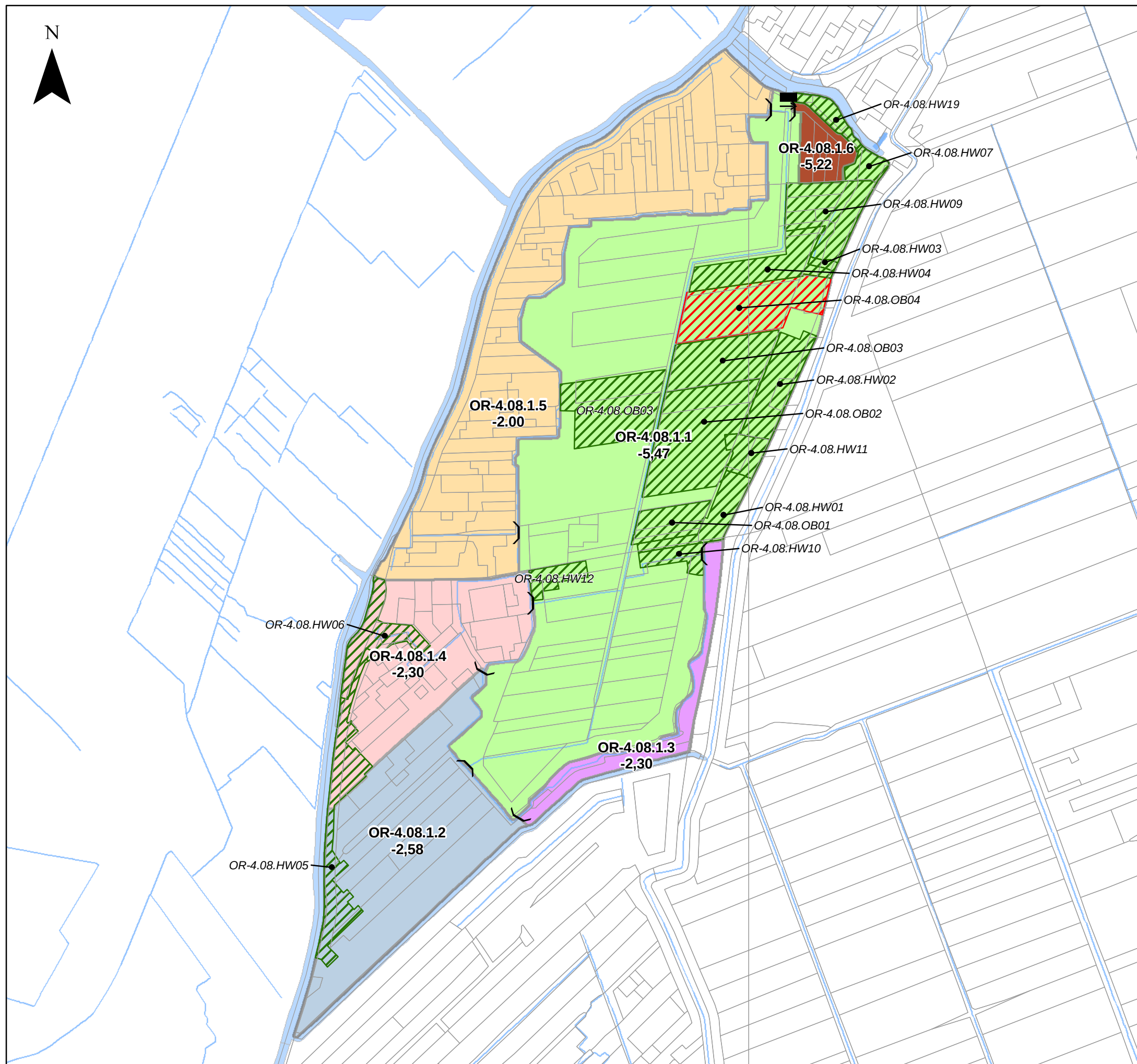




Kaart B2.1

Verenigde Bloklandse- en Korteraarsepolder *Peilvoorstel - Variant A*

Legenda

- gemaal
- stuw

peilvakken

- OR-4.08.1.1
- OR-4.08.1.2
- OR-4.08.1.3
- OR-4.08.1.4
- OR-4.08.1.5
- OR-4.08.1.6

te vergunnen peilafwijking*

niet te vergunnen peilafwijking*

* op basis van voorlopige toetsing

-2,30 peilvoorstel

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

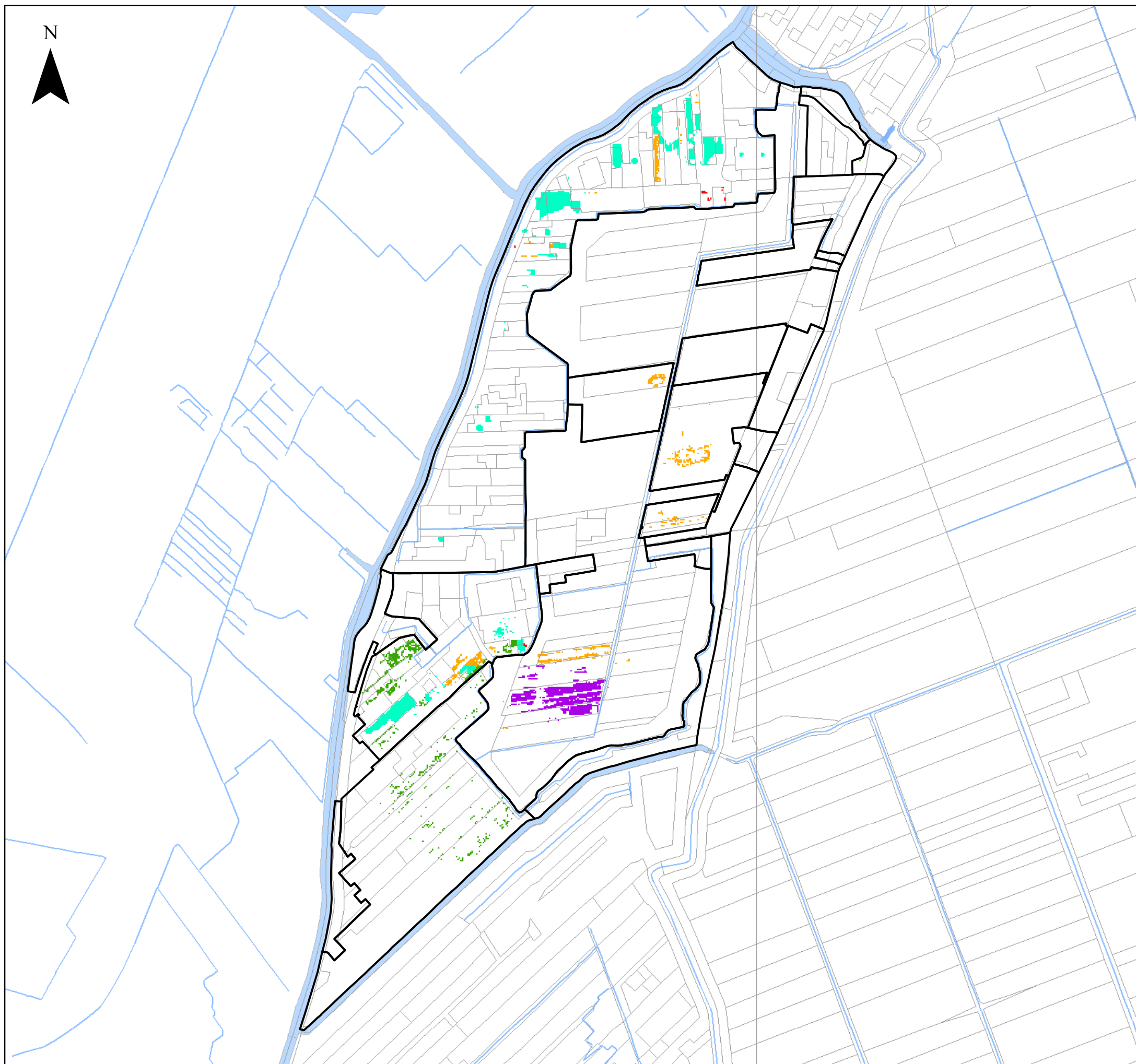
Datum: November 2013

Schaal 1:14.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B2.2

Verenigde Bloklandse- en Korteraarsepolder *Wateropgave knelpunten - Variant A*

Legenda

 Peilvakken en peilafwijkingen

Knelpunten waterbezwaar per functie

 Stedelijk

 Hoogwaardige landbouw

 Grasland

 Glastuinbouw

 Akkerbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

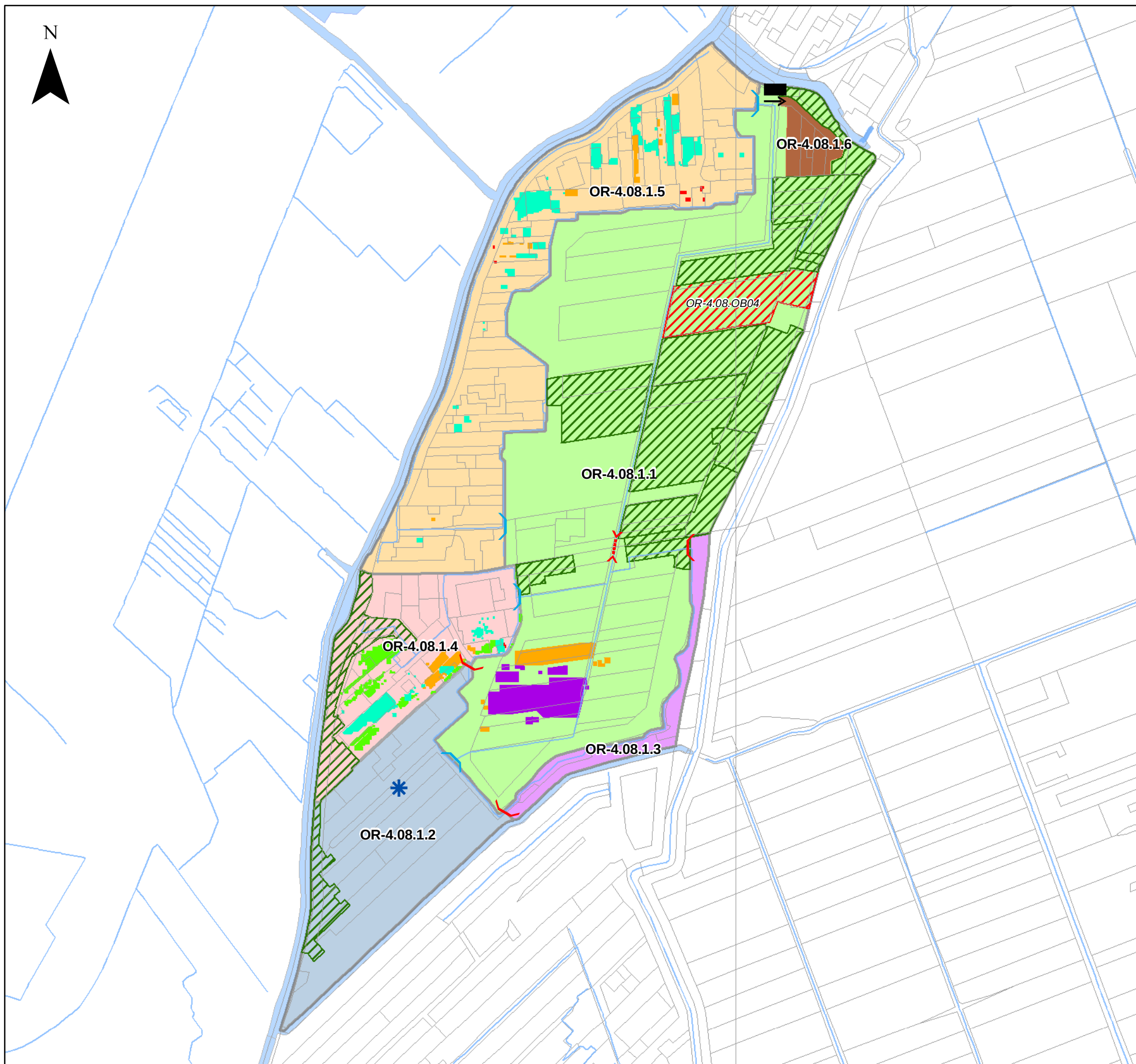
Datum: November 2013

Schaal 1:14.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B2.3

Verenigde Bloklandse- en Korteraarsepolder Maatregelen - Variant A

Legenda

- * Aanleg 0,5 ha extra open water
 - → maal
 - .-.-.-> verruimen diiker
 -) aanpassen aan nieuw peilbesluit
 -) plaatsen handmatig regelbare stuw
 - lokal maatregelen akkerbouw
 - lokal maatregelen glastuinbouw
 - lokal maatregelen grasland
 - lokal maatregelen hoogwaardige landbouw
 - lokal maatregelen stedelijk gebied
 - reguleren peilafwijking*
 - opheffen peilafwijking*
- * op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

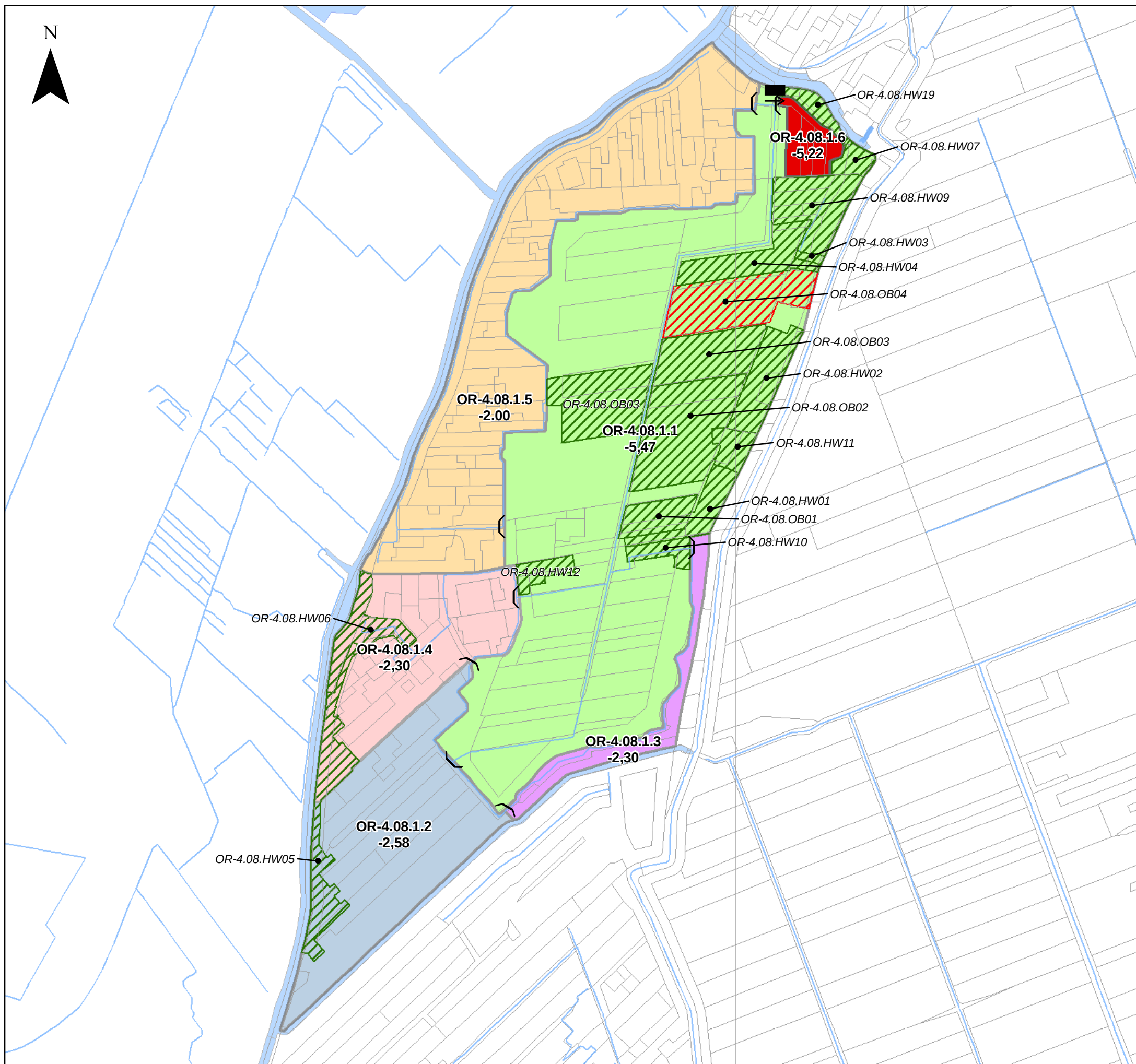
Datum: November 2013

Schaal 1:14.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B2.4

Verenigde Bloklandse- en Korteraarsepolder *Peilvoorstel - Variant B*

Legenda

gemaal

stuw

OR-4.08.1.1

OR-4.08.1.2

OR-4.08.1.3

OR-4.08.1.4

OR-4.08.1.5

OR-4.08.1.6

te vergunnen peilafwijking*

niet te vergunnen peilafwijking*

* op basis van voorlopige toetsing

-2,30 peilvoorstel

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

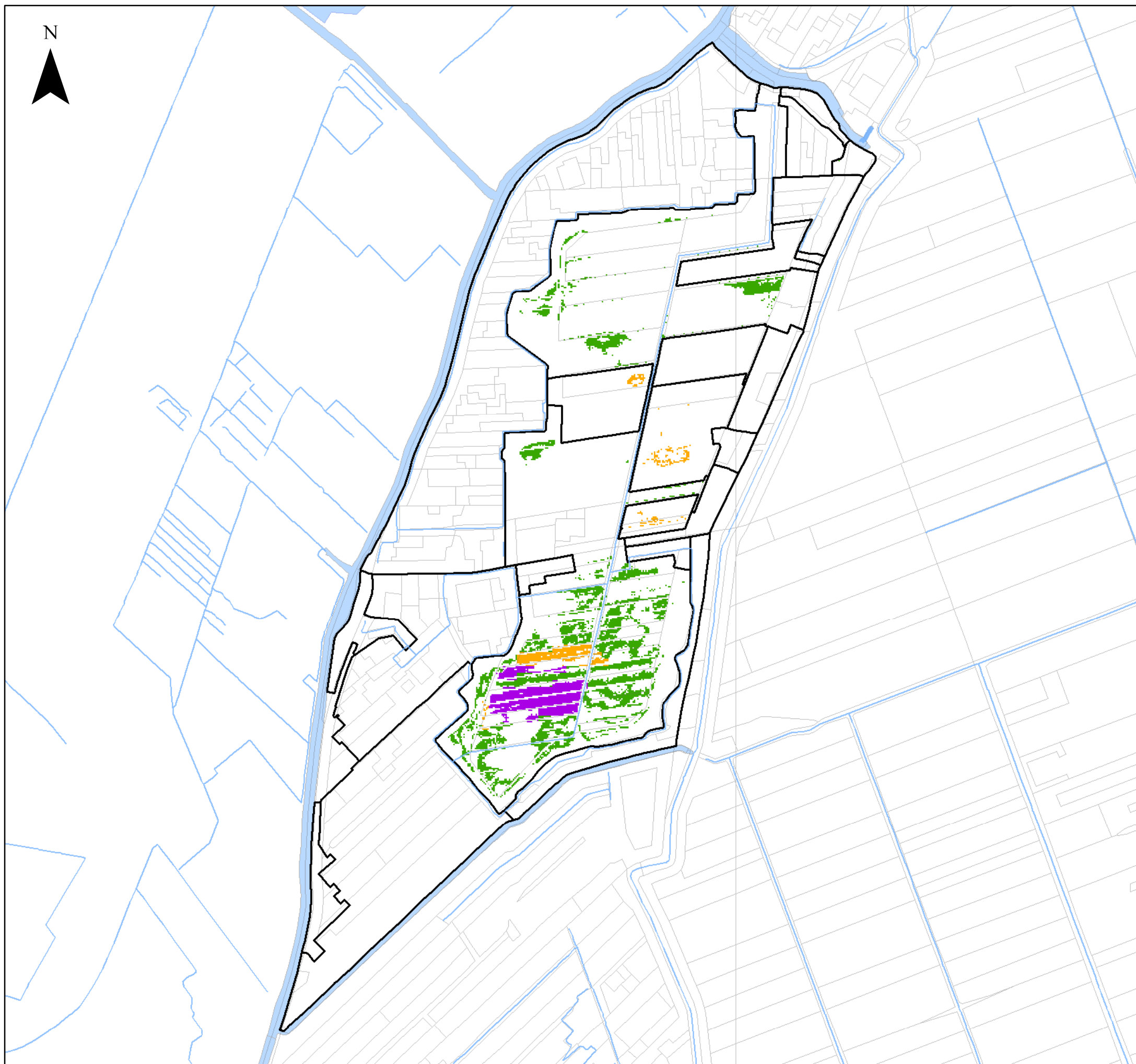
Datum: November 2013

Schaal 1:14.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B2.5

Verenigde Bloklandse- en Korteraarsepolder *Wateropgave knelpunten - Variant B*

Legenda

 Peilvakken en peilafwijkingen

Knelpunten waterbezwaar per functie

 Stedelijk

 Hoogwaardige landbouw

 Grasland

 Glastuinbouw

 Akkerbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

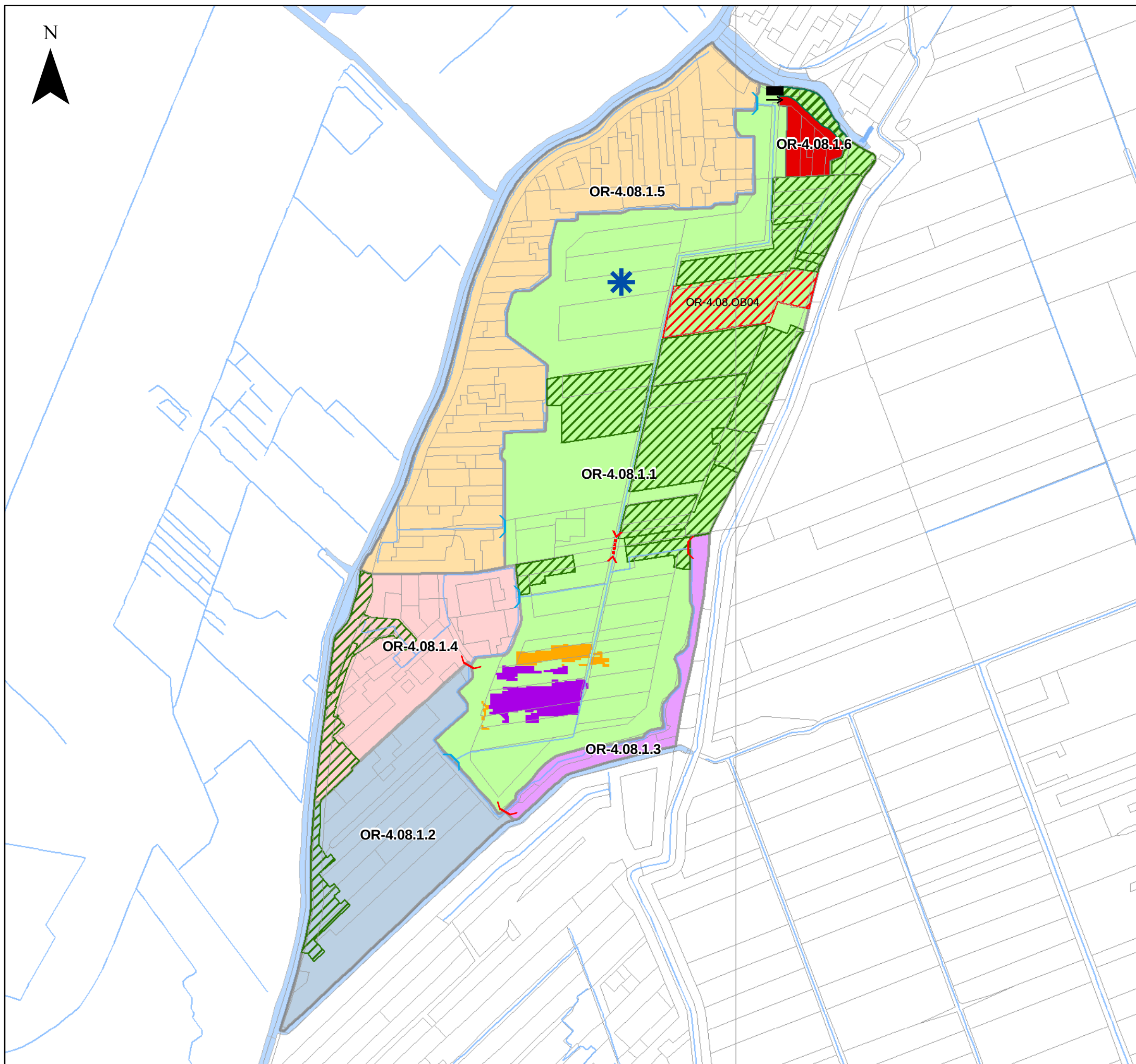
Datum: November 2013

Schaal 1:14.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B2.6

Verenigde Bloklandse- en Korteraarsepolder Maatregelen - Variant B

Legenda

-  Aanleg 7,5 ha extra open water
 -  gemaal
 -  verruimen duiker
 -  aanpassen aan nieuw peilbesluit
 -  plaatsen handmatig regelbare stuw
 -  lokale maatregelen akkerbouw
 -  lokale maatregelen hoogwaardige landbouw
 -  reguleren peilafwijking*
 -  opheffen peilafwijking*
- * op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

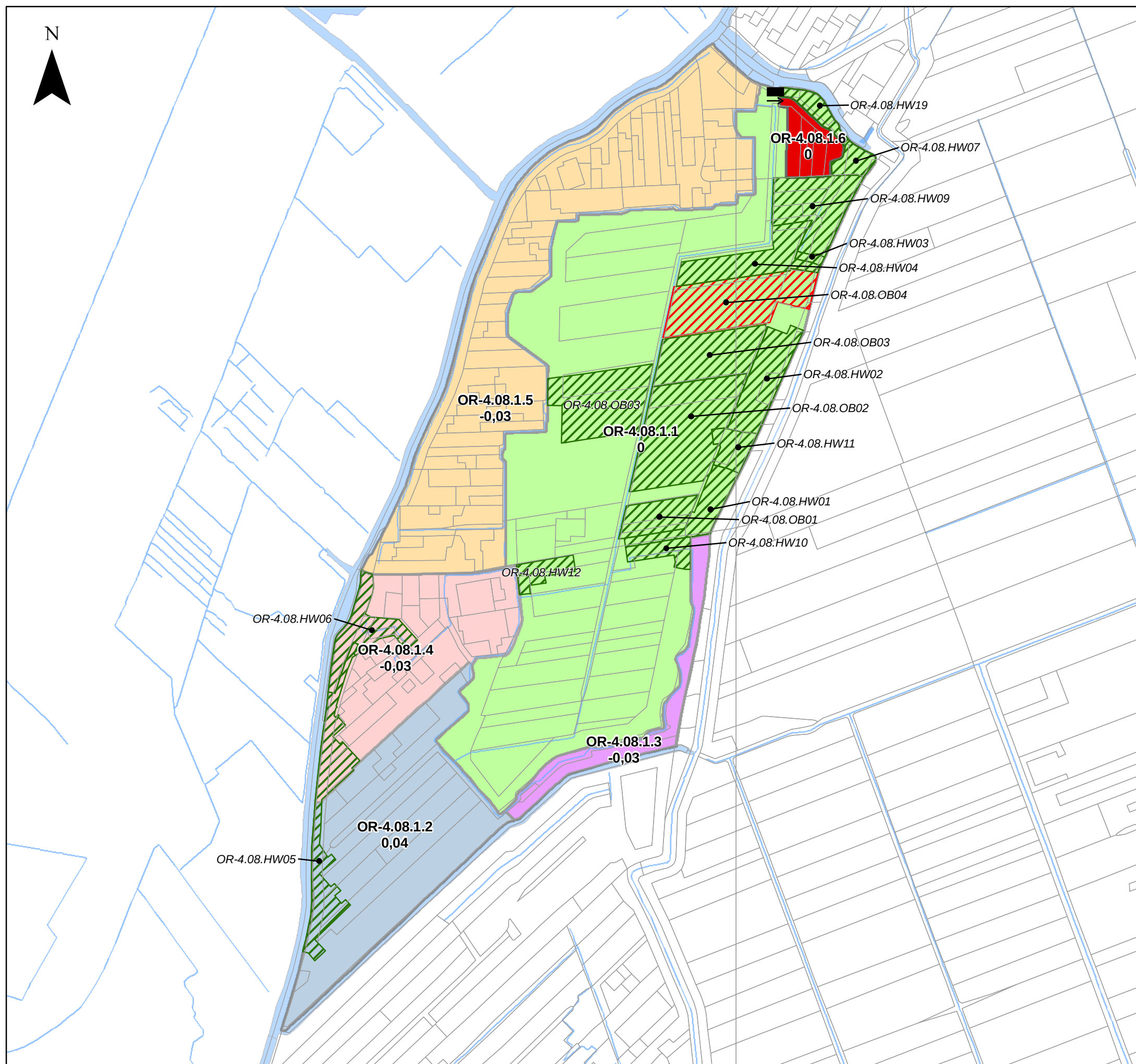
Datum: November 2013

Schaal 1:14.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B2.7

**Verenigde Bloklandse-
en Korteraarsepolder
*Peilverschil vigerend peilbesluit
voorkeursvariant***

Legenda

 gemaal

 OR-4.08.1.1

 OR-4.08.1.2

 OR-4.08.1.3

 OR-4.08.1.4

OR-4.08.1.5

 OR-4.08.1.6

 te vergunnen peilafwijking*

 niet te vergunnen peilafwijking*

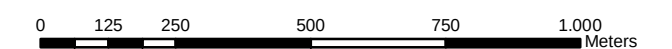
* peilverschil afhankelijk van resultaat vergunningaanvraag

-0,03 peilverschil

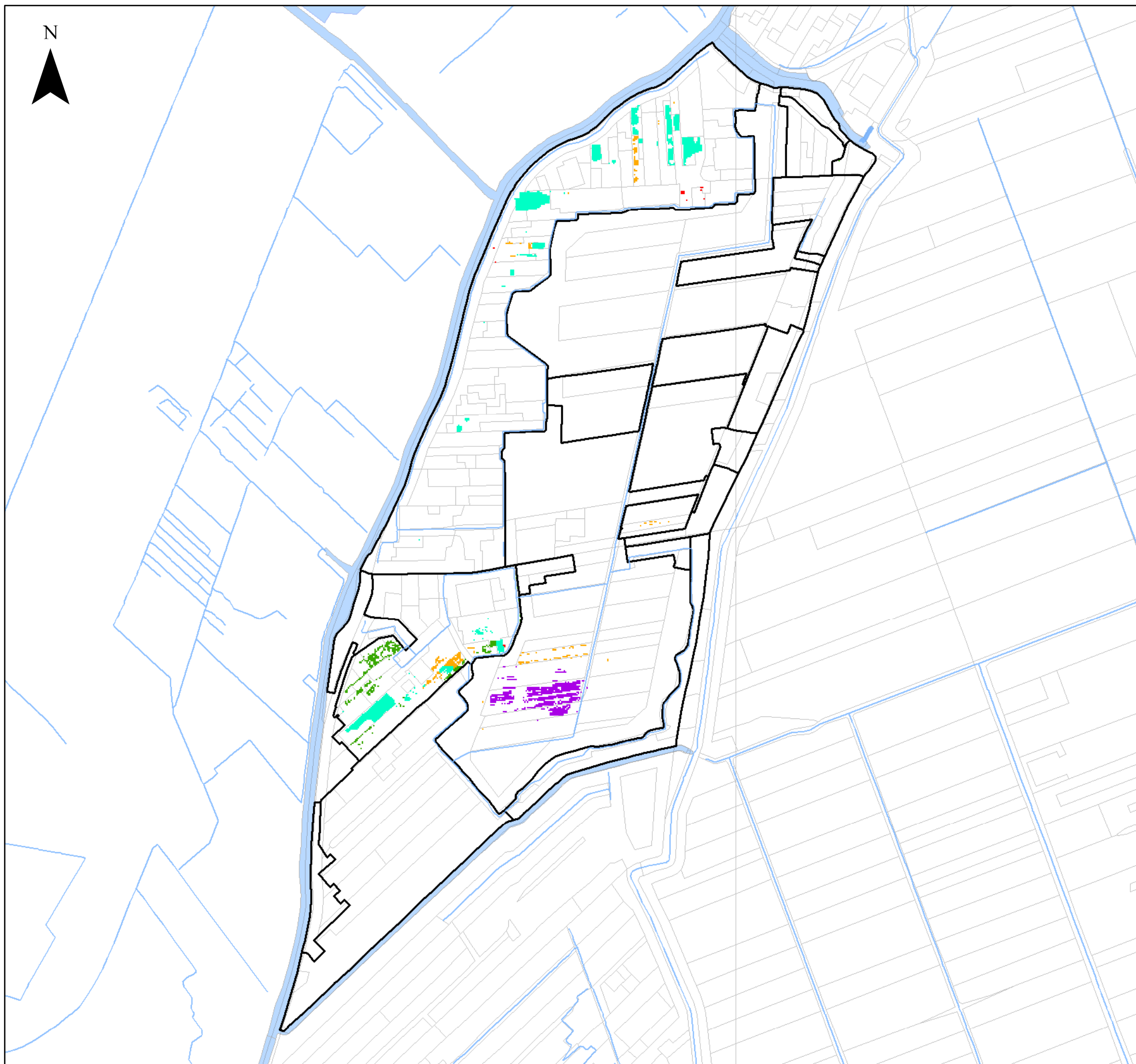
Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: November 2013

Schaal 1:14.000 (A3)



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B2.8

Verenigde Bloklandse- en Korteraarsepolder *Wateropgave knelpunten 2015- Voorkeursvariant*

Legenda

 Peilvakken en peilafwijkingen

Knelpunten waterbezwaar per functie

 Stedelijk

 Hoogwaardige landbouw

 Grasland

 Glastuinbouw

 Akkerbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

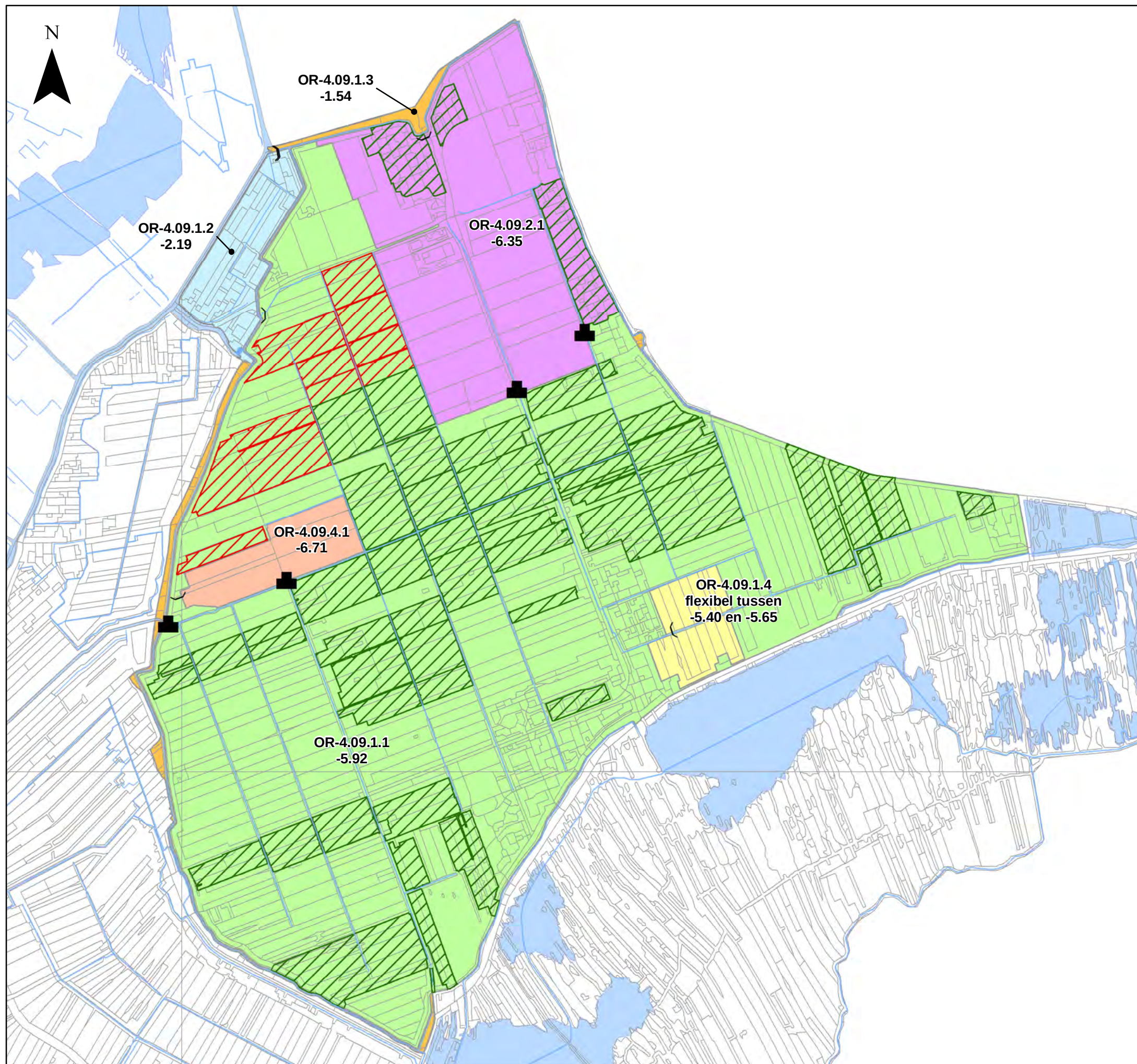
Datum: November 2013

Schaal 1:14.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B3.1

Polder Nieuwkoop Peilvoorstel - Variant A

Legenda

■ gemaal

— stuw

▨ te vergunnen peilafwijking*

▨ niet te vergunnen peilafwijking*

peilvakken

■ OR-4.09.1.1

■ OR-4.09.1.2

■ OR-4.09.1.3

■ OR-4.09.2/3.1

■ OR-4.09.4.1

■ OR-4.09.1.4

* op basis van voorlopige toetsing

-5,92 peilvoorstel

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

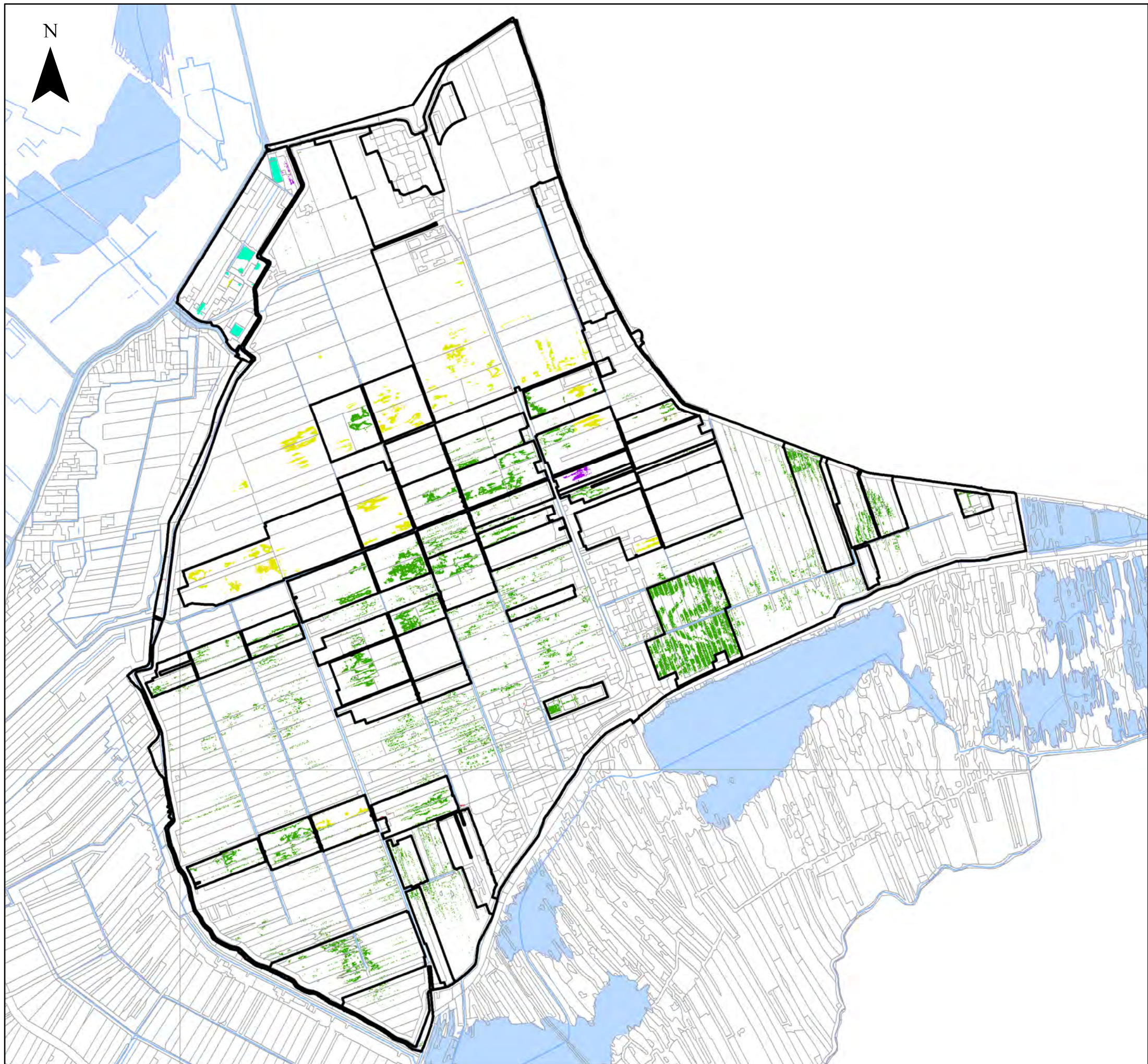
Datum: April 2011

Schaal 1:32,000 (A3)

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



topografie © Topografische Dienst, Emmen

Kaart B3.2

Polder Nieuwkoop *Wateropgave knelpunten - Variant A*

Legenda

 peilvakken en peilafwijkingen

Knelpunten waterbezwaar per functie

-  stedelijk
-  hoogwaardige landbouw
-  grasland
-  glastuinbouw
-  akkerbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

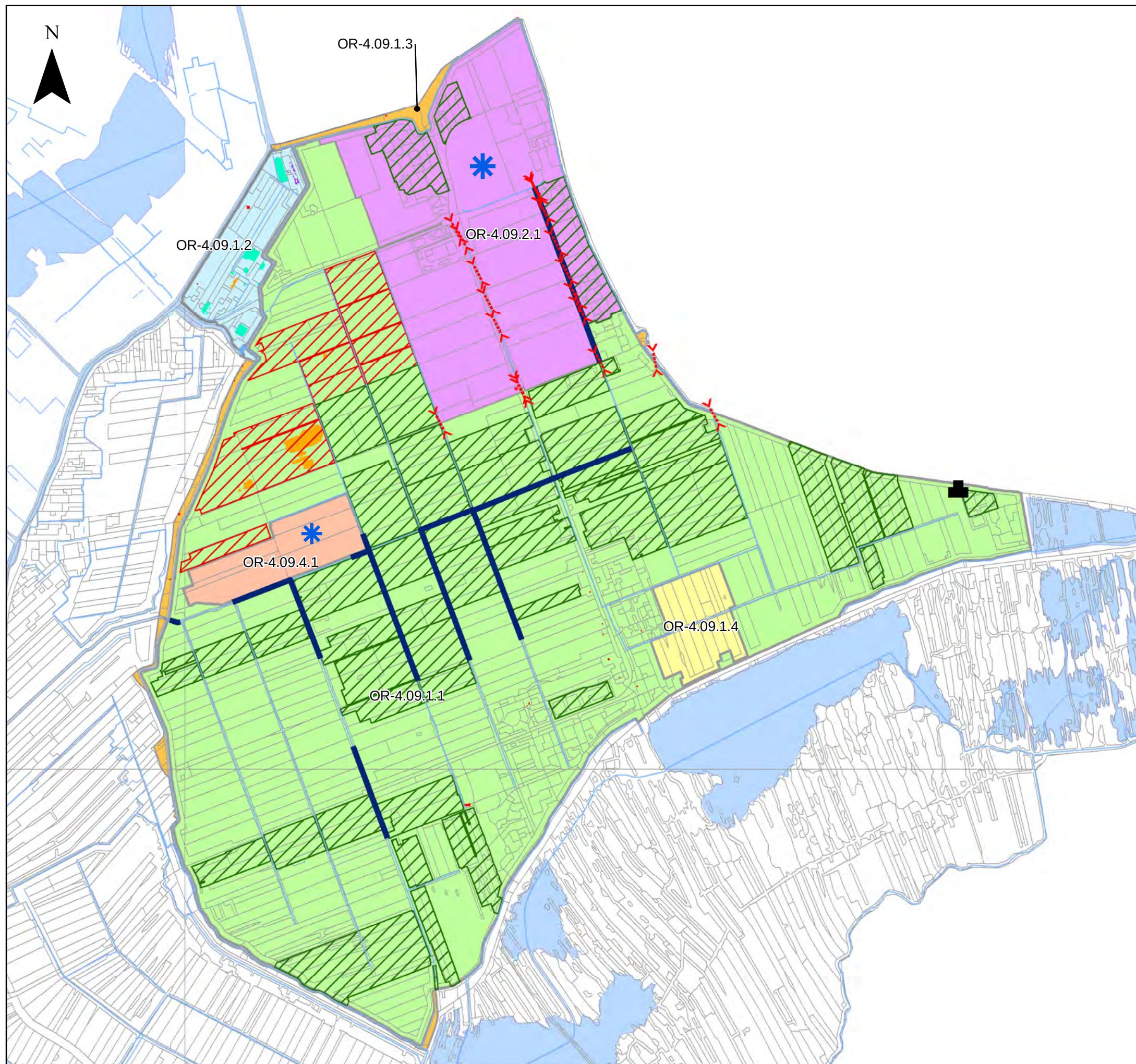
Datum: April 2011

Schaal 1:32,000 (A3)

0 340 680 1,360 2,040 2,720 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B3.3

Polder Nieuwkoop Maatregelen - Variant A

Legenda

- Aanleg 3,0 ha extra open water
 - Aanleg 1,0 ha extra open water
 - opmalingspomp plaatsen
 - vervangen duikers
 - verbreden watergangen
 - reguleren peilafwijking*
 - opheffen peilafwijking*
 - lokale maatregelen akkerbouw
 - lokale maatregelen glastuinbouw
 - lokale maatregelen hoogwaardige landbouw
 - lokale maatregelen stedelijk gebied
 - aanpassen normering innundatie
 - drainage vervangen
- * op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

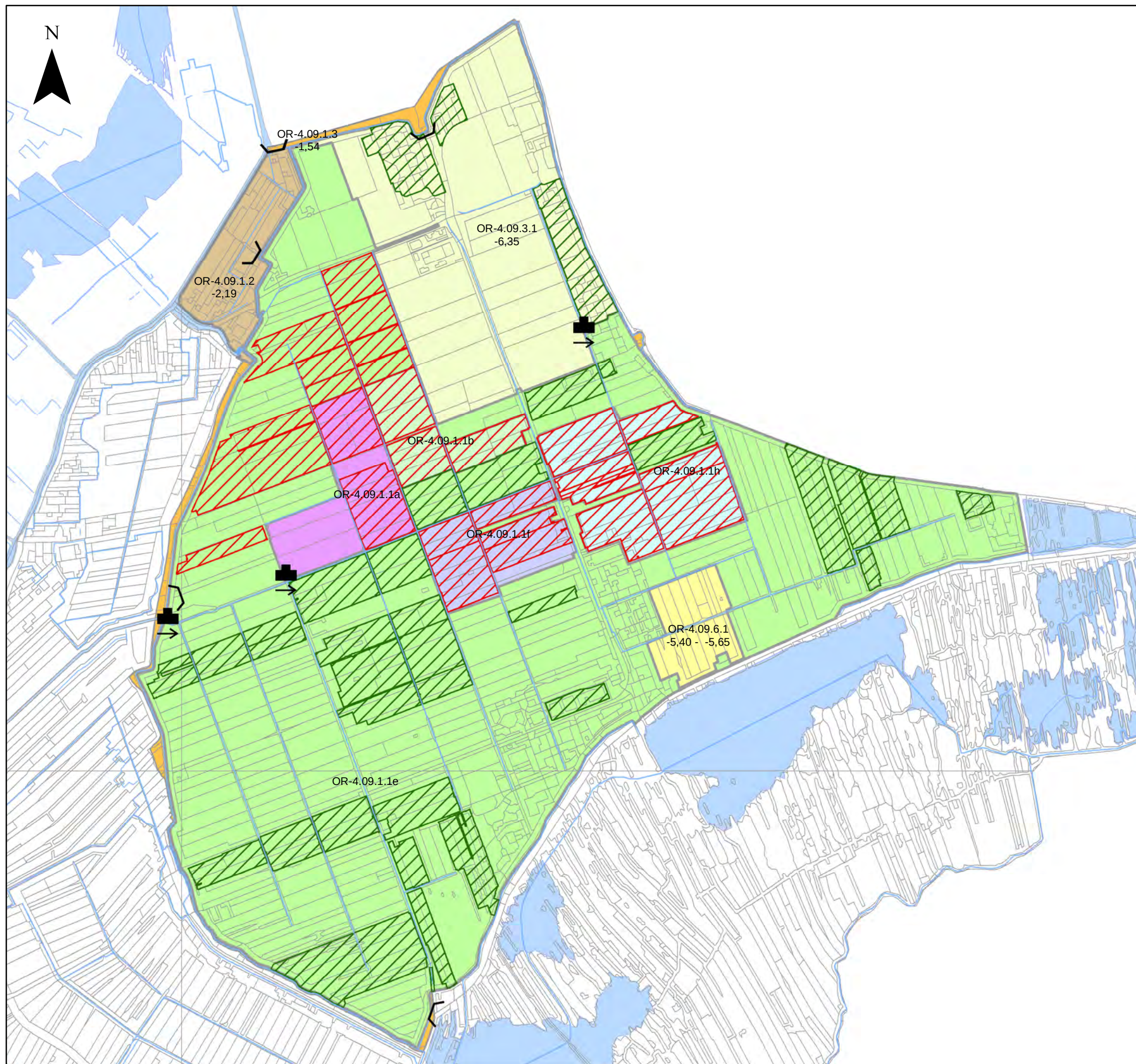
Datum: April 2011

Schaal 1:32,000 (A3)

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Meters



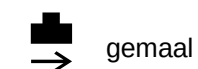
Hoogheemraadschap van
Rijnland



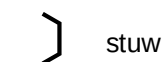
Kaart B3.4

Polder Nieuwkoop Peilvoorstel - Variant B

Legenda



gemaal



stuw

peilvakken

-  OR-4.09.1.1a
-  OR-4.09.1.1b
-  OR-4.09.1.1e
-  OR-4.09.1.1f
-  OR-4.09.1.1h
-  OR-4.09.1.2
-  OR-4.09.1.3
-  OR-4.09.3.1
-  OR-4.09.6.1

 te vergunnen peilafwijking*

 niet te vergunnen peilafwijking*

* op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

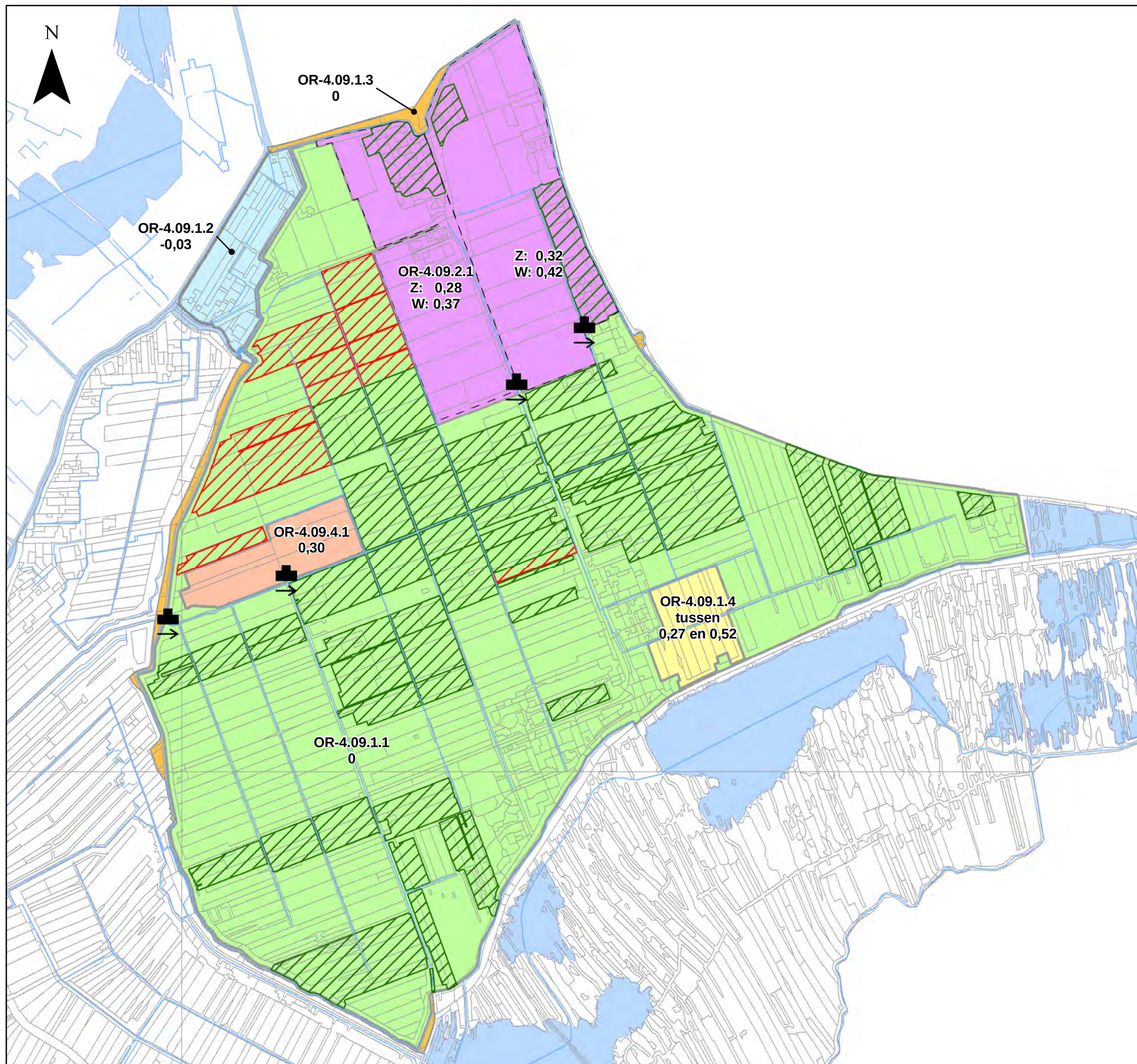
Datum: April 2011

Schaal 1:32,000 (A3)

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B3.5

Polder Nieuwkoop Peilverschil vigerend peilbesluit voorkeursvariant

Legenda



peilvakken

- OR-4.09.1.1
- OR-4.09.1.2
- OR-4.09.1.3
- OR-4.09.2/3.1
- OR-4.09.4.1
- OR-4.09.6.1

samengevoegde peilvakken 2.1 en 3.1

te vergunnen peilafwijking*

niet te vergunnen peilafwijking*

* peilverschil afhankelijk van resultaat vergunningaanvraag

Z : 0,20 peilverschil zomer
W: 0,25 peilverschil winter

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: Mei 2011

Schaal 1:32,000 (A3)

0 250 500 1,000 1,500 2,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



topografie © topografische Dienst, Emmen

Kaart B3.6

Polder Nieuwkoop Wateropgave knelpunten 2015 - Voorkeursvariant

Legenda

 peilvakken en peilafwijkingen

Knelpunten waterbezwaar per functie

 Stedelijk

 Hoogwaardige landbouw

 Grasland

 Glastuinbouw

 Akkerbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

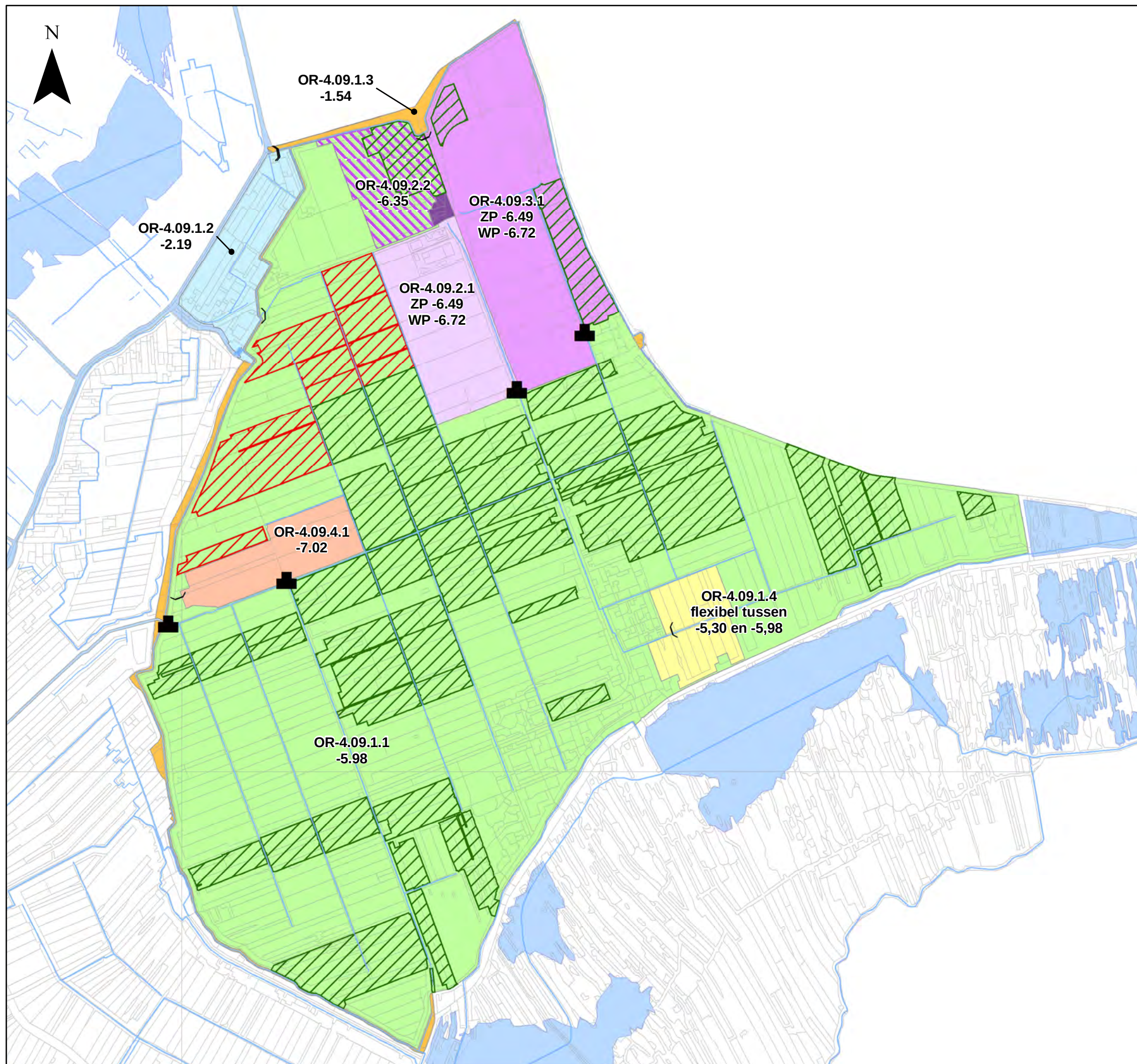
Datum: Mei 2011

Schaal 1:32.000

0 250 500 1.000 1.500 2.000
Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B3.7

Polder Nieuwkoop Peilvoorstel - Variant C

Legenda

gemaal

stuw

te vergunnen peilafwijking*

niet te vergunnen peilafwijking*

peilvakken

OR-4.09.1.1

OR-4.09.1.2

OR-4.09.1.3

OR-4.09.2.1

OR-4.09.2.2 - tijdelijk

OR-4.09.2.2 - resterend

OR-4.09.3.1

OR-4.09.4.1

OR-4.09.1.4

* op basis van voorlopige toetsing

-5,98 peilvoorstel

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

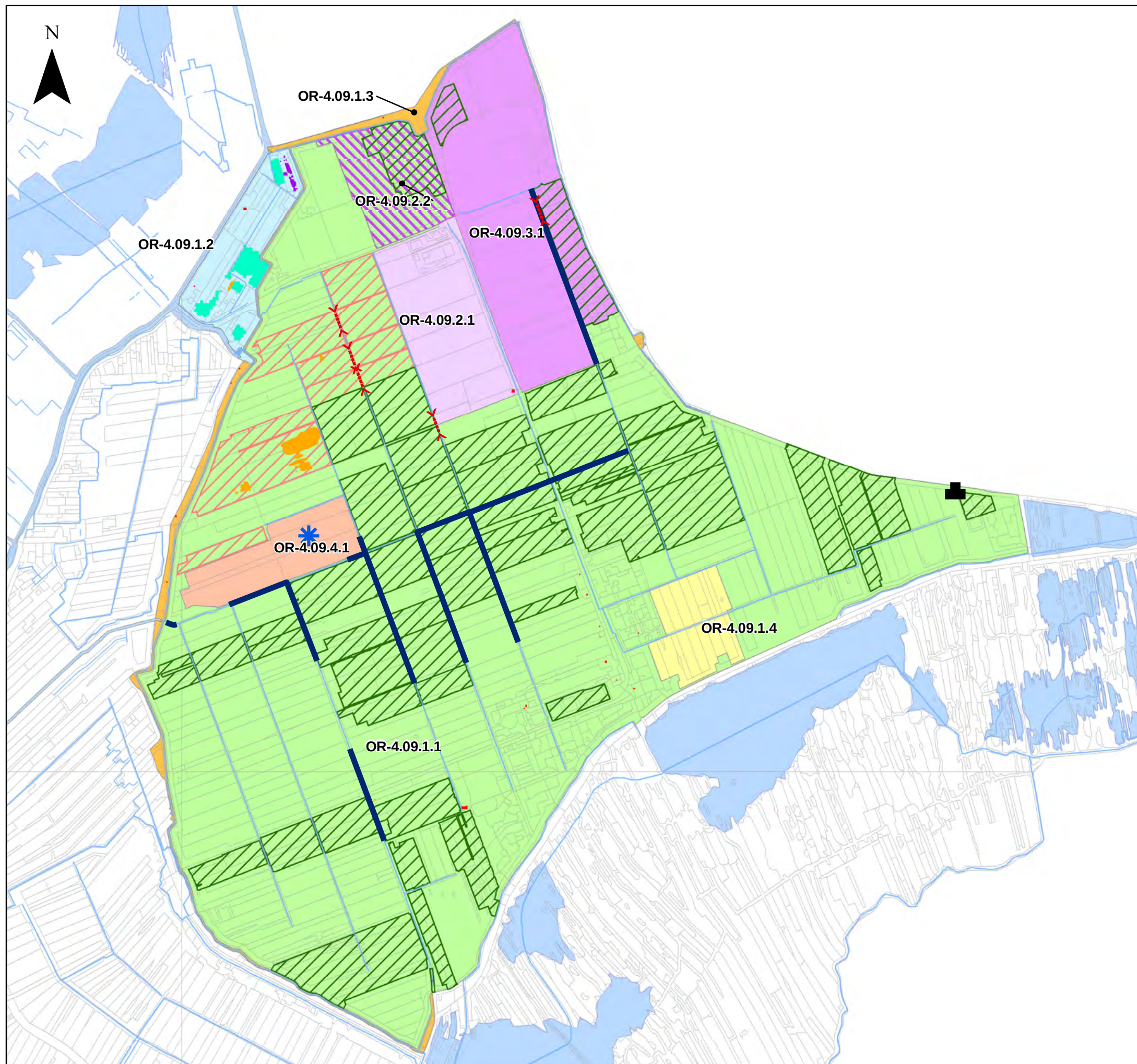
Datum: juli 2013

Schaal 1:32.000 (A3)

0 250 500 1.000 1.500 2.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



topografie © Topografische Dienst, Emmen

Kaart B3.8

Polder Nieuwkoop Maatregelen - Variant C

Legenda

-  te verruimen duikers
-  opmalingspomp plaatsen
-  aanleg 0,2 ha extra open water
-  verbreden watergangen
-  lokale maatregelen akkerbouw
-  lokale maatregelen glastuinbouw
-  lokale maatregelen hoogwaardige landbouw
-  lokale maatregelen stedelijk gebied
-  aanpassen normering innundatie
-  reguleren peilafwijking*
-  opheffen peilafwijking*
- * op basis van voorlopige toetsing
- 5,92** peilvoorstel

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

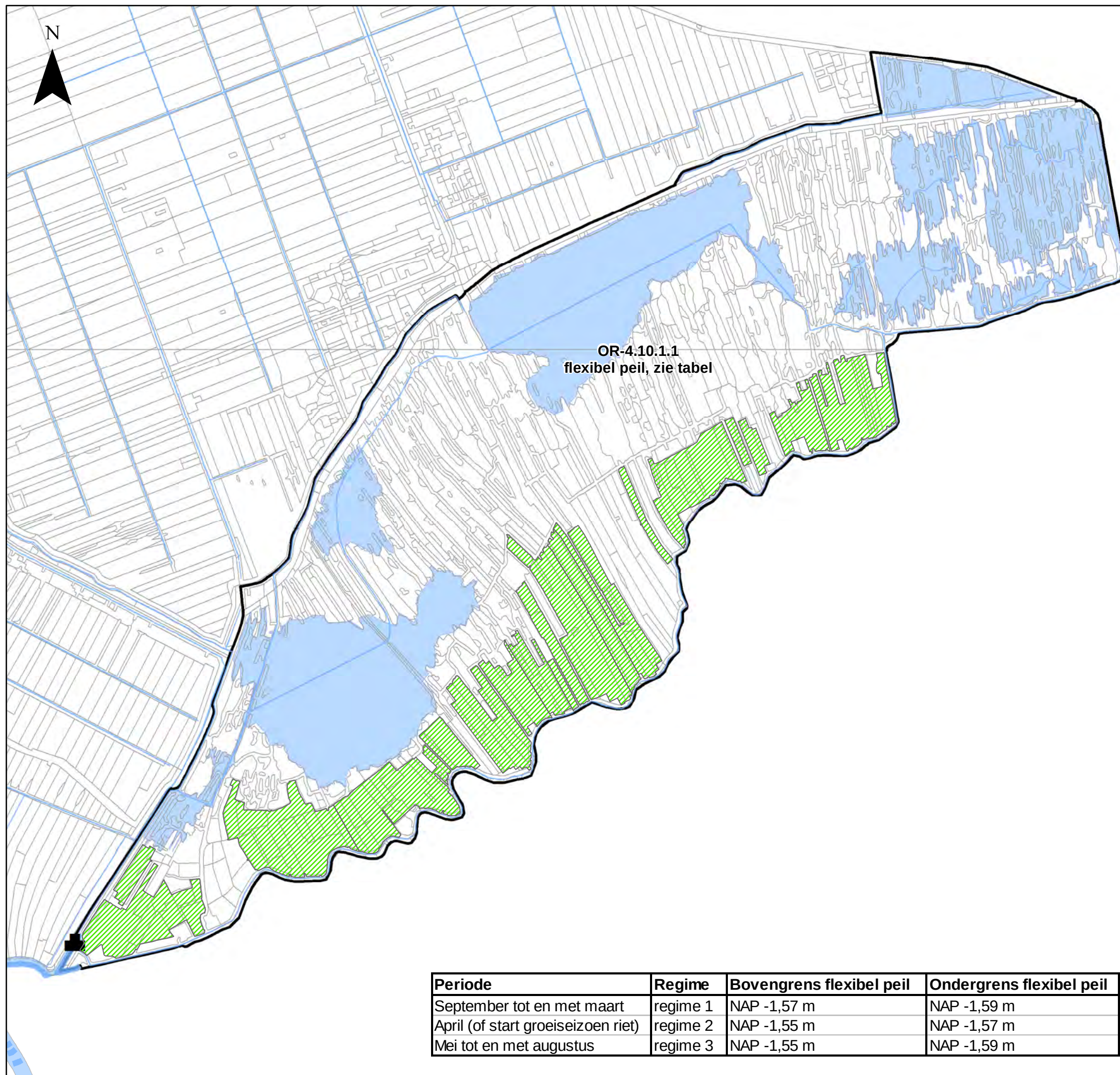
Datum: oktober 2012

Schaal 1:32.000 (A3)

0 250 500 1.000 1.500 2.000
Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B4.1

Polder Nieuwkoop en Noorden Peilvak en peilen

Legenda

 gemaal

 peilvak

 te vergunnen peilafwijking*

* op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: juli 2012

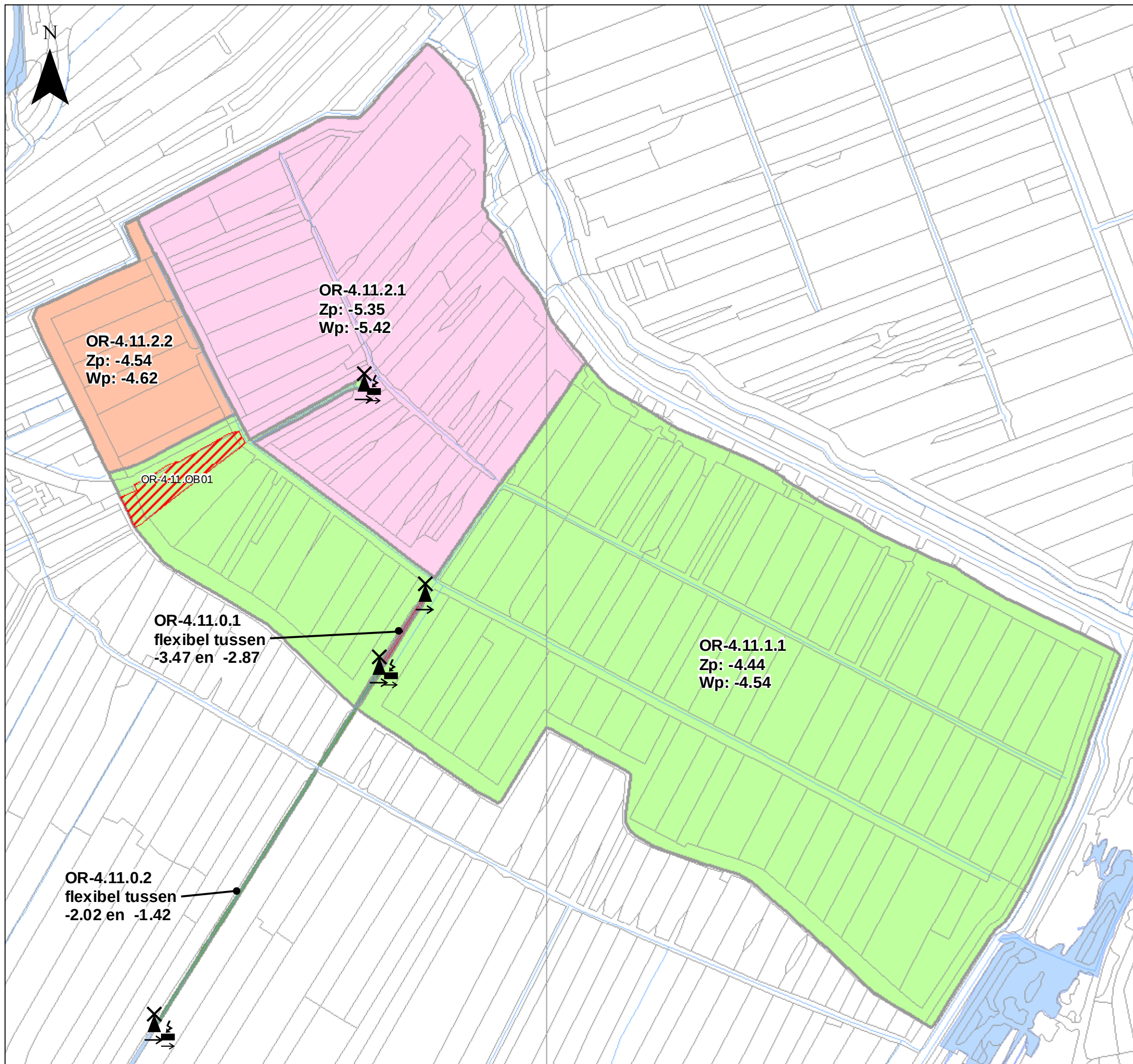
Schaal 1:30.000 (A3)

0 250 500 1.000 1.500 2.000
Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland

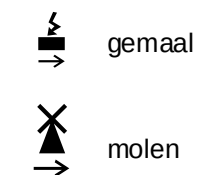
Periode	Regime	Bovengrens flexibel peil	Ondergrens flexibel peil
September tot en met maart	regime 1	NAP -1,57 m	NAP -1,59 m
April (of start groeiseizoen riet)	regime 2	NAP -1,55 m	NAP -1,57 m
Mei tot en met augustus	regime 3	NAP -1,55 m	NAP -1,59 m



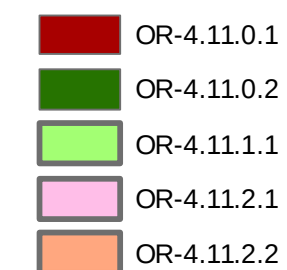
Kaart B5.1

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen *Peilvoorstel - Variant A*

Legenda



peilvakken



niet te vergunnen peilafwijking*
* op basis van voorlopige toetsing

Zp: -4,44 peilvoorstel zomerpeil

Wp: -4,54 peilvoorstel winterpeil

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

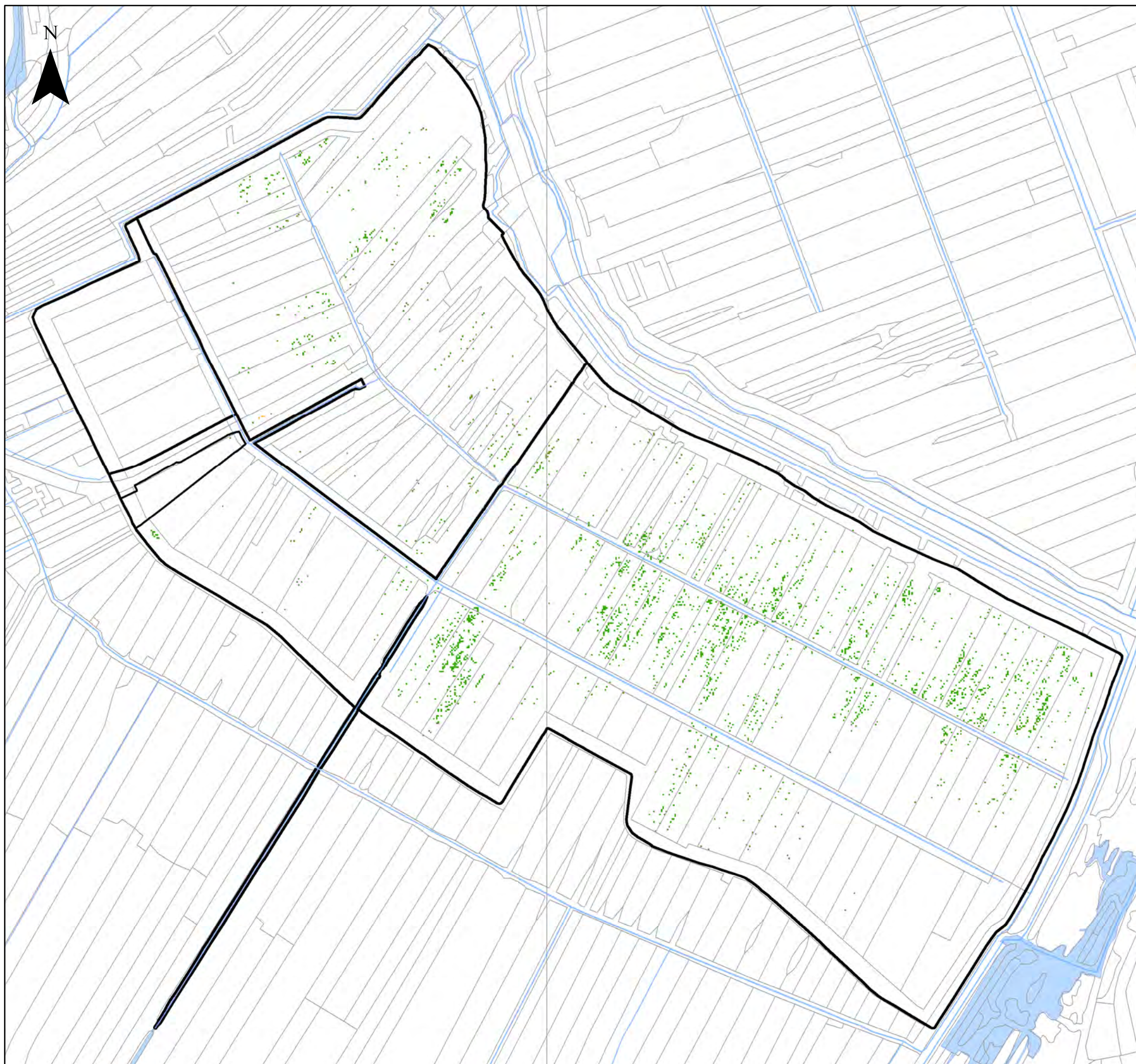
Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografie © Topografische Dienst, Emmen

Kaart B5.2

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen *Wateropgave knelpunten - Variant A*

Legenda

 peilvakken en peilafwijkingen

knelpunten waterbezwaar per functie

 grasland

 akkerbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

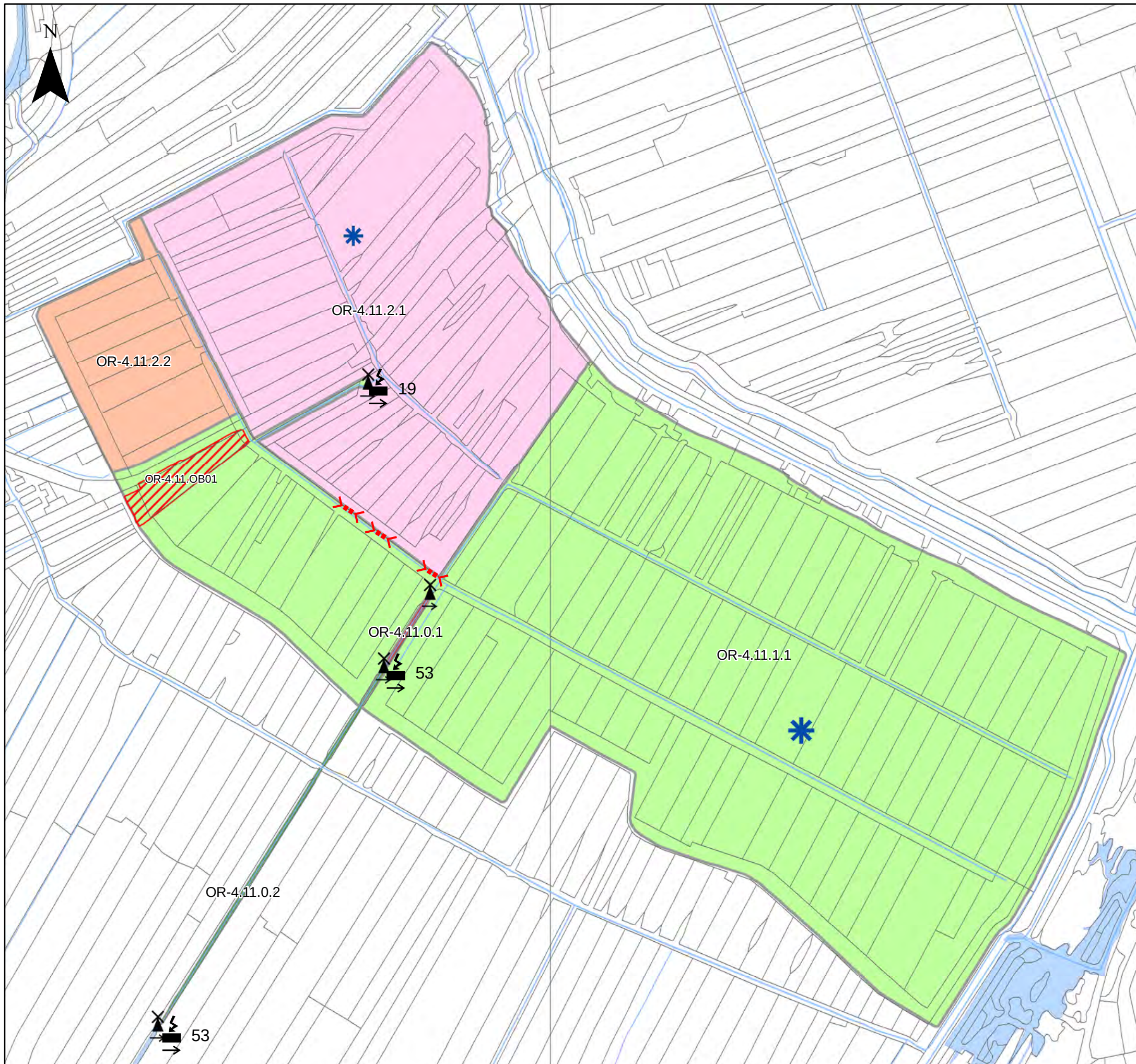
Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografie © Topografische Dienst, Emmen

Kaart B5.3

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen Maatregelen - Variant A

Legenda

-  windmolen
-  realiseren capaciteit in m3/min
nieuw elektrisch hulpgemaal met te
-  vergroten duikers
-  aanleg 5 ha extra open water
-  aanleg 3,5 ha extra open water
-  opheffen peilafwijking
* op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

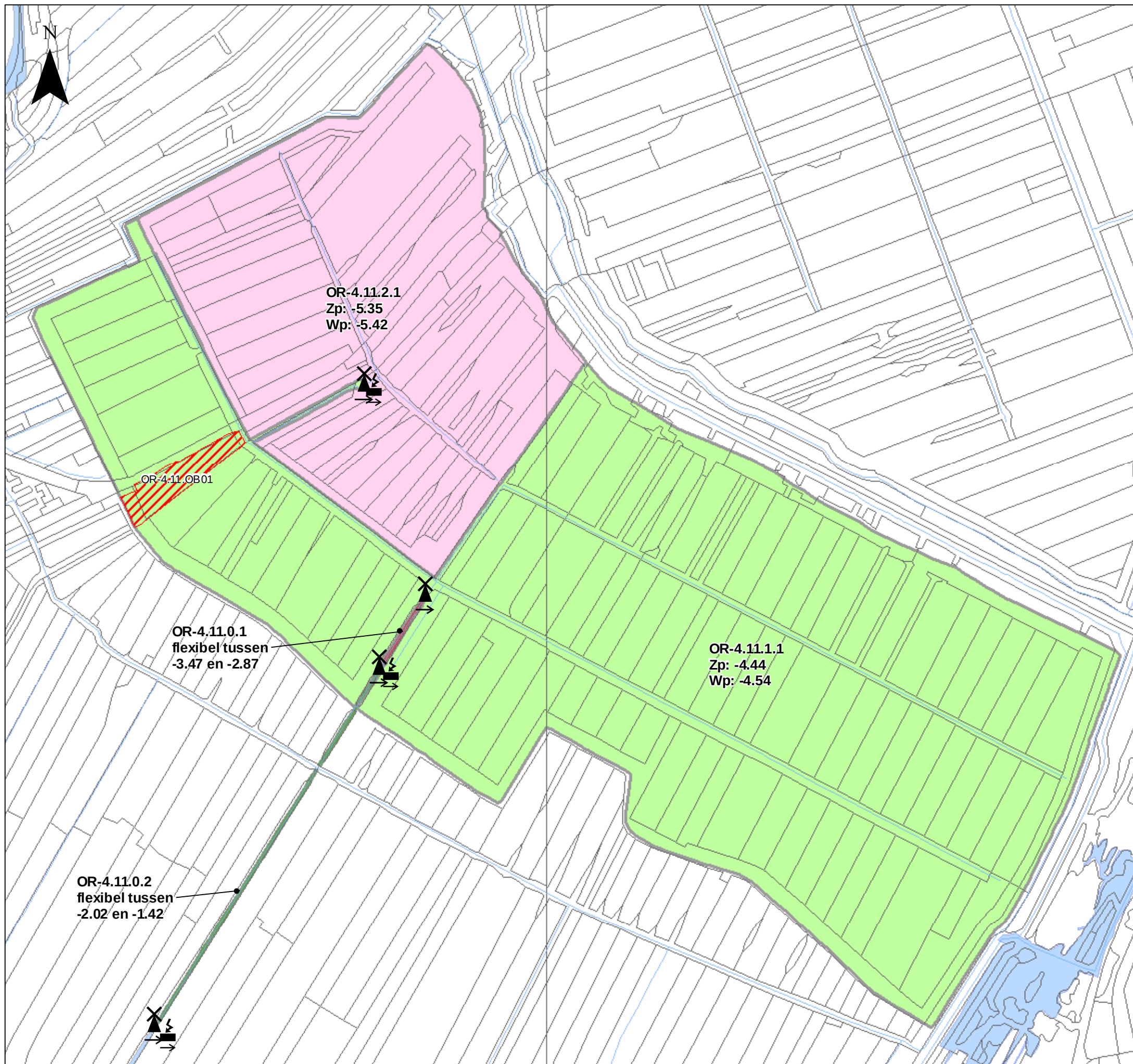
Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



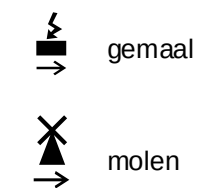
Hoogheemraadschap van
Rijnland



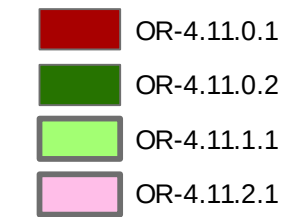
Kaart B5.4

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen *Peilvoorstel - Variant B*

Legenda



peilvakken



 niet te vergunnen peilafwijking*
* op basis van voorlopige toetsing

Zp: -4,44 peilvoorstel zomerpeil

Wp: -4,54 peilvoorstel winterpeil

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

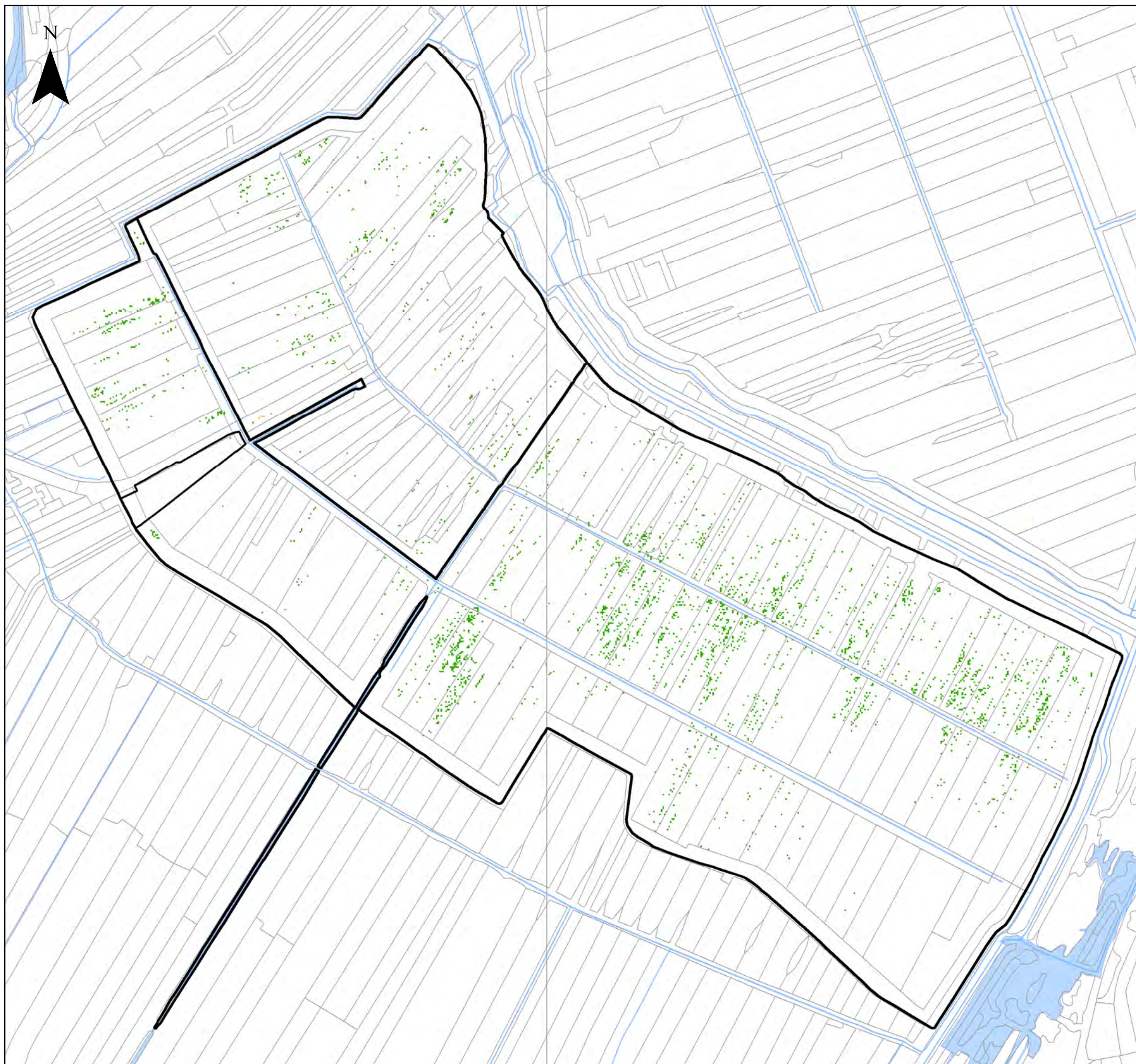
Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografie © Topografische Dienst, Emmen

Kaart B5.5

**Drooggemaakte polder aan de
westzijde te Aarlanderveen**
Wateropgave knelpunten - Variant B

Legenda

 peilvakken en peilafwijkingen

Knelpunten waterbezwaar per functie

 grasland

 akkerbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

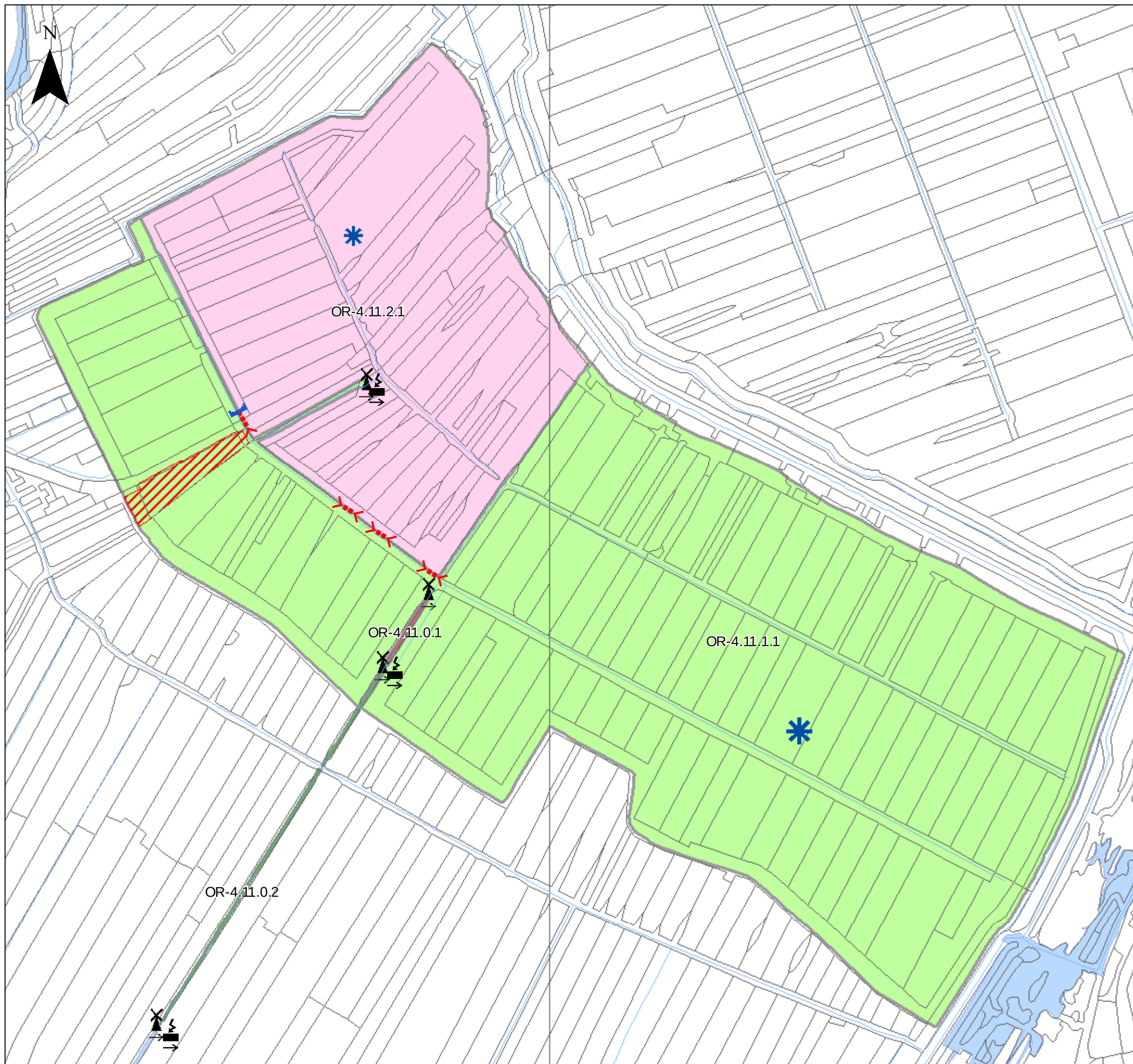
Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart 5.6

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen Maatregelen - Variant B

Legenda

- nieuw elektrisch hulpgemaal
- Verwijderen afdamming
- vergroten duikers
- windmolen
- aanleg 5 ha extra open water
- aanleg 1,9 ha extra open water
- opheffen peilafwijking*

* op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B5.8

**Drooggemaakte polder aan de
westzijde te Aarlanderveen
*Wateropgave knelpunten 2015-
Voorkeursvariant***

Legenda

 peilvakken

Er zijn geen knelpunten geconstateerd

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

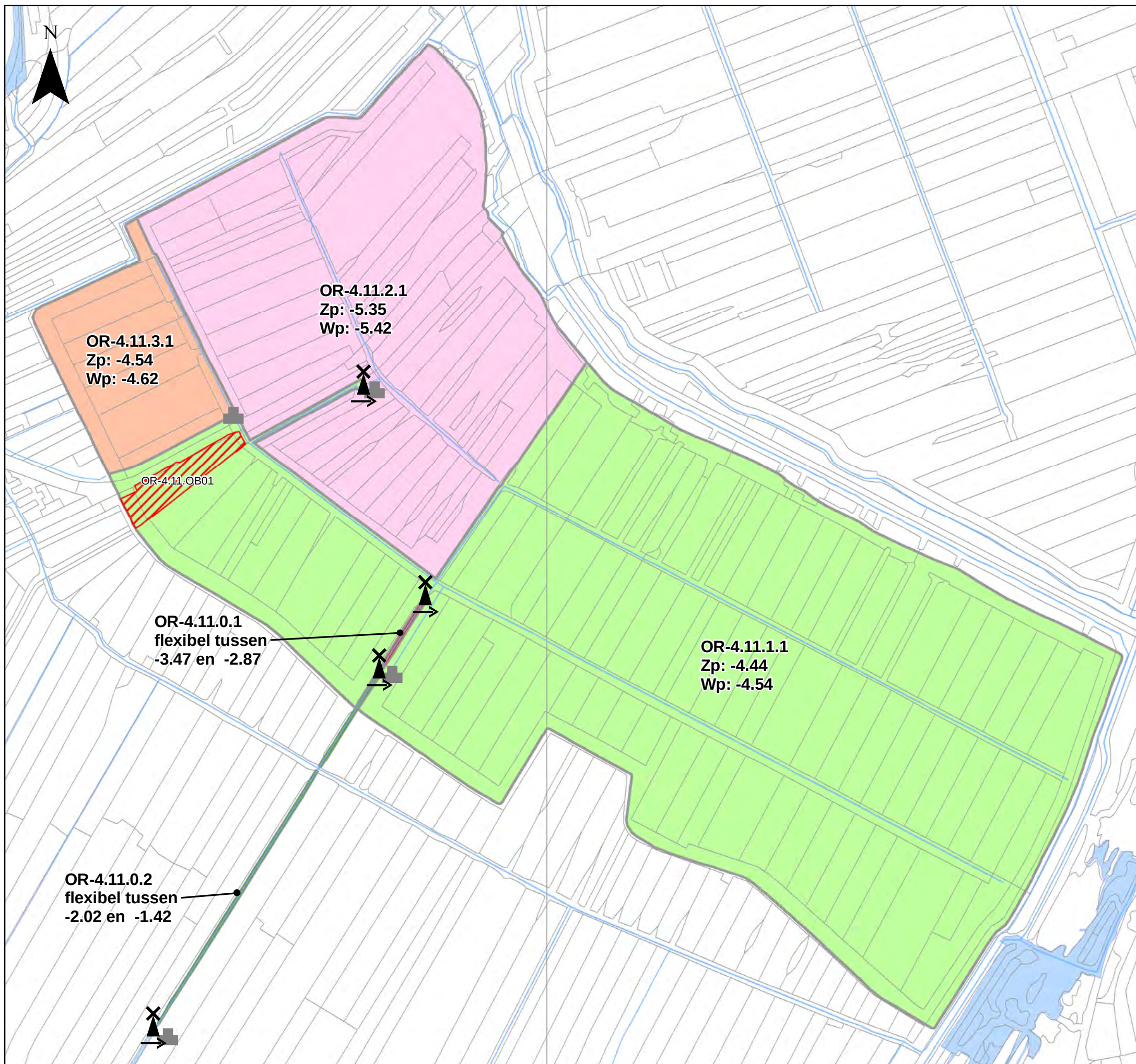
Datum: Mei 2011

Schaal 1:13.000

0 65 130 260 390 520 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



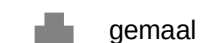
Kaart B5.9

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen *Peilvoorstel - Variant C*

Legenda



molen



gemaal

niet te vergunnen peilafwijking*

peilvakken

- OR-4.11.0.1
- OR-4.11.0.2
- OR-4.11.1.1
- OR-4.11.2.1
- OR-4.11.3.1**

Zp: -4,44 peilvoorstel zomerpeil

Wp: -4,54 peilvoorstel winterpeil

* op basis van voorlopige toetsing

** vanwege verandering in afwateringsrichting krijgt dit peilvak een ander nummer

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

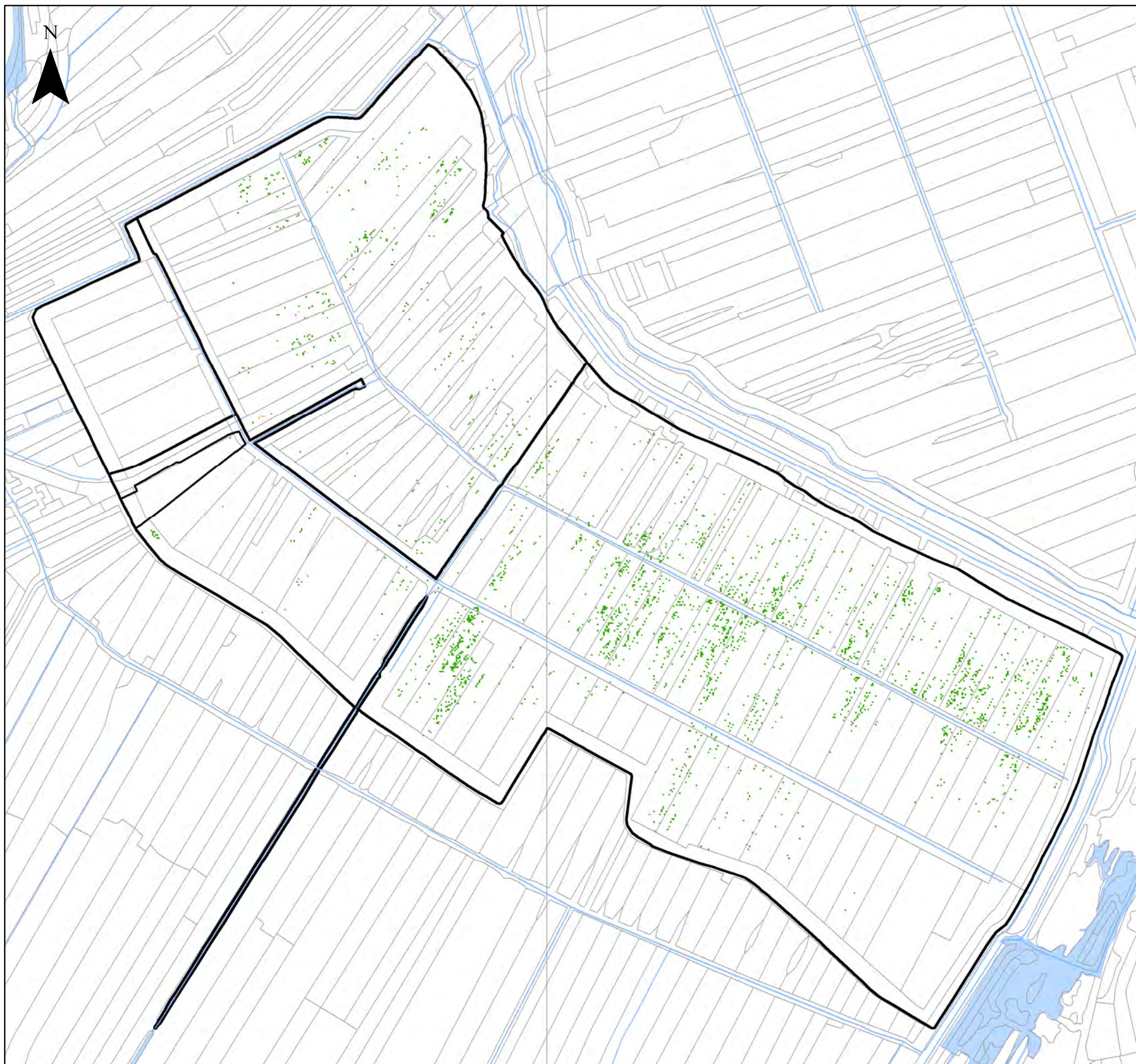
Datum: juni 2012

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B5.10

Drooggemaakte polder aan de
westzijde te Aarlanderveen
Wateropgave knelpunten - Variant C

Legenda

 peilvakken en peilafwijkingen

knelpunten waterbezwaar per functie

 grasland

 akkerbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

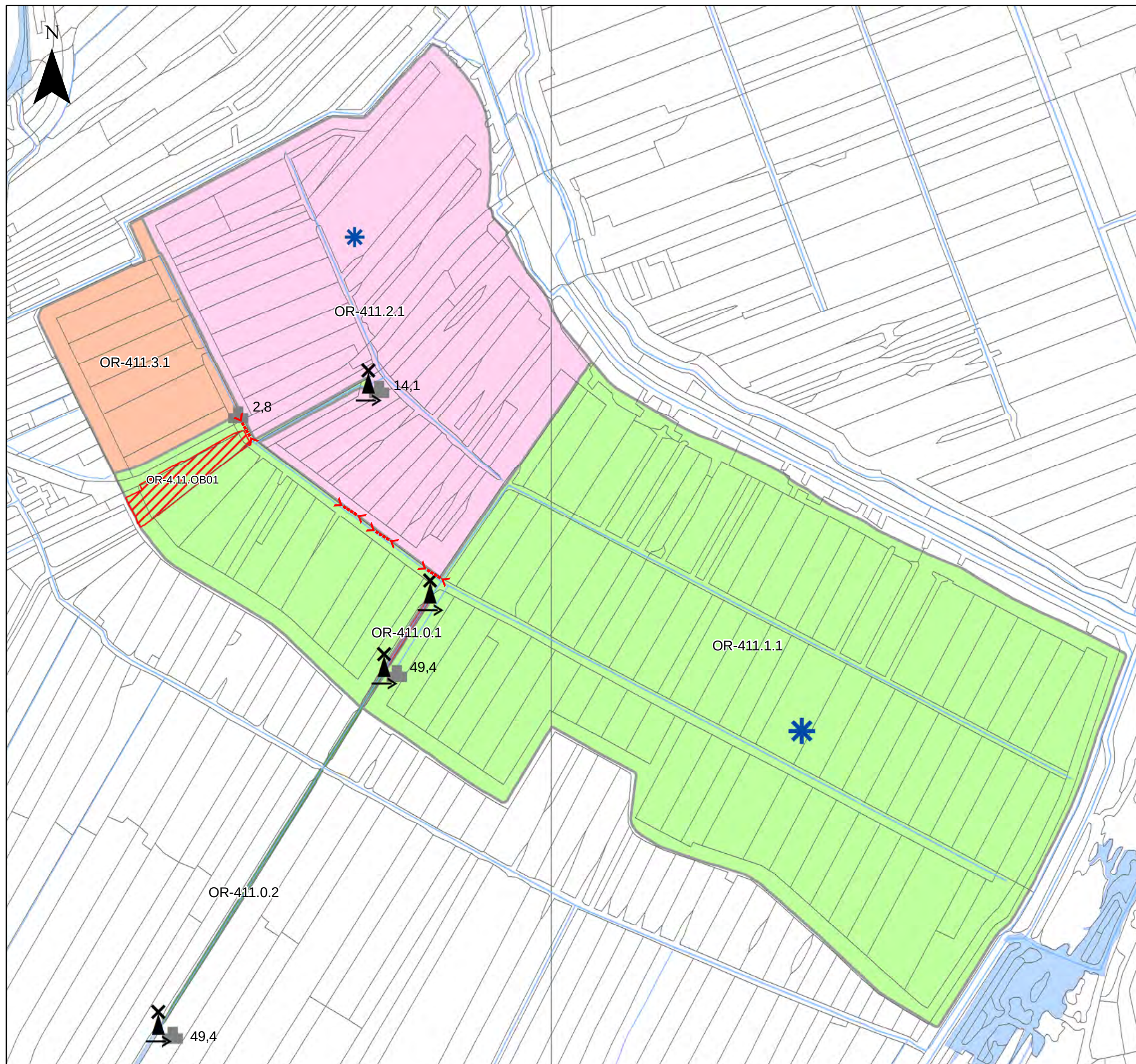
Datum: juni 2012

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B5.11

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen Maatregelen - Variant C

Legenda

-  molens
-  nieuw elektrisch (hulp)gemaal met te realiseren capaciteit in m3/min
-  vergroten duikers
-  aanleg 5 ha extra open water
-  aanleg 1,9 ha extra open water
-  opheffen peilafwijking
* op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

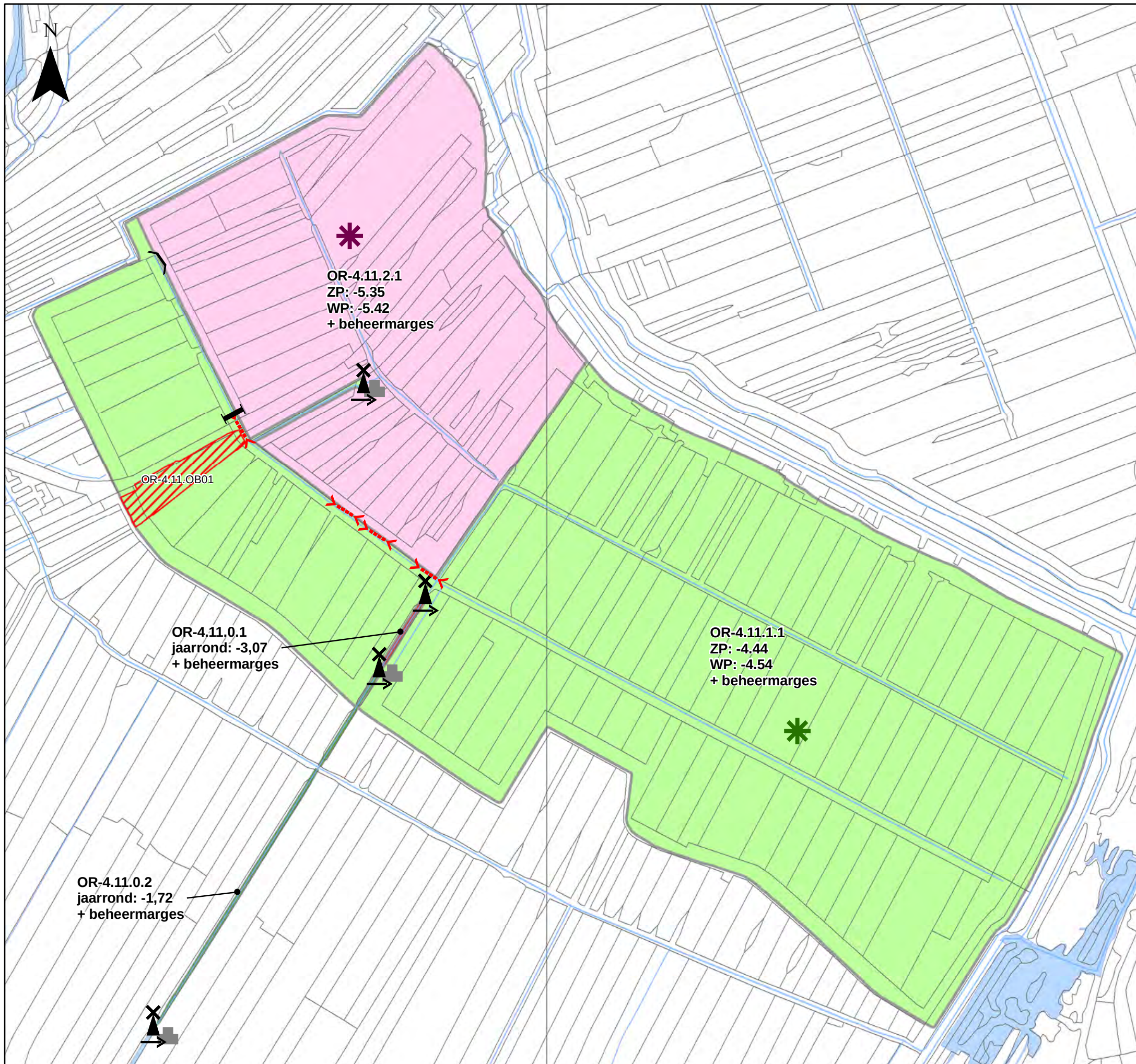
Datum: juni 2012

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B5.12

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen *Totaalvoorstel*

Legenda

peilvakken

- OR-4.11.0.1
- OR-4.11.0.2
- OR-4.11.1.1
- OR-4.11.2.1

gebiedsnorm

- herhalingstijd 1/7 jaar of 8,5% maaiveldcriterium
- herhalingstijd 1/8 jaar of 6% maaiveldcriterium

- vergroten capaciteit bij renovatie/vervanging

- vergroten duikers

- verwijderen drijverstuw

- verwijderen afdamming

- niet te vergunnen peilafwijking*
* op basis van voorlopige toetsing

Zp: -4,44 peilvoorstel zomerpeil

Wp: -4,54 peilvoorstel winterpeil

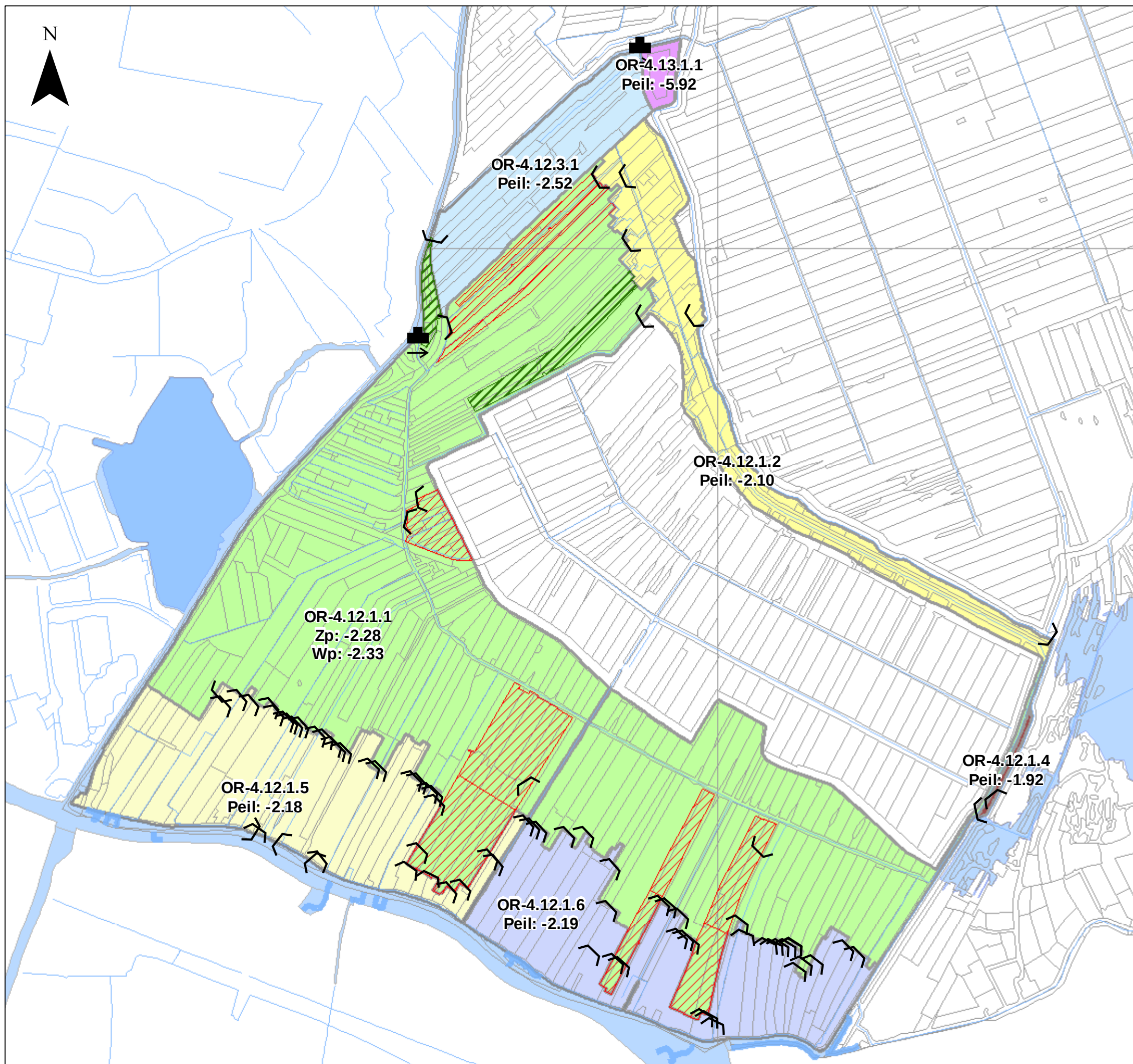
Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: Januari 2013

Schaal 1:13.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters

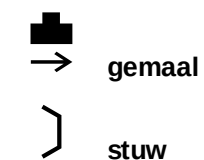




Kaart B6.1

Zuid- en Noordeinderpolder Peilvoorstel - Variant A

Legenda



peilvakken

	OR-4.12.1.1
	OR-4.12.1.2
	OR-4.12.1.4
	OR-4.12.1.5
	OR-4.12.1.6
	OR-4.12.3.1
	OR-4.13.1.1

niet te vergunnen peilafwijking*

te vergunnen peilafwijking*
* op basis van voorlopige toetsing

-2.28 peilvoorstel

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

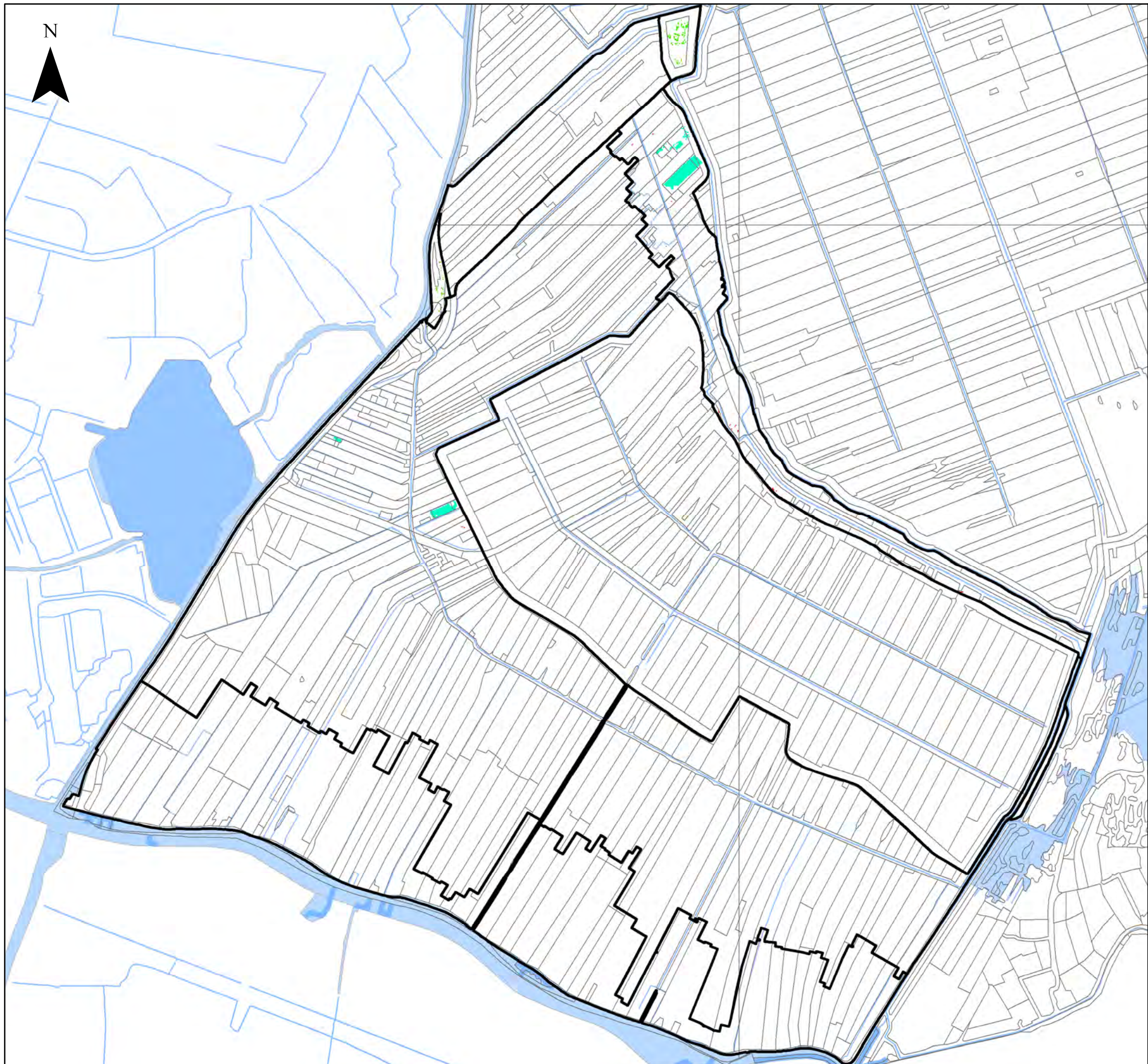
Datum: April 2011

Schaal 1:23,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.2

**Zuid- en Noordeinderpolder
Wateropgave knelpunten - Variant A**

Legenda

-  Peilvakken en peilafwijkingen
- Knelpunten waterbezwaar per functie**
-  stedelijk gebied
-  grasland
-  glastuinbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

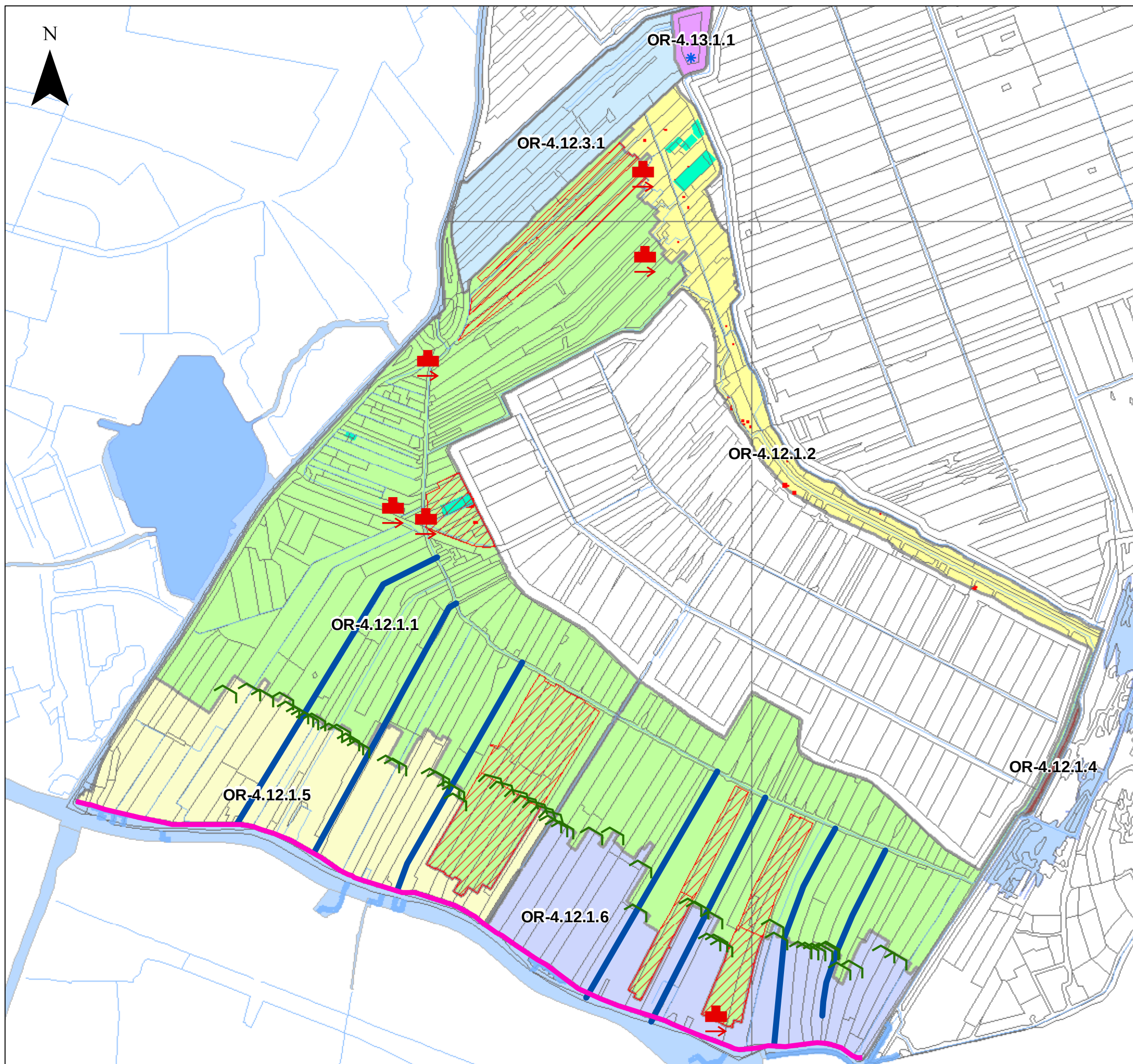
Datum: April 2011

Schaal 1:22.000 (A3)

0 145 290 580 870 1.160 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.3

Zuid- en Noordeinderpolder Maatregelen - Variant A

Legenda

- aanleg 0,2 ha extra open water
 - verwijderen pompen
 - stuw, aanpassen
 - verruimen wegsloot en duikers
 - verbreden watergangen
 - lokale maatregelen glastuinbouw
 - lokale maatregel stedelijk gebied
 - opheffen peilafwijking*
- * op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

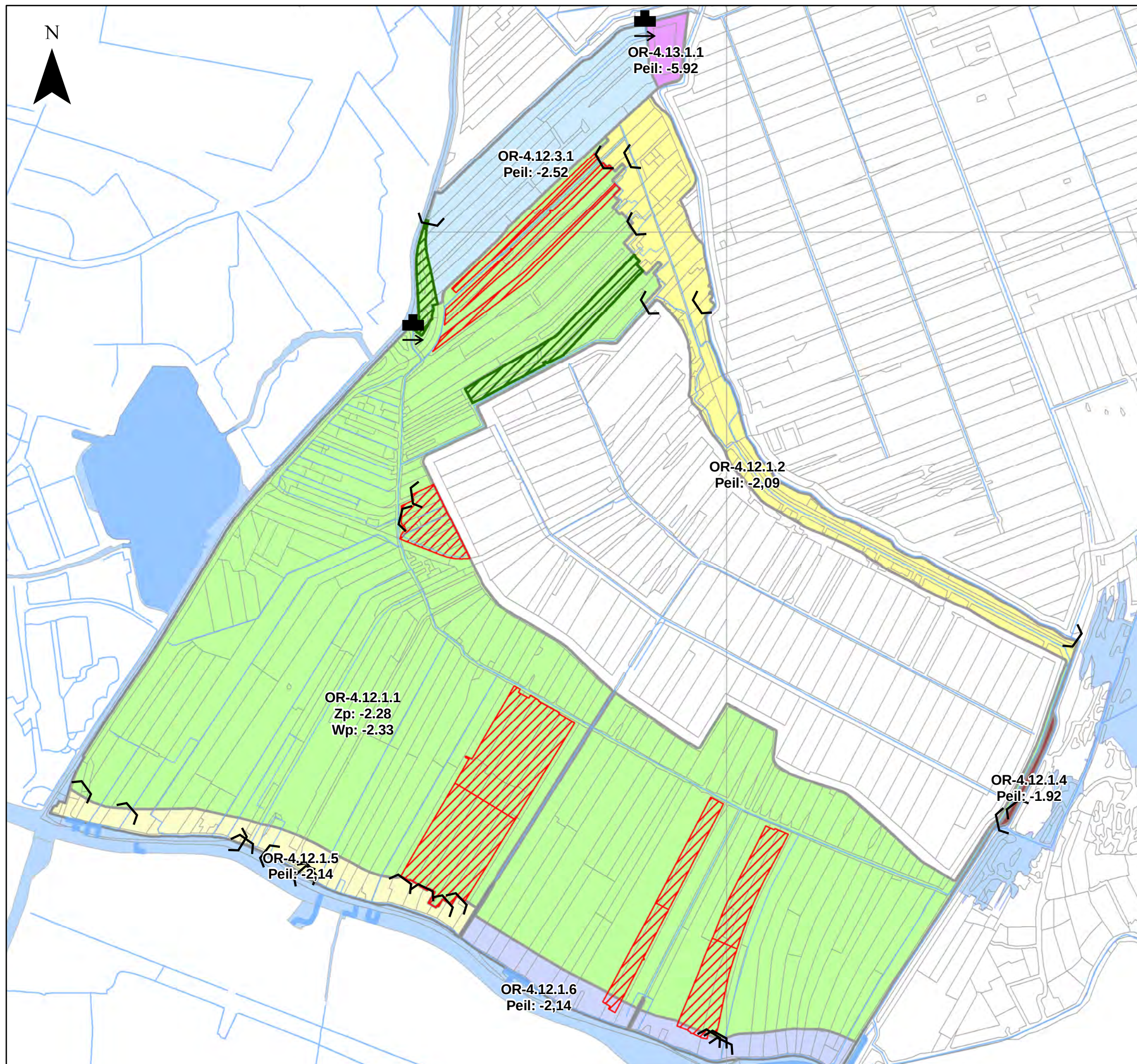
Datum: April 2011

Schaal 1:22,000 (A3)

0 160 320 640 960 1.280 Meters



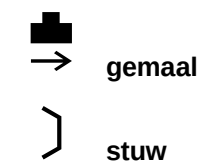
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.4

Zuid- en Noordeinderpolder Peilvoorstel - Variant B

Legenda



peilvakken

- OR-4.12.1.1
- OR-4.12.1.2
- OR-4.12.1.4
- OR-4.12.1.5
- OR-4.12.1.6
- OR-4.12.3.1
- OR-4.13.1.1

niet te vergunnen peilafwijking*

te vergunnen peilafwijking*
* op basis van voorlopige toetsing

-1,92 peilvoorstel

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

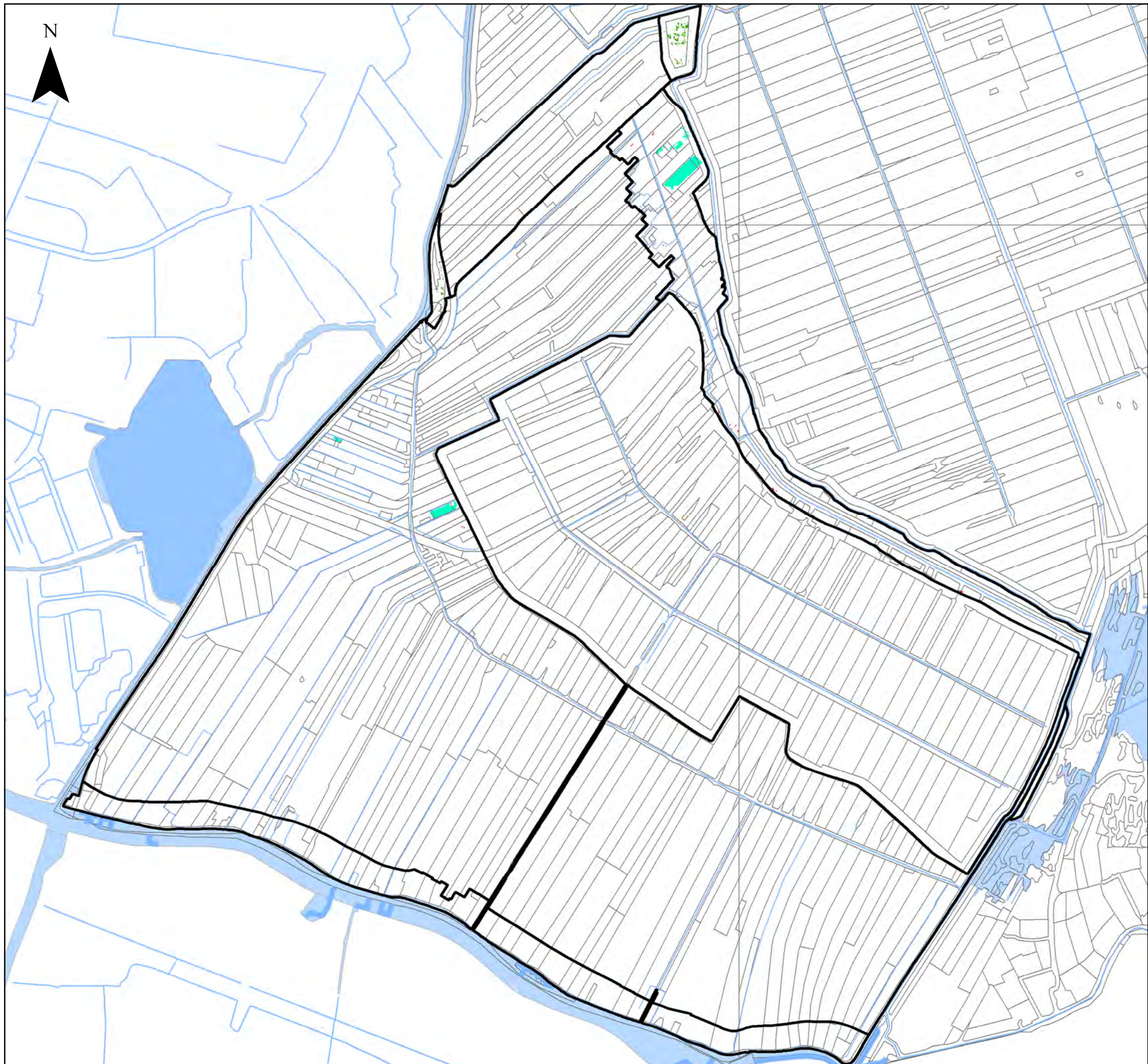
Datum: April 2011

Schaal 1:22.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.5

Zuid- en Noordeinderpolder
Wateropgave knelpunten - Variant B

Legenda

 peilvakken en peilafwijkingen

Knelpunten waterbezwaar per functie

 stedelijk

 grasland

 glastuinbouw

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

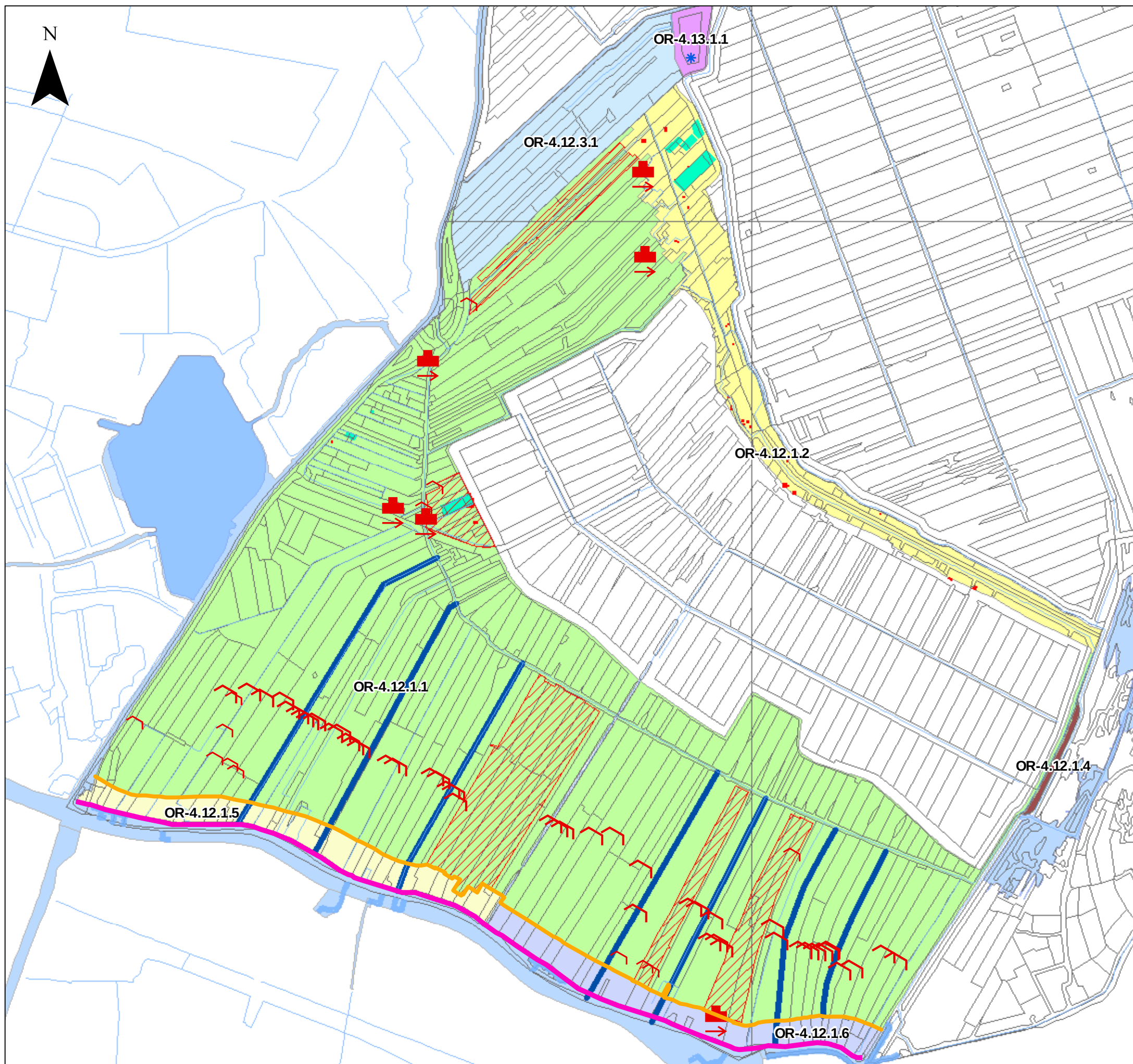
Datum: April 2011

Schaal 1:22.000 (A3)

0 130 260 520 780 1.040 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.6

Zuid- en Noordeinderpolder Maatregelen - Variant B

Legenda

-  aanleg 0,2 ha extra open water
 -  verwijderen pompen
 -  stuw, verwijderen
 -  realiseren peilvakgrens met behulp van stuwen
 -  verruimen wegsloot en duikers
 -  verbreden watergangen
 -  lokale maatregelen glastuinbouw
 -  lokale maatregelen stedelijk gebied
 -  opheffen peilafwijking*
- * op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

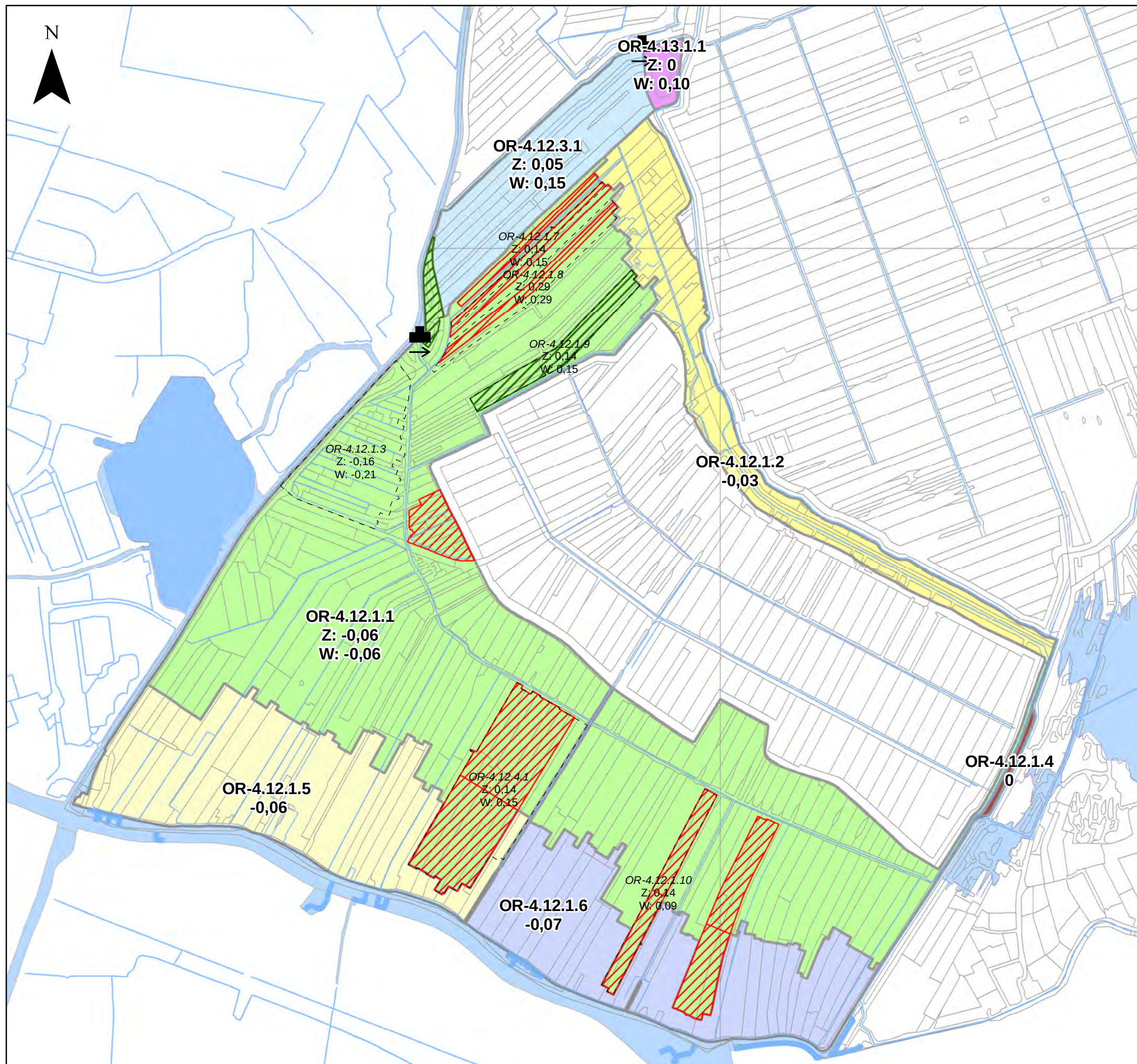
Datum: April 2011

Schaal 1:22,000 (A3)

0 145 290 580 870 1.160 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.7

Zuid- en Noordeinderpolder Peilverschil vigerend peilbesluit voorkeursvariant

Legenda



peilvakken

- OR-4.12.1.1
- OR-4.12.1.2
- OR-4.12.1.4
- OR-4.12.1.5
- OR-4.12.1.6
- OR-4.12.3.1
- OR-4.13.1.1

samengevoegde peilvakken

niet te vergunnen peilafwijking*

te vergunnen peilafwijking*

* peilverschil afhankelijk van resultaat vergunningaanvraag

Z: -0,06 peilverschil zomer
W: -0,21 peilverschil winter

Watergebedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: Mei 2011

Schaal 1:23,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.8

Zuid- en Noordeinderpolder *Wateropgave knelpunten 2015 - Voorkeursvariant*

Legenda

 peilvakken

Knelpunten waterbezwaar per functie

 Stedelijk gebied

 Glastuinbouw

 Grasland

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: Mei 2011

Schaal 1:22.000

0 125 250 500 750 1.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland