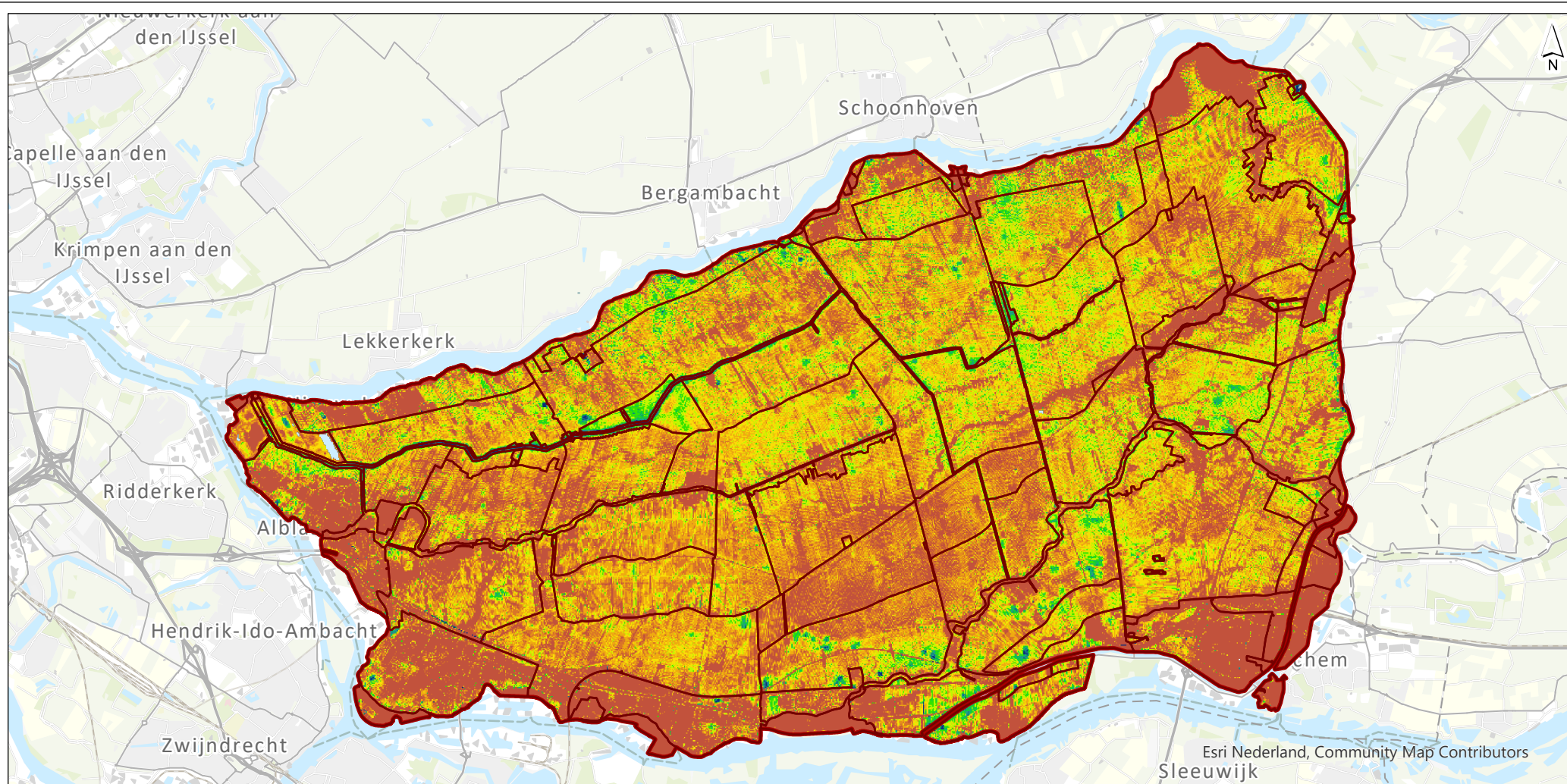
version concept 1  
date 10-03-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130,000

Witteveen + Bos





## Legenda

### praktijkpeilen

praktijkpeilen

peilbesluitgebied

### GLG (m t.o.v. mv)

< 0  
0.0 - 0.1

0.1 - 0.2  
0.2 - 0.3  
0.3 - 0.4  
0.4 - 0.5  
0.5 - 0.6  
0.6 - 0.7  
0.7 - 0.8  
0.8 - 1.0

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 13b - GLG

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

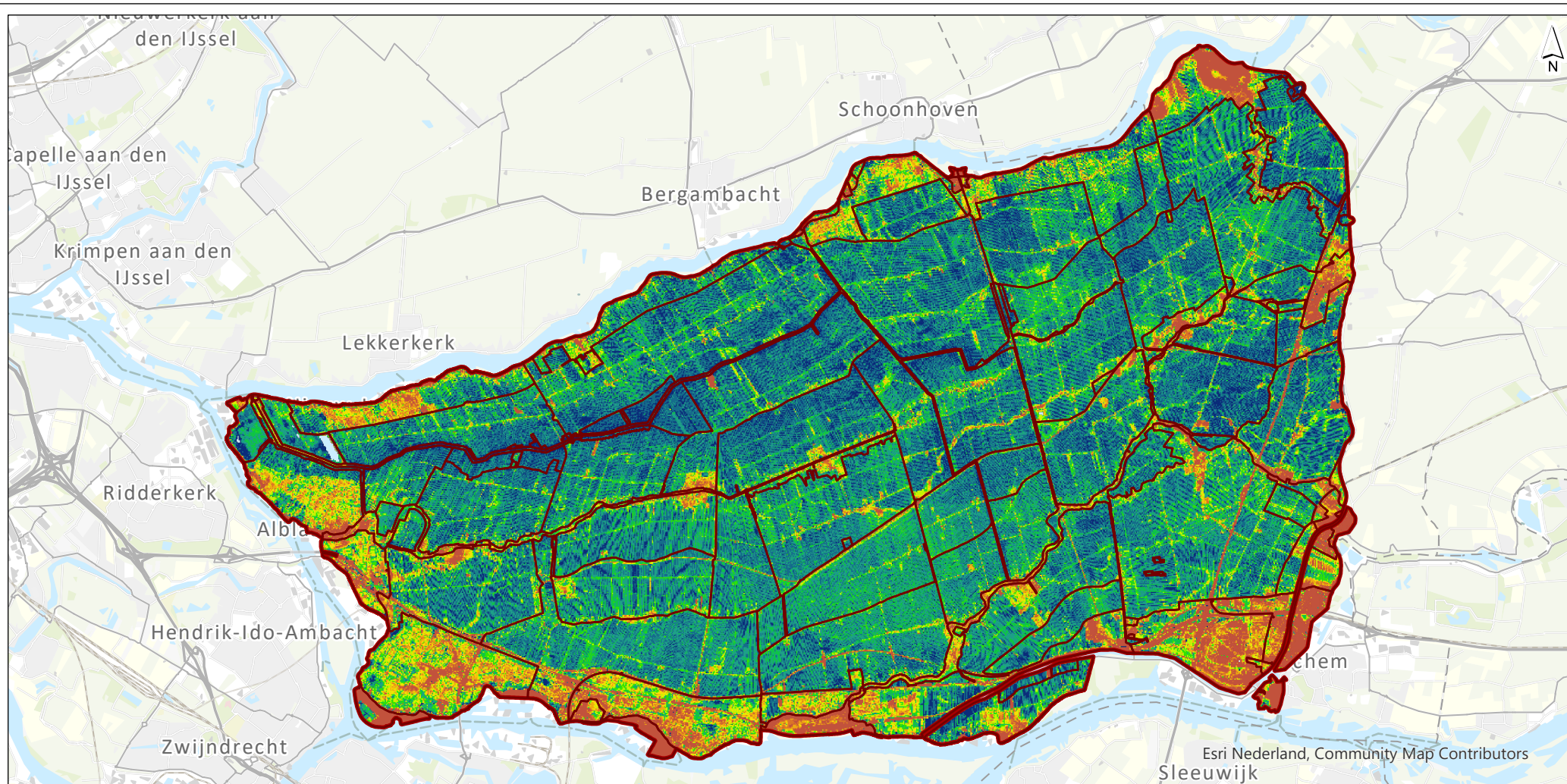
version concept 1  
date 17-06-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130,000

Witteveen + Bos





## Legenda

### praktijkpeilen

praktijkpeilen

peilbesluitgebied

### GVG (m t.o.v. mv)

< 0  
0.0 - 0.1

0.1 - 0.2  
0.2 - 0.3  
0.3 - 0.4  
0.4 - 0.5  
0.5 - 0.6  
0.6 - 0.7  
0.7 - 0.8  
0.8 - 1.0

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 13c - GVG

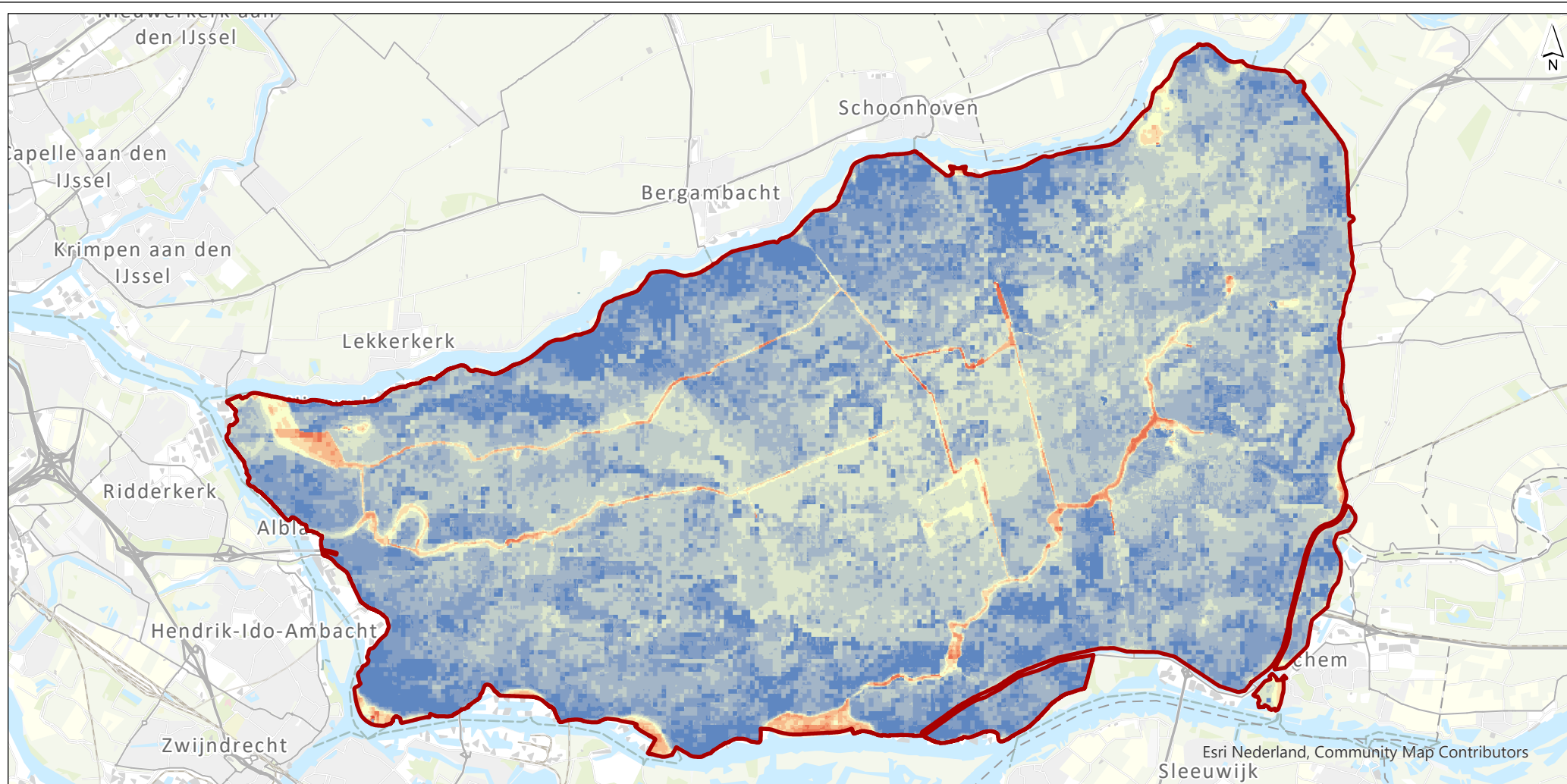
drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
date 17-06-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130,000

Witteveen + Bos



## Legenda

  peilbesluitgebied

kwel laag water (mm/  
dag)

-31.135 - -5  
 -4.999 - -1  
 -0.999 - -0.5

-0.499 - -0.25  
 -0.249 - -0.1  
 -0.099 - 0  
 0.001 - 0.1  
 0.101 - 0.25  
 0.251 - 0.5  
 0.501 - 1  
 1.001 - 5

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 14a - Kwel, lage rivierwaterstand (d.d. 14-10-2016)

drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

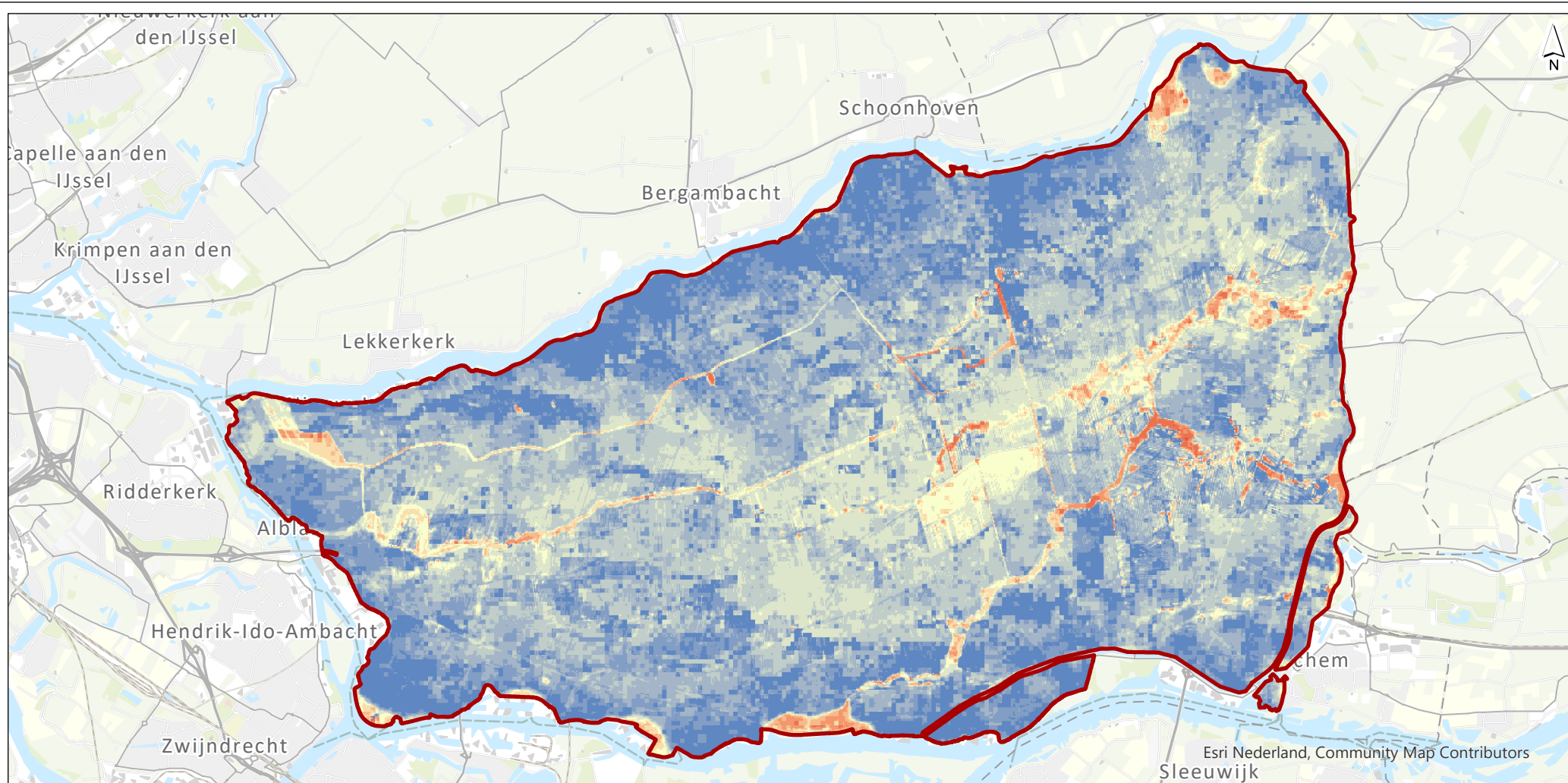
version concept 2  
 date 17-06-2022  
 drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasserwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

**Witteveen + Bos**





## Legenda

  peilbesluitgebied

kwel hoog water (mm/  
dag)

-31.135 - -5  
 -4.999 - -1  
 -0.999 - -0.5

-0.499 - -0.25  
 -0.249 - -0.1  
 -0.099 - 0  
 0.001 - 0.1  
 0.101 - 0.25  
 0.251 - 0.5  
 0.501 - 1  
 1.001 - 5

## Peilbesluit Alblasterwaard

### Kaart 14b - Kwel, hoge rivierwaterstand (d.d. 10-01-2012)

drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

version concept 2  
 date 17-06-2022  
 drawing no 1

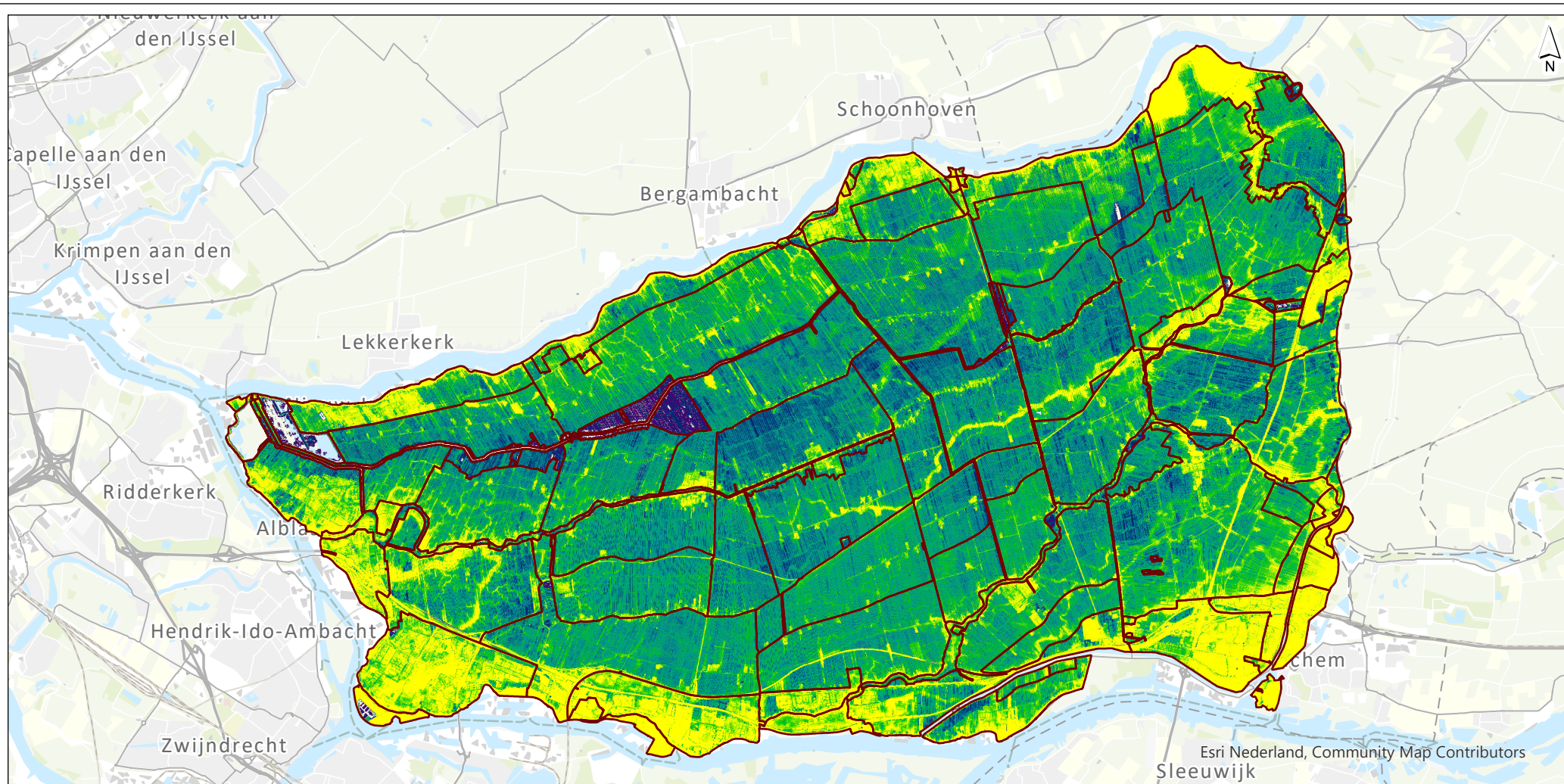
client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasterwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**





## Legenda

Peilgebieden (praktijk)

Peilgebieden (praktijk)

Drooglegging zomer (m)

< 0.1  
0.1 - 0.2

0.2 - 0.3  
0.3 - 0.4  
0.4 - 0.5  
0.5 - 0.6  
0.6 - 0.7  
0.7 - 0.8  
0.8 - 0.9  
0.9 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 15a - Drooglegging zomer (AHN4 - praktijkpeil)

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

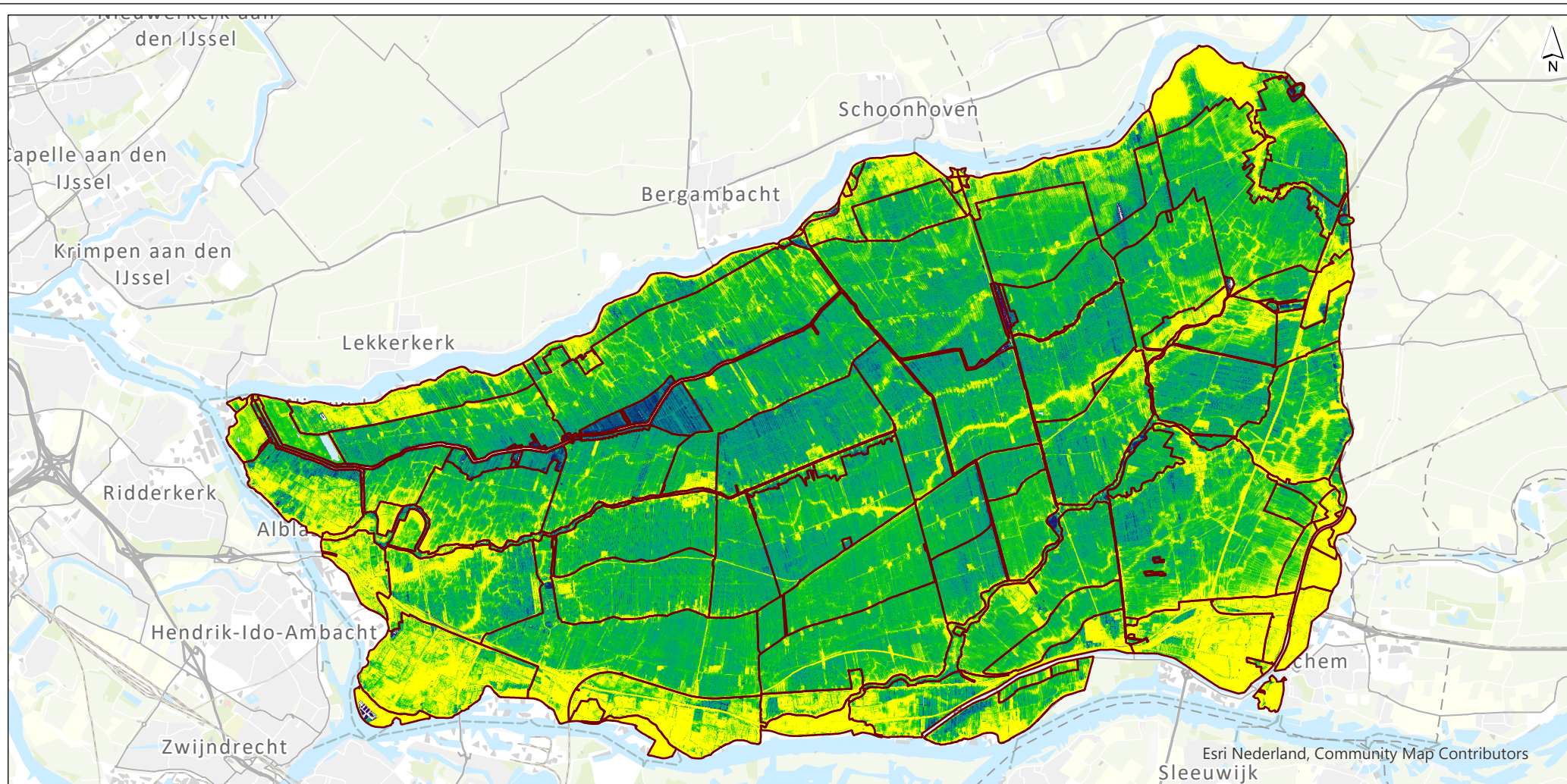
version concept 2  
date 17-06-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130.000

Witteveen + Bos





## Legenda

### Peilgebieden (praktijk)

Peilgebieden (praktijk)

### Drooglegging winter (m)

< 0.1  
0.1 - 0.2

0.2 - 0.3  
0.3 - 0.4  
0.4 - 0.5  
0.5 - 0.6  
0.6 - 0.7  
0.7 - 0.8  
0.8 - 0.9  
0.9 >

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 15b - Drooglegging winter (AHN4 - praktijkpeil)

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

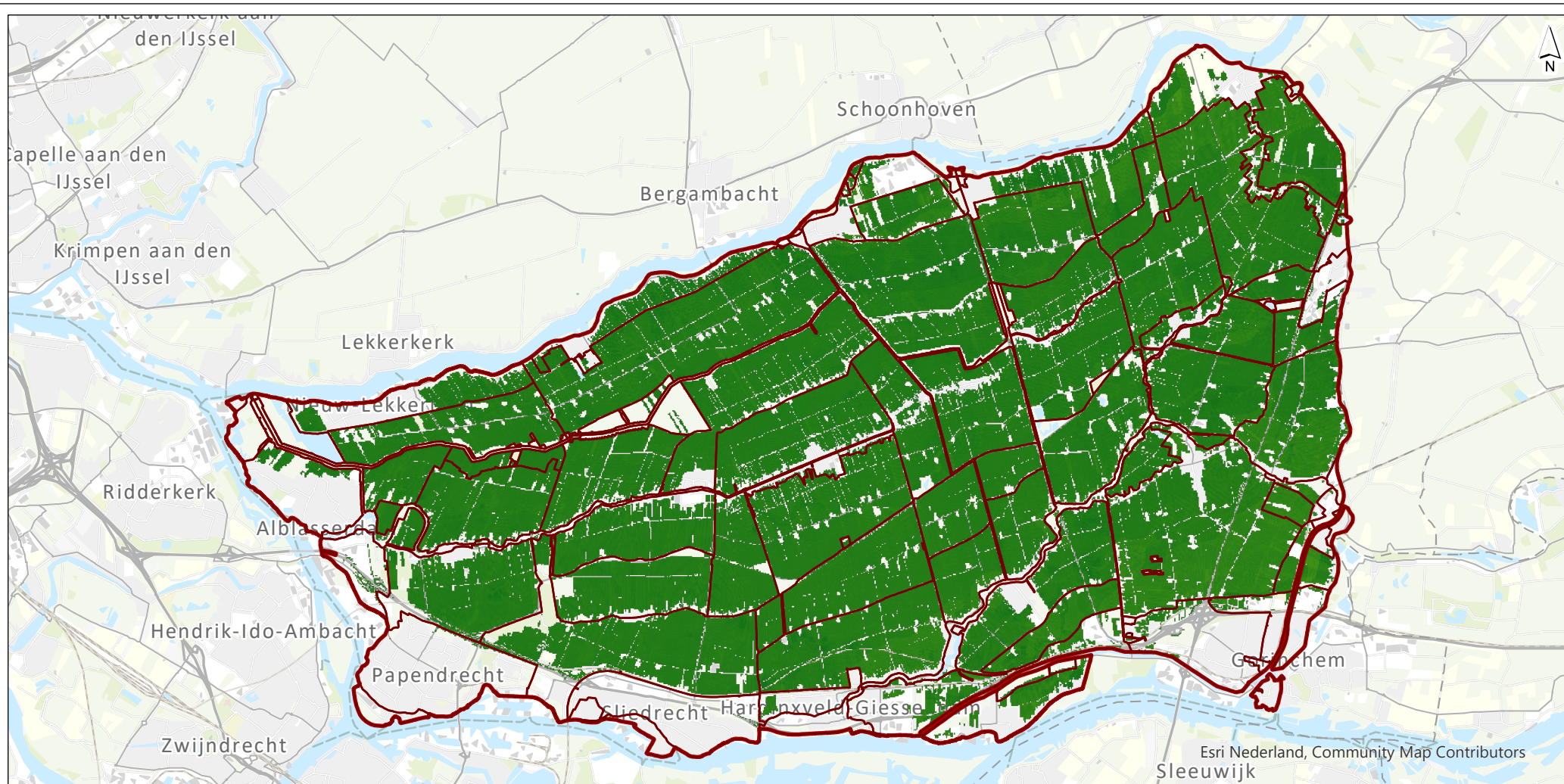
version concept 2  
date 17-06-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130.000

Witteveen + Bos





## Legenda

### Praktijkpeilen

- Praktijkpeilen
- Peilbesluitgebied

### Droogteschade landbouw

%



## Peilbesluit Alblasserwaard

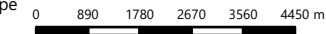
### Kaart 16a - Droogteschade landbouw

drawn dr. ir. H.F. Benninga  
verified ir. G.W.E. van der Zalm  
approved ir. T.H. van Wee

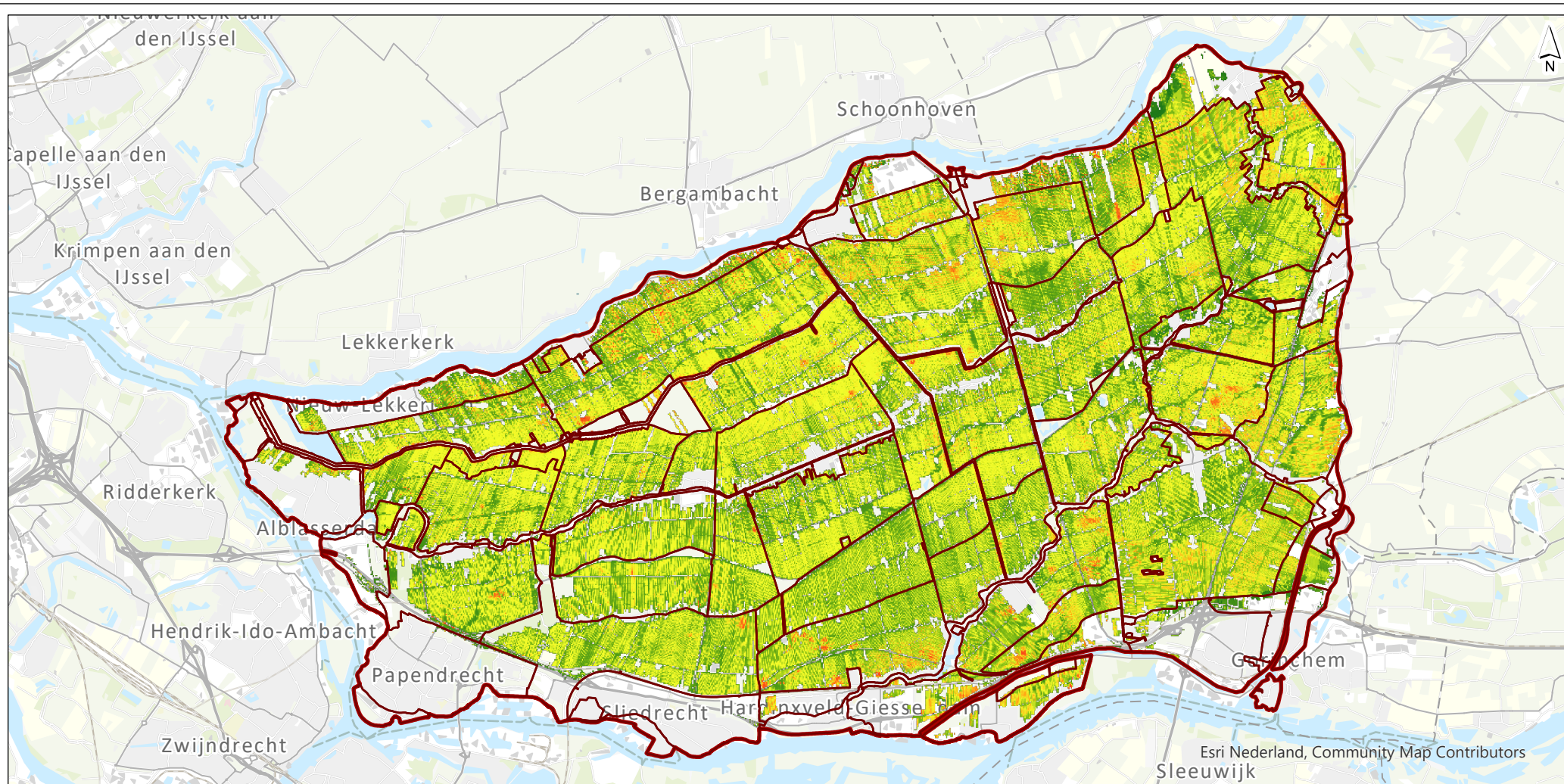
version concept 1  
date 10-06-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130.000







## Legenda

### Praktijkpeilen

- Praktijkpeilen
- Peilbesluitgebied

### Natschade landbouw

%



0 25 50 75 100

## Peilbesluit Alblasserwaard

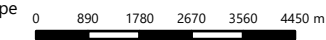
### Kaart 16b - Natschade landbouw

drawn dr. ir. H.F. Benninga  
verified ir. G.W.E. van der Zalm  
approved ir. T.H. van Wee

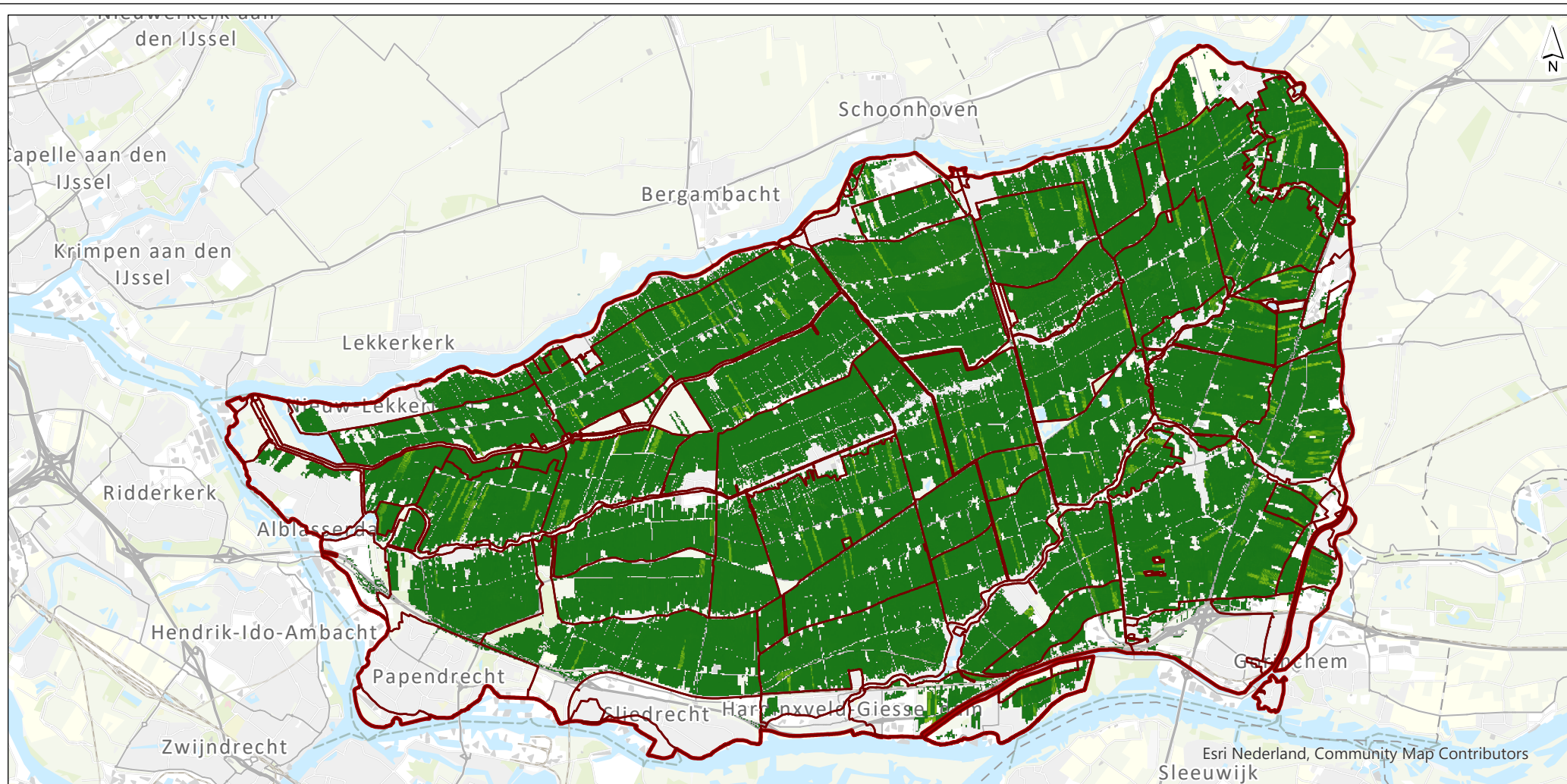
version concept 1  
date 10-06-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130.000







## Legenda

### Praktijkpeilen

- Praktijkpeilen
- Peilbesluitgebied

### Indirecte schade landbouw

%



## Peilbesluit Alblasserwaard

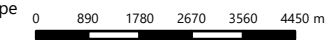
### Kaart 16c - Indirecte schade landbouw

drawn dr. ir. H.F. Benninga  
verified ir. G.W.E. van der Zalm  
approved ir. T.H. van Wee

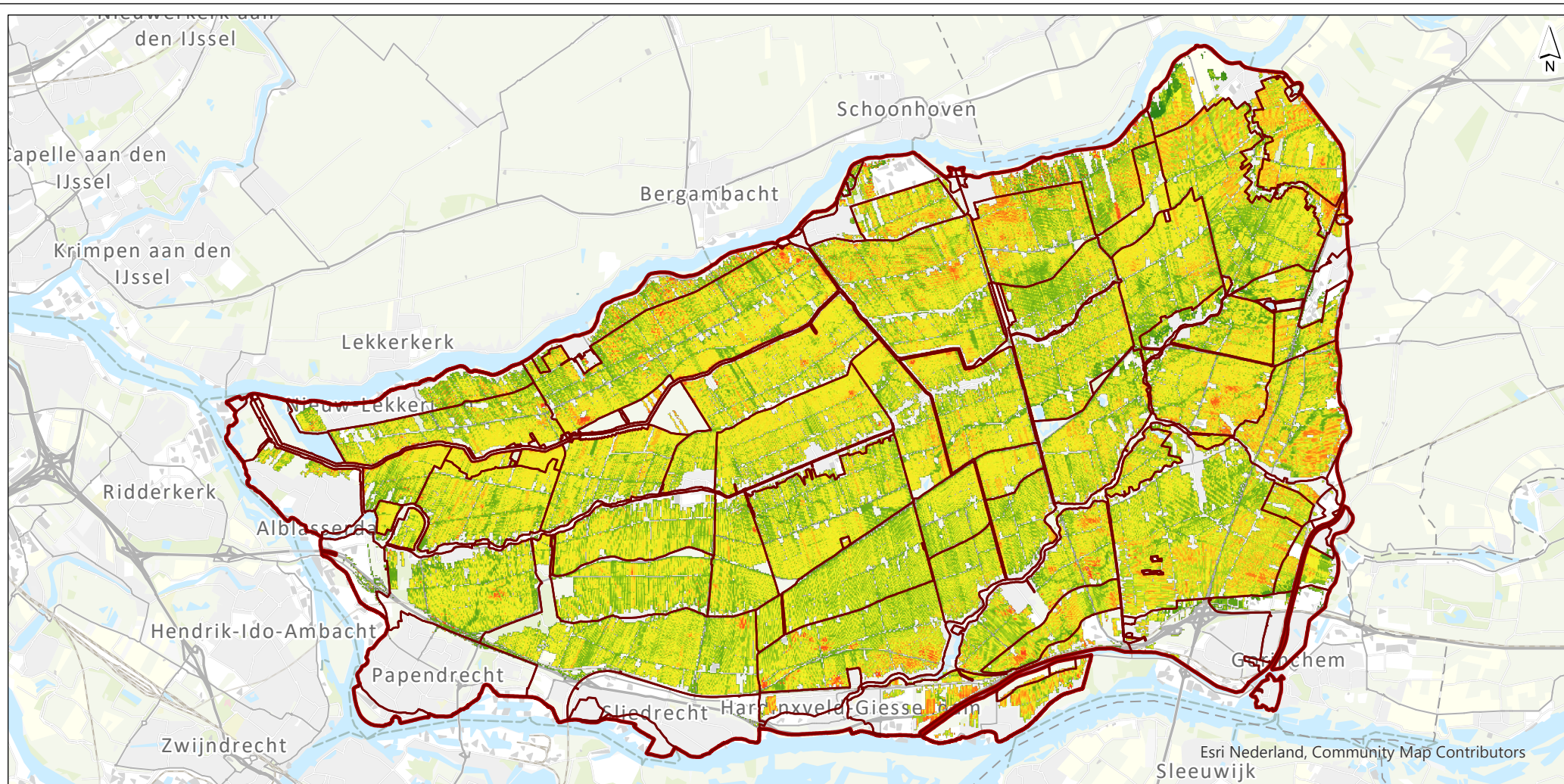
version concept 1  
date 10-06-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130.000







## Legenda

### Praktijkpeilen

- Praktijkpeilen
- Peilbesluitgebied

### Doelrealisatie landbouw

%



## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 16d - Doelrealisatie landbouw

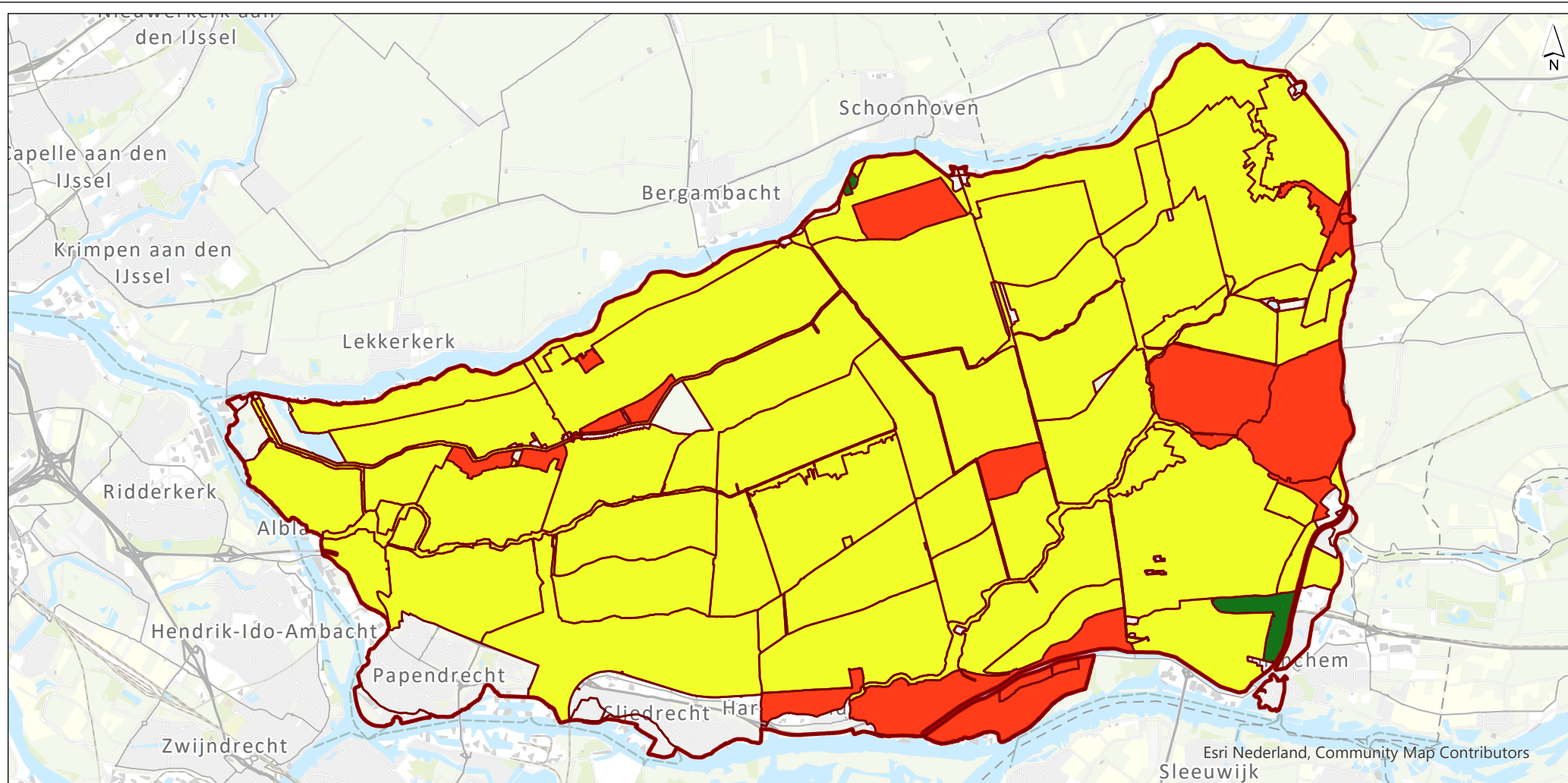
drawn dr. ir. H.F. Benninga  
verified ir. G.W.E. van der Zalm  
approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
date 10-06-2022  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130.000

**Witteveen + Bos**



## Legenda

### Praktijkpeilen

- Praktijkpeilen
- Peilbesluitgebied

### Gemiddelde doelrealisatie

%

- 32,18 - 50
- 50,01 - 75
- 75,01 - 100

## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 16e - Doelrealisatie landbouw per peilgebied

drawn dr. ir. H.F. Benninga  
verified ir. G.W.E. van der Zalm  
approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
date 10-06-2022  
drawing no 1

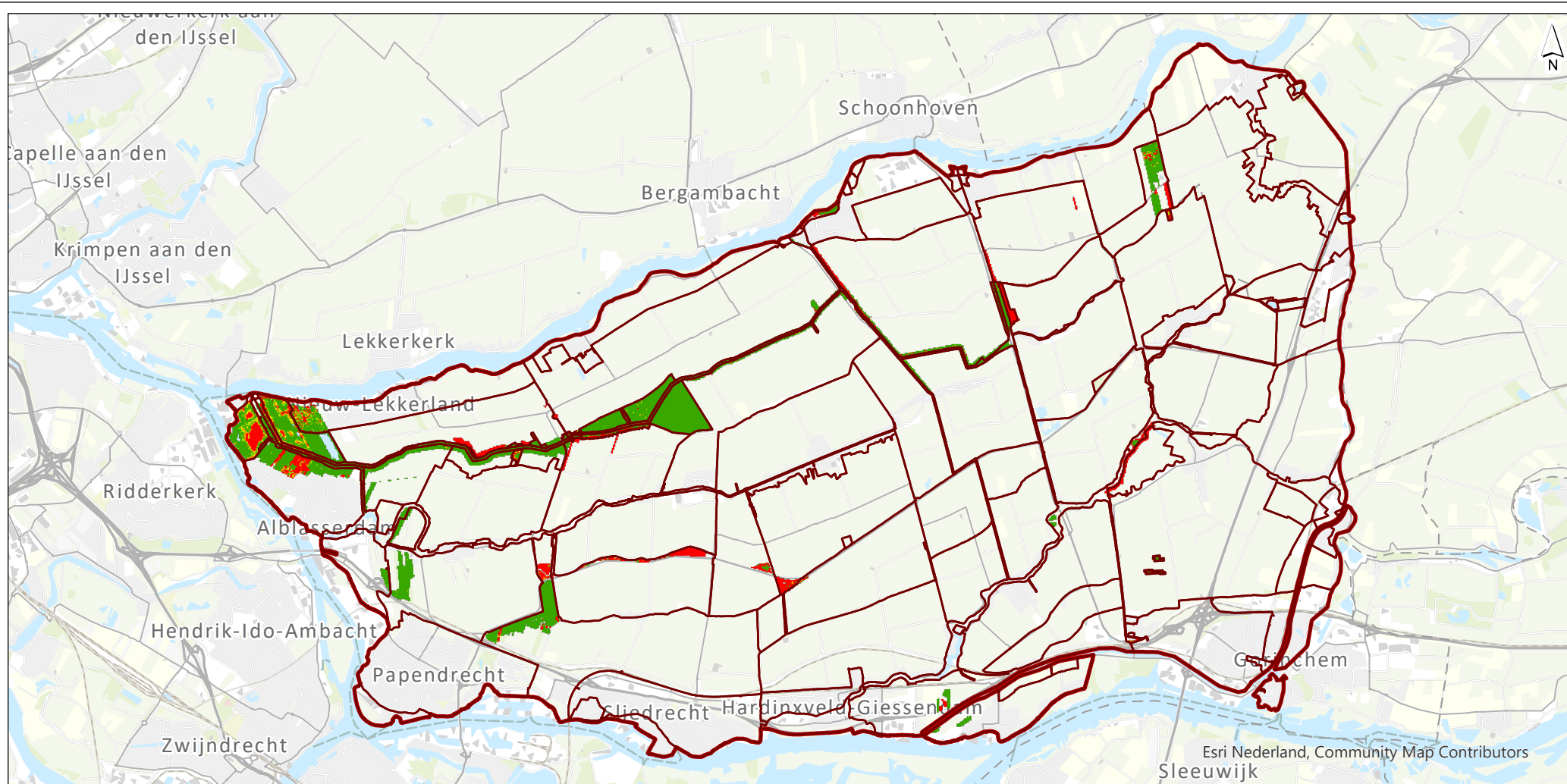
client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:130.000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

**Witteveen + Bos**





## Legenda

### praktijkpeilen

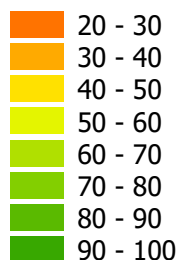
praktijkpeilen

peilbesluitgebied

### Doelrealisatie natuur (%)

0 - 10

10 - 20



## Peilbesluit Alblasserwaard

### Kaart 17 - Doelrealisatie natuur

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 17-06-2022

drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780

page size A4 landscape

scale 1:130,000

0 890 1780 2670 3560 4450 m

Witteveen + Bos

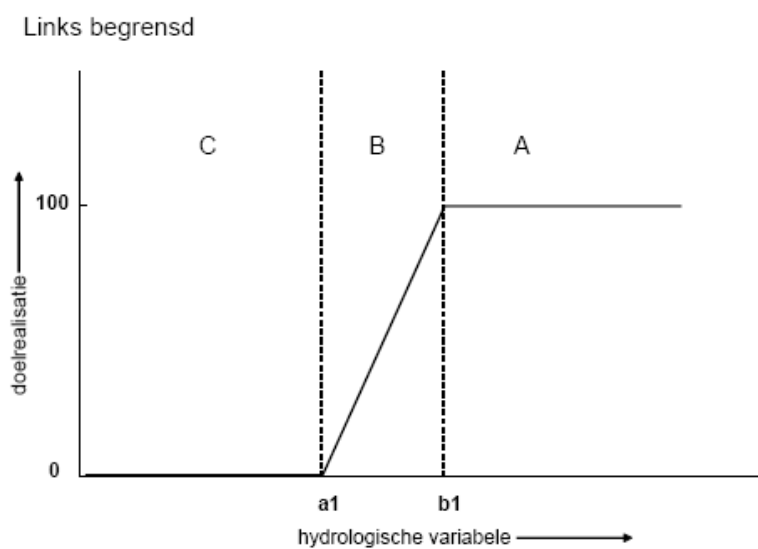


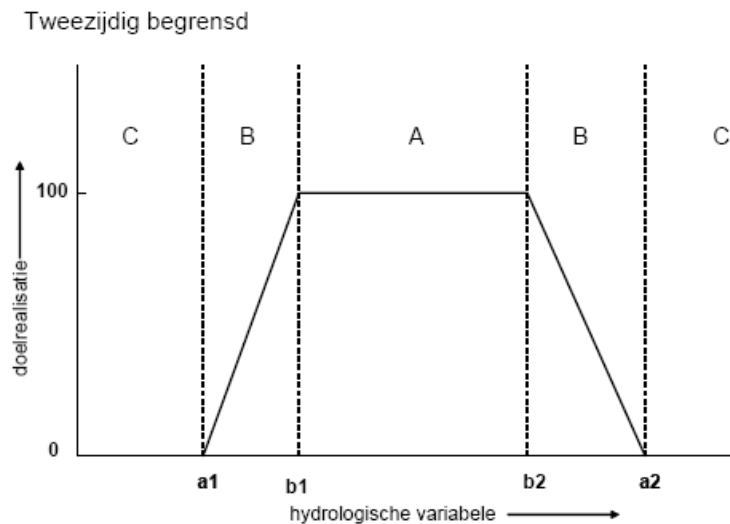
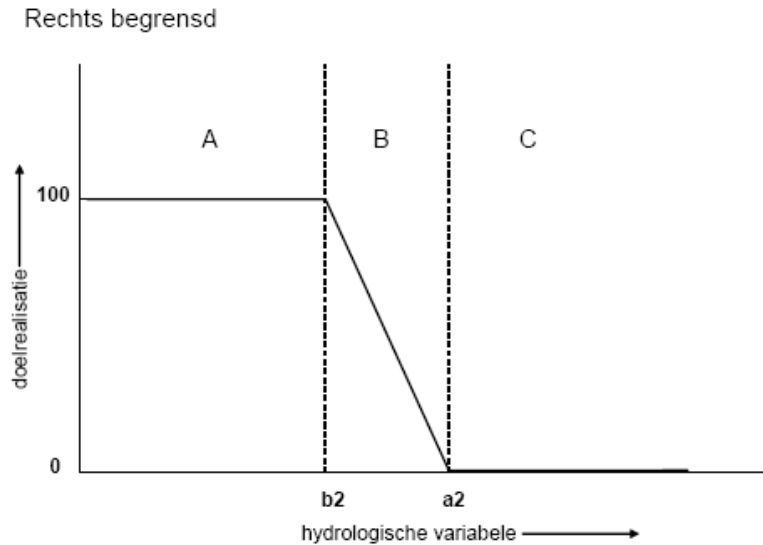
## BIJLAGE: HYDROLOGISCHE RANDVOORWAARDEN DOELREALISATIE NATUUR

### Toelichting doelrealisatiefuncties natuur

In de functies is op de horizontale as de waarde van de hydrologische variabele uitgezet (bijvoorbeeld de GVG), en op de verticale as de mate waarin de vegetatie gerealiseerd kan worden, met andere woorden de mate van doelrealisatie.

Afbeelding VI.1 Doelrealisatiefuncties natuur: links, rechts en tweezijdig begrensd





De vorm van de functies is vastgelegd door middel van de volgende parameters:

- a1 de waarde waaronder het type niet meer kan voorkomen;
- b1 de waarde waarboven het type optimaal voorkomt, dat wil zeggen, dat de waterhuishouding geen beperking vormt voor de ontwikkeling of handhaving van het type;
- b2 de waarde waaronder het type optimaal voorkomt;
- a2 de waarde waarboven het type niet meer kan voorkomen.

De waarden  $a_1$  tot en met  $b_2$  komen voor in de tabellen per natuurdoeltype op de navolgende bladzijden.

De functies kunnen tweezijdig begrensd zijn (boven en beneden een bepaalde waarde is type optimaal ontwikkeld), rechtsbegrensd (beneden bepaalde waarde is type optimaal ontwikkeld), en linksbegrensd (boven bepaalde waarde is type optimaal ontwikkeld) (zie afbeeldingen op volgende bladzijde).

In tabel III.1 zijn de eisen weergegeven zoals deze in Waterwijzer gehanteerd zijn voor de ambitie beheertypen.

Tabel VI.1 Randvoorwaarden Waterwijzer Natuur \* \*\*

| Type   | Omschrijf                      | GVG_A1 | GVG_B1 | GVG_B2 | GVG_A2 | GLG_A1 | GLG_B1 | GLG_B2 | GLG_A2 | DSTRES<br>S_A1 | DSTRES<br>S_B1 | DSTRES<br>S_B2 | DSTRES<br>S_A2 | Kwelafh | Overstr<br>afh |
|--------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| A02.01 | botanisch waardevol grasland   | 15     | 65     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 19             | 40             | 0       | 0              |
| L01.01 | poel en klein historisch water | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L01.02 | houtwal en houtsingel          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L01.03 | elzensingel                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L01.05 | knip of scheerheg              | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L01.06 | struweelhaag                   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L01.07 | laan                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L01.08 | knotboom                       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L01.09 | hoogstamboomgaard              | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L01.16 | bossingel                      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L02.01 | fortterrein                    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L02.02 | historisch bouwwerk en erf     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| L02.03 | historische tuin               | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| N01.03 | rivier en moeraslandschap      | 0      | 41     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 15             | 40             | 0       | 0              |
| N02.01 | rivier                         | -999   | -999   | 999    | 999    | -999   | -999   | 999    | 999    | -999           | -999           | 999            | 999            | 0       | 0              |
| N03.01 | beek en bron                   | -999   | -999   | 999    | 999    | -999   | -999   | 999    | 999    | -999           | -999           | 999            | 999            | 0       | 0              |
| N04.02 | zoete plas                     | -999   | -999   | 999    | 999    | -999   | -999   | 999    | 999    | -999           | -999           | 999            | 999            | 0       | 0              |
| N05.03 | veenmoeras                     | -300   | -225   | 45     | 60     | -999   | -999   | 65     | 90     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| N05.04 | dynamisch moeras               | -300   | -225   | 45     | 60     | -999   | -999   | 65     | 90     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| N06.04 | vochtige heide                 | -20    | -10    | 35     | 50     | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 28             | 35             | 0       | 0              |



| Type   | Omschrijf                     | GVG_A1 | GVG_B1 | GVG_B2 | GVG_A2 | GLG_A1 | GLG_B1 | GLG_B2 | GLG_A2 | DSTRES<br>S_A1 | DSTRES<br>S_B1 | DSTRES<br>S_B2 | DSTRES<br>S_A2 | Kwelafh | Overstr<br>afh |
|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| N06.05 | zwakgebufferd ven             | -999   | -999   | 25     | 40     | -999   | -999   | 40     | 80     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| N06.06 | zuur ven of hoogveenven       | -999   | -999   | 25     | 40     | -999   | -999   | 30     | 60     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| N07.01 | droge heide                   | 40     | 60     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | 10             | 20             | 999            | 999            | 0       | 0              |
| N10.01 | nat schraalland               | -20    | -10    | 38     | 50     | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 28             | 35             | 0       | 0              |
| N10.02 | vochtig hooiland              | -25    | -13    | 45     | 60     | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 38             | 45             | 0       | 0              |
| N11.01 | droog schraalgrasland         | -10    | 10     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 9              | 999            | 999            | 0       | 0              |
| N12.02 | kruiden en faunarijk grasland | -20    | -3     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | 2              | 10             | 38             | 45             | 0       | 0              |
| N12.03 | glanshaverhooiland            | 15     | 25     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0              | 9              | 38             | 45             | 0       | 0              |
| N12.05 | kruiden- en faunarijke akker  | 40     | 60     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 48             | 55             | 0       | 0              |
| N12.06 | ruigteveld                    | -10    | 5      | 29     | 40     | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 6              | 15             | 0       | 0              |
| N14.01 | rivier en beekbegeleidend bos | -40    | -18    | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 28             | 40             | 0       | 0              |
| N14.03 | haagbeuken en essenbos        | 10     | 30     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 25             | 40             | 0       | 0              |
| N15.02 | dennen eiken en beukenbos     | 30     | 40     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | 5              | 15             | 999            | 999            | 0       | 0              |
| N16.03 | droog bos met productie       | 30     | 40     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | 5              | 15             | 999            | 999            | 0       | 0              |
| N16.04 | vochtig bos met productie     | -40    | -18    | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 35             | 45             | 0       | 0              |
| N17.02 | droog hakhout                 | 30     | 45     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | 5              | 15             | 999            | 999            | 0       | 0              |
| N17.03 | park- en stinzenbos           | 20     | 50     | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | -999           | -999           | 24             | 35             | 0       | 0              |
| N17.04 | eendenkooi                    | -300   | -225   | 60     | 80     | -999   | -999   | 50     | 80     | 0              | 0              | 0              | 0              | 0       | 0              |
| N17.05 | wilgengriend                  | -30    | -15    | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | 5              | 15             | 999            | 999            | 0       | 0              |
| N17.06 | vochtig en hellinghakhout     | -30    | -15    | 999    | 999    | 0      | 0      | 0      | 0      | 5              | 15             | 999            | 999            | 0       | 0              |

\* Het getal 0 staat voor: niet toetsen.

\*\* Het getal (-)999 staat voor: onbeperkte randvoorwaarde (positief dan wel negatief).

# VII

## BIJLAGE: BEOORDELING PEILAFWIJKINGEN

Tabel VII.1 afweging peilafwijkingen

| Unicode                | Peilgebied | Naam               | Verskil mv | Landgebruik afwijkend | Bodemsoort afwijkend | Negatieve effecten natuur? | Negatieve effecten landbouw? | Voorlopig oordeel |
|------------------------|------------|--------------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|
| PAW002 (Onderbemaling) | NDW015     | A. de Groot        | 0,08       | nee                   | nee                  | geen natuur                | nee                          | niet formaliseren |
| PAW003 (Onderbemaling) | NDW019     | Gem. Sliedrecht    | 1,16       | ja                    | nee                  | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW004 (Onderbemaling) | NDW019     | Gem. Sliedrecht    | 1,21       | ja                    | nee                  | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW009 (Onderbemaling) | NDW030     |                    | 0,81       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW010 (Onderbemaling) | NDW030     |                    | 0,57       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW011 (Onderbemaling) | NDW030     | W. Labrijn         | 0,42       | ja                    | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW012 (Onderbemaling) | NDW024     | Gebr. Boers        | 0,09       | nee                   | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW013 (Onderbemaling) | NDW020     | Dhr. Van Rees      | 0,00       | nee                   | nee                  | geen natuur                | nee                          | niet formaliseren |
| PAW014 (Onderbemaling) | NDW036     | Gem. Streefkerk    | 0,21       | ja                    | nee                  | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW022 (Onderbemaling) | NDW001     | Gem. Graafstroom   | 0,01       | nee                   | nee                  | geen natuur                | nee                          | niet formaliseren |
| PAW025 (Onderbemaling) | NDW034     | Gem. Alblasserdam  | 0,60       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW027 (Onderbemaling) | NDW020     | J.C. van Os        | 0,03       | ja                    | nee                  | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW028 (Onderbemaling) | OVW059     | D. van Tienhoven   | 0,25       | nee                   | nee                  | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW029 (Onderbemaling) | OVW019     | Gem Giessenlanden  | 0,07       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW031 (Onderbemaling) | OVW033     | Gem Gorinchem      | 0,62       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW032 (Onderbemaling) | OVW033     | Gem Gorinchem      | 0,79       | ja                    | nee                  | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW033 (Onderbemaling) | OVW043     | Gem Giessenlanden  | 0,48       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW036 (Onderbemaling) | OVW043     | F. de Wit          | 0,45       | ja                    | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW037 (Onderbemaling) | OVW044     | Mts. Bikker        | 0,57       | nee                   | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW040 (Onderbemaling) | OVW040     | Gem. Giessenlanden | 0,11       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW041 (Onderbemaling) | OVW019     | W. Korevaar        | 0,31       | nee                   | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |



| Unicode                           | Peilgebied | Naam                 | Vershil mv | Landgebruik afwijkend | Bodemsoort afwijkend | Negatieve effecten natuur? | Negatieve effecten landbouw? | Voorlopig oordeel |
|-----------------------------------|------------|----------------------|------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|
| PAW042 (Onderbemaling)            | OVW013     | G. Slob              | 0,14       | nee                   | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW043 (Onderbemaling)            | OVW046     | C.G. de Jong         | 0,11       | nee                   | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW044 (Onderbemaling)            | OVW018     | A. Pellicaan         | 0,20       | nee                   | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW045 (Onderbemaling)            | OVW018     | A. Pellicaan         | 0,32       | nee                   | ja                   | geen natuur                | ee                           | formaliseren      |
| PAW046 (Onderbemaling)            | OVW052     | Gebr. van Kekem      | 0,17       | nee                   | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW047 (Onderbemaling)            | OVW001     | J. Spek              | 1,22       | ja                    | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW048 (Onderbemaling)            | OVW053     |                      | 0,44       | ja                    | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW055 (Onderbemaling)            | OVW053     |                      | 0,11       | nee                   | ja                   | geen natuur                | peil onbekend                | formaliseren      |
| PAW057 (Onderbemaling)            | OVW001     |                      | 0,89       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW058 (Onderbemaling)            | OVW040     |                      | 0,01       | nee                   | ja                   | geen natuur                | peil onbekend                | formaliseren      |
| PAW059 (Onderbemaling)            | NDW052     | Gemeente Papendrecht | 1,37       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW060 (Peilopzet dmv inlaat)     | OVW027     | WSRL                 | 0,41       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW061 (Peilafwijking)            | NDB0194A   | Vijver de Jong       | 2,11       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW062 (Peilafwijking)            | NDB0194A   | Waardhoven           | 1,87       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW063 (Peilafwijking)            | OVW020     | Donk hogerpeil       | 0,05       | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW064 (Peilopzet dmv inlaat)     | OVW038     | WSRL                 | 1,99       | ja                    | nee                  | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW065 (Peilafwijking)            | OVW002     |                      | 0,00       | ja                    | ja                   | peil onbekend              | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW066 (Onderbemaling)            | OVW001     | de Jong              | 0,18       | ja                    | ja                   | geen natuur                | peil onbekend                | formaliseren      |
| PAW067 (Peilverlaging dmv inlaat) | OVW200     | WSRL                 | 0,35       | ja                    | ja                   | geen natuur                | nee                          | formaliseren      |
| PAW068 (Peilafwijking)            | OVW.19     |                      | 0,38       | ja                    | ja                   | peil onbekend              | geen landbouw                | formaliseren      |

| Unicode                       | Peilgebied | Naam                                  | Verschil mv | Landgebruik afwijkend | Bodemsoort afwijkend | Negatieve effecten natuur? | Negatieve effecten landbouw? | Voorlopig oordeel |
|-------------------------------|------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|
| PAW069 (Peilopzet dmv inlaat) | OVW038     | WSRL                                  | 0,07        | ja                    | nee                  | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW070 (Peilopzet dmv inlaat) | OVW009     | WSRL                                  | 0,14        | nee                   | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW071 (Peilafwijking)        | NDW052     | Merwehoofd<br>Gemeente<br>Papendrecht | 1,58        | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW072 (Peilafwijking)        | NDW052     | Merwehoofd<br>Gemeente<br>Papendrecht | 1,70        | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW073 (Peilafwijking)        | NDW052     | Merwehoofd<br>Gemeente<br>Papendrecht | 1,12        | nee                   | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW074 (Peilafwijking)        | OVW041     | Baan                                  | 0,04        | nee                   | ja                   | geen natuur                | peil onbekend                | formaliseren      |
| PAW075 (Opmaling)             | OVW064     | Avonturenboerderij<br>Molenwaard B.V. | 0,05        | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW076 (Peilafwijking)        | OVW013     | Wallaart                              | 0,28        | nee                   | ja                   | geen natuur                | peil onbekend                | formaliseren      |
| PAW077 (Peilafwijking)        | OVW013     | Wallaart                              | 0,87        | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW078 (Peilafwijking)        | OVW033     | Gemeente<br>Gorinchem                 | 0,50        | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW079 (Onderbemaling)        | NDW019     | Gem. Sliedrecht                       | 0,54        | nee                   | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW080 (Onderbemaling)        | NDW001     | Gem Ottoland                          | 0,20        | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW081 (Peilafwijking)        | NDW010     | Bleskensgraaf                         | 0,58        | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW082 (Peilafwijking)        | NDW010     | Bleskensgraaf                         | 0,81        | ja                    | ja                   | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |
| PAW083 (Onderbemaling)        | NDW029     | Gemeente<br>Papendrecht               | 0,65        | ja                    | nee                  | geen natuur                | geen landbouw                | formaliseren      |

# VIII

## BIJLAGE: OVERZICHT PEILVOORSTEL



Tabel VIII.1 Voorlopig peilvoorstel

| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied                           | Praktijk zp (NAP m)* | Praktijk wp (NAP m)* | Peilvoorstel zp (NAP m)* | Peilvoorstel wp (NAP m)* | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NDW001-P          | NDW001A           | Laag-Blokland (noord)                     | -1,74                | -1,84                | -1,81                    | -1,86                    | In twee delen gesplitst vanwege hoogteverschillen noordelijk en zuidelijk deel.<br>Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling gevolgd.                                                                                                                             |
| NDW001-P          | NDW001B           | Laag-Blokland (zuid)                      | -1,74                | -1,84                | -1,74                    | -1,79                    | In twee delen gesplitst vanwege hoogteverschillen noordelijk en zuidelijk deel.<br>Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling gevolgd tot drooglegging 40 cm, zie Tabel VIII.9.                                                                                    |
| NDW002-P          | NDW002            | Gijbeland                                 | -2,01                | -2,11                | -2,08                    | -2,13                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling gevolgd tot drooglegging 40 cm, zie Tabel VIII.3.                                                                                                                                                                       |
| NDW003-P          | NDW003            | Molenaarsgraaf en Giessen Oudebenedenkerk | -1,85                | -1,95                | -1,88                    | -1,93                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling volledig gevolgd.                                                                                                                                                                                                       |
| NDW004-P          | NDW004            | Giessendam                                | -1,75                | -1,80                | -1,75                    | -1,80                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NDW005-P          | NDW005            | Molenaarsgraaf Hoog                       | -1,75                | -1,80                | -1,75                    | -1,80                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NDW006-P          | NDW006            | Broek en Hei                              | -1,72                | -1,82                | -1,74                    | -1,82                    | Praktijkpeil (-1,72/-1,82) ligt hoger dan het vigerend peil (-1,77/-1,87). Bodemdaling in zomer gevolgd, in winter niet. Verder verhogen van winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil leidt tot te veel overlast voor landbouw (verzoek PS3).                                               |
| NDW007-P          | NDW007            | Klein Giessen                             | -1,72                | -1,82                | -1,73                    | -1,80                    | Praktijkpeil (-1,72/-1,82) ligt hoger dan het vigerend peil (-1,74/-1,84). Bodemdaling in zomer gevolgd, in winter niet. Verder verhogen van winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil leidt tot te veel overlast voor landbouw, daarom winterpeil maar gedeeltelijk verhoogd (verzoek PS2). |
| NDW008-P          | NDW008            | Hazendonk                                 | -1,77                | -1,87                | -1,81                    | -1,86                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling volledig gevolgd.                                                                                                                                                                                                       |
| NDW009-P          | NDW009            | Zuidzijde Hofwegen en Ruijbroek           | -2,14                | -2,24                | -2,15                    | -2,20                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling gevolgd tot drooglegging 40 cm, zie Tabel VIII.15.                                                                                                                                                                      |
| NDW010-P          | NDW010            | Brandwijk                                 | -2,09                | -2,19                | -2,11                    | -2,16                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling gevolgd tot drooglegging 40 cm, zie Tabel VIII.13.                                                                                                                                                                      |

| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied                          | Praktijk zp (NAP m)* | Praktijk wp (NAP m)* | Peilvoorstel zp (NAP m)* | Peilvoorstel wp (NAP m)* | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NDW011-P          | NDW011            | Langenbroek                              | -1,65 (min peil)     | -1,45 (max peil)     | -1,65 (min peil)         | -1,45 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NDW012-P          | NDW012            | Eendenkooi Brandwijk Kooiplas            | -1,50                | -1,50                | -1,50                    | -1,50                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NDW013-P          | NDW013            | Eendenkooi Brandwijk Bosgebied           | -1,65 (min peil)     | -1,80 (max peil)     | -1,65 (min peil)         | -1,80 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NDW014-P          | NDW014            | Bleskensgraaf Zuidzijde                  | -2,26                | -2,36                | -2,28                    | -2,33                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gedeeltelijk gevolgd met max. 3 mm/jaar.                                                                                                                                                                                              |
| NDW015-P          | NDW015A           | Bleskensgraaf Noordzijde                 | -2,23                | -2,33                | -2,25                    | -2,30                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gedeeltelijk gevolgd met max. 3 mm/jaar.                                                                                                                                                                                              |
| NDW015-P          | NDW015B           | Geerweg NVWA                             | -2,33 (min peil)     | -2,23 (max peil)     | -2,25 (min peil)         | -2,05 (max peil)         | Nieuw peilgebied ten behoeve van natuurontwikkeling, ontstaan vanuit NDW015-P (verzoek NT16).                                                                                                                                                                                                     |
| NDW016-P          | NDW016            | Moeraszone Donkse Laagten                | -2,25 (min peil)     | -1,95 (max peil)     | -2,25 (min peil)         | -1,95 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NDW017-P          | NDW017            | Blauwgraslanden Bleskensgraaf            | -2,00 (min peil)     | -1,85 (max peil)     | -2,00 (min peil)         | -1,80 (max peil)         | Aanpassing max-peil ten behoeve van natuurontwikkeling (verzoek NT7).                                                                                                                                                                                                                             |
| NDW018-P          | NDW018            | Blauwgraslanden Bleskensgraaf grenssloot | -2,25 (min peil)     | -2,08 (max peil)     | -2,25 (min peil)         | -2,08 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NDW019-P          | NDW019            | Slidrecht                                | -1,92                | -1,92                | -1,92                    | -1,92                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NDW020-P          | NDW020            | Slidrecht Noord                          | -2,05                | -2,15                | -2,05                    | -2,13                    | Praktijkpeil (-2,05/-2,15) ligt hoger dan het vigerend peil (-2,07/-2,17). Geen bodemdaling gevolgd, maar praktijkpeil vastgesteld. Verder verhogen van winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil leidt tot te veel overlast voor landbouw, daarom winterpeil maar gedeeltelijk verhoogd (verzoek PS4). |
| NDW020-P          | NDW021            | Slidrecht West                           | -2,07                | -2,17                | -2,03                    | -2,03                    | Nieuw peilgebied voor stedelijk gebied ten westen van Slidrecht, splitst af van NDW020-P (verzoek ST1).                                                                                                                                                                                           |
| NDW022-P          | NDW022A           | Elzenweg                                 | -2,28 (min peil)     | -2,38 (max peil)     | -2,30 (min peil)         | -2,10 (max peil)         | Nieuw peilgebied ten behoeve van natuurontwikkeling, ontstaan vanuit NDW022-P (verzoek 15).                                                                                                                                                                                                       |
| NDW022-P          | NDW022            | Wijngaarden                              | -2,28                | -2,38                | -2,29                    | -2,34                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied                   | Praktijk zp (NAP m)* | Praktijk wp (NAP m)* | Peilvoorstel zp (NAP m)* | Peilvoorstel wp (NAP m)* | Toelichting                                                                                                                            |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                   |                                   |                      |                      |                          |                          | Bodemdaling volledig gevolgd.                                                                                                          |
| NDW023-P          | NDW023            | Grote Nes                         | -1,62                | -1,90                | -1,64                    | -1,90                    | Bodemdaling gevolgd in zomersituatie, geen aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil en bodemdaling niet gevolgd voor winterpeil. |
| NDW024-P          | NDW024            | Oud-Alblas Noordzijde             | -2,25                | -2,35                | -2,29                    | -2,34                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gedeeltelijk gevolgd met max. 3 mm/jaar.                                   |
| NDW025-P          | NDW025            | Hei Oud-Alblas                    | -2,00                | -2,10                | -2,09                    | -2,14                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd, zie Tabel VIII.19.                                       |
| NDW026-P          | NDW026            | Eendenkooi Oud-Alblas Kooiplas    | -1,30                | -1,30                | -1,30                    | -1,30                    | Geen wijziging.                                                                                                                        |
| NDW027-P          | NDW027            | Eendenkooi Oud-Alblas Grasland    | -1,60 (min peil)     | -1,45 (max peil)     | -1,60 (min peil)         | -1,45 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                        |
| NDW028-P          | NDW028            | Eendenkooi Oud-Alblas Afvoersloot | -1,57                | -1,57                | -1,57                    | -1,57                    | Geen wijziging.                                                                                                                        |
| NDW029-P          | NDW029            | Papendrecht                       | -1,92                | -1,92                | -1,92                    | -1,92                    | Geen wijziging.                                                                                                                        |
| NDW030-P          | NDW030            | Vinkenvolder                      | -1,97                | -1,97                | -1,97                    | -1,97                    | Geen wijziging.                                                                                                                        |
| NDW031-P          | NDW031            | Oud-Alblas Zuidzijde              | -2,15                | -2,25                | -2,17                    | -2,22                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd.                                                          |
| NDW033-P          | NDW033            | Kortland                          | -2,36                | -2,46                | -2,41                    | -2,46                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd vanwege binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning.       |
| NDW034-P          | NDW034            | Blokweer                          | -2,07                | -2,11                | -2,07                    | -2,11                    | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                              |
| NDW035-P          | NDW035            | Streefkerk Noord                  | -1,77                | -1,82                | -1,81                    | -1,86                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd.                                                          |
| NDW036-P          | NDW036            | Streefkerk Zuid                   | -1,99                | -2,04                | -2,03                    | -2,08                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gedeeltelijk gevolgd met max. 3 mm/jaar.                                   |
| NDW037-P          | NDW037            | Kortenbroek                       | -1,70 (min peil)     | -1,55 (max peil)     | -1,70 (min peil)         | -1,60 (max peil)         | Aanpassing max-peil ten behoeve van natuurontwikkeling (verzoek NT8, 9, 10).                                                           |



| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied                      | Praktijk zp (NAP m)* | Praktijk wp (NAP m)* | Peilvoorstel zp (NAP m)* | Peilvoorstel wp (NAP m)* | Toelichting                                                                                                                      |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NDW038-P          | NDW038            | Eendenkooi Streefkerk Kooiplas       | -1,35 (min peil)     | -1,20 (max peil)     | -1,35 (min peil)         | -1,20 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW039-P          | NDW039            | Eendenkooi Streefkerk Afvoersloot    | -1,50 (min peil)     | -1,35 (max peil)     | -1,50 (min peil)         | -1,35 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW040-P          | NDW040            | Graslandje Zijdebrug                 | -1,65 (min peil)     | -1,45 (max peil)     | -1,65 (min peil)         | -1,45 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW041-P          | NDW041            | Graslandje Zijdebrug grenssloot      | -1,94                | -1,94                | -1,94                    | -1,94                    | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW042-P          | NDW042            | Hoenderstoep                         | -1,60                | -1,65                | -1,60                    | -1,65                    | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW043-P          | NDW043            | Nieuw-Lekkerland                     | -2,12                | -2,22                | -2,17                    | -2,22                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd vanwege binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning. |
| NDW044-P          | NDW044            | Nieuw-Lekkerland Noord               | -2,10                | -2,15                | -2,10                    | -2,15                    | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW045-P          | NDW045            | Blauwgraslanden Zijdebrug            | -1,95 (min peil)     | -1,80 (max peil)     | -1,95 (min peil)         | -1,80 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW046-P          | NDW046            | Blauwgraslanden Zijdebrug grenssloot | -2,17 (min peil)     | -2,02 (max peil)     | -2,17 (min peil)         | -2,02 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW047-P          | NDW047            | Uitstekken Oost                      | -2,00 (min peil)     | -1,90 (max peil)     | -2,00 (min peil)         | -1,90 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW048-P          | NDW048            | Uitstekken West                      | -2,00 (min peil)     | -1,90 (max peil)     | -2,00 (min peil)         | -1,90 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW049-P          | NDW049            | Schenkeltje                          | -2,12 (min peil)     | -1,97 (max peil)     | -2,00 (min peil)         | -1,90 (max peil)         | Aanpassing min/max-peil ten behoeve van natuurontwikkeling (verzoek NT6).                                                        |
| NDW050-P          | NDW050            | Souburg                              | -2,42                | -2,42                | -2,47                    | -2,47                    | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW051-P          | NDW051            | Schanspolder                         | -0,10                | -0,10                | -0,10                    | -0,10                    | Geen wijziging.                                                                                                                  |
| NDW052-P          | NDW052            | Papendrecht Hoog                     | 0,70                 | 0,70                 | 0,70                     | 0,70                     | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                        |
| NDW053-P          | NDW053            | Stedelijk gebied Streefkerk          | -1,99                | -1,99                | -1,99                    | -1,99                    | Geen wijziging.                                                                                                                  |

| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied                               | Praktijk zp (NAP m)*                  | Praktijk wp (NAP m)*                  | Peilvoorstel zp (NAP m)*              | Peilvoorstel wp (NAP m)*              | Toelichting                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NDW054-P          | NDW054            | Merwebolder                                   | -2,10                                 | -2,10                                 | -2,10                                 | -2,10                                 | Geen wijziging.                                                                                                                                                                 |
| NDW100-P          | NDW100A           | Lage Boezem van de Nederwaard (Alblas)        | -1,20 (min-peil) / -0,90 (boezempeil) | -0,80 (max-peil) / -0,90 (boezempeil) | -1,15 (min-peil) / -0,90 (boezempeil) | -0,50 (max-peil) / -0,90 (boezempeil) | Maatregel A5H, Het boezempeil (gebruikt in het grondwatermodel) blijft gelijk, maar de min en max peilen wijzigen (verzoek ST12 & ST13).                                        |
| NDW100-P          | NDW100B           | Lage Boezem van de Nederwaard (Graafstroom)   | -1,20 (min-peil) / -0,90 (boezempeil) | -0,80 (max-peil) / -0,90 (boezempeil) | -1,00 (min-peil) / -0,90 (boezempeil) | -0,80 (max-peil) / -0,90 (boezempeil) | Maatregel A5H, Het boezempeil (gebruikt in het grondwatermodel) blijft gelijk, maar de min en max peilen wijzigen (verzoek ST12 & ST13).                                        |
| NDW101-P          | NDW101            | Hoge boezem van de Nederwaard                 | -1,20 (min-peil)                      | 0,20 (max-peil)                       | -1,20 (min-peil)                      | 0,20 (max-peil)                       | Geen wijziging.                                                                                                                                                                 |
| OVW001-P          | OVW001A           | Bebouwd gebied                                | -1,51                                 | -1,51                                 | -1,51                                 | -1,51                                 | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                                       |
| OVW001-P          | OVW001            | Bebouwd gebied Middelbroek, Ameide en Tienhov | -1,44                                 | -1,44                                 | -1,44                                 | -1,44                                 | Grenswijziging rond Tiendweg 16 (verzoek PS1).                                                                                                                                  |
| OVW002-P          | OVW002            | Middelbroek                                   | -1,55                                 | -1,65                                 | -1,62                                 | -1,67                                 | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd vanwege binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning. grenswijziging rond Tiendweg 16 (verzoek PS1). |
| OVW003-P          | OVW003            | Meerkerk Noord                                | -1,42                                 | -1,47                                 | -1,42                                 | -1,47                                 | Geen wijziging.                                                                                                                                                                 |
| OVW004-P          | OVW004            | Hoenderwiel                                   | -1,50 (min-peil)                      | -1,35 (max-peil)                      | -1,50 (min-peil)                      | -1,35 (max-peil)                      | Geen wijziging.                                                                                                                                                                 |
| OVW005-P          | OVW005            | Eendenkooi De Zouwe Kooiplas                  | -1,15                                 | -1,15                                 | -1,15                                 | -1,15                                 | Geen wijziging.                                                                                                                                                                 |
| OVW006-P          | OVW006            | Eendenkooi De Zouwe Kooibos                   | -1,30 (min-peil)                      | -1,15 (max-peil)                      | -1,30 (min-peil)                      | -1,15 (max-peil)                      | Geen wijziging.                                                                                                                                                                 |
| OVW007-P          | OVW007            | Botersloot                                    | -1,74                                 | -1,84                                 | -1,77                                 | -1,82                                 | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd (minder dan 3 mm/jaar).                                                                            |
| OVW008-P          | OVW008            | Blommendaal                                   | -1,49                                 | -1,59                                 | -1,49                                 | -1,54                                 | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling niet gevolgd vanwege max 60 cm drooglegging in veendeel.                                                            |

| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied               | Praktijk zp (NAP m)* | Praktijk wp (NAP m)* | Peilvoorstel zp (NAP m)* | Peilvoorstel wp (NAP m)* | Toelichting                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                   |                               |                      |                      |                          |                          | Grenswijziging bij De Weide & Werklandschap (verzoek ST5 & ST6).                                                                                                        |
| OVW009-P          | OVW009            | Meerkerk Zuid                 | -1,36                | -1,41                | -1,36                    | -1,36                    | Grenswijziging bij De Weide & Werklandschap (verzoek ST5 & ST6)<br>Vast peil in stedelijk gebied (verzoek 6).                                                           |
| OVW010-P          | OVW010            | Putten Van Zessen             | -1,00 (min peil)     | -0,80 (max peil)     | -1,00 (min peil)         | -0,80 (max peil)         | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                               |
| OVW011-P          | OVW011            | Putten Van Zessen Grote Put   | -1,40 (min peil)     | -1,25 (max peil)     | -1,40 (min peil)         | -1,25 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                                                         |
| OVW012-P          | OVW012            | Putten Van Zessen Weidestroom | -1,30 (min peil)     | -1,15 (max peil)     | -1,30 (min peil)         | -1,15 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                                                         |
| OVW013-P          | OVW013B           | Noordzijde Laantje Noordeloos | -1,84                | -1,94                | -1,70                    | -1,70                    | Nieuw peilgebied vanuit OVW013, hiermee wordt de praktijksituatie vastgelegd waarbij Laantje Noordeloos een eigen vast peil krijgt (verzoek ST16).                      |
| OVW013-P          | OVW013A           | Noordzijde                    | -1,84                | -1,94                | -1,88                    | -1,93                    | Laantje Noordeloos wordt een eigen peilgebied (zie OVW013B).<br>Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling volledig gevolgd (minder dan 3 mm/jaar). |
| OVW014-P          | OVW014            | Noordeloos                    | -1,74                | -1,74                | -1,74                    | -1,74                    | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                               |
| OVW015-P          | OVW015            | Nieuwendijk                   | -1,30                | -1,30                | -1,30                    | -1,30                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                         |
| OVW016-P          | OVW016            | Eendenkooi Bassa              | -1,55 (min peil)     | -1,40 (max peil)     | -1,55 (min peil)         | -1,40 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                                                         |
| OVW017-P          | OVW017            | Groote Waard                  | -1,83                | -1,93                | -1,85                    | -1,90                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling gevolgd tot drooglegging 40 cm, zie Tabel VIII.11.                                                       |
| OVW018-P          | OVW018            | Den Beemd                     | -1,60                | -1,70                | -1,60                    | -1,65                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil.<br>Bodemdaling niet gevolgd vanwege max 60 cm drooglegging in veendeel.                                                 |
| OVW019-P          | OVW019A           | Noordzijde Schelluinen        | -1,06                | -1,06                | -1,06                    | -1,06                    | In de praktijk wordt hier al langer een afwijkend peil gevoerd.<br>Dit is nu vastgelegd in het peilvoorstel (verzoek ST9).                                              |



| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied                 | Praktijk zp (NAP m)* | Praktijk wp (NAP m)* | Peilvoorstel zp (NAP m)* | Peilvoorstel wp (NAP m)* | Toelichting                                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OVW019-P          | OVW019B           | Groote Haar                     | -1,46                | -1,56                | -1,46                    | -1,46                    | Ontwikkeling van een nieuw bedrijventerrein (Groote Haar) waar een vast peil gewenst is (verzoek ST2).                                                    |
| OVW019-P          | OVW019            | Land van de Zes Molens          | -1,46                | -1,56                | -1,47                    | -1,52                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd (minder dan 3 mm/jaar).                                                      |
| OVW020-P          | OVW020            | Lutjeswaard                     | -1,67                | -1,77                | -1,71                    | -1,76                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gedeeltelijk gevolgd met max. 3 mm/jaar.                                                      |
| OVW021-P          | OVW021            | Blokland                        | -1,13                | -1,23                | -1,13                    | -1,23                    | Geen wijziging.                                                                                                                                           |
| OVW022-P          | OVW022            | Overkade                        | -1,20                | -1,30                | -1,20                    | -1,25                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Geen gemeten bodemdaling.                                                                                 |
| OVW023-P          | OVW023            | Schotdeuren Arkel               | -0,85                | -0,90                | -0,85                    | -0,90                    | Geen wijziging.                                                                                                                                           |
| OVW024-P          | OVW024            | Schotdeuren Hoog                | -0,65                | -0,65                | -0,65                    | -0,65                    | Geen wijziging.                                                                                                                                           |
| OVW025-P          | OVW025            | Binnenkade                      | -1,05                | -1,15                | -1,05                    | -1,10                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Geen gemeten bodemdaling.                                                                                 |
| OVW026-P          | OVW026            | Arkel Noord                     | -0,80                | -0,80                | -0,80                    | -0,80                    | Geen wijziging.                                                                                                                                           |
| OVW027-P          | OVW027            | Arkel Zuid                      | -0,95                | -0,95                | -0,95                    | -0,95                    | Geen wijziging.                                                                                                                                           |
| OVW028-P          | OVW028A           | Oude Zederik                    | -0,20                | -0,20                | -0,20                    | -0,20                    | Betondak (OVW028B) splitst af van dit peilgebied (verzoek ST8).                                                                                           |
| OVW028-P          | OVW028B           | Betondak                        | -0,20                | -0,20                | +0,80 (min peil)         | +0,85 (max peil)         | Dit nieuwe peilgebied splitst af van peilgebied OVW028 en gaat afwateren op het Merwedekanaal en volgt daarmee het peil van het Lingepand. (verzoek ST8). |
| OVW029-P          | OVW029            | Niemandshoek Noord              | -1,40 (min peil)     | -1,25 (max peil)     | -1,40 (min peil)         | -1,25 (max peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                                           |
| OVW030-P          | OVW030            | Niemandshoek Noord (grenssloot) | -1,40                | -1,50                | -1,40                    | -1,50                    | Geen wijziging.                                                                                                                                           |
| OVW031-P          | OVW031            | Niemandshoek Zuid               | -1,27 (min peil)     | -1,12 (max peil)     | -1,15 (min peil)         | -0,95 (max peil)         | Aanpassing min/max-peil ten behoeve van natuurontwikkeling (verzoek NT14).                                                                                |
| OVW032-P          | OVW032            | Niemandshoek Zuid (grenssloot)  | -1,40                | -1,50                | -1,40                    | -1,50                    | Geen wijziging.                                                                                                                                           |

| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied          | Praktijk zp (NAP m)* | Praktijk wp (NAP m)* | Peilvoorstel zp (NAP m)* | Peilvoorstel wp (NAP m)* | Toelichting                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OVW033-P          | OVW033            | Gorinchem                | -1,15                | -1,20                | -1,15                    | -1,15                    | Verzoek tot vast peil. Houdt meer water vast bij droogte en past beter bij stedelijke omgeving (verzoek ST4).                                                                         |
| OVW034-P          | OVW034            | Kasteel Schelluinen      | -0,90                | -0,90                | -0,90                    | -0,90                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                       |
| OVW035-P          | OVW035            | Zandkade                 | -1,05                | -1,05                | -1,05                    | -1,05                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                       |
| OVW036-P          | OVW036            | Grootte Haar             | -1,05                | -1,05                | -1,05                    | -1,05                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                       |
| OVW037-P          | OVW037            | Lingewijk                | -0,70                | -0,70                | -0,70                    | -0,70                    | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                                             |
| OVW038-P          | OVW038            | Benedenstad              | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                     | 0,00                     | Geen wijziging.                                                                                                                                                                       |
| OVW039-P          | OVW039            | Plantsoen                | -0,70                | -0,70                | -0,70                    | -0,70                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                       |
| OVW040-P          | OVW040            | Giessen Nieuwkerk        | -1,80                | -1,90                | -1,82                    | -1,87                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd (minder dan 3 mm/jaar).                                                                                  |
| OVW041-P          | OVW041            | Giessen Nieuwkerk Zuid   | -1,69                | -1,79                | -1,69                    | -1,74                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Geen gemeten bodemdaling.                                                                                                             |
| OVW042-P          | OVW042            | Giessenburcht            | -1,43                | -1,43                | -1,43                    | -1,43                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                       |
| OVW043-P          | OVW043A           | Hardinxveld Noord - west | -1,25                | -1,30                | -1,25                    | -1,28                    | Opsplitsing van OVW043 vanwege nieuw te graven boezem voor A5H. Het westelijke deel krijgt een peil passend bij het stedelijk gebied (verzoek ST15).                                  |
| OVW043-P          | OVW043B           | Hardinxveld Noord - oost | -1,25                | -1,30                | -1,25                    | -1,30                    | Opsplitsing van OVW043 vanwege nieuw te graven boezem voor A5H. Het oostelijke deel behoudt het peil passend bij het landelijk gebied. Er is geen bodemdaling gemeten (verzoek ST15). |
| OVW044-P          | OVW044            | Hardinxveld Zuid         | -1,28                | -1,33                | -1,28                    | -1,33                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                                       |
| OVW045-P          | OVW045            | Puttenlanden             | -1,55                | -1,65                | -1,60                    | -1,65                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gevolgd, valt in klasse 3 van het afwegingskader bodemdaling.                                                             |
| OVW046-P          | OVW046            | Over- en Nederslingeland | -1,70                | -1,80                | -1,73                    | -1,78                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gedeeltelijk gevolgd met max. 3 mm/jaar.                                                                                  |
| OVW047-P          | OVW047            | Nieuw Goudriaan          | -1,71                | -1,81                | -1,74                    | -1,79                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gedeeltelijk gevolgd met max. 3 mm/jaar.                                                                                  |

| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied        | Praktijk zp (NAP m)* | Praktijk wp (NAP m)* | Peilvoorstel zp (NAP m)* | Peilvoorstel wp (NAP m)* | Toelichting                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OVW048-P          | OVW048            | De Hoogt               | -1,60 (min-peil)     | -1,40 (max-peil)     | -1,60 (min-peil)         | -1,40 (max-peil)         | Geen wijziging.                                                                                                                                                         |
| OVW049-P          | OVW049            | Goudriaan              | -1,50                | -1,50                | -1,50                    | -1,50                    | Geen wijziging.                                                                                                                                                         |
| OVW050-P          | OVW050            | Oud Goudriaan          | -1,75                | -1,85                | -1,76                    | -1,81                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gevolgd tot drooglegging 40 cm, zie Tabel VIII.17.                                                          |
| OVW051-P          | OVW051            | Smoutjesvlietlanden    | -1,71 (min-peil)     | -1,61 (max-peil)     | -1,71 (min-peil)         | -1,50 (max-peil)         | Aanpassing max-peil ten behoeve van natuurontwikkeling (verzoek NT13).                                                                                                  |
| OVW052-P          | OVW052            | Langerak               | -1,54                | -1,64                | -1,60                    | -1,65                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd vanwege binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning. OVW053A splitst af van dit peilgebied. |
| OVW053-P          | OVW053            | Langerak Noord         | -1,34                | -1,44                | -1,38                    | -1,43                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd (minder dan 3 mm/jaar).                                                                    |
| OVW053-P          | OVW053A           | Langerak Noord - zuid  | -1,54                | -1,64                | -1,53                    | -1,53                    | Splitst af van OVW052 vanwege woningbouw bij Langerak Zuid (verzoek ST10).                                                                                              |
| OVW054-P          | OVW054            | Nieuwpoort Buitenhaven | 1,28                 | 1,28                 | 1,28                     | 1,28                     | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                               |
| OVW055-P          | OVW055            | Nieuwpoort Noordoost   | 0,87                 | 0,87                 | 0,87                     | 0,87                     | Geen wijziging.                                                                                                                                                         |
| OVW056-P          | OVW056            | Nieuwpoort Binnenhaven | -0,93                | -0,93                | -0,93                    | -0,93                    | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                               |
| OVW057-P          | OVW057            | Nieuwpoort Zuidoost    | -0,43                | -0,43                | -0,43                    | -0,43                    | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                               |
| OVW058-P          | OVW058            | Peursum                | -1,93                | -2,03                | -1,97                    | -2,02                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gedeeltelijk gevolgd met max. 3 mm/jaar.                                                                    |
| OVW059-P          | OVW059            | Hei                    | -1,50                | -1,60                | -1,53                    | -1,58                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gevolgd tot drooglegging 40 cm, zie Tabel VIII.5.                                                           |
| OVW060-P          | OVW060            | Giessen Oudebovenkerk  | -1,82                | -1,84                | -1,84                    | -1,86                    | Bodemdaling volledig gevolgd (minder dan 3 mm/jaar).                                                                                                                    |
| OVW061-P          | OVW061            | Broek                  | -1,45                | -1,55                | -1,48                    | -1,53                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling gevolgd tot drooglegging 40 cm, zie Tabel VIII.7.                                                           |
| OVW062-P          | OVW062            | Ottoland               | -1,68                | -1,78                | -1,72                    | -1,77                    | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd (minder dan 3 mm/jaar).                                                                    |

| Code praktijkpeil | Code peilvoorstel | Naam peilgebied                                  | Praktijk zp (NAP m)*                  | Praktijk wp (NAP m)*                  | Peilvoorstel zp (NAP m)*              | Peilvoorstel wp (NAP m)*              | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OVW063-P          | OVW063            | Liesveld                                         | -1,71                                 | -1,81                                 | -1,75                                 | -1,80                                 | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd (minder dan 3 mm/jaar).                                                                                                                                                            |
| OVW064-P          | OVW064            | Gelkenes Zuid                                    | -1,64                                 | -1,74                                 | -1,67                                 | -1,72                                 | Aanpassing winterpeil tot 5 cm onder zomerpeil. Bodemdaling volledig gevolgd (minder dan 3 mm/jaar).                                                                                                                                                            |
| OVW065-P          | OVW065            | Gelkenes Noord                                   | -1,52                                 | -1,57                                 | -1,52                                 | -1,57                                 | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OVW066-P          | OVW066            | Gorzen West                                      | 0,40                                  | 0,40                                  | 0,40                                  | 0,40                                  | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OVW067-P          | OVW067            | Gorzen Oost                                      | -0,10                                 | -0,10                                 | -0,10                                 | -0,10                                 | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                                                                                                                       |
| OVW068-P          | OVW068            | Klein Liesveld West                              | -0,65                                 | -0,65                                 | -0,65                                 | -0,65                                 | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OVW069-P          | OVW069            | Klein Liesveld Midden                            | 0,00                                  | 0,00                                  | 0,00                                  | 0,00                                  | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                                                                                                                       |
| OVW070-P          | OVW070            | Klein Liesveld Oost                              | -0,40                                 | -0,40                                 | -0,40                                 | -0,40                                 | Vaststellen praktijkpeil.                                                                                                                                                                                                                                       |
| OVW071-P          | OVW071            | Nieuwpoort West                                  | -1,35                                 | -1,35                                 | -1,35                                 | -1,35                                 | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OVW072-P          | OVW072            | Meenten                                          | -1,75 (min peil)                      | -1,60 (max peil)                      | -1,60 (min peil)                      | -1,40 (max peil)                      | Aanpassing min/max-peil ten behoeve van natuurontwikkeling (verzoek NT12).                                                                                                                                                                                      |
| OVW073-P          | OVW073            | Peulen                                           | 0,70 (min peil)                       | 1,00 (max peil)                       | 0,70 (min peil)                       | 1,00 (max peil)                       | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OVW074-P          | OVW074            | Bebouwd gebied MAT-zuid                          | -1,51                                 | -1,51                                 | -1,51                                 | -1,51                                 | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OVW200-P          | OVW200            | Lage Boezem van de Overwaard (Giessen)           | -1,00 (min-peil) / -0,75 (boezempeil) | -0,25 (max-peil) / -0,75 (boezempeil) | -1,25 (min-peil) / -0,75 (boezempeil) | -0,30 (max-peil) / -0,75 (boezempeil) | Maatregel A5H, Het boezempeil (gebruikt in het grondwatermodel) blijft gelijk, maar de min en max peilen wijzigen (verzoek ST12 en ST14). Het Achterwaterschap splitst af en wordt NDW110C.                                                                     |
| OVW200-P          | NDW100C           | Lage Boezem van de Nederwaard (Achterwaterschap) | -1,00 (min-peil) / -0,75 (boezempeil) | -0,25 (max-peil) / -0,75 (boezempeil) | -1,15 (min-peil) / -0,90 (boezempeil) | -0,70 (max-peil) / -0,90 (boezempeil) | Maatregel A5H, de Lage Boezem van de Overwaard splitst gedeeltelijk af (Achterwaterschap) en wordt onderdeel van de Lage Boezem van de Nederwaard (verzoek ST12 en ST14). Aangelegen boezemlandjes worden peilbeheersbaar met kleine afsluiters (verzoek NT17). |
| OVW201-P          | OVW201            | Hoge Boezem van de Overwaard                     | -0,40 (min peil)                      | 0,25 (max peil)                       | -0,40 (min peil)                      | 0,25 (max peil)                       | Geen wijziging.                                                                                                                                                                                                                                                 |

\* Alle peilen zijn zomer- en winterpeilen, tenzij anders aangegeven.



Tabel VIII.2 drooglegging en bodemdaling peilgebied Gijbeland (NDW002)

| Gijbeland                                          |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| huidige drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil | 33,0 cm |
| bodemdaling (13 jaar)                              | 8,0 cm  |
| gemiddelde maaiveldaling per jaar                  | 0,6 cm  |
| streefdrooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil   | 40,0 cm |

Tabel VIII.3 Tussentijdse peilaanpassingen peilgebied Gijbeland (NDW002)

|                   | Peilaanpassing (cm) | Bodemdaling (cm) | Drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil (cm onder mv) |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| jaar 1 (2023)     | 3,0                 | -0,6             | 35,4                                                     |
| jaar 2 (2024)     | 3,0                 | -0,6             | 37,8                                                     |
| jaar 3 (2025)     | 3,0                 | -0,6             | 40,2                                                     |
| jaar 4            |                     | -0,6             | 39,6                                                     |
| jaar 5            | 3,0                 | -0,6             | 42,0                                                     |
| jaar 6            |                     | -0,6             | 41,4                                                     |
| jaar 7            |                     | -0,6             | 40,8                                                     |
| jaar 8            |                     | -0,6             | 40,2                                                     |
| jaar 9            | 3                   | -0,6             | 42,6                                                     |
| jaar 10 (2032)    |                     | -0,6             | 42,0                                                     |
| nieuw peilbesluit |                     |                  |                                                          |
|                   |                     | gemiddeld        | 40,2                                                     |

Tabel VIII.4 drooglegging en bodemdaling peilgebied Hei (OVW059)

| Hei                                                |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| huidige drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil | 37,0 cm |
| bodemdaling (13 jaar)                              | 10,0 cm |
| gemiddelde maaiveldaling per jaar                  | 0,8 cm  |
| streefdrooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil   | 40,0 cm |

Tabel VIII.5 Tussentijdse peilaanpassingen peilgebied Hei (OVW059)

|                   | Peilaanpassing (cm) | Bodemdaling (cm) | Drooglegging landbouwdeel<br>t.o.v. zomerpeil (cm onder<br>mv) |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| jaar 1 (2023)     | 3                   | -0,8             | 39,2                                                           |
| jaar 2 (2024)     | 3,0                 | -0,8             | 41,4                                                           |
| jaar 3 (2025)     |                     | -0,8             | 40,6                                                           |
| jaar 4            |                     | -0,8             | 39,8                                                           |
| jaar 5            | 3                   | -0,8             | 42,0                                                           |
| jaar 6            |                     | -0,8             | 41,2                                                           |
| jaar 7            |                     | -0,8             | 40,4                                                           |
| jaar 8            |                     | -0,8             | 39,6                                                           |
| jaar 9            |                     | -0,8             | 38,8                                                           |
| jaar 10 (2032)    |                     | -0,8             | 38,0                                                           |
| nieuw peilbesluit |                     |                  |                                                                |
|                   |                     | gemiddeld        | 40,1                                                           |

Tabel VIII.6 drooglegging en bodemdaling peilgebied Broek (OVW061)

| Broek                                              |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| huidige drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil | 37,0 cm |
| bodemdaling (13 jaar)                              | 4,0 cm  |
| gemiddelde maaiveldaling per jaar                  | 0,3 cm  |
| streefdrooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil   | 40,0 cm |

Tabel VIII.7 Tussentijdse peilaanpassingen peilgebied Broek (OVW061)

|                   | Peilaanpassing (cm) | Bodemdaling (cm) | Drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil (cm onder mv) |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| jaar 1 (2023)     | 3                   | -0,3             | 39,7                                                     |
| jaar 2 (2024)     |                     | -0,3             | 39,4                                                     |
| jaar 3 (2025)     |                     | -0,3             | 39,1                                                     |
| jaar 4            |                     | -0,3             | 38,8                                                     |
| jaar 5            | 3                   | -0,3             | 41,5                                                     |
| jaar 6            |                     | -0,3             | 41,2                                                     |
| jaar 7            |                     | -0,3             | 40,9                                                     |
| jaar 8            |                     | -0,3             | 40,6                                                     |
| jaar 9            |                     | -0,3             | 40,3                                                     |
| jaar 10 (2032)    |                     | -0,3             | 40,0                                                     |
| nieuw peilbesluit |                     |                  |                                                          |
|                   |                     | gemiddeld        | 40,2                                                     |

Tabel VIII.8 drooglegging en bodemdaling peilgebied Laag-Blokland (NDW001)

| <b>Laag-Blokland</b>                               |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| huidige drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil | 38,0 cm |
| bodemdaling (13 jaar)                              | 7,7 cm  |
| gemiddelde maaiveldaling per jaar                  | 0,6 cm  |
| streefdrooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil   | 40,0 cm |

Tabel VIII.9 Tussentijdse peilaanpassingen peilgebied Laag-Blokland (NDW001)

|                   | Peilaanpassing (cm) | Bodemdaling (cm) | Drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil (cm onder mv) |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| jaar 1 (2023)     | 3                   | -0,6             | 40,4                                                     |
| jaar 2 (2024)     |                     | -0,6             | 39,8                                                     |
| jaar 3 (2025)     |                     | -0,6             | 39,2                                                     |
| jaar 4            |                     | -0,6             | 38,6                                                     |
| jaar 5            | 3                   | -0,6             | 41,0                                                     |
| jaar 6            |                     | -0,6             | 40,4                                                     |
| jaar 7            |                     | -0,6             | 39,8                                                     |
| jaar 8            |                     | -0,6             | 39,2                                                     |
| jaar 9            | 3                   | -0,6             | 41,6                                                     |
| jaar 10 (2032)    |                     | -0,6             | 41,1                                                     |
| nieuw peilbesluit |                     |                  |                                                          |
|                   |                     | gemiddeld        | 40,1                                                     |



Tabel VIII.10 drooglegging en bodemdaling peilgebied Groote Waard (OVW017)

| Groote Waard                                       |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| huidige drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil | 38,0 cm |
| bodemdaling (13 jaar)                              | 4,2 cm  |
| gemiddelde maaiveldaling per jaar                  | 0,3 cm  |
| streefdrooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil   | 40,0 cm |

Tabel VIII.11 Tussentijdse peilaanpassingen peilgebied Groote Waard (OVW017 )

|                   | Peilaanpassing (cm) | Bodemdaling (cm) | Drooglegging landbouwdeel<br>t.o.v. zomerpeil (cm onder<br>mv) |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| jaar 1 (2023)     | 2                   | -0,3             | 39,7                                                           |
| jaar 2 (2024)     |                     | -0,3             | 39,4                                                           |
| jaar 3 (2025)     |                     | -0,3             | 39,0                                                           |
| jaar 4            |                     | -0,3             | 38,7                                                           |
| jaar 5            | 2                   | -0,3             | 40,4                                                           |
| jaar 6            |                     | -0,3             | 40,1                                                           |
| jaar 7            |                     | -0,3             | 39,8                                                           |
| jaar 8            |                     | -0,3             | 39,4                                                           |
| jaar 9            | 2                   | -0,3             | 41,1                                                           |
| jaar 10 (2032)    |                     | -0,3             | 40,8                                                           |
| nieuw peilbesluit |                     |                  |                                                                |
|                   |                     | gemiddeld        | 39,8                                                           |

Tabel VIII.12 drooglegging en bodemdaling peilgebied Brandwijk (NDW010)

| Brandwijk                                          |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| huidige drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil | 38,0 cm |
| bodemdaling (13 jaar)                              | 7,7 cm  |
| gemiddelde maaiveldaling per jaar                  | 0,6 cm  |
| streefdrooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil   | 40,0 cm |

Tabel VIII.13 Tussentijdse peilaanpassingen peilgebied Brandwijk (NDW010)

|                   | Peilaanpassing (cm) | Bodemdaling (cm) | Drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil (cm onder mv) |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| jaar 1 (2023)     | 3                   | -0,6             | 40,4                                                     |
| jaar 2 (2024)     |                     | -0,6             | 39,8                                                     |
| jaar 3 (2025)     |                     | -0,6             | 39,2                                                     |
| jaar 4            |                     | -0,6             | 38,6                                                     |
| jaar 5            | 3                   | -0,6             | 41,0                                                     |
| jaar 6            |                     | -0,6             | 40,4                                                     |
| jaar 7            |                     | -0,6             | 39,8                                                     |
| jaar 8            |                     | -0,6             | 39,3                                                     |
| jaar 9            | 3                   | -0,6             | 41,7                                                     |
| jaar 10 (2032)    |                     | -0,6             | 41,1                                                     |
| nieuw peilbesluit |                     |                  |                                                          |
|                   |                     | gemiddeld        | 40,1                                                     |

Tabel VIII.14 drooglegging en bodemdaling peilgebied Zuidzijde Hofwegen en Ruijbroek (NDW009)

| Zuidzijde Hofwegen en Ruijbroek                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| huidige drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil | 39,0 cm |
| bodemdaling (13 jaar)                              | 3,8 cm  |
| gemiddelde maaiveldaling per jaar                  | 0,3 cm  |
| streefdrooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil   | 40,0 cm |

Tabel VIII.15 Tussentijdse peilaanpassingen peilgebied Zuidzijde Hofwegen en Ruijbroek (NDW009)

|                   | Peilaanpassing (cm) | Bodemdaling (cm) | Drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil (cm onder mv) |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| jaar 1 (2023)     | 2                   | -0,3             | 40,7                                                     |
| jaar 2 (2024)     |                     | -0,3             | 40,4                                                     |
| jaar 3 (2025)     |                     | -0,3             | 40,1                                                     |
| jaar 4            |                     | -0,3             | 39,8                                                     |
| jaar 5            | 2                   | -0,3             | 41,5                                                     |
| jaar 6            |                     | -0,3             | 41,3                                                     |
| jaar 7            |                     | -0,3             | 41,0                                                     |
| jaar 8            |                     | -0,3             | 40,7                                                     |
| jaar 9            |                     | -0,3             | 40,4                                                     |
| jaar 10 (2032)    |                     | -0,3             | 40,1                                                     |
| nieuw peilbesluit |                     |                  |                                                          |
|                   |                     | gemiddeld        | 40,6                                                     |

Tabel VIII.16 drooglegging en bodemdaling peilgebied Oud Goudriaan (OVW050)

| <b>Oud Goudriaan</b>                               |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| huidige drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil | 39,0 cm |
| bodemdaling (13 jaar)                              | 5,2 cm  |
| gemiddelde maaiveldaling per jaar                  | 0,4 cm  |
| streefdrooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil   | 40,0 cm |

Tabel VIII.17 Tussentijdse peilaanpassingen peilgebied Oud Goudriaan (OVW050)

|                   | <b>Peilaanpassing (cm)</b> | <b>Bodemdaling (cm)</b> | <b>Drooglegging landbouwdeel<br/>t.o.v. zomerpeil (cm onder<br/>mv)</b> |
|-------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| jaar 1 (2023)     | 2                          | -0,4                    | 40,6                                                                    |
| jaar 2 (2024)     |                            | -0,4                    | 40,2                                                                    |
| jaar 3 (2025)     |                            | -0,4                    | 39,8                                                                    |
| jaar 4            |                            | -0,4                    | 39,4                                                                    |
| jaar 5            | 2                          | -0,4                    | 41,0                                                                    |
| jaar 6            |                            | -0,4                    | 40,6                                                                    |
| jaar 7            |                            | -0,4                    | 40,2                                                                    |
| jaar 8            |                            | -0,4                    | 39,8                                                                    |
| jaar 9            |                            | -0,4                    | 39,4                                                                    |
| jaar 10 (2032)    |                            | -0,4                    | 39,0                                                                    |
| nieuw peilbesluit |                            |                         |                                                                         |
|                   |                            | gemiddeld               | 40,0                                                                    |



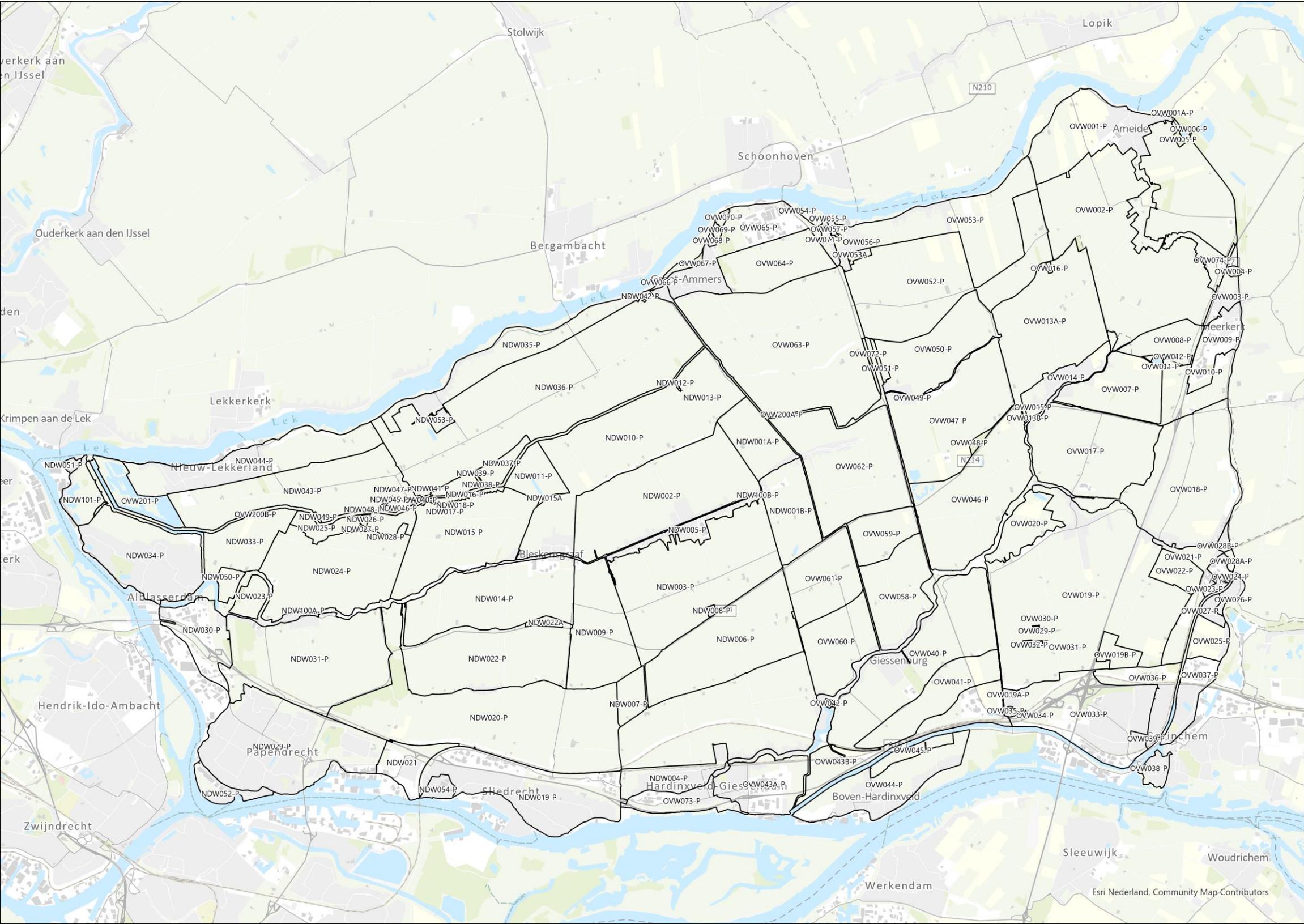
Tabel VIII.18 drooglegging en bodemdaling peilgebied Hei Oud-Alblas (NDW025)

| Hei Oud-Alblas                                     |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| huidige drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil | 27,0 cm |
| bodemdaling (13 jaar)                              | 9,0 cm  |
| gemiddelde maaiveldaling per jaar                  | 0,7 cm  |
| streefdrooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil   | 40,0 cm |

Tabel VIII.19 Tussentijdse peilaanpassingen peilgebied Hei Oud-Alblas (NDW025)

|                   | Peilaanpassing (cm) | Bodemdaling (cm) | Drooglegging landbouwdeel t.o.v. zomerpeil (cm onder mv) |
|-------------------|---------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| jaar 1 (2023)     | 3                   | -0,7             | 29,3                                                     |
| jaar 2 (2024)     | 3,0                 | -0,7             | 31,6                                                     |
| jaar 3 (2025)     | 3,0                 | -0,7             | 33,9                                                     |
| jaar 4            | 3,0                 | -0,7             | 36,2                                                     |
| jaar 5            | 3,0                 | -0,7             | 38,5                                                     |
| jaar 6            | 3,0                 | -0,7             | 40,9                                                     |
| jaar 7            |                     | -0,7             | 40,2                                                     |
| jaar 8            |                     | -0,7             | 39,5                                                     |
| jaar 9            | 3,0                 | -0,7             | 41,8                                                     |
| jaar 10 (2032)    |                     | -0,7             | 41,1                                                     |
| nieuw peilbesluit |                     |                  |                                                          |
|                   |                     | gemiddeld        | 37,3                                                     |

Afbeelding VIII.1 Overzicht peilgebieden peilvoorstel



# IX

## BIJLAGE: TOELICHTING PEILWIJZIGING

In deze bijlagen zijn afbeeldingen van de voorgestelde peilwijzigingen opgenomen, met daarbij een korte toelichting. De peilwijzigingen zijn onderverdeeld per functie: landbouw, natuur, A5H en peilbeheer en stedelijk gebied.

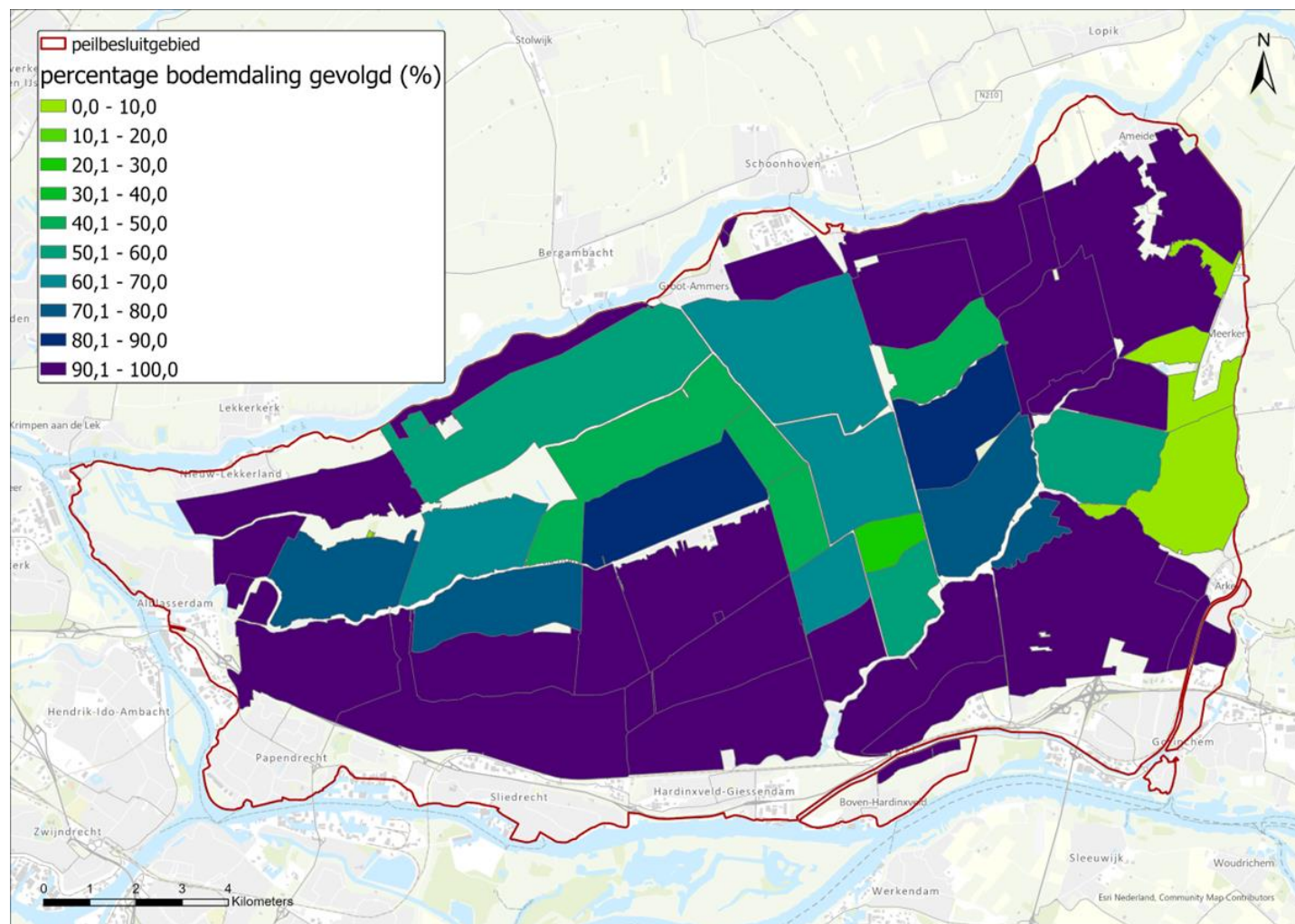
### IX.1 Peilwijzigingen landbouw

#### Peilaanpassing bodemdaling

In alle peilgebieden waar meer dan 50 % van het oppervlak is geclassificeerd als landbouw (volgens LGN2020), is een peilaanpassing ten gevolge van bodemdaling onderzocht. Afhankelijk van het beoordelingskader bodemdaling (paragraaf 7.1.2) is vastgesteld hoeveel van de gemeten bodemdaling in elk peilgebied is gevolgd. Afbeelding IX.1 laat zien in welke peilgebieden er aanpassingen zijn gedaan ten gevolge van bodemdaling. In Tabel IX.1 zijn al deze peilgebieden opgenomen en is bepaald onder welke klasse de peilgebieden vallen en hoeveel peilaanpassing is opgenomen in dit peilvoorstel.



Afbeelding IX.1 Peilgebieden met een peilaanpassing ten gevolge van bodemdaling





Tabel IX.1 Peilgebieden met meer dan 50 % landbouw en de vastgestelde peilaanpassing ten gevolge van bodemdaling

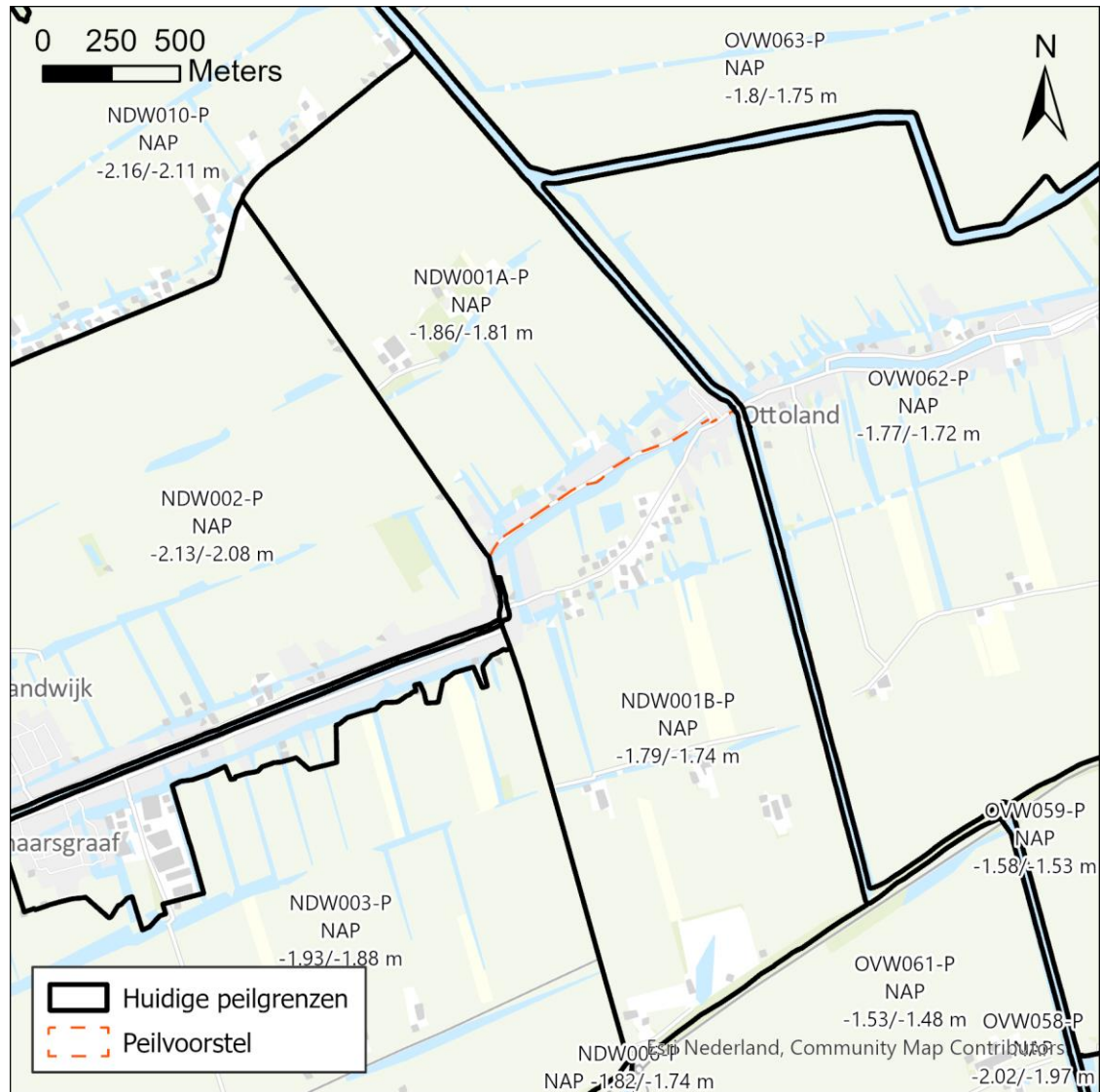
| CODE      | Naam                                      | Opmerking                                                                                             | Jaar Peilbesluit | Zomerpeil (NAP m) | Winterpeil (NAP m) | Winterpeil (afstand max 5 cm t.o.v. zomerpeil) | Uitgevoerde peilaanpassing afgelopen termijn (cm) | Huidig maaiveld (gemiddeld, m NAP) | gem. jaarlijkse mv-daling 2007-2022 (mm/j) | Percentage veen | Huidig maaiveld veendeel (gemiddeld, m NAP) | winterpeil drooglegging veendeel (m) | Percentage landbouw (%) | Doelrealisatie landbouw | Klasse peilaanpassing toetsingskader | Peilaanpassing (mm/jaar) | totale aanpassing (cm) | Zomerpeil s1 (NAP m) | winterpeil s1 (NAP m) | Zomerpeil drooglegging landbouwdeel (m) |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| NDW001A-P | Laag-Blokland (noord)                     | LB1 - opsplitsen vanwege verschil maaiveldhoogte.                                                     | 2010             | -1,74             | -1,84              | -1,79                                          | -1                                                | -1,36                              | -5,95                                      | 99%             | -1,36                                       | 0,43                                 | 82                      | 53                      | 1                                    | -3,00                    | -2,9                   | -1,81                | -1,86                 | 0,40                                    |
| NDW001B-P | Laag-Blokland (zuid)                      | LB1 - opsplitsen vanwege verschil maaiveldhoogte.                                                     | 2010             | -1,74             | -1,84              | -1,79                                          | -1                                                | -1,29                              | -5,95                                      | 99%             | -1,29                                       | 0,50                                 | 82                      | 53                      | 1                                    | -3,00                    | -2,9                   | -1,74                | -1,79                 | 0,40                                    |
| NDW002-P  | Gijbeland                                 |                                                                                                       | 2010             | -2,01             | -2,11              | -2,06                                          |                                                   | -1,64                              | -6,16                                      | 100%            | -1,64                                       | 0,42                                 | 86                      | 52                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -2,08                | -2,13                 | 0,40                                    |
| NDW003-P  | Molenaarsgraaf en Giessen Oudebenedenkerk |                                                                                                       | 2010             | -1,85             | -1,95              | -1,90                                          |                                                   | -1,38                              | -2,28                                      | 85%             | -1,40                                       | 0,50                                 | 89                      | 56                      | 1                                    | -2,28                    | -3,0                   | -1,88                | -1,93                 | 0,47                                    |
| NDW006-P  | Broek en Hei                              |                                                                                                       | 2010             | -1,77             | -1,87              | -1,82                                          |                                                   | -1,31                              | -1,87                                      | 100%            | -1,31                                       | 0,51                                 | 92                      | 60                      | 1                                    | -1,87                    | -2,4                   | -1,74                | -1,82                 | 0,47                                    |
| NDW007-P  | Klein Giessen                             |                                                                                                       | 2010             | -1,74             | -1,84              | -1,79                                          |                                                   | -1,33                              | -1,04                                      | 100%            | -1,33                                       | 0,46                                 | 94                      | 59                      | 1                                    | -1,04                    | -1,4                   | -1,73                | -1,80                 | 0,41                                    |
| NDW008-P  | Hazendonk                                 |                                                                                                       | 2010             | -1,77             | -1,87              | -1,82                                          |                                                   | -1,37                              | -2,86                                      | 77%             | -1,39                                       | 0,43                                 | 98                      | 51                      | 1                                    | -2,86                    | -3,7                   | -1,81                | -1,86                 | 0,47                                    |
| NDW009-P  | Zuidzijde Hofwegen en Ruijbroek           |                                                                                                       | 2010             | -2,14             | -2,24              | -2,19                                          | -2                                                | -1,73                              | -2,91                                      | 100%            | -1,74                                       | 0,45                                 | 89                      | 57                      | 1                                    | -2,91                    | -1,8                   | -2,15                | -2,20                 | 0,40                                    |
| NDW010-P  | Brandwijk                                 |                                                                                                       | 2010             | -2,09             | -2,19              | -2,14                                          | -2                                                | -1,65                              | -5,93                                      | 96%             | -1,68                                       | 0,46                                 | 82                      | 52                      | 1                                    | -3,00                    | -1,9                   | -2,11                | -2,16                 | 0,40                                    |
| NDW014-P  | Bleskensgraaf Zuidzijde                   |                                                                                                       | 2010             | -2,26             | -2,36              | -2,31                                          | -2                                                | -1,80                              | -3,89                                      | 99%             | -1,81                                       | 0,50                                 | 84                      | 57                      | 1                                    | -3,00                    | -1,9                   | -2,28                | -2,33                 | 0,42                                    |
| NDW015-P  | Bleskensgraaf Noordzijde                  |                                                                                                       | 2010             | -2,23             | -2,33              | -2,28                                          | -2                                                | -1,79                              | -4,69                                      | 98%             | -1,79                                       | 0,49                                 | 88                      | 54                      | 1                                    | -3,00                    | -1,9                   | -2,25                | -2,30                 | 0,44                                    |
| NDW020-P  | Sliedrecht Noord                          |                                                                                                       | 2010             | -2,07             | -2,17              | -2,12                                          | -1                                                | -1,44                              | -1,51                                      | 80%             | -1,61                                       | 0,51                                 | 72                      | 58                      | 1                                    | -1,51                    | -1,0                   | -2,05                | -2,13                 | 0,48                                    |
| NDW022-P  | Wijngaarden                               |                                                                                                       | 2010             | -2,28             | -2,38              | -2,33                                          | -2                                                | -1,81                              | -2,66                                      | 100%            | -1,81                                       | 0,52                                 | 79                      | 58                      | 1                                    | -2,66                    | -1,5                   | -2,29                | -2,34                 | 0,44                                    |
| NDW023-P  | Grote Nes                                 |                                                                                                       | 2010             | -1,62             | -1,90              | -1,67                                          |                                                   | -1,00                              | -1,69                                      | 0%              | -                                           | 0,00                                 | 78                      | 56                      | 3                                    | -1,69                    | -2,2                   | -1,64                | -1,90                 | 0,56                                    |
| NDW024-P  | Oud-Alblas Noordzijde                     |                                                                                                       | 2010             | -2,25             | -2,35              | -2,30                                          |                                                   | -1,70                              | -4,17                                      | 43%             | -1,81                                       | 0,49                                 | 91                      | 54                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -2,29                | -2,34                 | 0,55                                    |
| NDW025-P  | Hei Oud-Alblas                            |                                                                                                       | 2010             | -2,00             | -2,10              | -2,05                                          |                                                   | -1,71                              | -6,91                                      | 98%             | -1,72                                       | 0,33                                 | 96                      | 46                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -2,09                | -2,14                 | 0,36                                    |
| NDW031-P  | Oud-Alblas Zuidzijde                      | ligt binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning, daling minder dan 3 mm/jaar                          | 2010             | -2,15             | -2,25              | -2,20                                          |                                                   | -1,48                              | -1,31                                      | 18%             | -1,71                                       | 0,49                                 | 74                      | 58                      | 1                                    | -1,31                    | -1,7                   | -2,17                | -2,22                 | 0,56                                    |
| NDW033-P  | Kortland                                  |                                                                                                       | 2010             | -2,36             | -2,46              | -2,41                                          | -1                                                | -1,82                              | -4,26                                      | 55%             | -1,93                                       | 0,48                                 | 89                      | 55                      | 1                                    | -4,26                    | -4,5                   | -2,41                | -2,46                 | 0,55                                    |
| NDW035-P  | Streefkerk Noord                          |                                                                                                       | 2010             | -1,77             | -1,82              | -1,82                                          |                                                   | -0,71                              | -2,83                                      | 6%              | -1,29                                       | 0,53                                 | 61                      | 56                      | 3                                    | -2,83                    | -3,7                   | -1,81                | -1,86                 | 0,57                                    |
| NDW036-P  | Streefkerk Zuid                           | ligt binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning, daling minder dan 3 mm/jaar                          | 2010             | -1,99             | -2,04              | -2,04                                          |                                                   | -1,47                              | -5,60                                      | 82%             | -1,49                                       | 0,55                                 | 92                      | 53                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -2,03                | -2,08                 | 0,54                                    |
| NDW043-P  | Nieuw-Lekkerland                          |                                                                                                       | 2010             | -2,12             | -2,22              | -2,17                                          |                                                   | -1,68                              | -3,88                                      | 86%             | -1,71                                       | 0,46                                 | 83                      | 54                      | 1                                    | -3,88                    | -5,0                   | -2,17                | -2,22                 | 0,46                                    |
| NDW050-P  | Souburg                                   |                                                                                                       | 2010             | -2,42             | -2,42              | -2,42                                          |                                                   | -1,32                              | -4,05                                      | 0%              | -                                           | 0,00                                 | 98                      | 51                      | 3                                    | -4,05                    | -5,3                   | -2,47                | -2,47                 | 1,12                                    |
| OVW002-P  | Middelbroek                               | ligt binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning, aanpassing van 5,23 mm per jaar ipv 3,00 mm per jaar | 2010             | -1,55             | -1,65              | -1,60                                          |                                                   | -1,06                              | -5,23                                      | 57%             | -1,10                                       | 0,50                                 | 92                      | 52                      | 1                                    | -5,23                    | -6,8                   | -1,62                | -1,67                 | 0,54                                    |

| CODE      | Naam                     | Opmerking                                                                                             | Jaar Peilbesluit | Zomerpeil (NAP m) | Winterpeil (NAP m) | Winterpeil (afstand max 5 cm t.o.v. zomerpeil) | Uitgevoerde peilaanpassing afgelopen termijn (cm) | Huidig maaiveld (gemiddeld, m NAP) | gem. jaarlijkse mv-daling 2007-2022 (mm/j) | Percentage veen | Huidig maaiveld veendeel (gemiddeld, m NAP) | winterpeil drooglegging veendeel (m) | Percentage landbouw (%) | Doelrealisatie landbouw | Klasse peilaanpassing toetsingskader | Peilaanpassing (mm/jaar) | totale aanpassing (cm) | Zomerpeil s1 (NAP m) | winterpeil s1 (NAP m) | Zomerpeil drooglegging landbouwdeel (m) |
|-----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| OVW007-P  | Botersloot               |                                                                                                       | 2010             | -1,74             | -1,84              | -1,79                                          |                                                   | -1,12                              | -2,53                                      | 38%             | -1,32                                       | 0,47                                 | 90                      | 54                      | 1                                    | -2,53                    | -3,3                   | -1,77                | -1,82                 | 0,60                                    |
| OVW008-P  | Blommendaal              | ligt binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning, daling minder dan 3 mm/jaar                          | 2010             | -1,49             | -1,59              | -1,54                                          |                                                   | -0,82                              | -4,40                                      | 64%             | -0,93                                       | 0,61                                 | 79                      | 56                      | 1                                    | 0,00                     | 0,0                    | -1,49                | -1,54                 | 0,55                                    |
| OVW013A-P | Noordzijde               |                                                                                                       | 2010             | -1,84             | -1,94              | -1,89                                          | -1                                                | -1,35                              | -3,53                                      | 89%             | -1,37                                       | 0,52                                 | 92                      | 55                      | 1                                    | -3,53                    | -3,6                   | -1,88                | -1,93                 | 0,51                                    |
| OVW014-P  | Noordeloos               |                                                                                                       | 2010             | -1,74             | -1,74              | -1,74                                          |                                                   | -0,68                              | 0,95                                       | 7%              | -1,29                                       | 0,45                                 | 55                      | 69                      | 3                                    | 0,00                     | 0,0                    | -1,74                | -1,74                 | 0,90                                    |
| OVW017-P  | Groote Waard             |                                                                                                       | 2010             | -1,83             | -1,93              | -1,88                                          |                                                   | -1,39                              | -3,21                                      | 81%             | -1,44                                       | 0,44                                 | 89                      | 49                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -1,85                | -1,90                 | 0,40                                    |
| OVW018-P  | Den Beemd                |                                                                                                       | 2010             | -1,60             | -1,70              | -1,65                                          |                                                   | -0,92                              | -3,70                                      | 40%             | -1,03                                       | 0,62                                 | 84                      | 49                      | 1                                    | 0,00                     | 0,0                    | -1,60                | -1,65                 | 0,55                                    |
| OVW019A-P | Noordzijde Schelluinen   |                                                                                                       | 2010             | -1,06             | -1,06              | -1,06                                          |                                                   | -0,87                              | 2,04                                       | 0%              | -                                           | 0,00                                 | 84                      | 54                      | 3                                    | 0,00                     | 0,0                    | -1,06                | -1,06                 | 0,53                                    |
| OVW020-P  | Lutjeswaard              |                                                                                                       | 2010             | -1,67             | -1,77              | -1,72                                          |                                                   | -1,23                              | -4,18                                      | 93%             | -1,24                                       | 0,48                                 | 90                      | 53                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -1,71                | -1,76                 | 0,46                                    |
| OVW022-P  | Overkade                 |                                                                                                       | 2010             | -1,20             | -1,30              | -1,25                                          |                                                   | -0,69                              | 1,27                                       | 0%              | -                                           | 0,00                                 | 90                      | 53                      | 3                                    | 0,00                     | 0,0                    | -1,20                | -1,25                 | 0,50                                    |
| OVW025-P  | Binnenkade               |                                                                                                       | 2010             | -1,05             | -1,15              | -1,10                                          |                                                   | 0,12                               | 2,78                                       | 0%              | -                                           | 0,00                                 | 68                      | 58                      | 3                                    | 0,00                     | 0,0                    | -1,05                | -1,10                 | 0,96                                    |
| OVW040-P  | Giessen Nieuwkerk        |                                                                                                       | 2010             | -1,80             | -1,90              | -1,85                                          |                                                   | -1,27                              | -1,29                                      | 80%             | -1,33                                       | 0,52                                 | 77                      | 55                      | 1                                    | -1,29                    | -1,7                   | -1,82                | -1,87                 | 0,47                                    |
| OVW041-P  | Giessen Nieuwkerk Zuid   |                                                                                                       | 2010             | -1,69             | -1,79              | -1,74                                          |                                                   | -1,13                              | 0,26                                       | 31%             | -1,18                                       | 0,56                                 | 92                      | 53                      | 1                                    | 0,00                     | 0,0                    | -1,69                | -1,74                 | 0,53                                    |
| OVW045-P  | Puttenlanden             |                                                                                                       | 2010             | -1,55             | -1,65              | -1,60                                          |                                                   | -0,66                              | -3,83                                      | 0%              | -                                           | 0,00                                 | 91                      | 42                      | 3                                    | -3,83                    | -5,0                   | -1,60                | -1,65                 | 0,64                                    |
| OVW046-P  | Over- en Nederslingeland |                                                                                                       | 2010             | -1,70             | -1,80              | -1,75                                          | -1                                                | -1,20                              | -4,16                                      | 78%             | -1,27                                       | 0,48                                 | 82                      | 55                      | 1                                    | -3,00                    | -2,9                   | -1,73                | -1,78                 | 0,47                                    |
| OVW047-P  | Nieuw Goudriaan          |                                                                                                       | 2010             | -1,71             | -1,81              | -1,76                                          | -1                                                | -1,26                              | -3,56                                      | 77%             | -1,33                                       | 0,43                                 | 85                      | 56                      | 1                                    | -3,00                    | -2,9                   | -1,74                | -1,79                 | 0,44                                    |
| OVW050-P  | Oud Goudriaan            | ligt binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning, aanpassing van 5,15 mm per jaar ipv 3,00 mm per jaar | 2010             | -1,75             | -1,85              | -1,80                                          | -1                                                | -1,34                              | -3,98                                      | 89%             | -1,36                                       | 0,44                                 | 86                      | 61                      | 1                                    | -3,00                    | -2,9                   | -1,76                | -1,81                 | 0,40                                    |
| OVW052-P  | Langerak                 | ligt binnen boringsvrije zone drinkwaterwinning, daling minder dan 3 mm/jaar                          | 2010             | -1,54             | -1,64              | -1,59                                          | -1                                                | -1,08                              | -5,15                                      | 72%             | -1,10                                       | 0,49                                 | 89                      | 53                      | 1                                    | -5,15                    | -5,7                   | -1,60                | -1,65                 | 0,51                                    |
| OVW053-P  | Langerak Noord           |                                                                                                       | 2010             | -1,34             | -1,44              | -1,39                                          |                                                   | -0,57                              | -2,84                                      | 20%             | -0,95                                       | 0,44                                 | 71                      | 56                      | 1                                    | -2,84                    | -3,7                   | -1,38                | -1,43                 | 0,53                                    |
| OVW058-P  | Peursum                  |                                                                                                       | 2010             | -1,93             | -2,03              | -1,98                                          |                                                   | -1,39                              | -5,57                                      | 83%             | -1,44                                       | 0,54                                 | 87                      | 59                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -1,97                | -2,02                 | 0,52                                    |
| OVW059-P  | Hei                      |                                                                                                       | 2010             | -1,50             | -1,60              | -1,55                                          |                                                   | -1,08                              | -7,98                                      | 100%            | -1,08                                       | 0,47                                 | 88                      | 49                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -1,53                | -1,58                 | 0,40                                    |
| OVW060-P  | Giessen Oudebovenkerk    |                                                                                                       | 2010             | -1,82             | -1,84              | -1,84                                          |                                                   | -1,31                              | -1,16                                      | 76%             | -1,37                                       | 0,47                                 | 88                      | 58                      | 1                                    | -1,16                    | -1,5                   | -1,84                | -1,86                 | 0,47                                    |
| OVW061-P  | Broek                    |                                                                                                       | 2010             | -1,45             | -1,55              | -1,50                                          |                                                   | -1,04                              | -2,88                                      | 100%            | -1,04                                       | 0,46                                 | 89                      | 57                      | 1                                    | -2,88                    | -3,7                   | -1,48                | -1,53                 | 0,40                                    |
| OVW062-P  | Ottoland                 |                                                                                                       | 2010             | -1,68             | -1,78              | -1,73                                          |                                                   | -1,24                              | -4,70                                      | 100%            | -1,24                                       | 0,49                                 | 85                      | 53                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -1,72                | -1,77                 | 0,44                                    |
| OVW063-P  | Liesveld                 |                                                                                                       | 2010             | -1,71             | -1,81              | -1,76                                          |                                                   | -1,28                              | -4,48                                      | 98%             | -1,28                                       | 0,48                                 | 88                      | 52                      | 1                                    | -3,00                    | -3,9                   | -1,75                | -1,80                 | 0,45                                    |
| OVW064-P  | Gelkenes Zuid            |                                                                                                       | 2010             | -1,64             | -1,74              | -1,69                                          |                                                   | -1,17                              | -2,31                                      | 60%             | -1,23                                       | 0,46                                 | 79                      | 50                      | 1                                    | -2,31                    | -3,0                   | -1,67                | -1,72                 | 0,46                                    |

### Splitsing NDW001 (Nieuw Blokland)

Peilgebied NDW001 wordt gesplitst in NDW001A en NDW001B. Hiertoe is besloten vanwege het verschil in gemiddelde maaiveldhoogte tussen beide delen van NDW001. De peilscheiding komt te liggen op de weg tussen Ottoland en Molenaarsgraaf.

Afbeelding IX.2 Peilmaatregel NDW001



## IX.2 Peilwijzigingen natuur

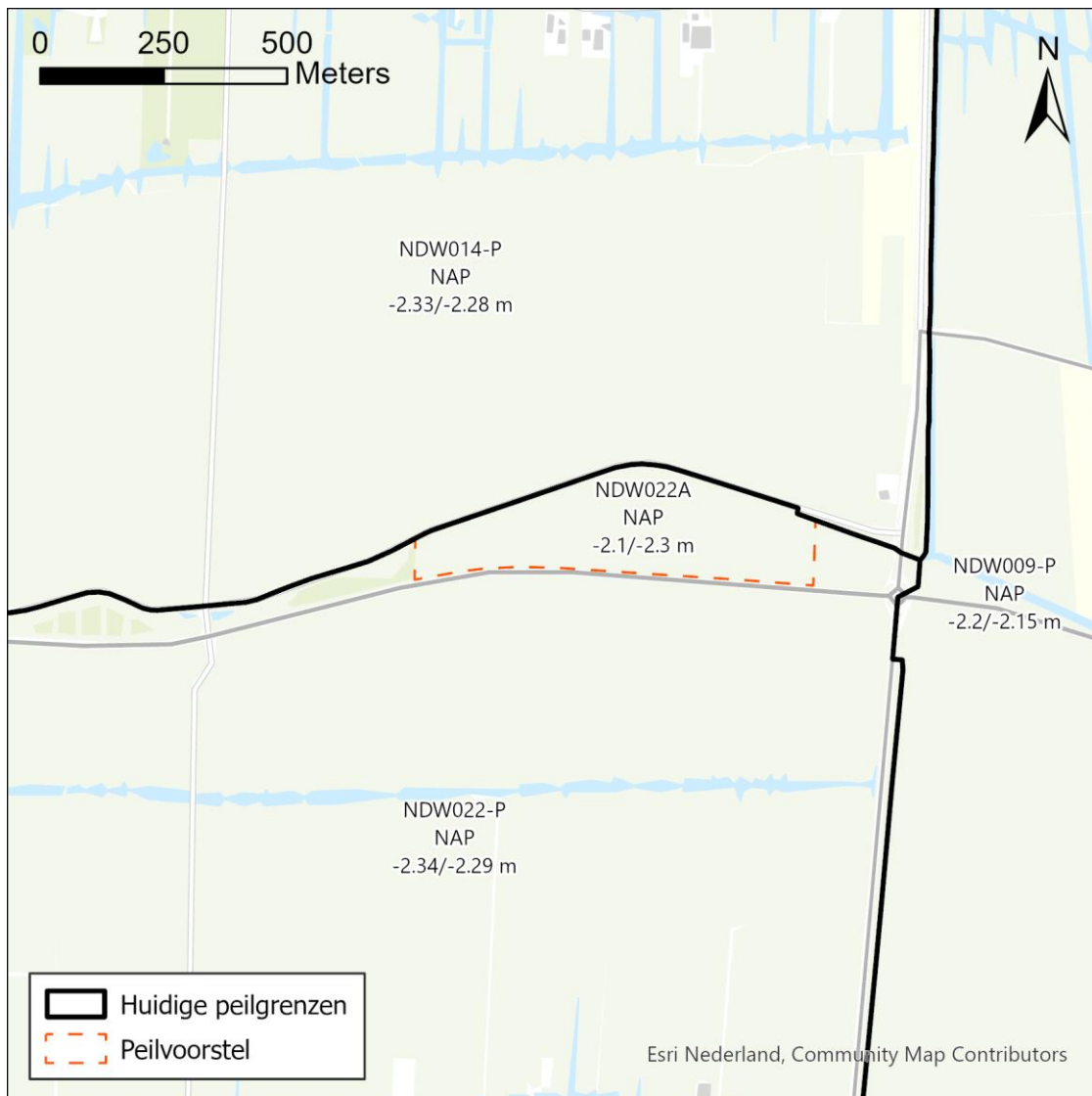
### peilwijzigingen

In 8 gebiedjes wordt alleen het peil gewijzigd. Dit zijn peilgebieden met alleen de functie natuur. Daardoor is er geen (of nauwelijks) invloed op andere functies.

### Nieuw gebied Elzenweg

Tussen de provinciale weg en de Elzenweg is een aantal agrarische percelen gekocht en herbestemd voor natuurontwikkeling. De nieuwe grenzen zijn op onderstaande afbeelding weergegeven.

Afbeelding IX.3 Peilmaatregel NDW022A

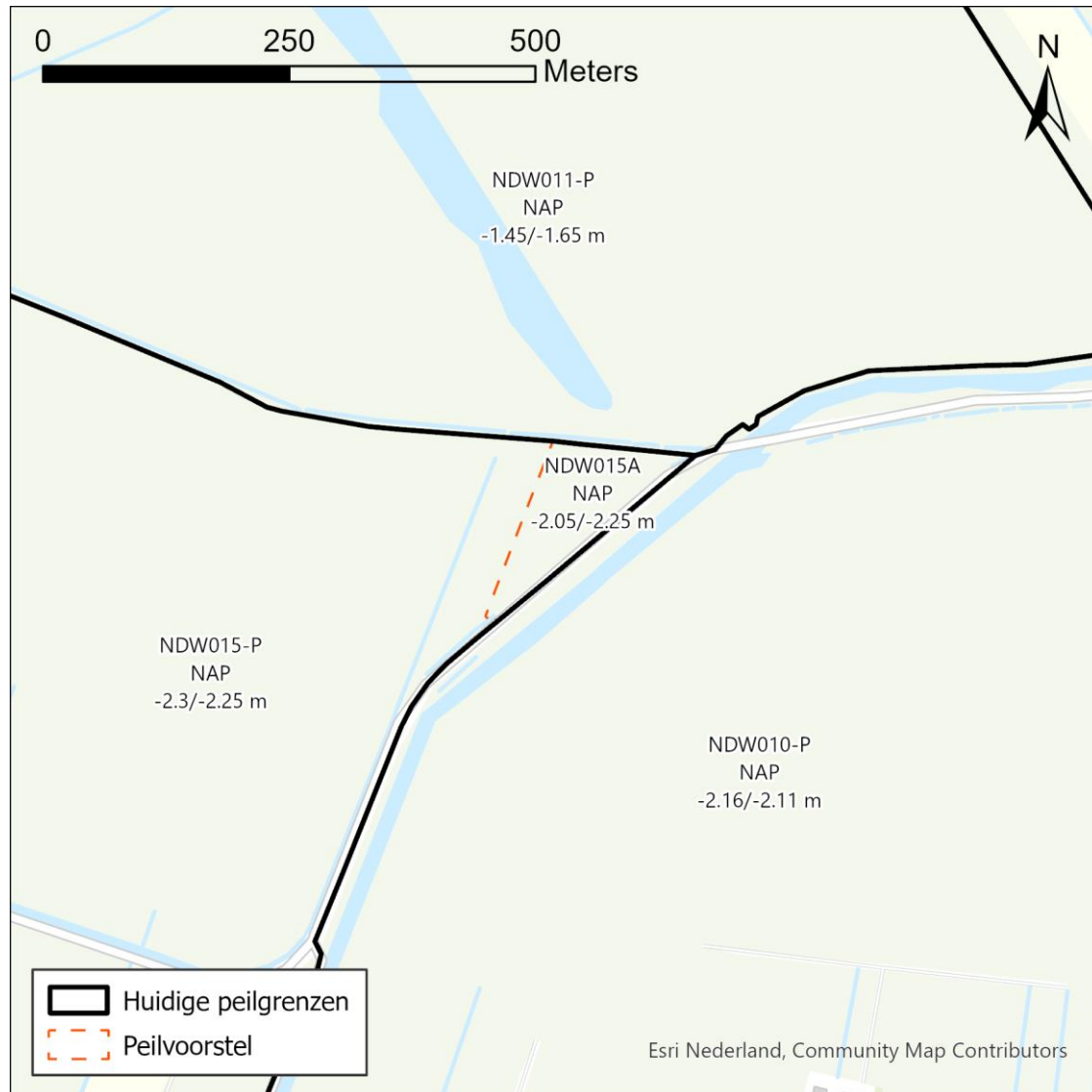




### nieuw gebied NVWA Geerweg

In de hoek van peilgebied NDW015 is aan de Geerweg terrein opgekocht wat herbestemd gaat worden als natuur. Hierop vooruitlopend wordt een peilwijziging doorgevoerd. De nieuwe grenzen zijn op onderstaande afbeelding weergegeven.

Afbeelding IX.4 Peilmaatregel NDW015A



## IX.3 Peilwijzigingen A5H

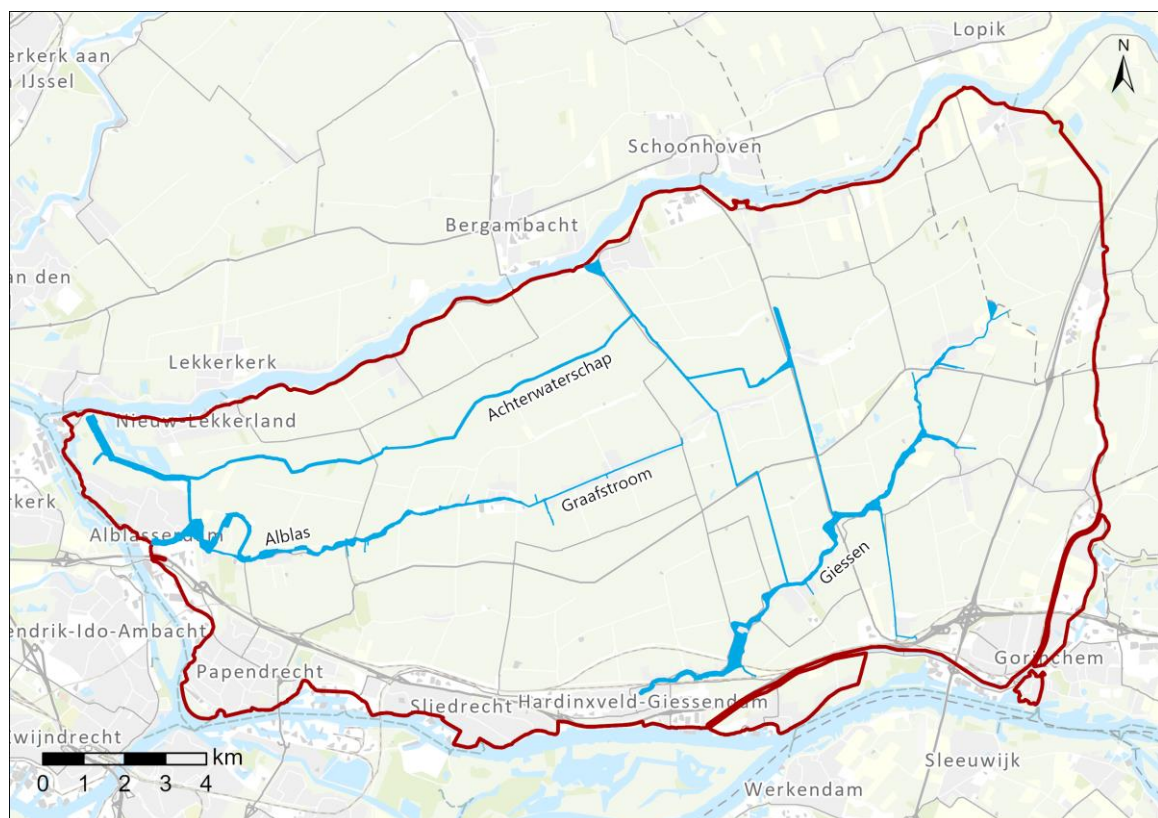
### Bestaande boezems

De onderstaande boezemgebieden en peilgebieden krijgen na uitvoering van de maatregelen ten behoeve van de kadeversterkingen in het kader van het gebiedsprogramma A5H (rond 2030) nieuwe peilen. Tot die tijd worden de huidige waterpeilen gehandhaafd. Ontwikkelingen moeten wel afgestemd worden op de nieuwe waterpeilen. Het Achterwaterschap wordt bij de Lage boezem van de Nederwaard getrokken. De Lage boezem van de Overwaard watert na de aanpassingen via de Giessen af bij het nieuwe gemaal bij Hardinxveld-Giessendam. De genoemde maximale peilen zijn de indicatieve hoogste waterpeilen per boezemtraject, maar variëren daarbinnen ook (zie afbeelding Afbeelding IX.). Binnen de trajecten kunnen lagere waterstanden gelden vanwege de optredende verhanglijnen om aan- en afvoer mogelijk te maken. De peilen in de vigerende situatie en in het peilvoorstel zijn opgenomen in Tabel IX..

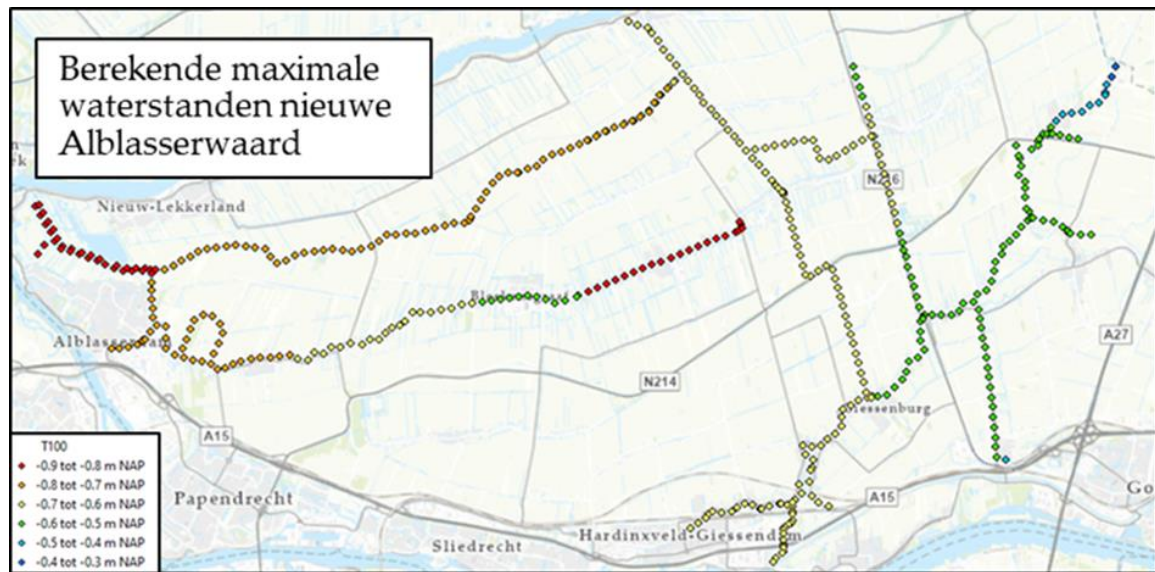
Tabel IX.2 peilen boezems Alblasserwaard

|                  | Vigerend peil (code: min/max-peil NAP m) | Peilvoorstel (code: min/max-peil NAP m) |
|------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Achterwaterschap | OVW200: -1,00 / -0,25                    | NDW100C: -1,15 / -0,70                  |
| Alblas           | NDW100: -1,20 / -0,80                    | NDW100A: -1,15 / -0,50                  |
| Graafstroom      | NDW100: -1,20 / -0,80                    | NDW100B: -1,00 / -0,80                  |
| Giessen          | OVW200: -1,00 / -0,25                    | OVW200: -1,25 / -0,30                   |

Afbeelding IX.5 Boezemsysteem Alblasserwaard



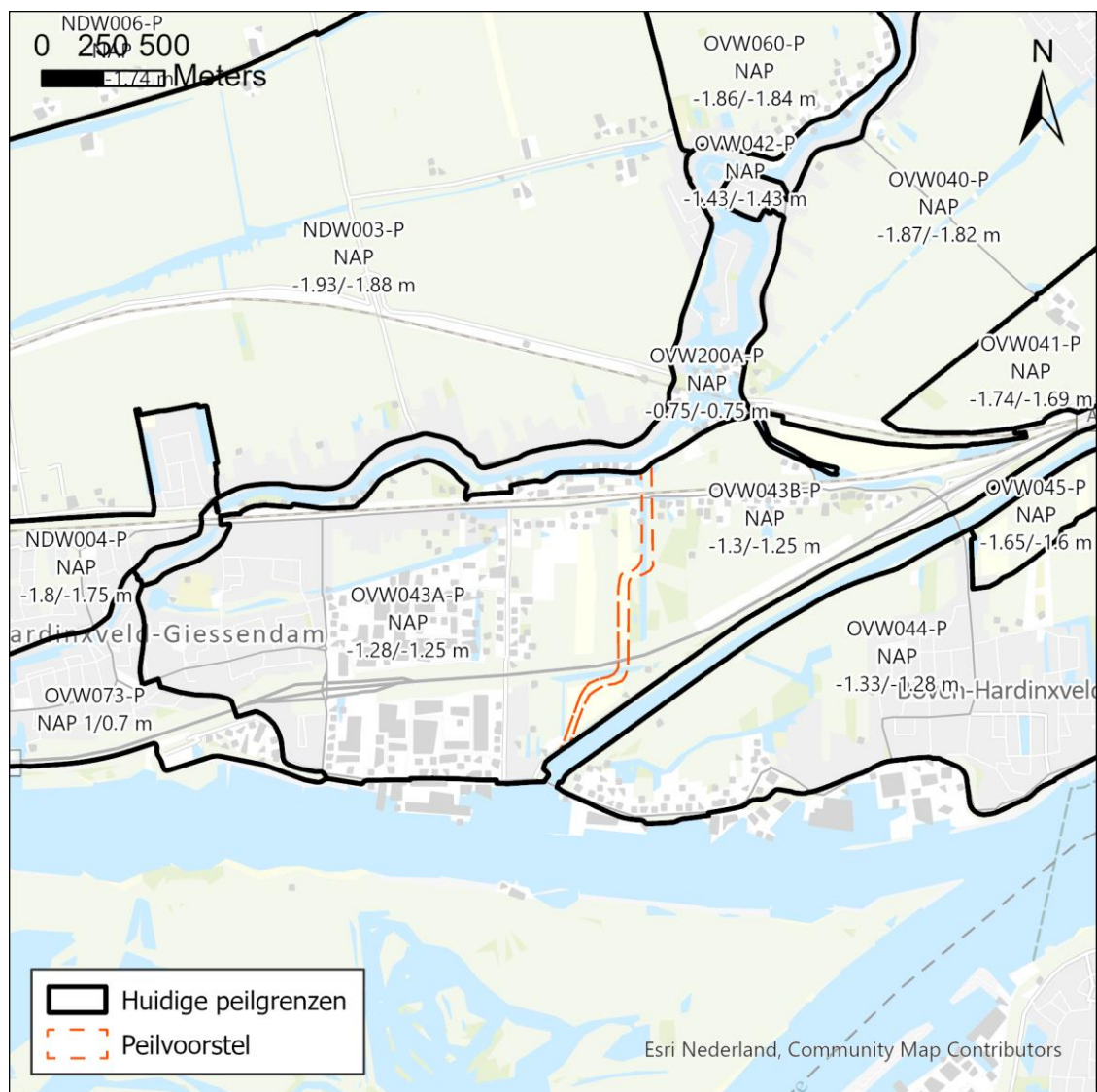
Afbeelding IX.6 berekende maximale lokale waterstanden in het boezemsysteem Alblasserwaard



### Nieuw gemaal en boezem Hardinxveld

Ten behoeve van het gebiedsprogramma A5H zal een nieuw gemaal en nieuwe boezemwatergang worden aangelegd in OVW043. Na uitvoering hiervan zal OVW043 opsplitsen in twee delen. Het westelijke deel, voornamelijk stedelijk gebied, krijgt een iets hoger winterpeil na realisatie van het boezemtracé. Het oostelijke deel, met name landbouwgebied, behoudt dezelfde peilen na realisatie van het boezemtracé.

Afbeelding IX.7 Peilmaatregel OVW043



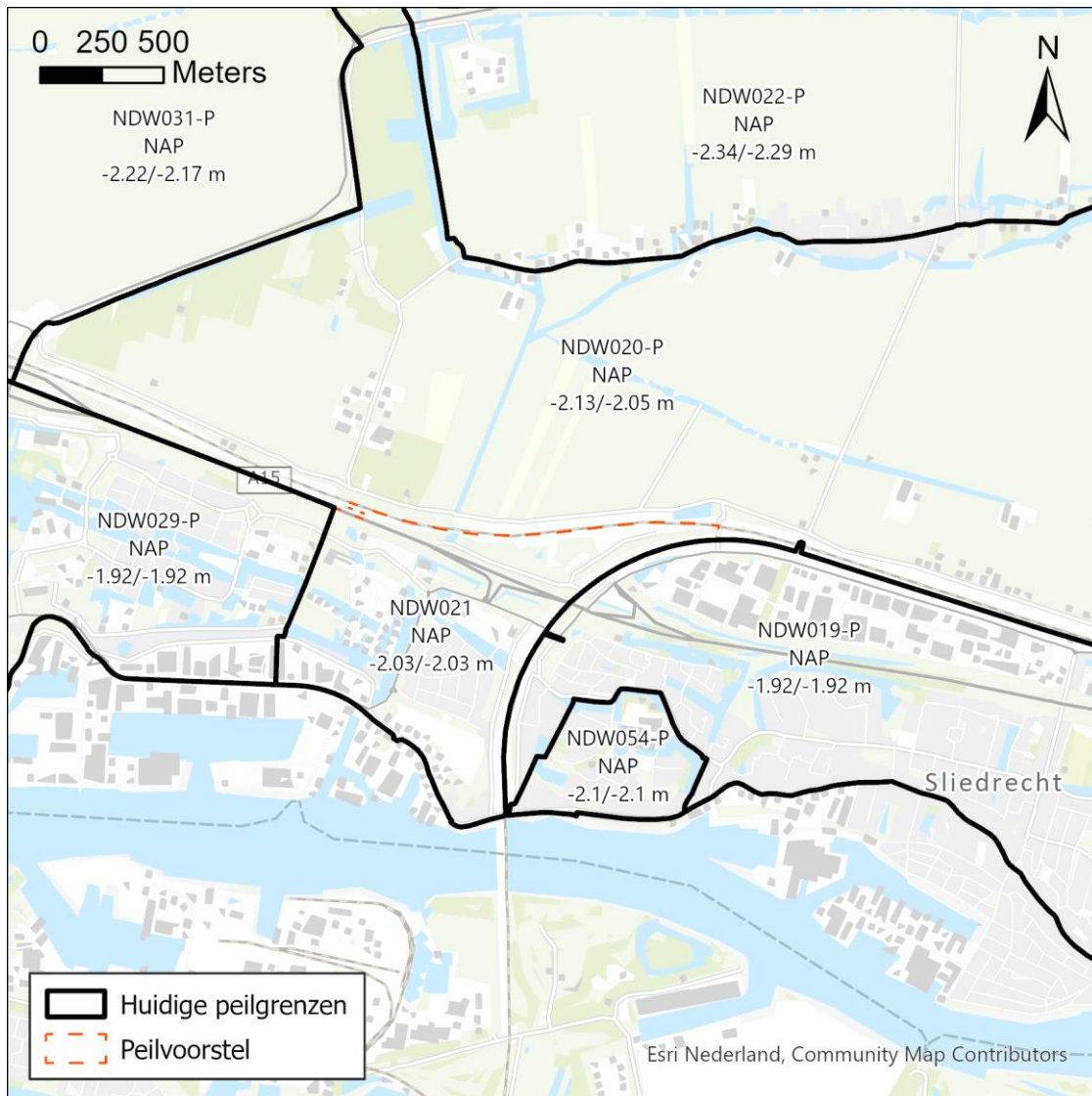


## IX.4 Stedelijk gebied en peilbeheer

### afsplitsing NDW021/NDW020

NDW021 (Sliedrecht West) was wel opgenomen in het vigerende peil, maar niet in het praktijkpeil. Dit peilgebied wordt weer opgenomen in het nieuwe peilbesluit.

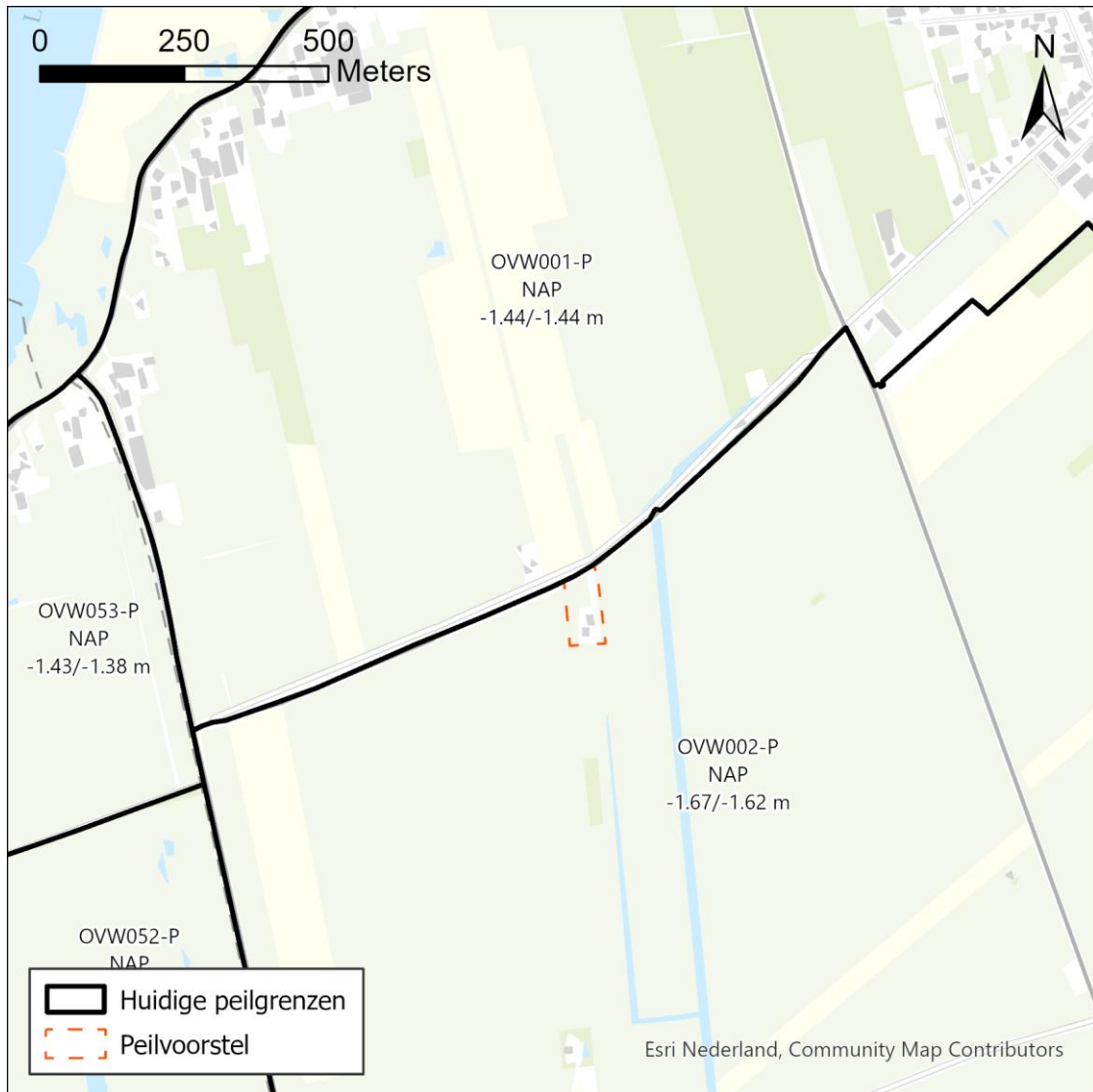
Afbeelding IX.8 Peilmaatregel NDW021/NDW020



### Grenswijziging OVW001/OVW002

Er wordt een grenswijziging tussen OVW001 en OVW002 doorgevoerd ten behoeve van een pand gelegen aan de Tiendweg.

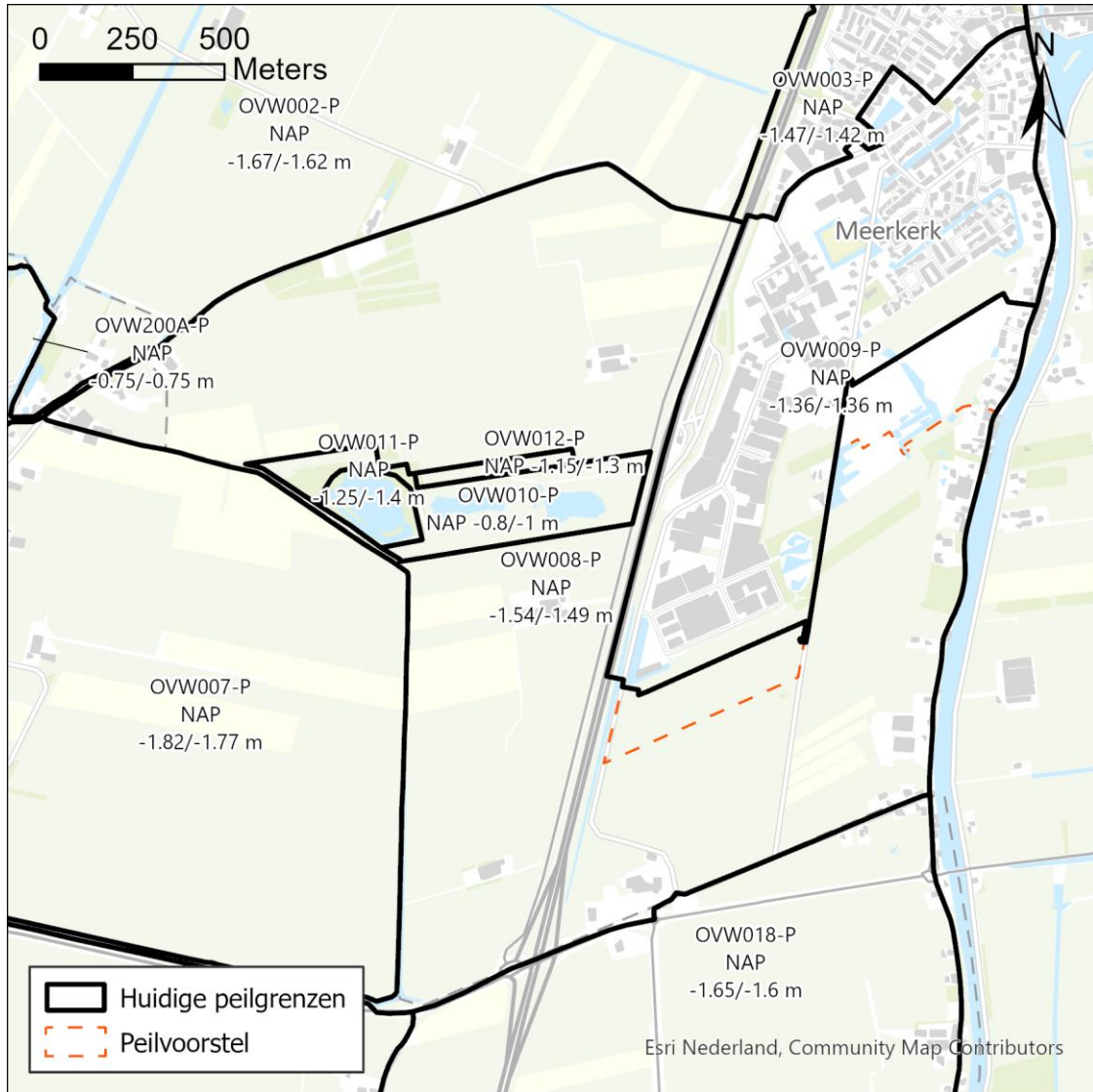
Afbeelding IX.9 Peilmaatregel OVW001/OVW002



### Uitbreiding Meerkerk (OVW009)

Peilgebied OVW009 is naar het zuiden toe uitgebreid ten behoeve van twee ontwikkelingen: een nieuwe woonwijk (De Weide) en een nieuw industrieterrein (Werklandschap). Daarnaast is het winterpeil verhoogd om een vast peil te krijgen in het stedelijk gebied.

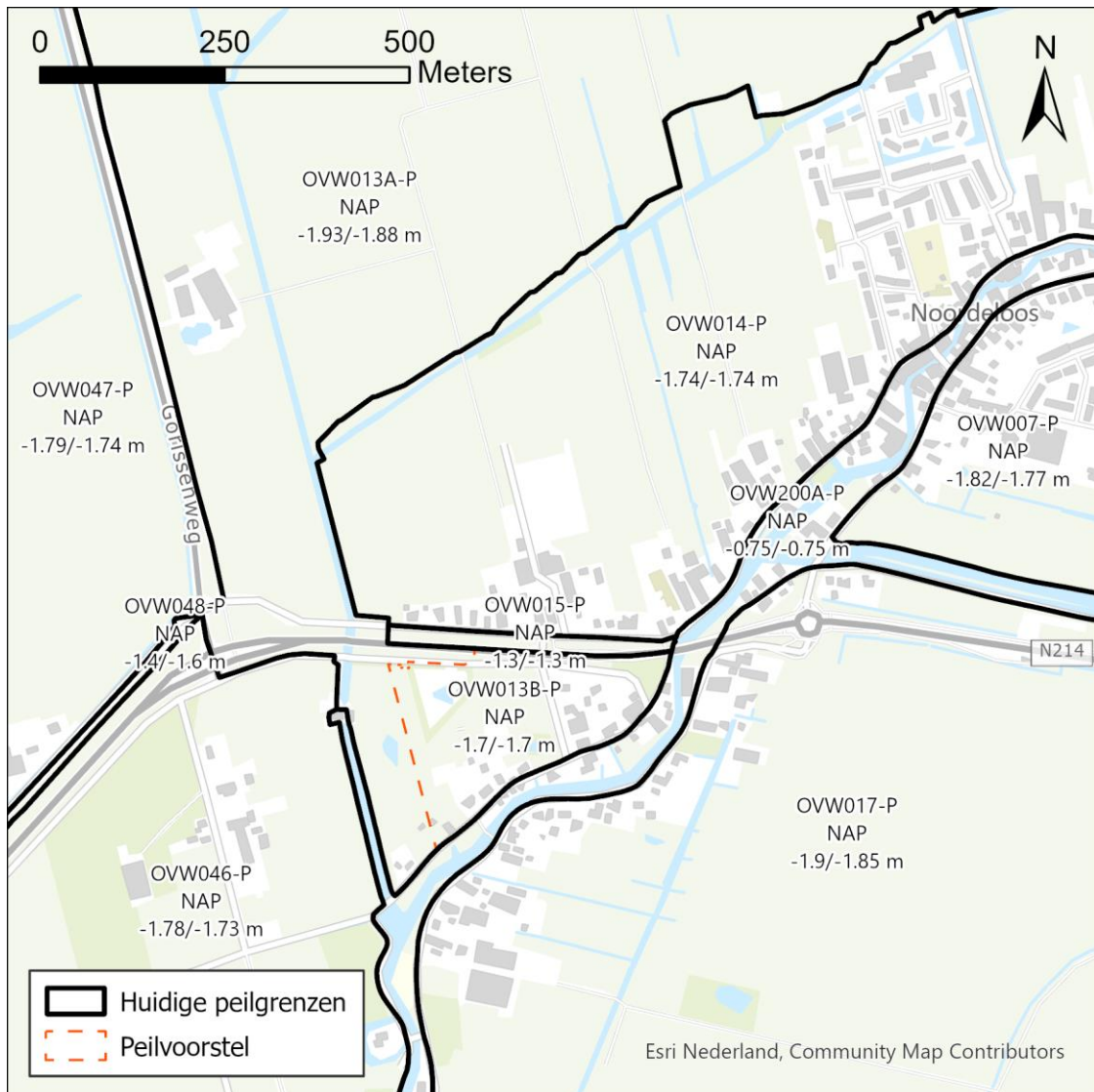
Afbeelding IX.10 Peilmaatregel OVW008/OVW009



### Afsplitsing Laantje Noordeloos (OVW013B)

Het gebiedje Laantje Noordeloos is afgeknipt van OVW013. Hiermee is de praktijksituatie vastgelegd.

Afbeelding IX.11 Peilmaatregel OVW013B

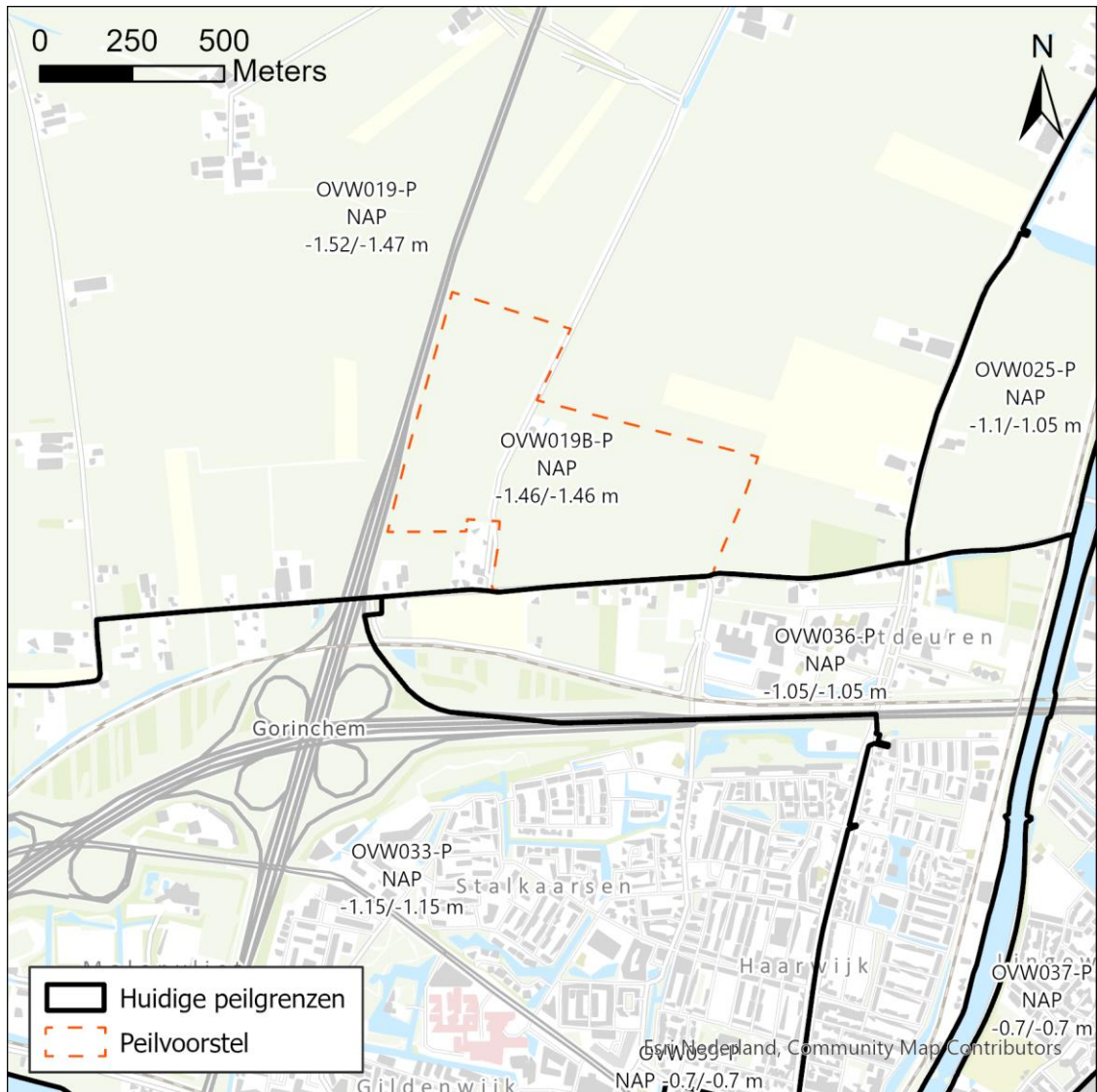




### Groote Haar (OVW019)

Voor de ontwikkeling van een nieuw bedrijventerrein (Groote Haar) wordt een nieuw peilgebied afgeknipt van OVW019. Er is een vast peil voorgesteld, passend bij de stedelijke functie.

Afbeelding IX.12 Peilmaatregel OVW019B

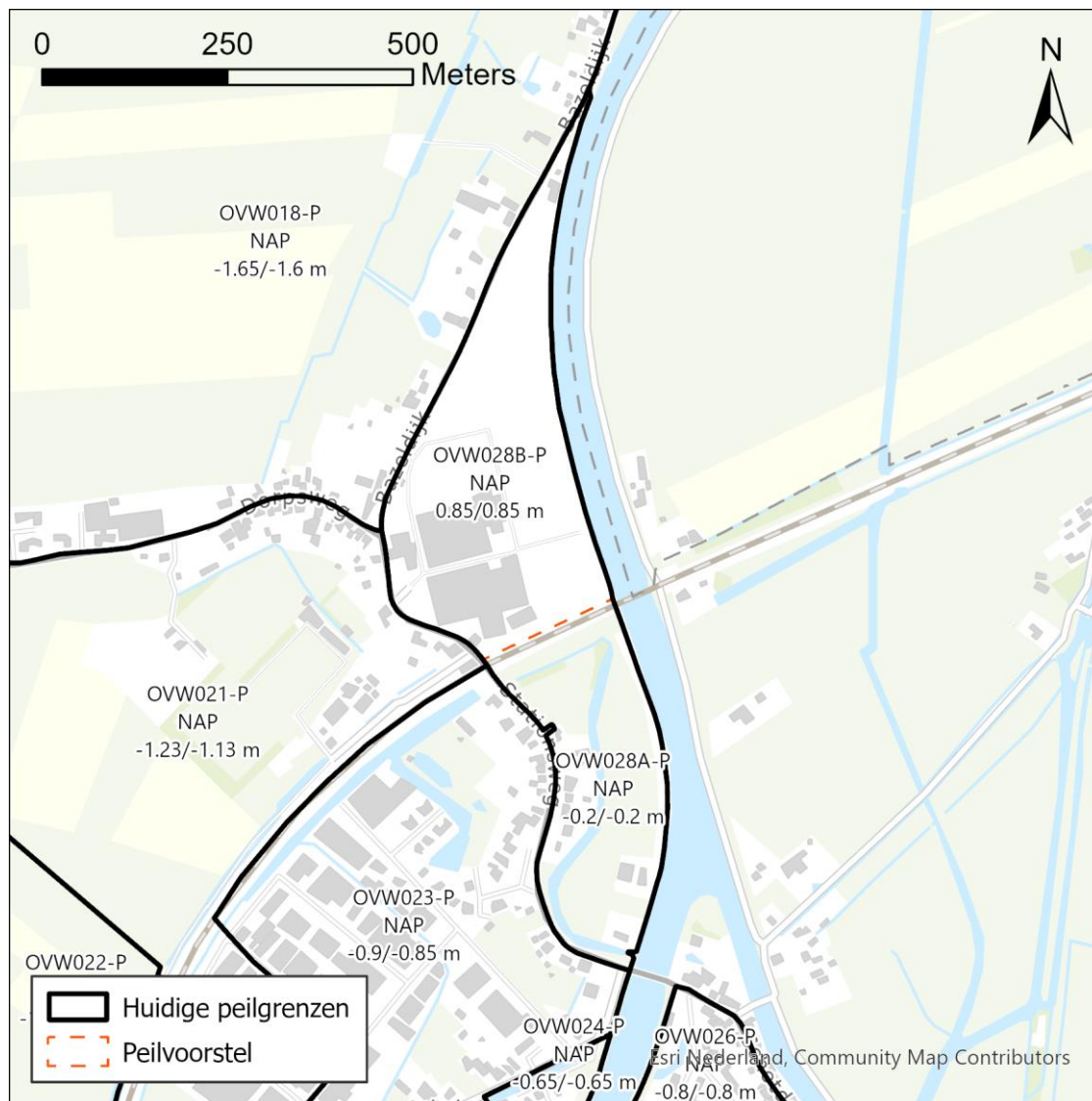


### Betondak (OVW028)

OVW028B splits af van OVW028. Het gaat rechtstreeks lozen op het Merwedekanaal en volgt daarmee het peil van het Lingepand. Daarmee worden de peilen als volgt:

- afvoerpeil jaarrond: NAP +0,80 m, 10 cm marge;
- aanvoerpeil maart t/m april: NAP +0,85 m, 5 cm marge;
- aanvoerpeil mei t/m februari: NAP +0,80 m, 10 cm marge.

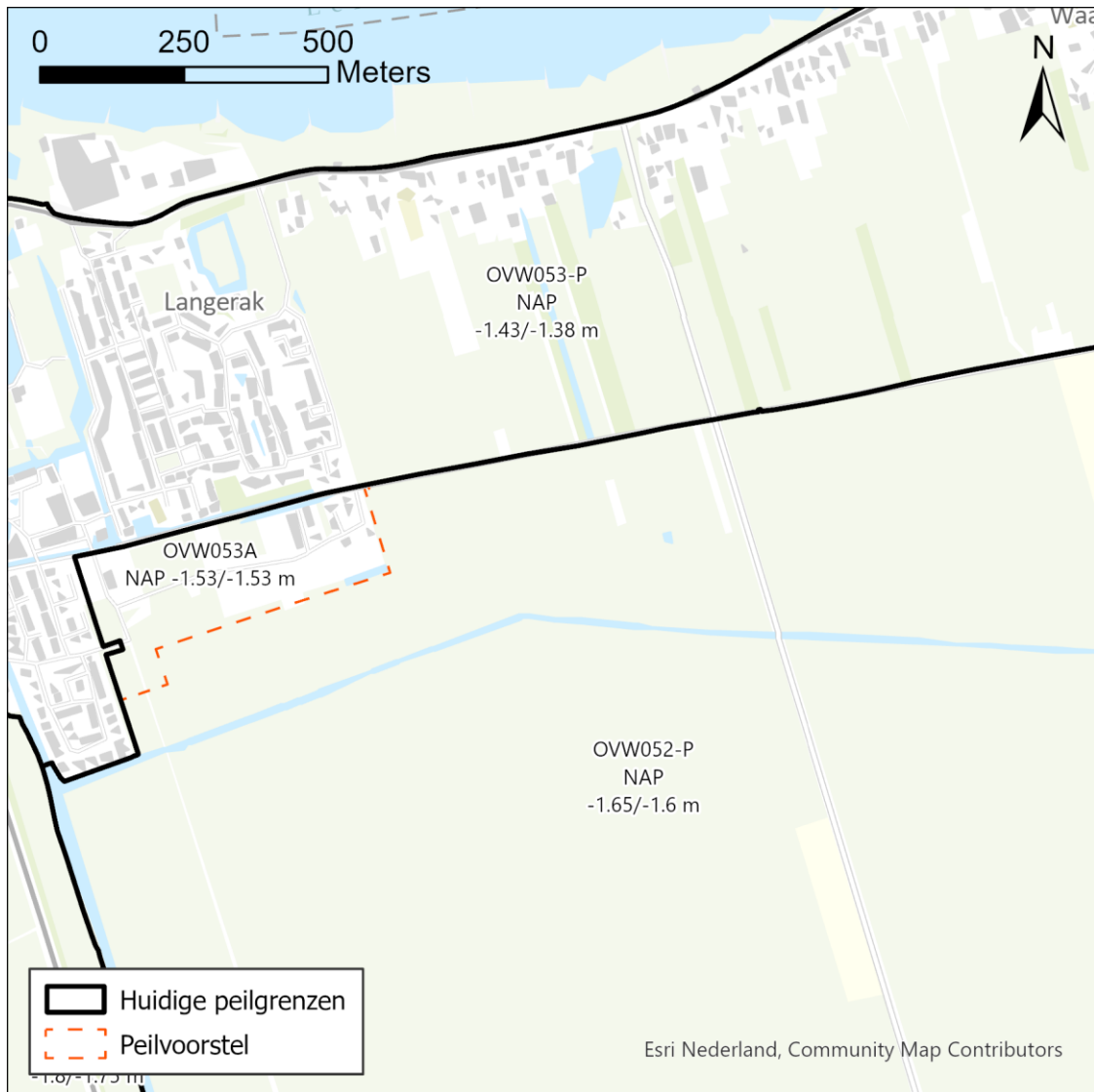
Afbeelding IX.13 Peilmaatregel OVW028B



### Langerak zuid (OVW053)

Vanwege woningbouw in de gemeente Molenlanden (bij Langerak Zuid) splitst dit gebied af van OVW052.

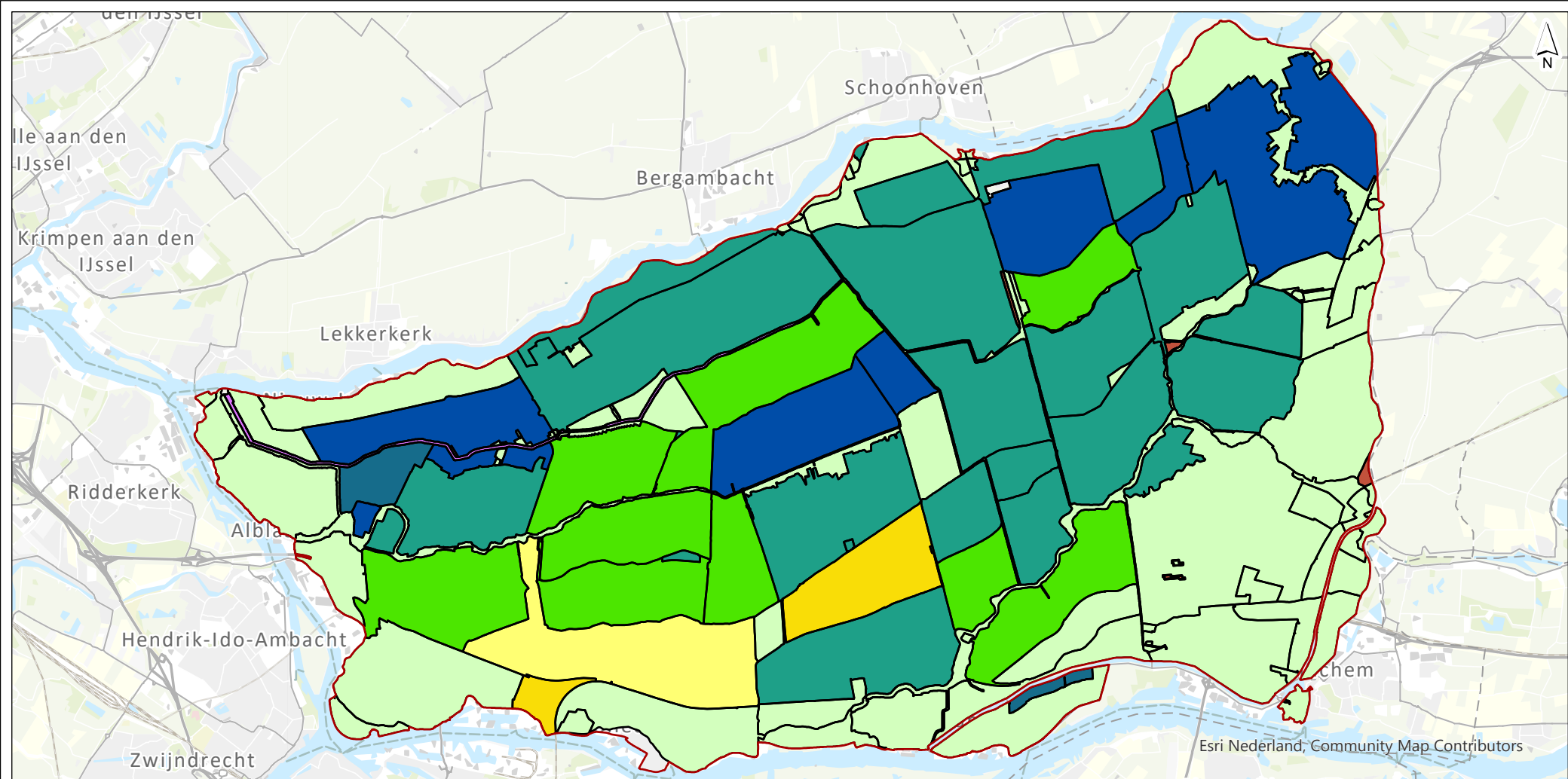
Afbeelding IX.14 Peilmaatregel OVW053A





## BIJLAGE: KAARTEN PEILVOORSTEL





peilbesluitgebied

Peilgebieden (peilvoorstel)

aanpassing zomerpeil (m)

-0,15  
-0,15 - -0,10  
-0,10 - -0,05  
-0,05 - -0,04  
-0,03 - -0,02  
-0,02 - -0,01  
-0,01 - +0,01

+0,01 - +0,02  
+0,03 - +0,04  
+0,04 - +0,05  
+0,05 - +0,10  
+0,10 >

## Peilbesluit Alblasterwaard

### Kaart 1 - aanpassing zomerpeil

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

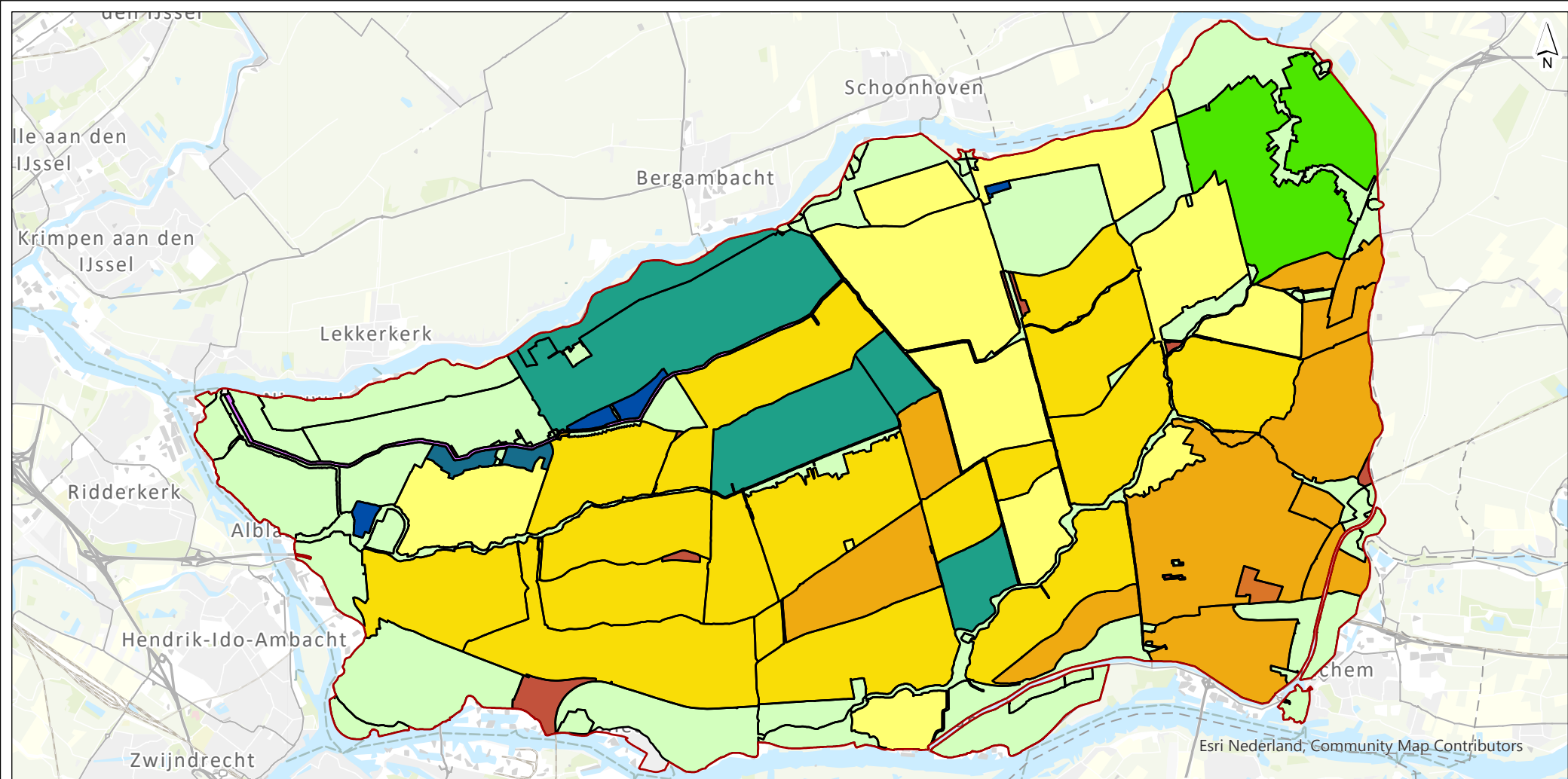
version concept 1  
date 09-01-2023  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasterwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:122,500



Witteveen Bos



Esri Nederland, Community Map Contributors

peilbesluitgebied

Peilgebieden (peilvoorstel)

aanpassing winterpeil (m)

-0,15  
-0,15 - -0,10  
-0,10 - -0,05  
-0,05 - -0,04  
-0,03 - -0,02  
-0,02 - -0,01  
-0,01 - +0,01

+0,01 - +0,02  
+0,03 - +0,04  
+0,04 - +0,05  
+0,05 - +0,10  
+0,10 >

## Peilbesluit Alblasterwaard

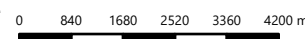
### Kaart 2 - aanpassing winterpeil

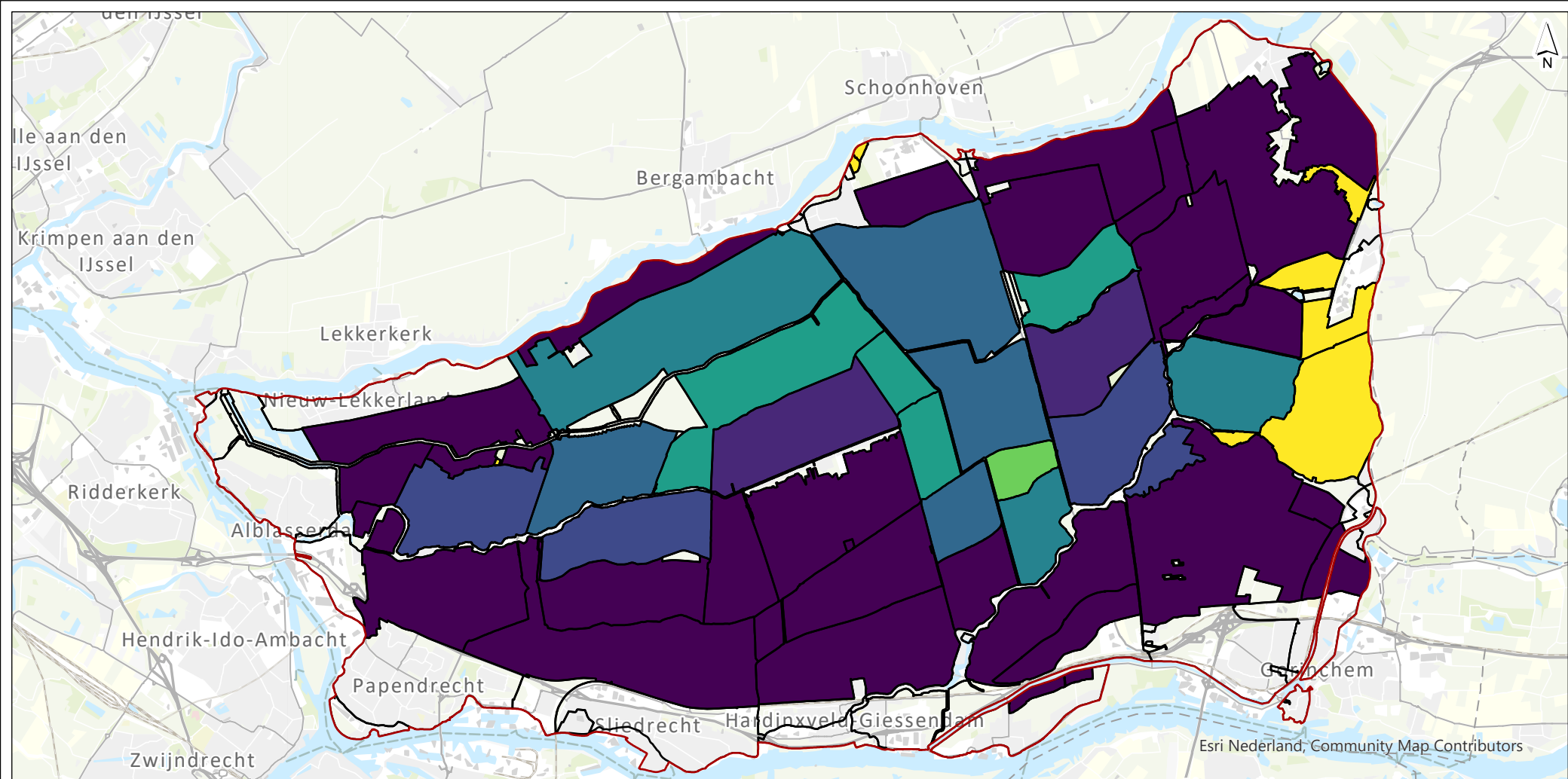
drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
date 09-01-2023  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasterwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:122.500





**Peilbesluit Alblasterwaard**  
**Kaart 3 - percentage bodemdaling gevolgd**

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 09-01-2023

drawing no 1

client Waterschap Rivierenland

project Peilbesluit Alblasterwaard

project code 122780

page size A4 landscape

scale 1:122,500

0

840

1680

2520

3360

4200 m

**Witteveen**

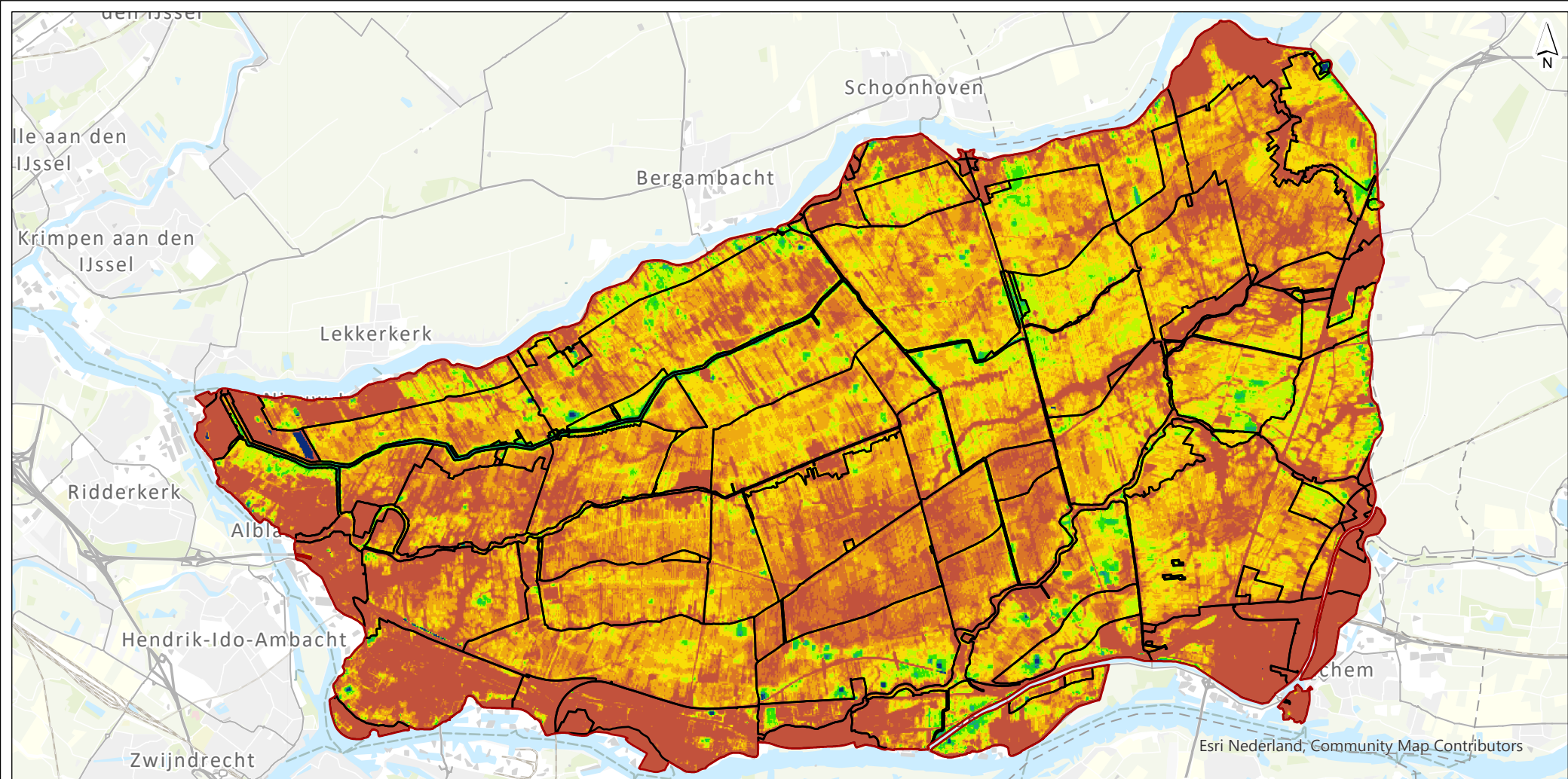
**Bos**

\\U:\u0000\GIS\projecten\PB\_Alblasserwaard\_Scenario's\4\_gedifferentieerde\_uitkomsten\apn\_6-2-2023\_15-07





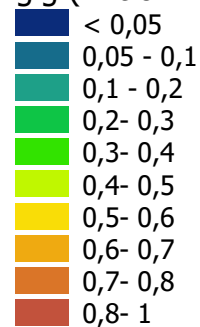




Esri Nederland, Community Map Contributors

- peilbesluitgebied
- Peilgebieden (peilvoorstel)

glg (m t.o.v. maaiveld)



## Peilbesluit Alblasterwaard

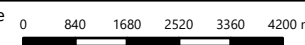
### Kaart 5 - GLG t.o.v. maaiveld

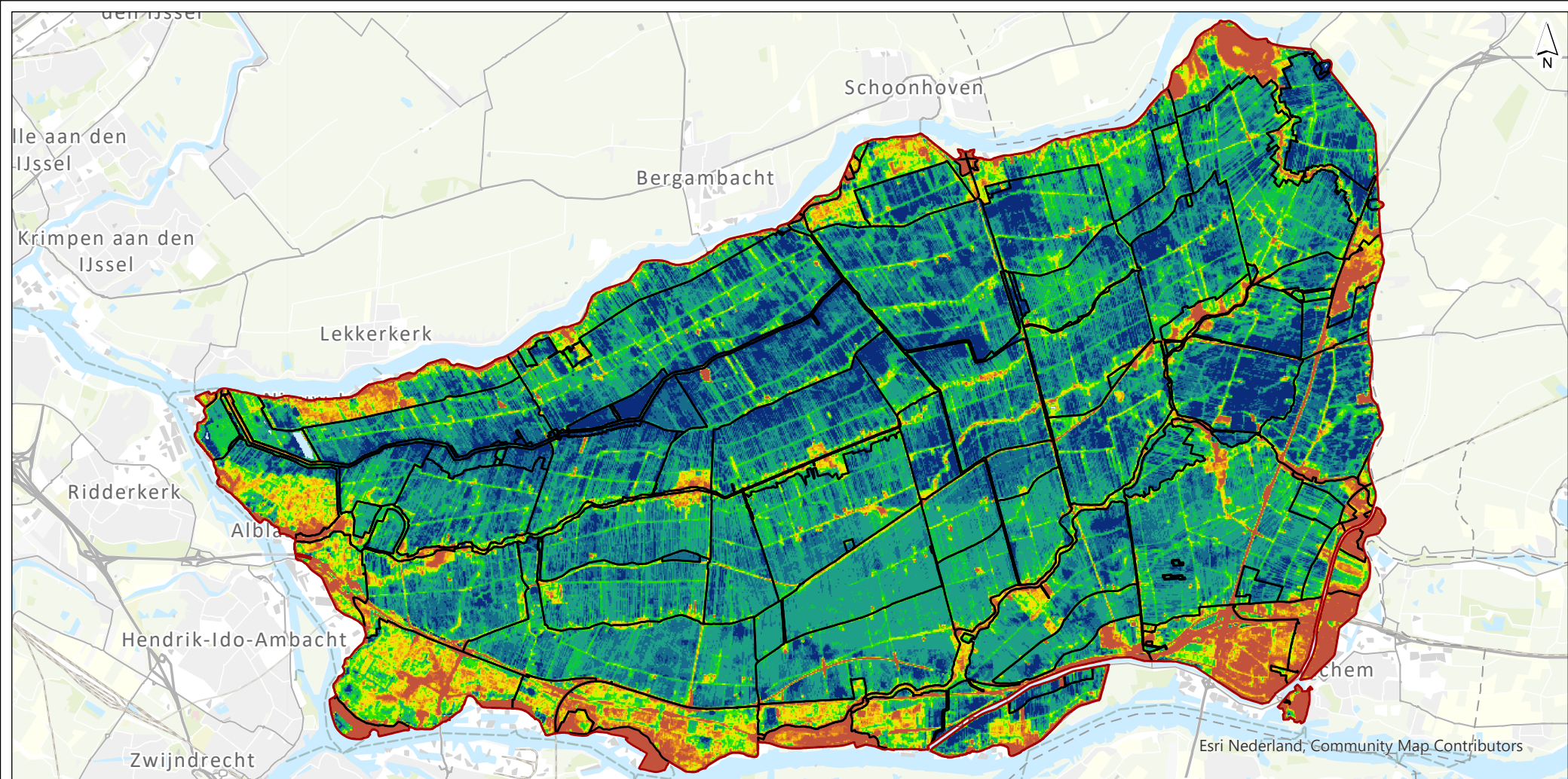
drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
date 09-01-2023  
drawing no 1

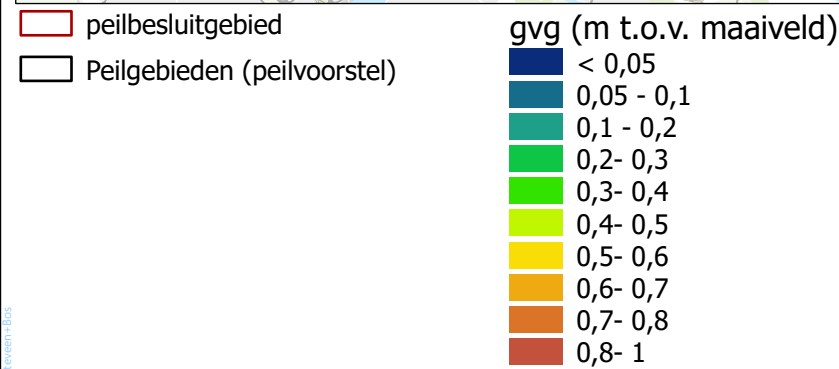
client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasterwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:122.500





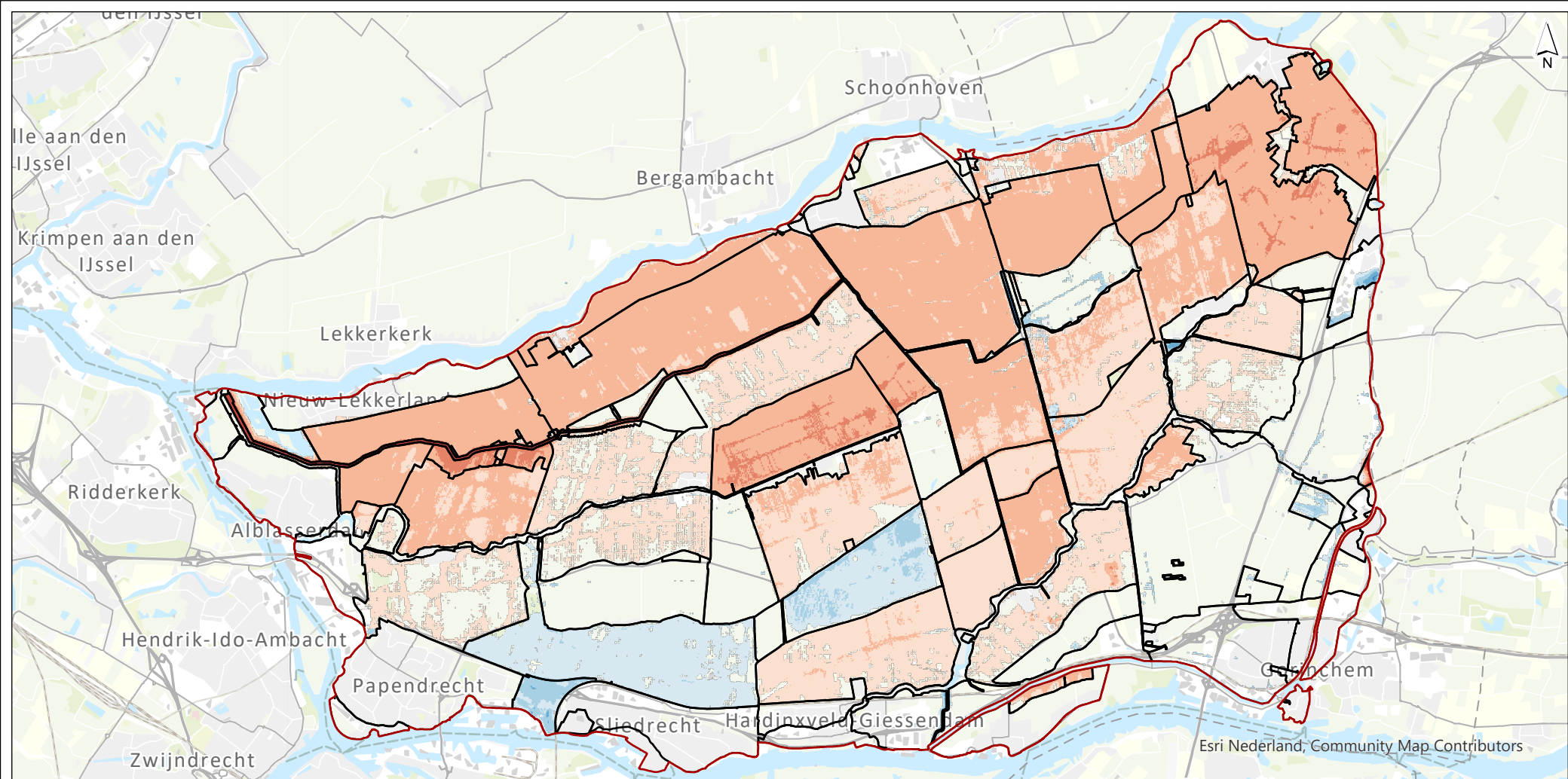
Esri Nederland, Community Map Contributors



|                                                                                             |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Peilbesluit Alblasterwaard</b>                                                           |                                                      |
| <b>Kaart 6 - GVG t.o.v. maaiveld</b>                                                        |                                                      |
| drawn ir. G. van der Zalm<br>verified ir. T.H. van Wee<br>approved ir. T.H. van Wee         | version concept 1<br>date 09-01-2023<br>drawing no 1 |
| client Waterschap Rivierenland<br>project Peilbesluit Alblasterwaard<br>project code 122780 |                                                      |
| page size A4 landscape<br>scale 1:122.500                                                   |                                                      |
|                                                                                             |                                                      |
|                                                                                             |                                                      |







Esri Nederland, Community Map Contributors

peilbesluitgebied

Peilgebieden (peilvoorstel)

verschil GLG PV (m)

< -0,3  
-0,3 - -0,2  
-0,2 - -0,1  
-0,1 - -0,05  
-0,05 - -0,02  
-0,02 - -0,01  
-0,01 - 0,01

0,01 - 0,02  
0,02 - 0,05  
0,05 - 0,1  
0,1 - 0,2  
0,2 - 0,3  
0,3 >

## Peilbesluit Alblasterwaard

### Kaart 8 - verandering GLG

(-) daling of (+) stijging t.o.v. maaiveld 2020

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 09-01-2023

drawing no 1

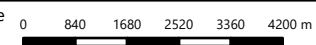
client Waterschap Rivierenland

project Peilbesluit Alblasterwaard

project code 122780

page size A4 landscape

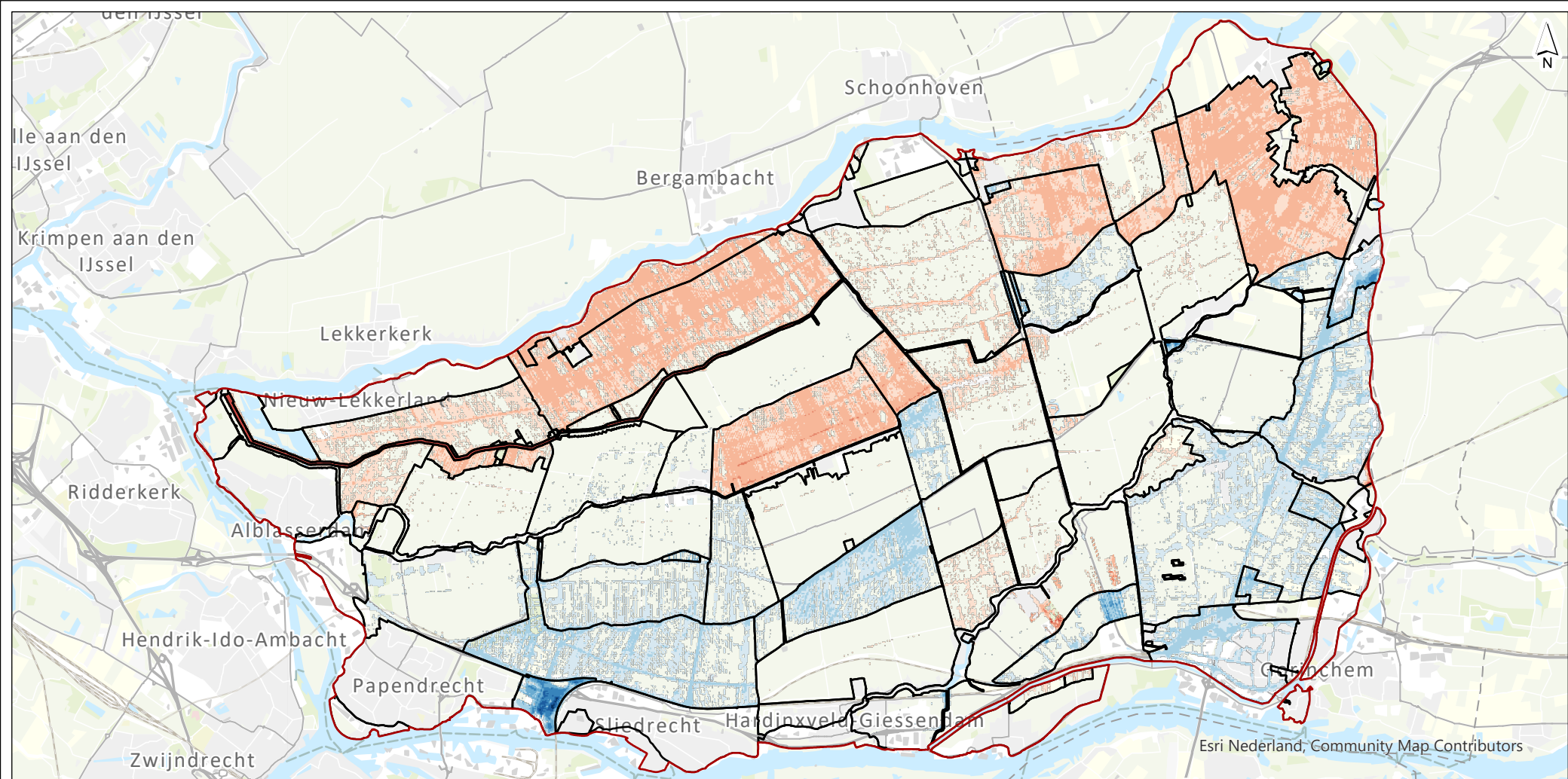
scale 1:122.500



Witteveen

Bos





Esri Nederland, Community Map Contributors

peilbesluitgebied

Peilgebieden (peilvoorstel)

verschil GVG PV (m)

< -0,3  
 -0,3 - -0,2  
 -0,2 - -0,1  
 -0,1 - -0,05  
 -0,05 - -0,02  
 -0,02 - -0,01  
 -0,01 - 0,01

0,01 - 0,02  
 0,02 - 0,05  
 0,05 - 0,1  
 0,1 - 0,2  
 0,2 - 0,3  
 0,3 >

## Peilbesluit Alblasterwaard

### Kaart 9 - verandering GVG

(-) daling of (+) stijging t.o.v. maaiveld 2020

drawn ir. G. van der Zalm

verified ir. T.H. van Wee

approved ir. T.H. van Wee

version concept 1

date 09-01-2023

drawing no 1

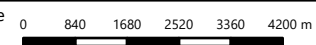
client Waterschap Rivierenland

project Peilbesluit Alblasterwaard

project code 122780

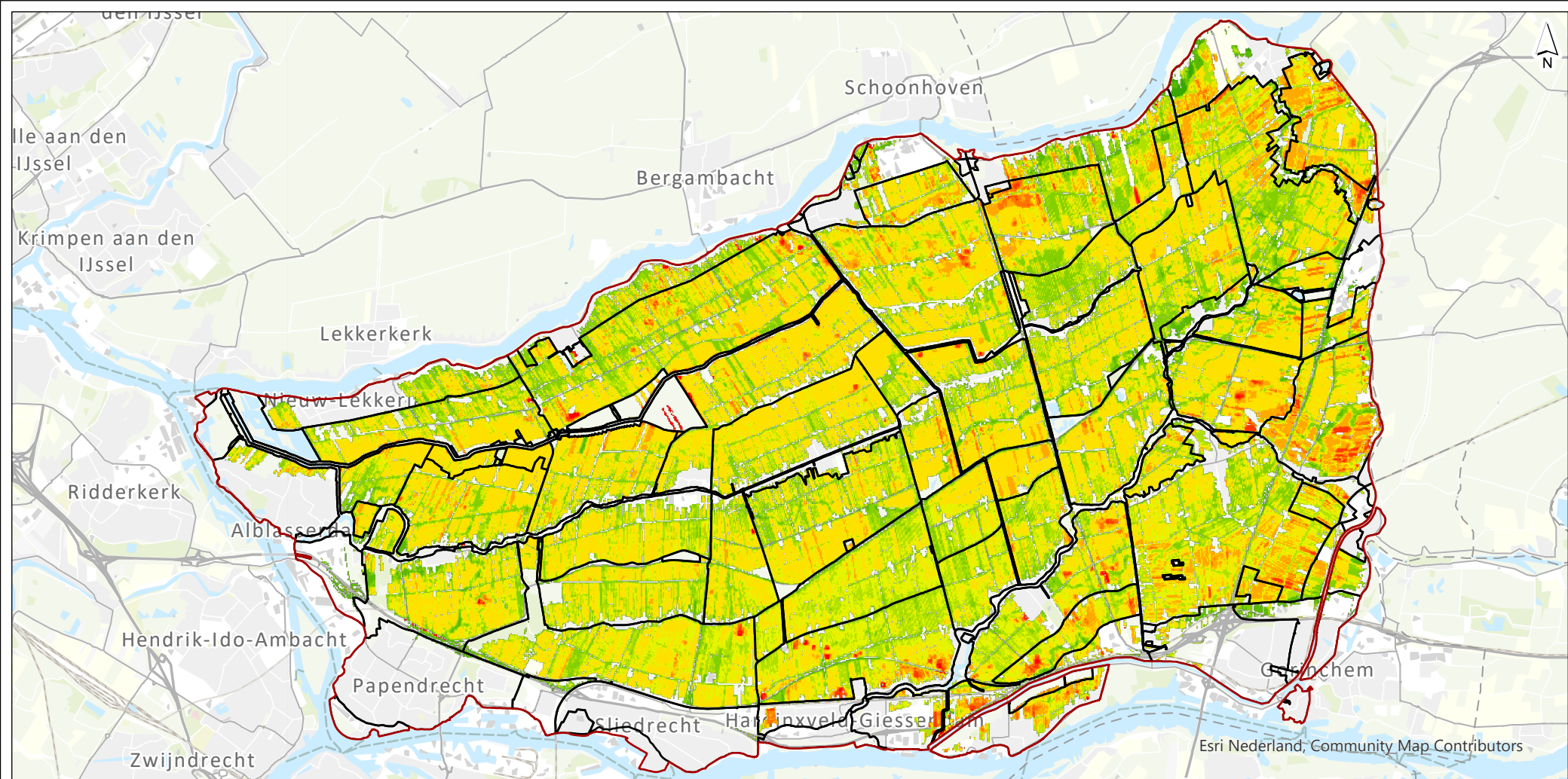
page size A4 landscape

scale 1:122.500



Witteveen

Bos



Esri Nederland, Community Map Contributors

peilbesluitgebied

Peilgebieden (peilvoorstel)

doelrealisatie landbouw (%)

0 - 10  
10 - 20  
20 - 30  
30 - 40  
40 - 50  
50 - 60

60 - 70  
70 - 80  
80 - 90  
90 - 100

### Peilbesluit Alblasterwaard

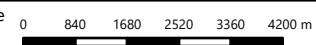
#### Kaart 10 - doelrealisatie landbouw

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

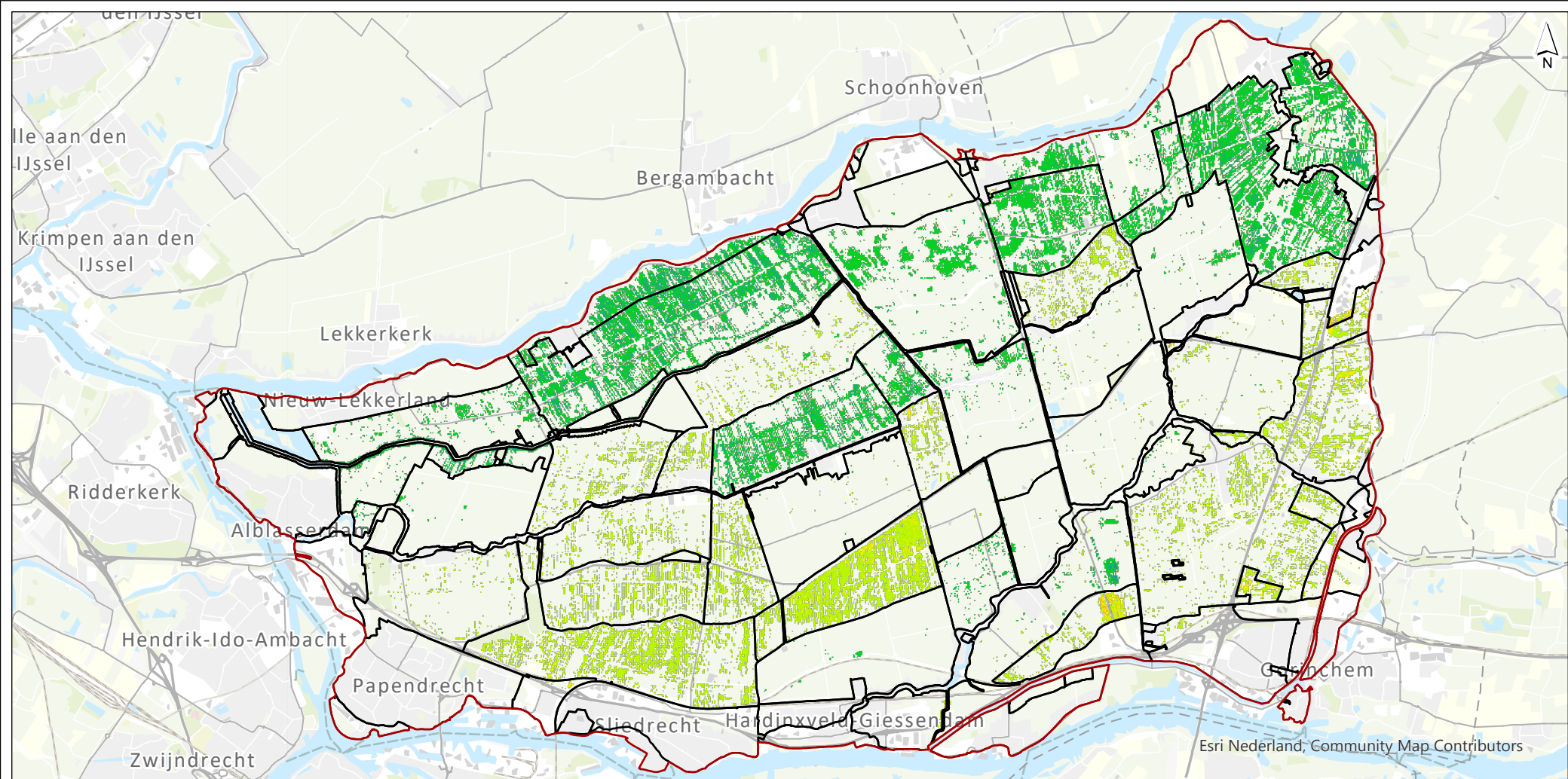
version concept 1  
date 09-01-2023  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasterwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:122,500







Esri Nederland, Community Map Contributors

  peilbesluitgebied

  Peilgebieden (peilvoorstel)

verandering doelr LB (%-punt)

< -100  
 -100 - -50  
 -50 - -25  
 -25 - -10  
 -10 - -5  
 -5 - -2

kleiner dan 2 procentpunt

2 - 5  
 5 - 10  
 10 - 25  
 25 - 50  
 50 - 100

### Peilbesluit Alblasterwaard

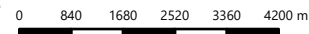
#### Kaart 11 - verandering doelrealisatie landbouw (-) afname of (+) toename t.o.v. huidige situatie

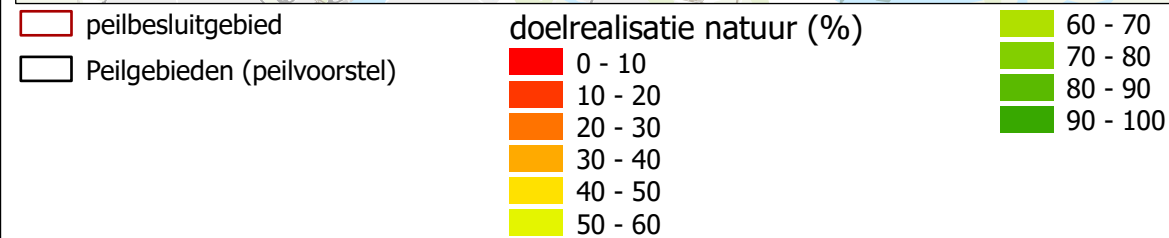
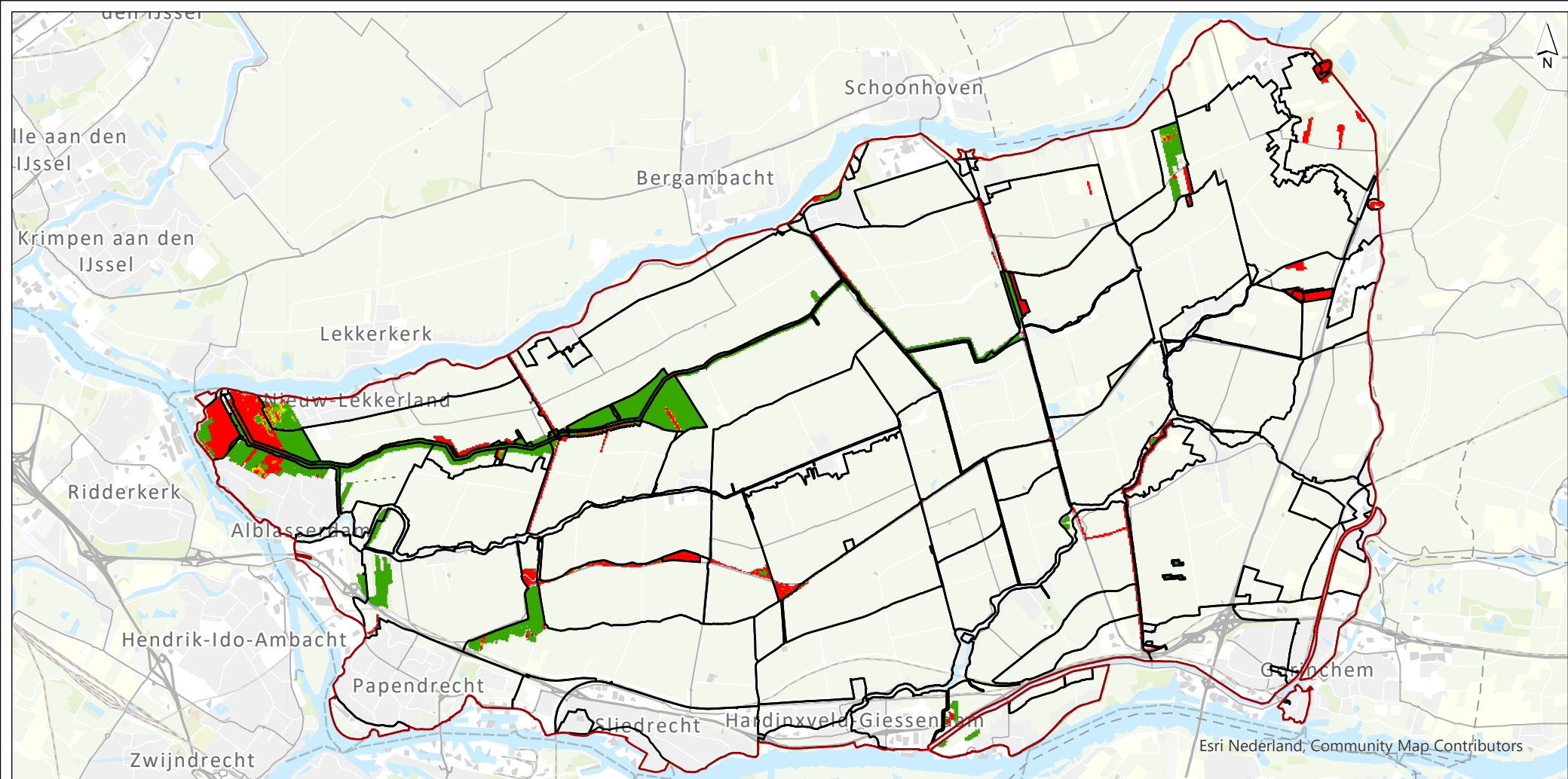
drawn ir. G. van der Zalm  
 verified ir. T.H. van Wee  
 approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
 date 09-01-2023  
 drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
 project Peilbesluit Alblasterwaard  
 project code 122780

page size A4 landscape  
 scale 1:122.500





### Peilbesluit Alblasterwaard

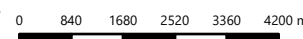
#### Kaart 12 - doelrealisatie natuur

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

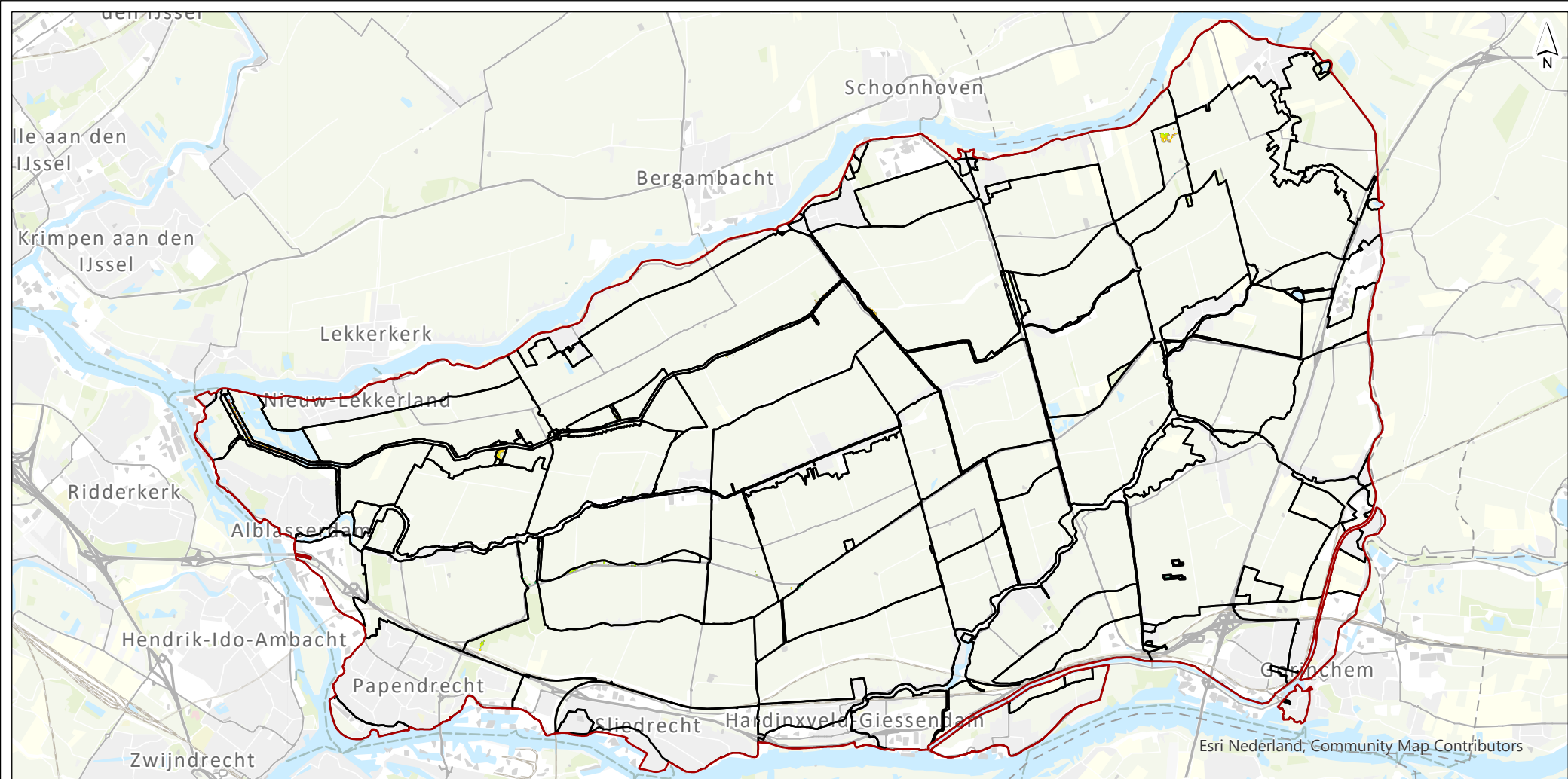
version concept 1  
date 09-01-2023  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasterwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:122,500







Esri Nederland, Community Map Contributors

 peilbesluitgebied

 Peilgebieden (peilvoorstel)

verandering doelr NT (%-punt)

 < -100  
 -100 - -50  
 -50 - -25  
 -25 - -10  
 -10 - -5  
 -5 - -2

kleiner dan 2 procentpunt

 2 - 5  
 5 - 10  
 10 - 25  
 25 - 50  
 50 - 100

### Peilbesluit Alblasterwaard

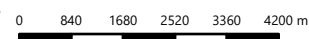
#### Kaart 13 - verandering doelrealisatie natuur (-) afname of (+) toename t.o.v. huidige situatie

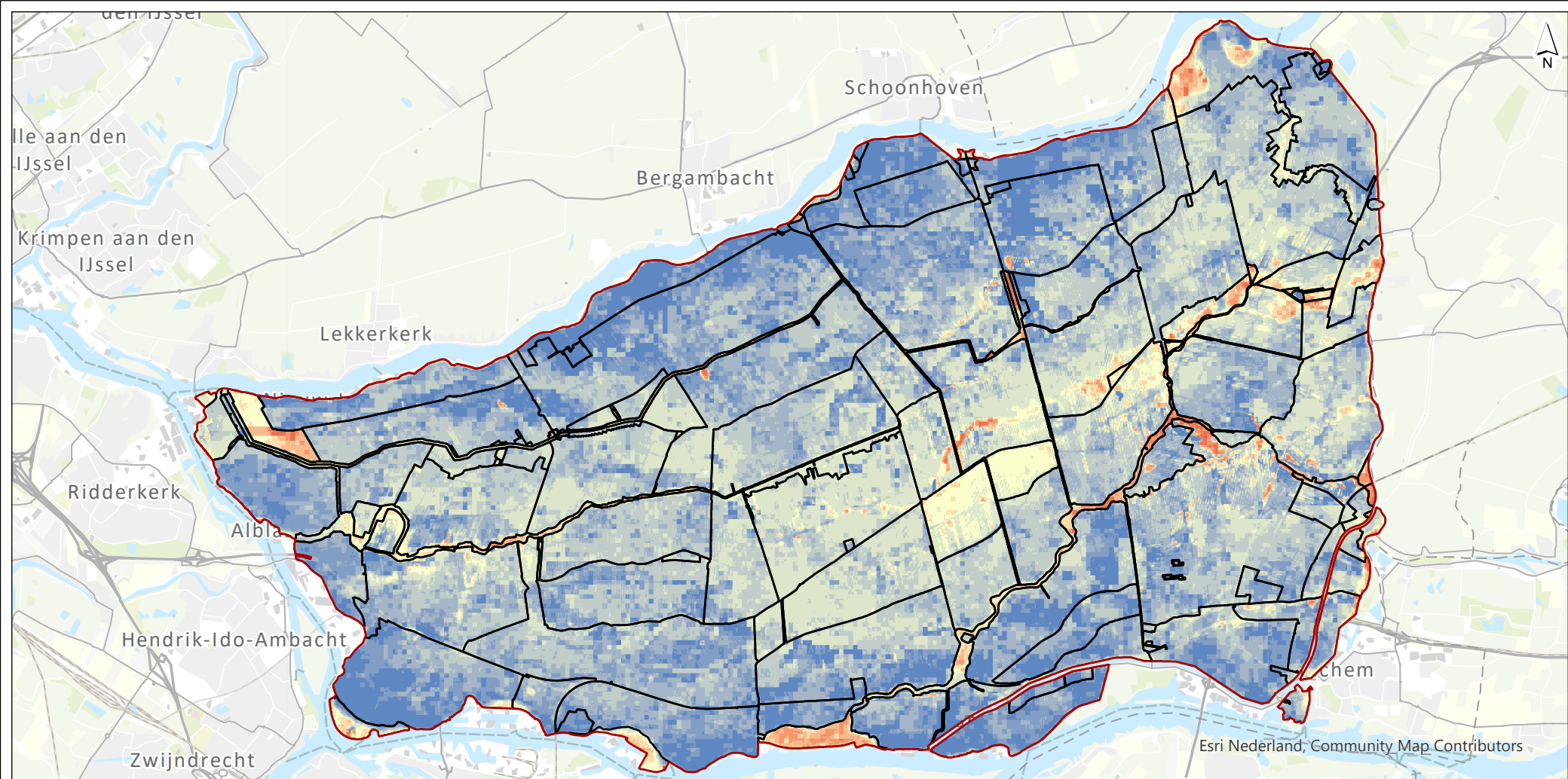
drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

version concept 1  
date 09-01-2023  
drawing no 1

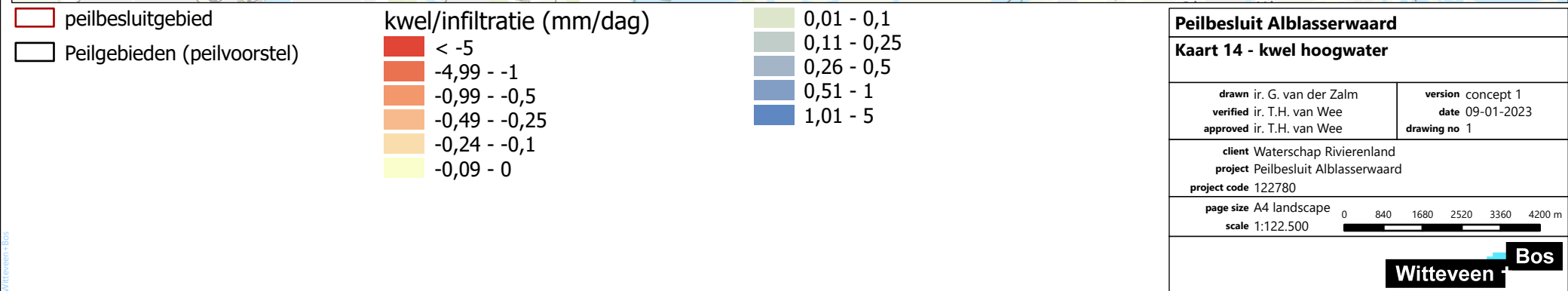
client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasterwaard  
project code 122780

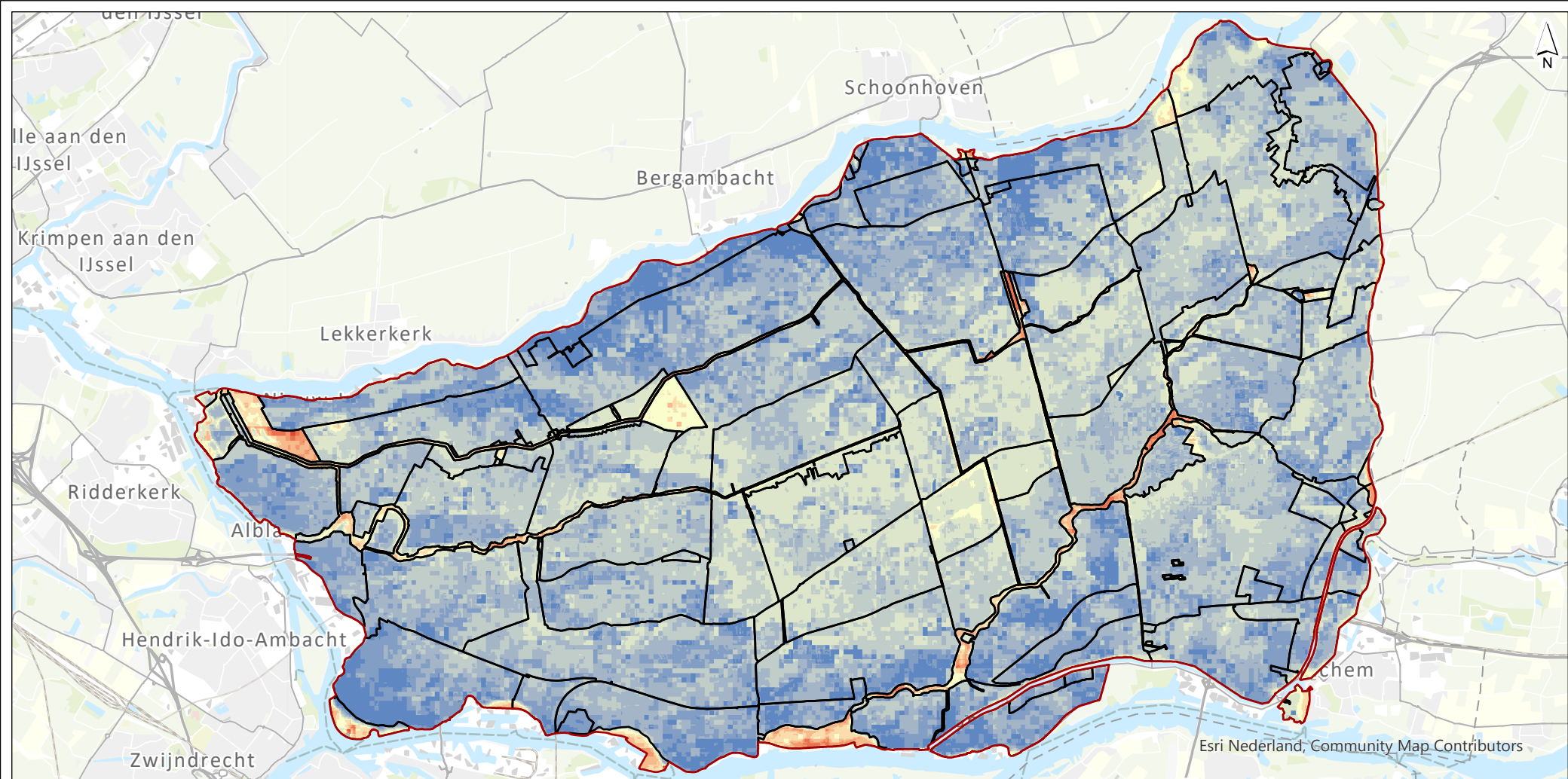
page size A4 landscape  
scale 1:122,500





Esri Nederland, Community Map Contributors





Esri Nederland, Community Map Contributors

peilbesluitgebied

Peilgebieden (peilvoorstel)

kwel/infiltratie (mm/dag)

< -5  
-4,99 - -1  
-0,99 - -0,5  
-0,49 - -0,25  
-0,24 - -0,1  
-0,09 - 0

0,01 - 0,1  
0,11 - 0,25  
0,26 - 0,5  
0,51 - 1  
1,01 - 5

### Peilbesluit Alblasterwaard

#### Kaart 15 - kwel laagwater

drawn ir. G. van der Zalm  
verified ir. T.H. van Wee  
approved ir. T.H. van Wee

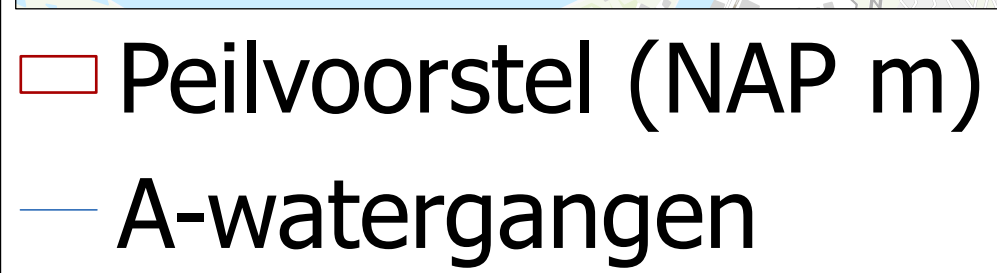
version concept 1  
date 09-01-2023  
drawing no 1

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasterwaard  
project code 122780

page size A4 landscape  
scale 1:122.500







page size A0 landscape  
scale 1:25.000  
0 330 660 990 1320 1650 m

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Peilbesluit Alblasserwaard</b> |
| <b>Peilvoorstel</b>               |

client Waterschap Rivierenland  
project Peilbesluit Alblasserwaard  
project code 122780



# XI

## BIJLAGE: VERGELIJKING DOELREALISATIE AGOR - PEILVOORSTEL

Tabel XI.1 Overzicht doelrealisaties landbouw (LB) en natuur (NT) voor AGOR en Peilvoorstel (PV)

| Code    | Naam                                      | % Oppervlak landbouw | Doelrealisatie LB AGOR (%) | Doelrealisatie LB PV (%) | Verskil doelrealisatie LB (%-punt) | % Oppervlak natuur | Doelrealisatie NT AGOR (%) | Doelrealisatie NT PV (%) | Verskil doelrealisatie NT (%-punt) |
|---------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| NDW001A | Laag-Blokland (noord)                     | 82,0                 | 53,9                       | 55,8                     | 1,8                                | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW001B | Laag-Blokland (zuid)                      | 82,0                 | 52,0                       | 51,0                     | -1,0                               | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW002  | Gijbeland                                 | 85,9                 | 50,3                       | 52,4                     | 2,1                                | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW003  | Molenaarsgraaf en Giessen Oudebenedenkerk | 88,8                 | 55,7                       | 55,7                     | 0,0                                | 0,8                |                            |                          |                                    |
| NDW004  | Giessendam                                | 12,2                 | 43,7                       | 43,7                     | 0,0                                | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW005  | Molenaarsgraaf Hoog                       | 25,5                 | 61,2                       | 61,3                     | 0,1                                | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW006  | Broek en Hei                              | 92,3                 | 60,1                       | 57,7                     | -2,4                               | 0,5                |                            |                          |                                    |
| NDW007  | Klein Giessen                             | 94,2                 | 57,4                       | 56,3                     | -1,2                               | 0,1                |                            |                          |                                    |
| NDW008  | Hazendonk                                 | 98,4                 | 50,6                       | 50,7                     | 0,1                                | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW009  | Zuidzijde Hofwegen en Ruijbroek           | 88,8                 | 56,5                       | 55,4                     | -1,1                               | 2,0                |                            |                          |                                    |
| NDW010  | Brandwijk                                 | 82,4                 | 50,5                       | 49,8                     | -0,6                               | 4,1                |                            |                          |                                    |
| NDW011  | Langenbroek                               | 6,4                  |                            |                          |                                    | 98,6               | 99,9                       | 99,3                     | -0,6                               |
| NDW012  | Eendenkooi Brandwijk Kooiplas             | 20,0                 | 43,1                       | 43,4                     | 0,3                                | 100,0              | 100,0                      | 99,0                     | -1,0                               |
| NDW013  | Eendenkooi Brandwijk Bosgebied            | 16,7                 | 76,0                       | 76,1                     | 0,2                                | 100,0              | 45,9                       | 47,1                     | 1,2                                |
| NDW014  | Bleskensgraaf Zuidzijde                   | 83,6                 | 55,7                       | 55,0                     | -0,7                               | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW015A | Geerweg NVWA                              | 0,0                  |                            |                          |                                    | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW015  | Bleskensgraaf Noordzijde                  | 88,0                 | 52,4                       | 51,7                     | -0,7                               | 3,0                |                            |                          |                                    |
| NDW016  | Moeraszone Donkse Laagten                 | 3,0                  |                            |                          |                                    | 100,0              | 97,3                       | 96,6                     | -0,7                               |
| NDW017  | Blauwgraslanden Bleskensgraaf             | 11,1                 | 31,2                       | 33,2                     | 2,0                                | 97,1               | 100,0                      | 100,0                    | 0,0                                |
| NDW018  | Blauwgraslanden Bleskensgraaf grenssloot  | 60,0                 | 49,8                       | 49,7                     | -0,1                               | 100,0              | 100,0                      | 100,0                    | 0,0                                |
| NDW019  | Sliedrecht                                | 1,0                  |                            |                          |                                    | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW020  | Sliedrecht Noord                          | 72,0                 | 56,7                       | 55,2                     | -1,5                               | 7,7                |                            |                          |                                    |
| NDW021  | Sliedrecht West                           | 0,0                  |                            |                          |                                    | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW022A | Elzenweg                                  | 0,0                  |                            |                          |                                    | 0,0                |                            |                          |                                    |
| NDW022  | Wijngaarden                               | 79,2                 | 57,7                       | 56,5                     | -1,2                               | 5,5                |                            |                          |                                    |
| NDW023  | Grote Nes                                 | 77,6                 | 55,7                       | 55,8                     | 0,2                                | 18,1               | 100,0                      | 100,0                    | 0,0                                |

| Code   | Naam                                    | % Oppervlak<br>landbouw | Doelrealisatie LB<br>AGOR (%) | Doelrealisatie LB PV<br>(%) | Verschil<br>doelrealisatie LB (%-<br>punt) | % Oppervlak natuur | Doelrealisatie NT<br>AGOR (%) | Doelrealisatie NT PV<br>(%) | Verschil<br>doelrealisatie NT (%-<br>punt) |
|--------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| NDW024 | Oud-Alblas Noordzijde                   | 90,5                    | 52,2                          | 52,4                        | 0,2                                        | 0,0                |                               |                             |                                            |
| NDW025 | Hei Oud-Alblas                          | 96,1                    | 46,1                          | 47,9                        | 1,8                                        | 34,6               | 99,1                          | 99,4                        | 0,3                                        |
| NDW026 | Eendenkooi Oud-Alblas<br>Kooiplas       | 6,1                     |                               |                             |                                            | 98,9               | 65,7                          | 66,7                        | 1,0                                        |
| NDW027 | Eendenkooi Oud-Alblas<br>Grasland       | 71,4                    | 59,2                          | 59,9                        | 0,8                                        | 4,6                |                               |                             |                                            |
| NDW028 | Eendenkooi Oud-Alblas<br>Afvoersloot    | 57,1                    | 56,5                          | 56,9                        | 0,4                                        | 0,0                |                               |                             |                                            |
| NDW029 | Papendrecht                             | 1,0                     |                               |                             |                                            | 0,0                |                               |                             |                                            |
| NDW030 | Vinkerpolder                            | 10,7                    | 79,8                          | 79,8                        | 0,0                                        | 4,0                |                               |                             |                                            |
| NDW031 | Oud-Alblas Zuidzijde                    | 74,1                    | 56,3                          | 56,0                        | -0,3                                       | 5,5                |                               |                             |                                            |
| NDW033 | Kortland                                | 89,1                    | 56,5                          | 57,3                        | 0,8                                        | 18,2               | 99,7                          | 99,6                        | -0,2                                       |
| NDW034 | Blokweer                                | 13,3                    | 55,8                          | 55,8                        | 0,0                                        | 22,4               | 92,2                          | 92,2                        | 0,0                                        |
| NDW035 | Streefkerk Noord                        | 60,8                    | 57,4                          | 61,1                        | 3,7                                        | 0,0                |                               |                             |                                            |
| NDW036 | Streefkerk Zuid                         | 91,5                    | 52,5                          | 54,8                        | 2,4                                        | 1,1                |                               |                             |                                            |
| NDW037 | Kortenbroek                             | 15,1                    | 44,6                          | 46,2                        | 1,6                                        | 99,7               | 99,5                          | 99,5                        | 0,0                                        |
| NDW038 | Eendenkooi Streefkerk<br>Kooiplas       | 0,0                     |                               |                             |                                            | 98,3               | 73,6                          | 72,5                        | -1,1                                       |
| NDW039 | Eendenkooi Streefkerk<br>Afvoersloot    | 0,0                     |                               |                             |                                            | 100,0              | 81,4                          | 80,6                        | -0,9                                       |
| NDW040 | Graslandje Zijdebrug                    | 0,0                     |                               |                             |                                            | 82,8               | 100,0                         | 100,0                       | 0,0                                        |
| NDW041 | Graslandje Zijdebrug<br>grenssloot      | 0,0                     |                               |                             |                                            | 100,0              | 100,0                         | 100,0                       | 0,0                                        |
| NDW042 | Hoenderstoep                            | 1,6                     |                               |                             |                                            | 0,0                |                               |                             |                                            |
| NDW043 | Nieuw-Lekkerland                        | 83,5                    | 53,9                          | 55,0                        | 1,0                                        | 4,9                |                               |                             |                                            |
| NDW044 | Nieuw-Lekkerland Noord                  | 43,1                    | 60,5                          | 60,5                        | 0,0                                        | 10,6               | 82,6                          | 82,6                        | -0,1                                       |
| NDW045 | Blauwgraslanden<br>Zijdebrug            | 0,0                     |                               |                             |                                            | 94,8               | 99,9                          | 97,9                        | -2,0                                       |
| NDW046 | Blauwgraslanden<br>Zijdebrug grenssloot | 0,0                     |                               |                             |                                            | 92,1               | 100,0                         | 100,0                       | 0,0                                        |
| NDW047 | Uitstekken Oost                         | 1,3                     |                               |                             |                                            | 100,0              | 100,0                         | 99,9                        | -0,1                                       |
| NDW048 | Uitstekken West                         | 0,0                     |                               |                             |                                            | 96,5               | 100,0                         | 100,0                       | 0,0                                        |
| NDW049 | Schenkeltje                             | 0,0                     |                               |                             |                                            | 96,9               | 100,0                         | 100,0                       | 0,0                                        |
| NDW050 | Souburg                                 | 98,4                    | 51,3                          | 51,8                        | 0,5                                        | 0,0                |                               |                             |                                            |
| NDW051 | Schanspolder                            | 0,0                     |                               |                             |                                            | 0,0                |                               |                             |                                            |



| Code    | Naam                                                | % Oppervlak<br>landbouw | Doelrealisatie LB<br>AGOR (%) | Doelrealisatie LB PV<br>(%) | Verskil<br>doelrealisatie LB (%-<br>punt) | % Oppervlak natuur | Doelrealisatie NT<br>AGOR (%) | Doelrealisatie NT PV<br>(%) | Verskil<br>doelrealisatie NT (%-<br>punt) |
|---------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| NDW052  | Papendrecht Hoog                                    | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| NDW053  | Stedelijk gebied Streefkerk                         | 25,7                    | 45,8                          | 46,1                        | 0,3                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| NDW054  | Merwebolder                                         | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| NDW100A | Lage Boezem van de<br>Nederwaard                    | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| NDW100B | Lage Boezem van de<br>Nederwaard                    | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| NDW101  | Hoge boezem van de<br>Nederwaard                    | 0,1                     |                               |                             |                                           | 85,8               | 95,0                          | 95,0                        | 0,0                                       |
| OVW001A | Bebouwd gebied                                      | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW001  | Bebouwd gebied<br>Middelbroek, Ameide en<br>Tienhov | 44,6                    | 61,2                          | 61,2                        | 0,1                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW002  | Middelbroek                                         | 91,9                    | 51,4                          | 53,6                        | 2,3                                       | 0,1                |                               |                             |                                           |
| OVW003  | Meerkerk Noord                                      | 27,8                    | 51,3                          | 51,4                        | 0,0                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW004  | Hoenderwiel                                         | 34,0                    | 38,9                          | 39,0                        | 0,1                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW005  | Eendenkooi De Zouwe<br>Kooiplas                     | 1,0                     |                               |                             |                                           | 3,1                |                               |                             |                                           |
| OVW006  | Eendenkooi De Zouwe<br>Kooibos                      | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW007  | Botersloot                                          | 90,5                    | 53,7                          | 53,6                        | -0,1                                      | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW008  | Blommendaal                                         | 79,1                    | 55,2                          | 54,1                        | -1,1                                      | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW009  | Meerkerk Zuid                                       | 10,9                    | 65,2                          | 62,2                        | -3,0                                      | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW010  | Putten Van Zessen                                   | 6,4                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW011  | Putten Van Zessen Grote<br>Put                      | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW012  | Putten Van Zessen<br>Weidestrook                    | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW013A | Noordzijde                                          | 92,0                    | 53,7                          | 54,2                        | 0,5                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW013B | Noordzijde Laantje<br>Noordeloos                    | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW014  | Noordeloos                                          | 55,4                    | 70,0                          | 70,1                        | 0,1                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW015  | Nieuwendijk                                         | 60,0                    | 84,1                          | 84,1                        | -0,1                                      | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW016  | Eendenkooi Bassa                                    | 8,1                     |                               |                             |                                           | 89,5               | 19,3                          | 26,7                        | 7,3                                       |
| OVW017  | Groote Waard                                        | 89,0                    | 47,8                          | 47,7                        | -0,1                                      | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW018  | Den Beemd                                           | 84,1                    | 49,0                          | 47,8                        | -1,2                                      | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW019A | Noordzijde Schelluinen                              | 1,4                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |

| Code    | Naam                               | % Oppervlak<br>landbouw | Doelrealisatie LB<br>AGOR (%) | Doelrealisatie LB PV<br>(%) | Vershil<br>doelrealisatie LB (%-<br>punt) | % Oppervlak<br>natuur | Doelrealisatie NT<br>AGOR (%) | Doelrealisatie NT PV<br>(%) | Vershil<br>doelrealisatie NT (%-<br>punt) |
|---------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| OVW019B | Groote Haar                        | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW019  | Land van de Zes Molens             | 84,1                    | 54,5                          | 53,6                        | -0,9                                      | 0,1                   |                               |                             |                                           |
| OVW020  | Lutjeswaard                        | 90,1                    | 53,0                          | 53,6                        | 0,6                                       | 11,4                  | 0,0                           | 0,0                         | 0,0                                       |
| OVW021  | Blokland                           | 43,2                    | 48,4                          | 48,1                        | -0,2                                      | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW022  | Overkade                           | 89,7                    | 54,6                          | 53,1                        | -1,4                                      | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW023  | Schotdeuren Arkel                  | 7,2                     |                               |                             |                                           | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW024  | Schotdeuren Hoog                   | 33,3                    | 0,0                           | 0,0                         | 0,0                                       | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW025  | Binnenkade                         | 67,7                    | 58,5                          | 57,7                        | -0,7                                      | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW026  | Arkel Noord                        | 2,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW027  | Arkel Zuid                         | 7,5                     |                               |                             |                                           | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW028A | Oude Zederik                       | 20,0                    | 0,0                           | 0,0                         | 0,0                                       | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW028B | Betondak                           | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW029  | Niemandshoek Noord                 | 0,0                     |                               |                             |                                           | 100,0                 | 91,8                          | 91,6                        | -0,2                                      |
| OVW030  | Niemandshoek Noord<br>(grenssloot) | 85,7                    | 65,6                          | 65,5                        | -0,1                                      | 19,2                  | 100,0                         | 100,0                       | 0,0                                       |
| OVW031  | Niemandshoek Zuid                  | 0,0                     |                               |                             |                                           | 98,6                  | 59,6                          | 61,7                        | 2,1                                       |
| OVW032  | Niemandshoek Zuid<br>(grenssloot)  | 22,2                    | 59,7                          | 58,5                        | -1,1                                      | 51,1                  | 93,6                          | 93,8                        | 0,2                                       |
| OVW033  | Gorinchem                          | 14,6                    | 65,0                          | 64,0                        | -1,0                                      | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW034  | Kasteel Schelluinen                | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW035  | Zandkade                           | 39,6                    | 53,2                          | 53,2                        | 0,0                                       | 39,0                  | 53,0                          | 53,0                        | 0,0                                       |
| OVW036  | Groote Haar                        | 22,0                    | 78,6                          | 78,6                        | 0,0                                       | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW037  | Lingewijk                          | 8,5                     |                               |                             |                                           | 0,1                   |                               |                             |                                           |
| OVW038  | Benedenstad                        | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW039  | Plantsoen                          | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW040  | Giessen Nieuwkerk                  | 77,2                    | 54,5                          | 54,6                        | 0,1                                       | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW041  | Giessen Nieuwkerk Zuid             | 91,5                    | 53,7                          | 52,2                        | -1,4                                      | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW042  | Giessenburcht                      | 1,8                     |                               |                             |                                           | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW043A | Hardinxveld Noord - west           | 32,0                    | 48,7                          | 48,0                        | -0,7                                      | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW043B | Hardinxveld Noord - oost           | 32,0                    | 53,0                          | 52,9                        | -0,1                                      | 0,0                   |                               |                             |                                           |
| OVW044  | Hardinxveld Zuid                   | 48,1                    | 47,3                          | 47,3                        | 0,0                                       | 1,9                   |                               |                             |                                           |
| OVW045  | Puttenlanden                       | 90,8                    | 40,8                          | 41,4                        | 0,5                                       | 0,0                   |                               |                             |                                           |

| Code    | Naam                        | % Oppervlak<br>landbouw | Doelrealisatie LB<br>AGOR (%) | Doelrealisatie LB PV<br>(%) | Verskil<br>doelrealisatie LB (%-<br>punt) | % Oppervlak natuur | Doelrealisatie NT<br>AGOR (%) | Doelrealisatie NT PV<br>(%) | Verskil<br>doelrealisatie NT (%-<br>punt) |
|---------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| OVW046  | Over- en Nederslingeland    | 82,0                    | 54,2                          | 54,2                        | 0,0                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW047  | Nieuw Goudriaan             | 84,8                    | 55,0                          | 55,1                        | 0,1                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW048  | De Hoogt                    | 6,2                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW049  | Goudriaan                   | 15,4                    | 78,3                          | 78,3                        | 0,0                                       | 0,8                |                               |                             |                                           |
| OVW050  | Oud Goudriaan               | 86,2                    | 62,1                          | 61,0                        | -1,1                                      | 1,7                |                               |                             |                                           |
| OVW051  | Smoutjesvlietlanden         | 0,6                     |                               |                             |                                           | 98,1               | 76,5                          | 82,2                        | 5,7                                       |
| OVW052  | Langerak                    | 88,6                    | 52,1                          | 54,0                        | 1,9                                       | 9,6                |                               |                             |                                           |
| OVW053A | Langerak Noord - zuid       | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW053  | Langerak Noord              | 70,6                    | 59,0                          | 60,2                        | 1,2                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW054  | Nieuwpoort Buitenhaven      | 2,4                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW055  | Nieuwpoort Noordoost        | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW056  | Nieuwpoort Binnenhaven      | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW057  | Nieuwpoort Zuidoost         | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW058  | Peursum                     | 86,8                    | 58,3                          | 58,7                        | 0,4                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW059  | Hei                         | 87,9                    | 47,3                          | 47,2                        | 0,0                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW060  | Giessen Oudebovenkerk       | 87,9                    | 57,9                          | 59,1                        | 1,1                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW061  | Broek                       | 89,4                    | 56,5                          | 56,5                        | 0,0                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW062  | Ottoland                    | 85,2                    | 53,0                          | 53,7                        | 0,8                                       | 2,5                |                               |                             |                                           |
| OVW063  | Liesveld                    | 87,9                    | 50,7                          | 51,6                        | 1,0                                       | 4,3                |                               |                             |                                           |
| OVW064  | Gelkenes Zuid               | 79,1                    | 49,5                          | 49,7                        | 0,2                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW065  | Gelkenes Noord              | 19,8                    | 55,7                          | 55,7                        | 0,0                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW066  | Gorzen West                 | 26,7                    | 0,0                           | 0,0                         | 0,0                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW067  | Gorzen Oost                 | 2,5                     |                               |                             |                                           | 44,9               | 100,0                         | 100,0                       | 0,0                                       |
| OVW068  | Klein Liesveld West         | 40,3                    | 85,0                          | 85,0                        | 0,0                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW069  | Klein Liesveld Midden       | 55,1                    | 83,0                          | 83,0                        | 0,0                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW070  | Klein Liesveld Oost         | 84,1                    | 69,9                          | 70,9                        | 1,0                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW071  | Nieuwpoort West             | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW072  | Meenten                     | 0,8                     |                               |                             |                                           | 70,9               | 100,0                         | 100,0                       | 0,0                                       |
| OVW073  | Peulen                      | 6,7                     |                               |                             |                                           | 0,2                |                               |                             |                                           |
| OVW074  | Bebouwd gebied MAT-<br>zuid | 64,2                    | 51,4                          | 51,7                        | 0,2                                       | 0,0                |                               |                             |                                           |



| Code    | Naam                            | % Oppervlak<br>landbouw | Doelrealisatie LB<br>AGOR (%) | Doelrealisatie LB PV<br>(%) | Vershil<br>doelrealisatie LB (%-<br>punt) | % Oppervlak natuur | Doelrealisatie NT<br>AGOR (%) | Doelrealisatie NT PV<br>(%) | Vershil<br>doelrealisatie NT (%-<br>punt) |
|---------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| OVW200A | Lage Boezem van de<br>Overwaard | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW200B | Lage Boezem van de<br>Overwaard | 0,0                     |                               |                             |                                           | 0,0                |                               |                             |                                           |
| OVW201  | Hoge Boezem van de<br>Overwaard | 0,3                     |                               |                             |                                           | 86,4               | 91,4                          | 91,7                        | 0,2                                       |

# XII

## BIJLAGE: FACTSHEETS EN OMNUMMERTABEL

*PM. De factsheets en omnummertabel zullen na de informatie-avond toegevoegd worden in de definitieve versie van het peilvoorstel*

# XIII

## BIJLAGE: INSPRAAKNOTA

*PM. De inspraaknota zal na de beantwoording van de zienswijzen toegevoegd worden in de definitieve versie van het peilvoorstel*