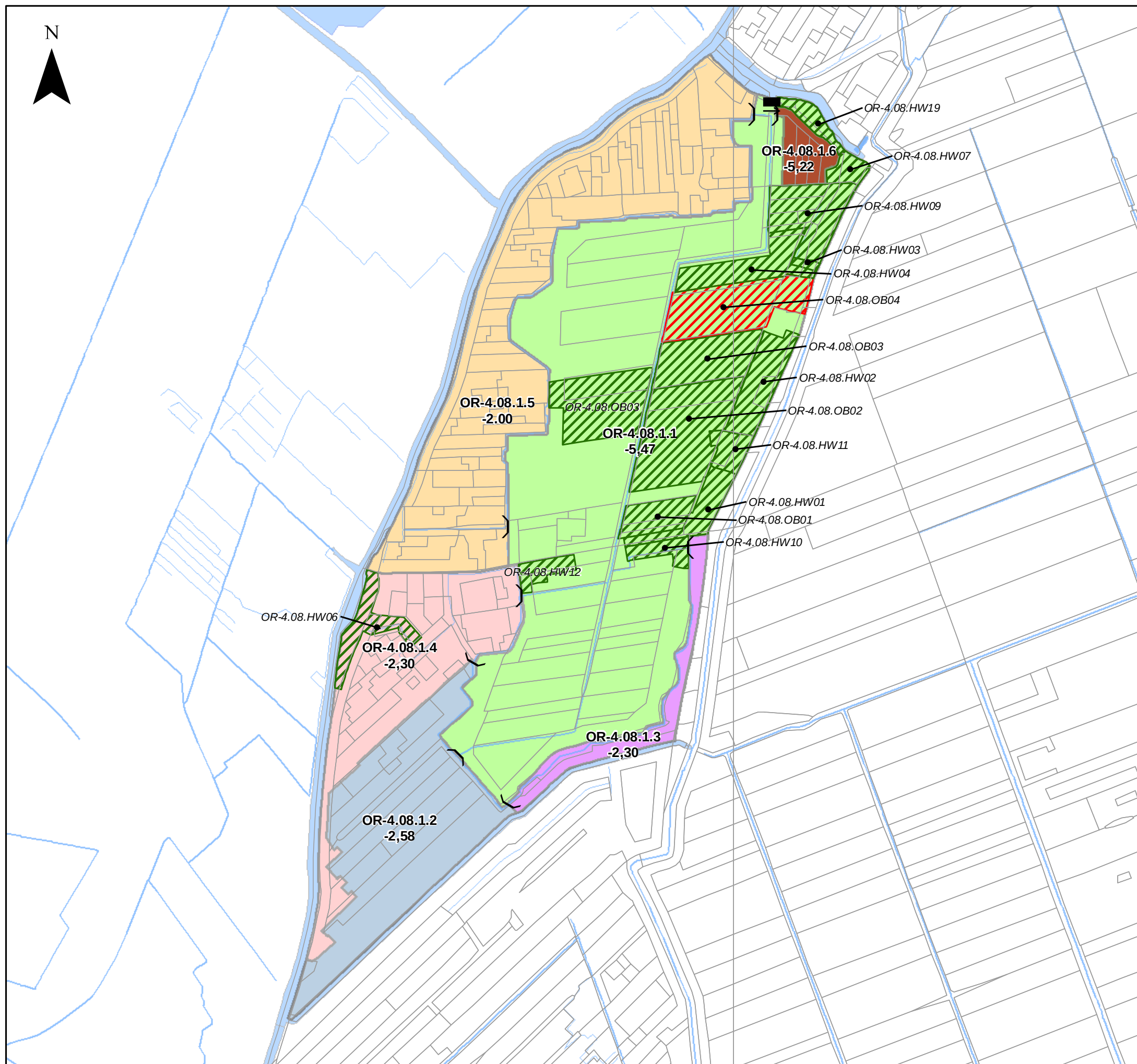




Kaart B2.1

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.

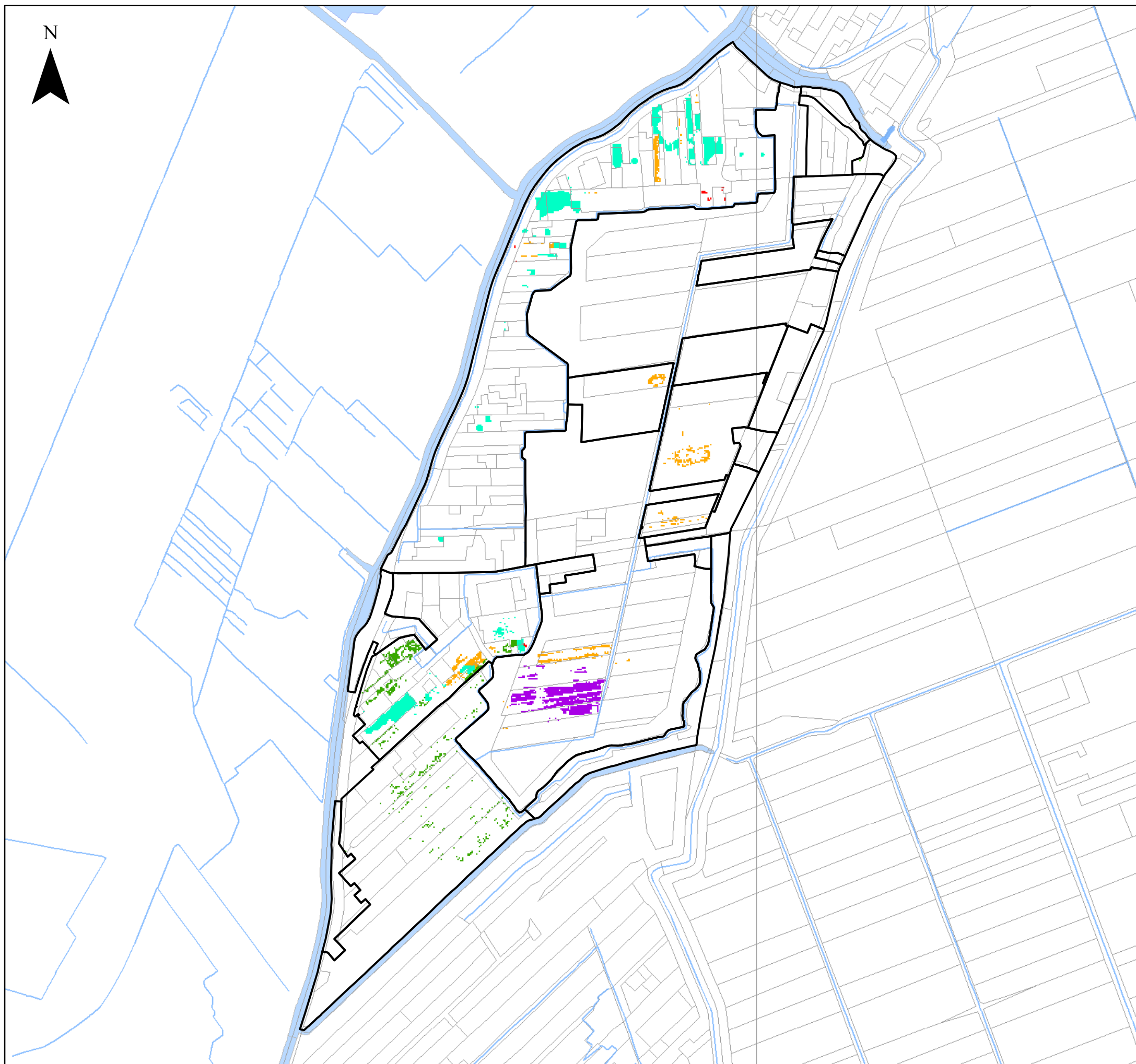
Datum: November 2013

Schaal 1:14,343 (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.

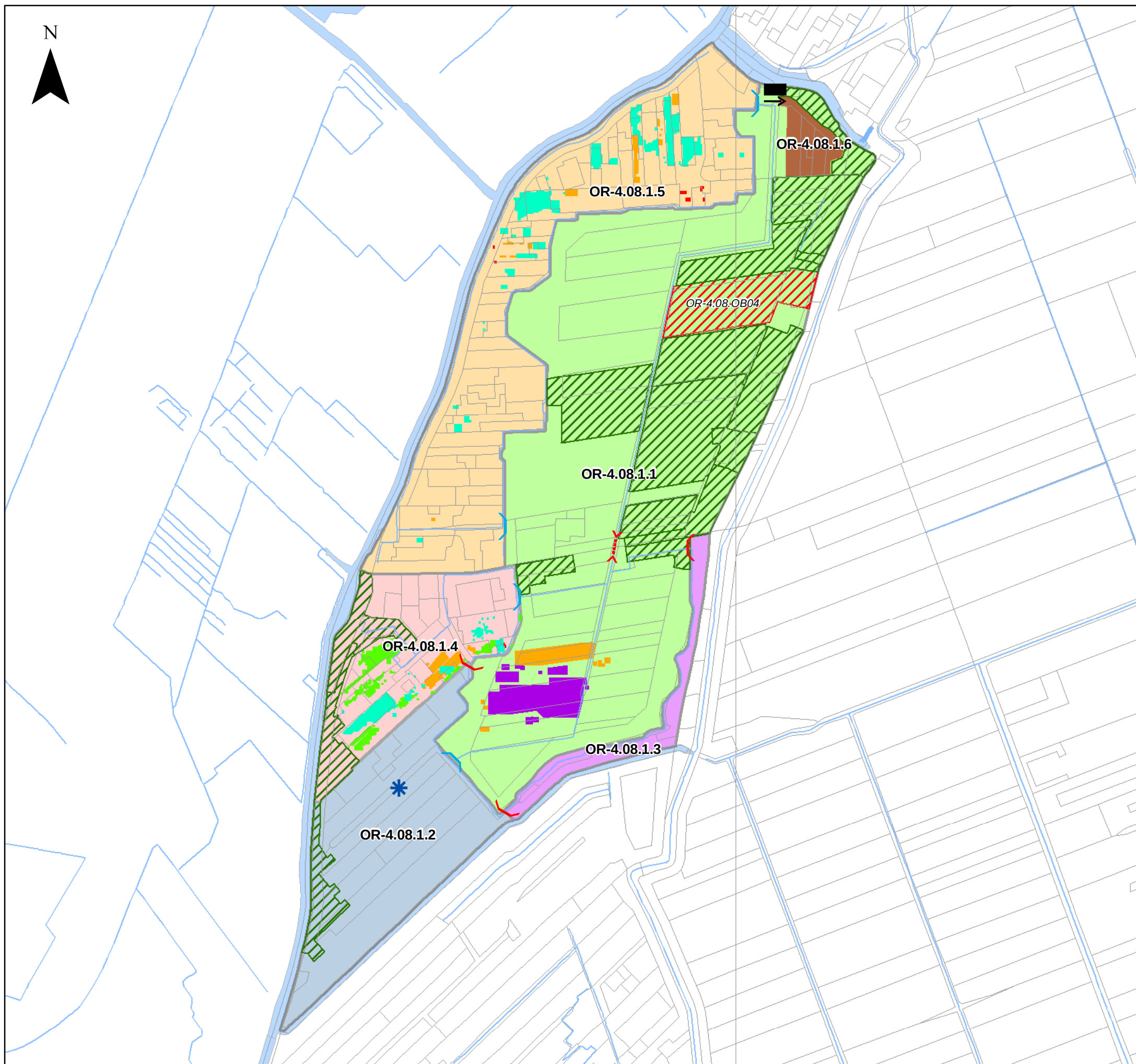
Datum: November 2013

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
 - gemaal
 - verruimen duiker
 - aanpassen aan nieuw peilbesluit
 - plaatsen handmatig regelbare stuw
 - lokale maatregelen akkerbouw
 - lokale maatregelen glastuinbouw
 - lokale maatregelen grasland
 - lokale maatregelen hoogwaardige landbouw
 - lokale maatregelen stedelijk gebied
 - reguleren peilafwijking*
 - opheffen peilafwijking*
- * op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

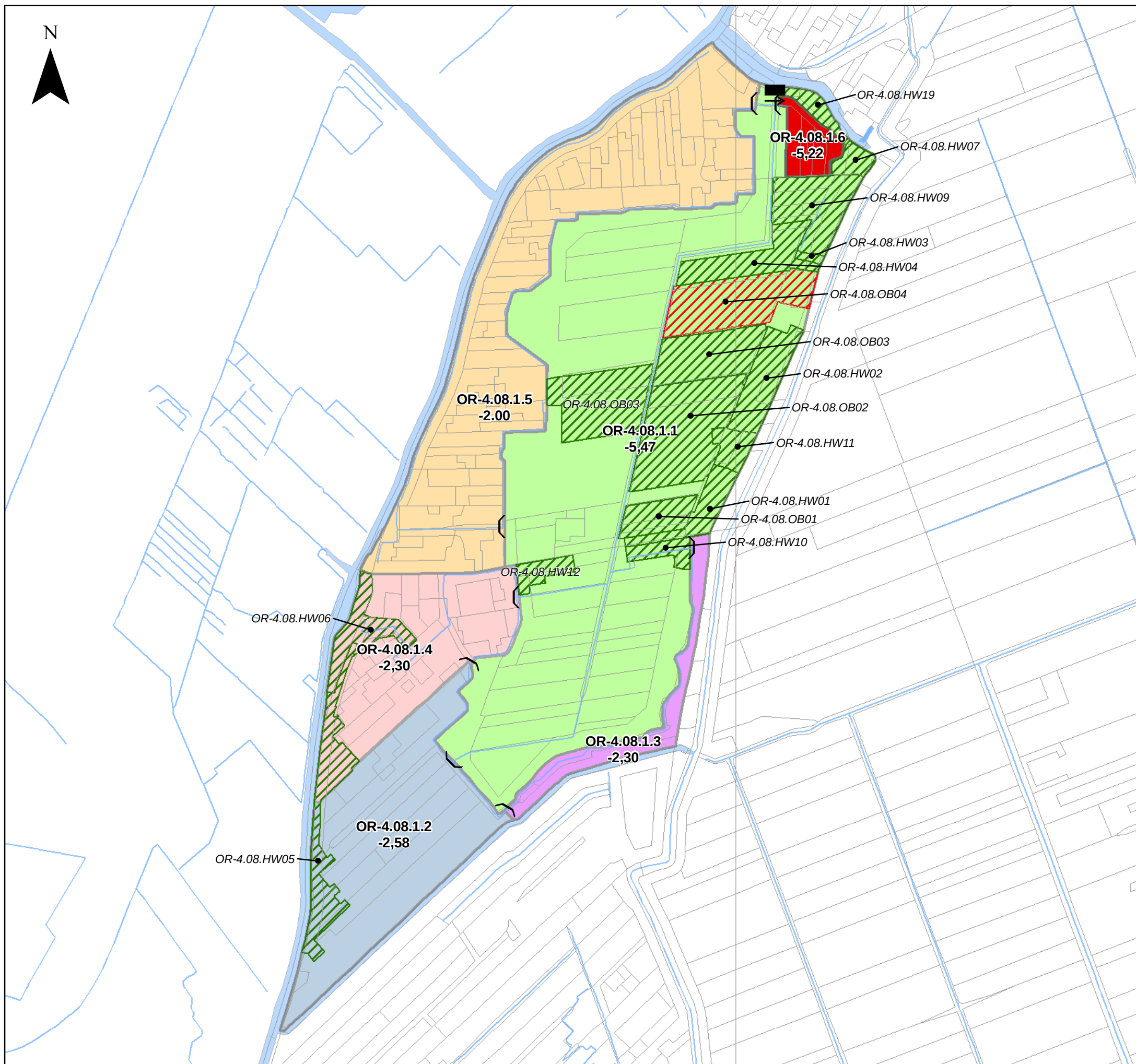
Datum: November 2013

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.

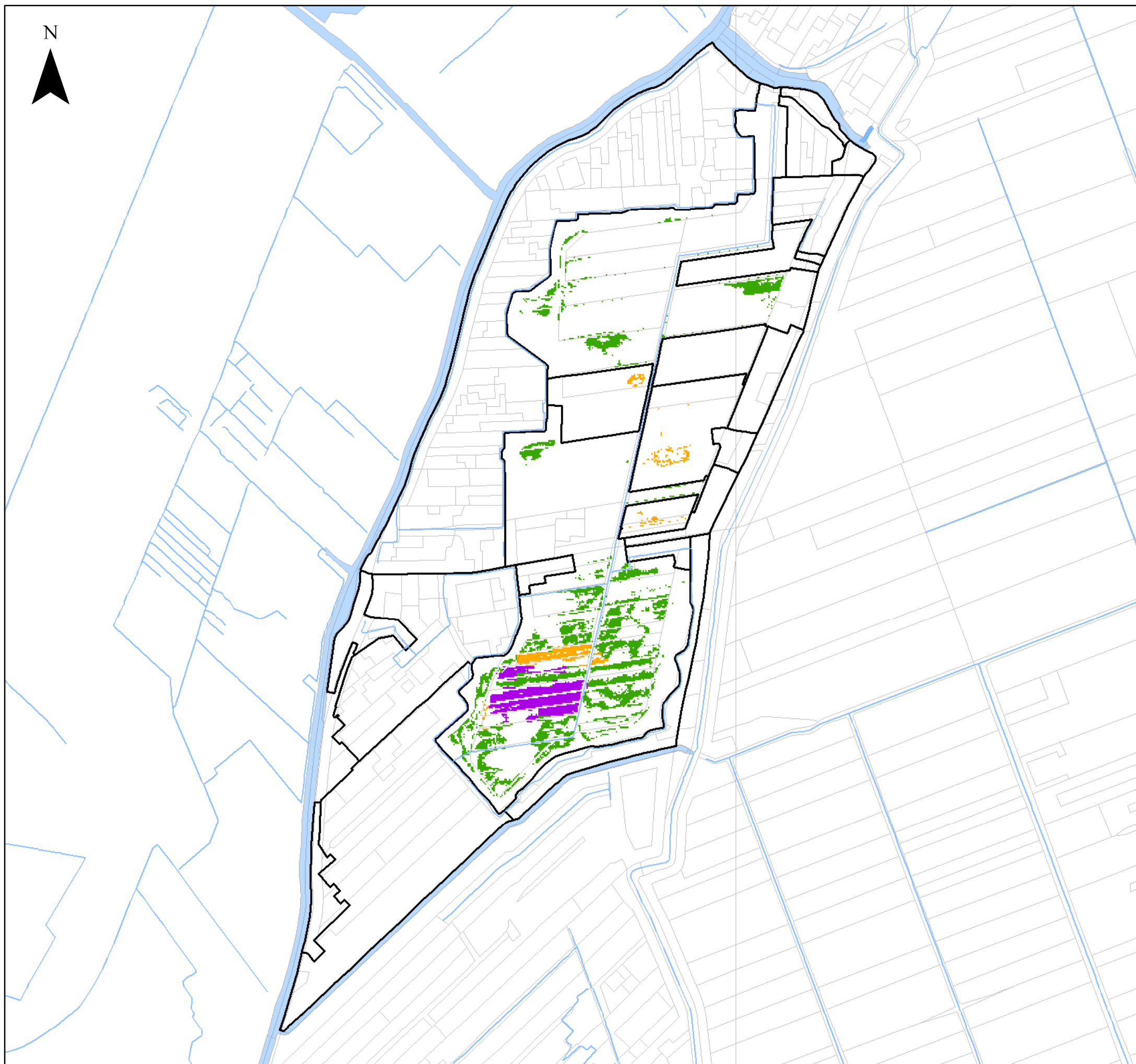
Datum: November 2013

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.

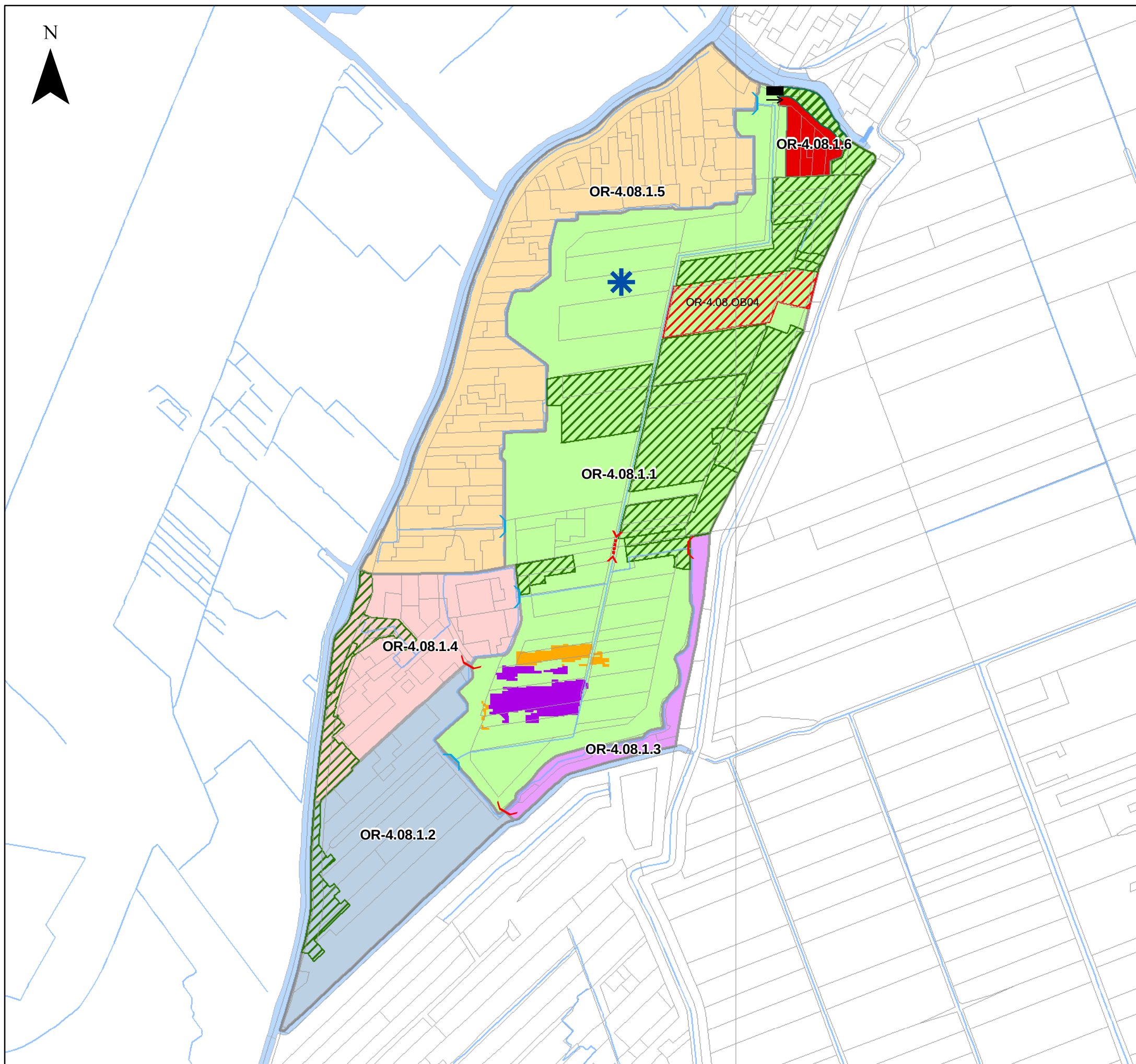
Datum: November 2013

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 diiker
 -  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.

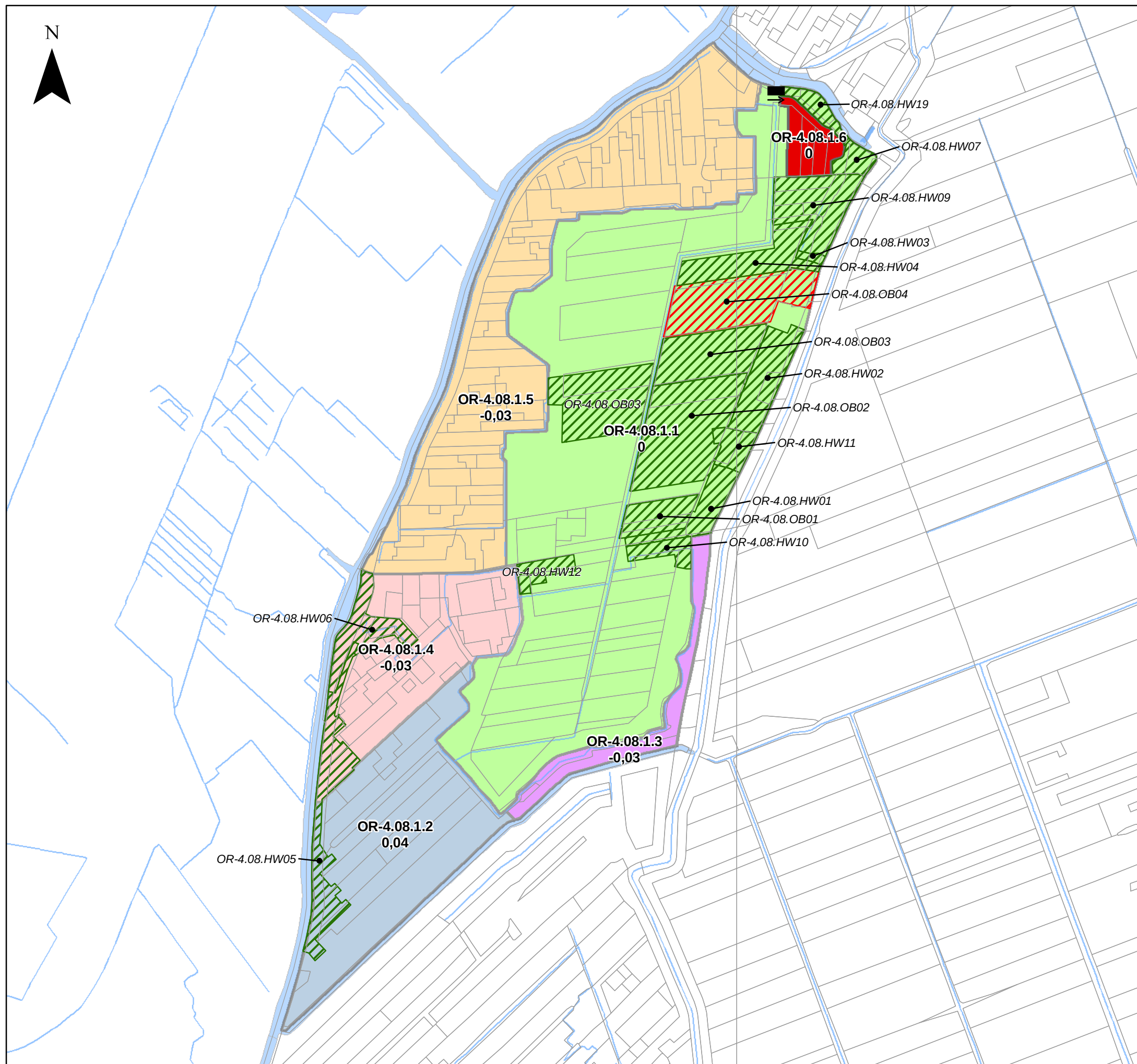
Datum: November 2013

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.

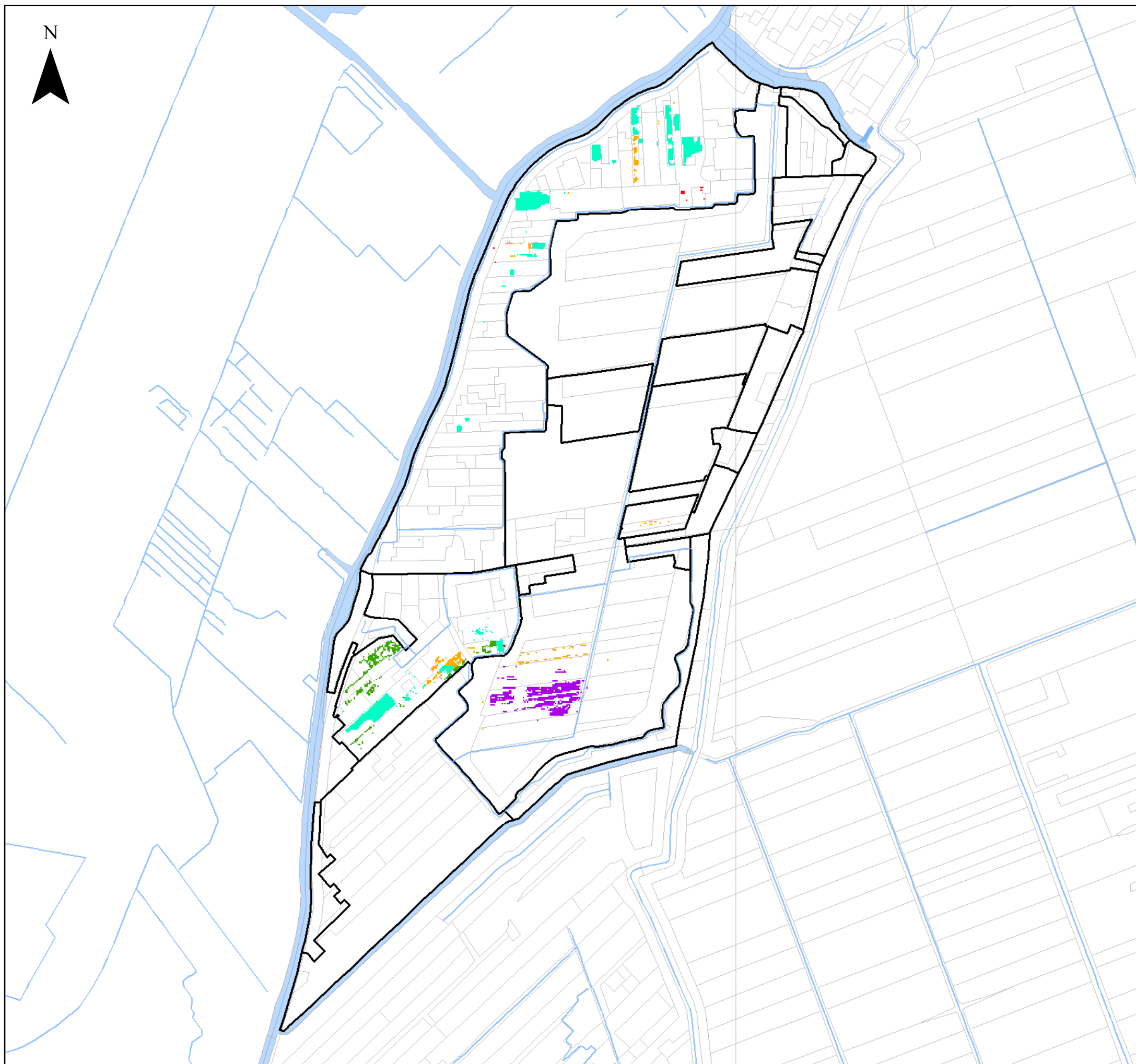
Datum: November 2013

Schaal 1:14.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



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.

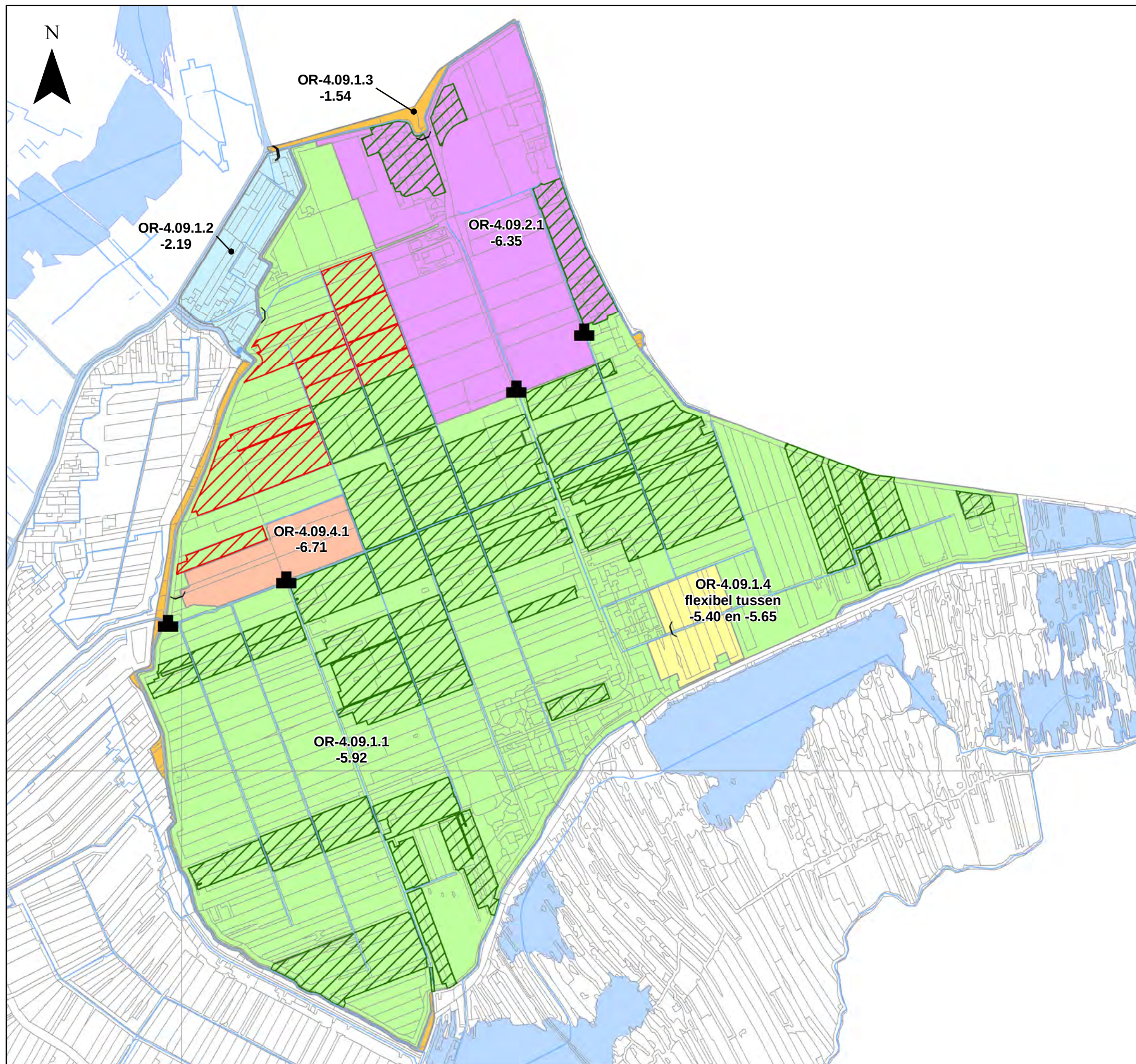
Datum: November 2013

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.

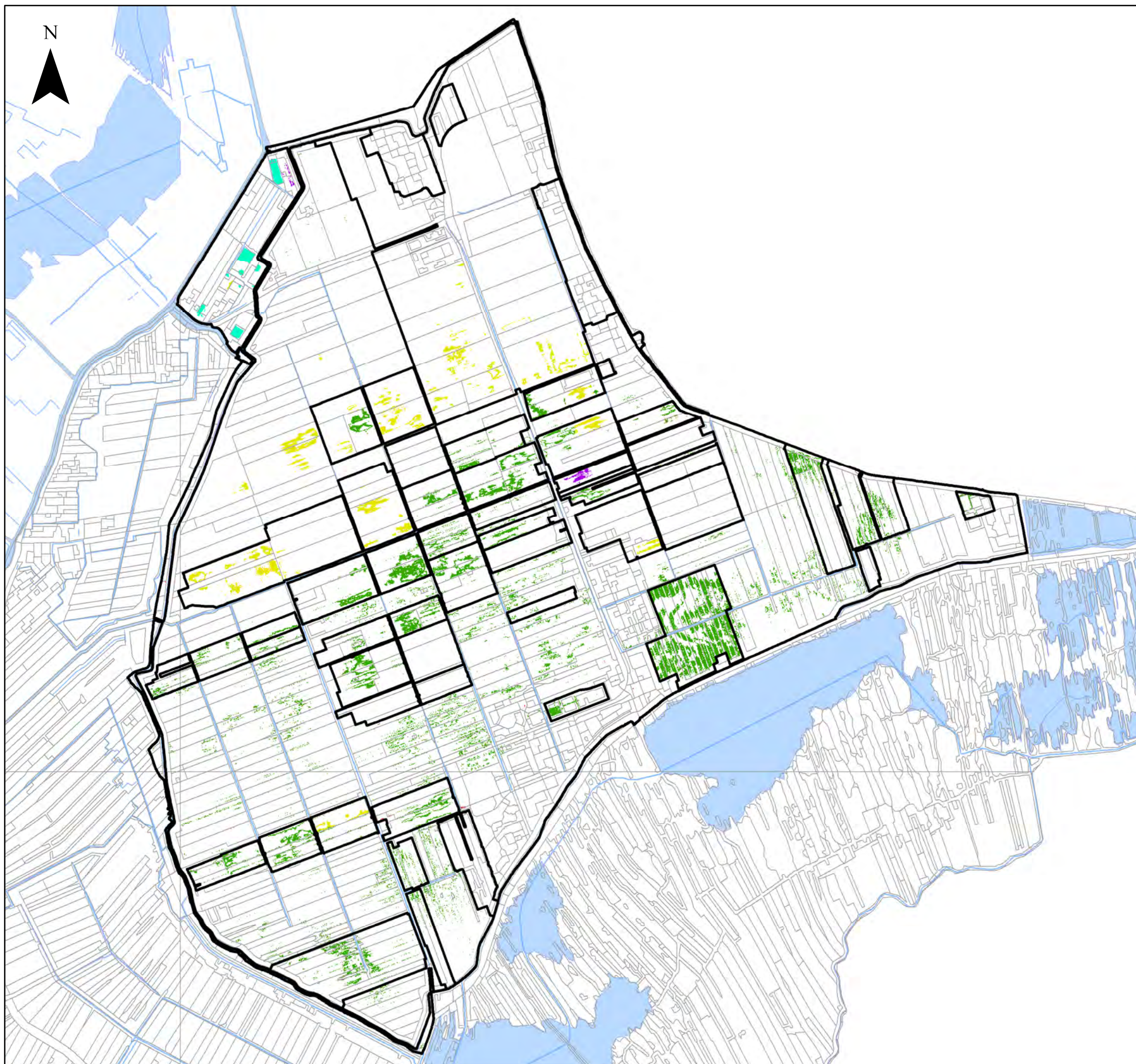
Datum: April 2011

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.

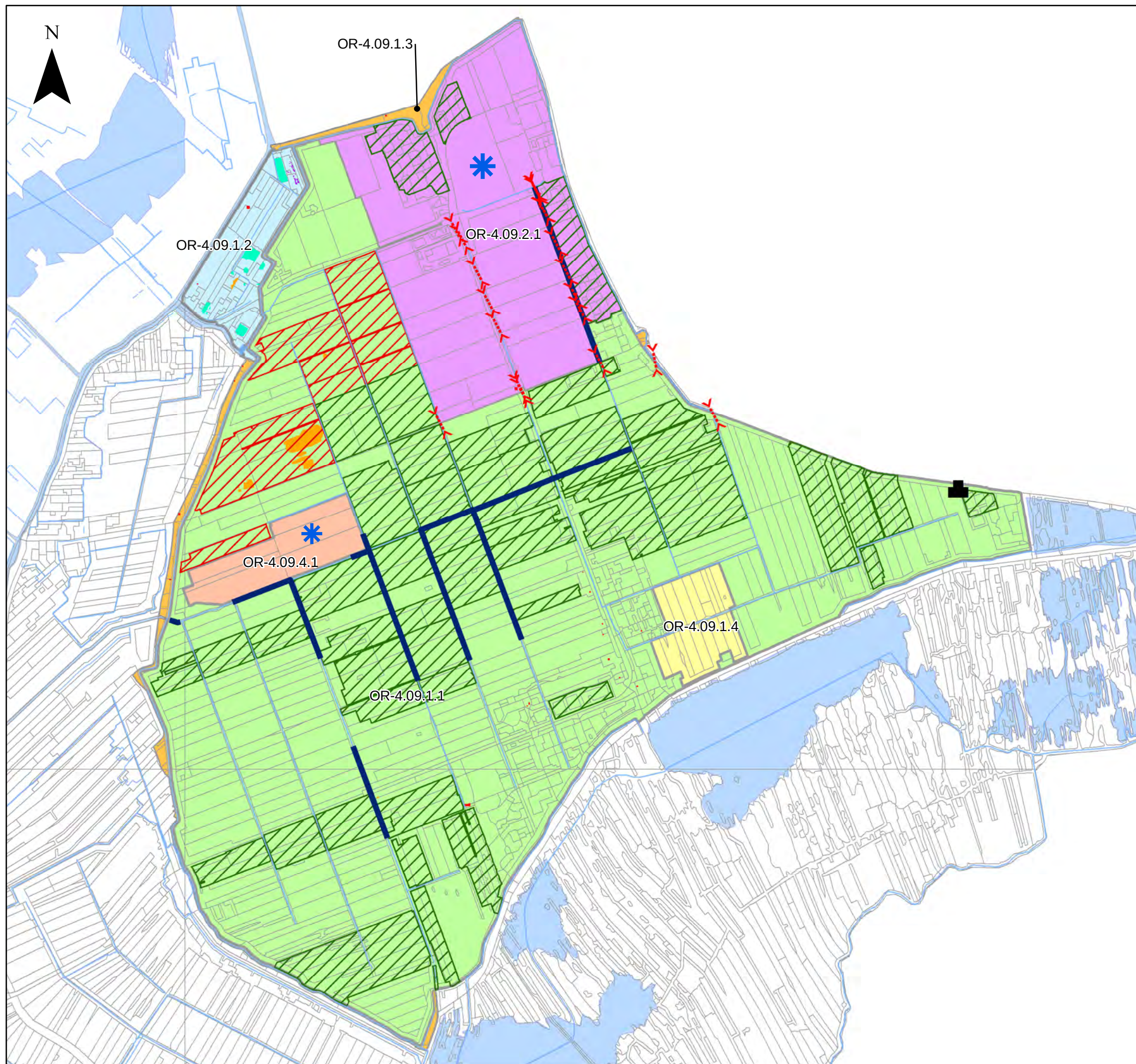
Datum: April 2011

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.

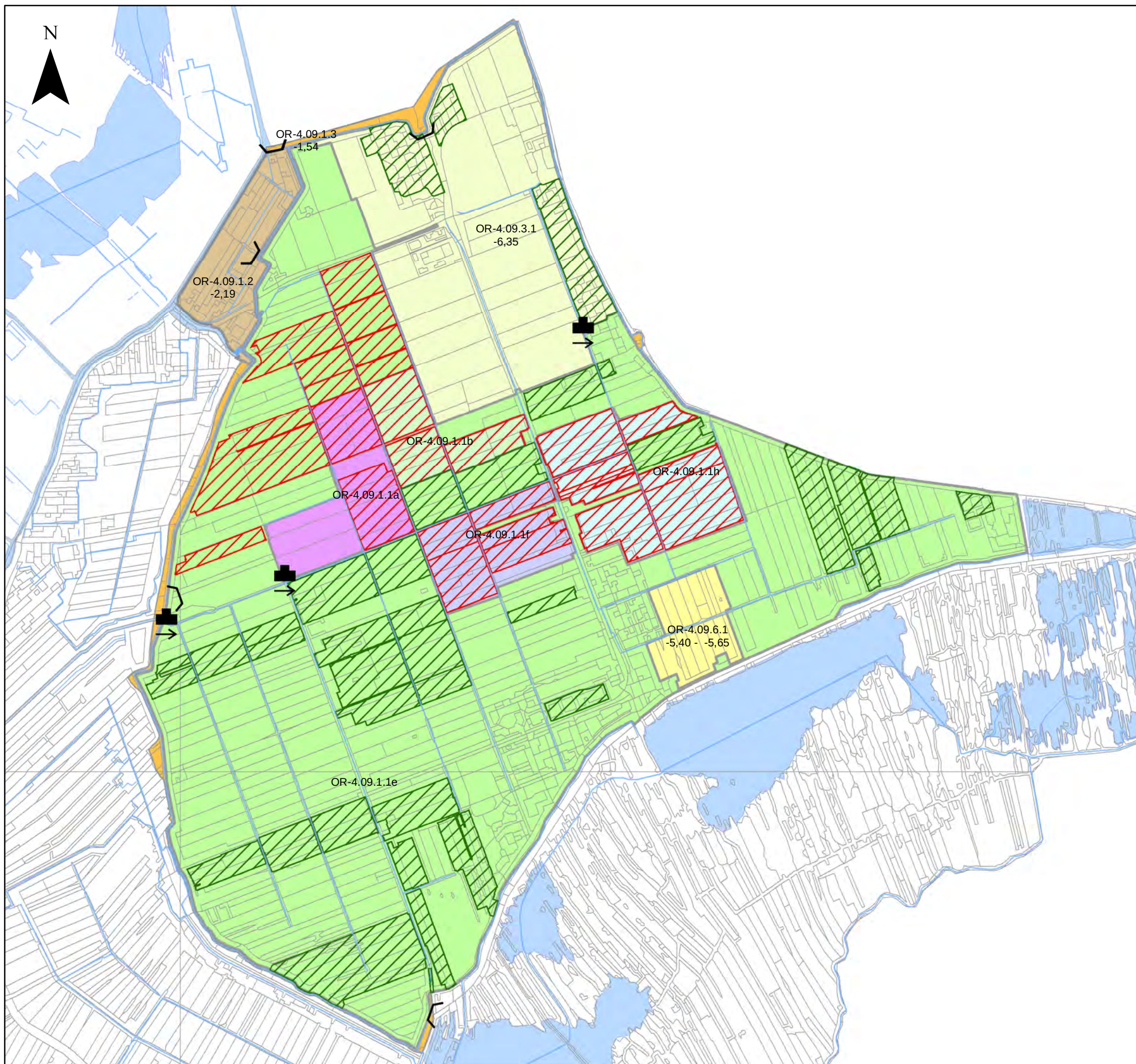
Datum: April 2011

Schaal 1:32,000 (A3)

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



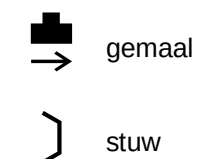
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B3.4

Polder Nieuwkoop Peilvoorstel - Variant B

Legenda



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.

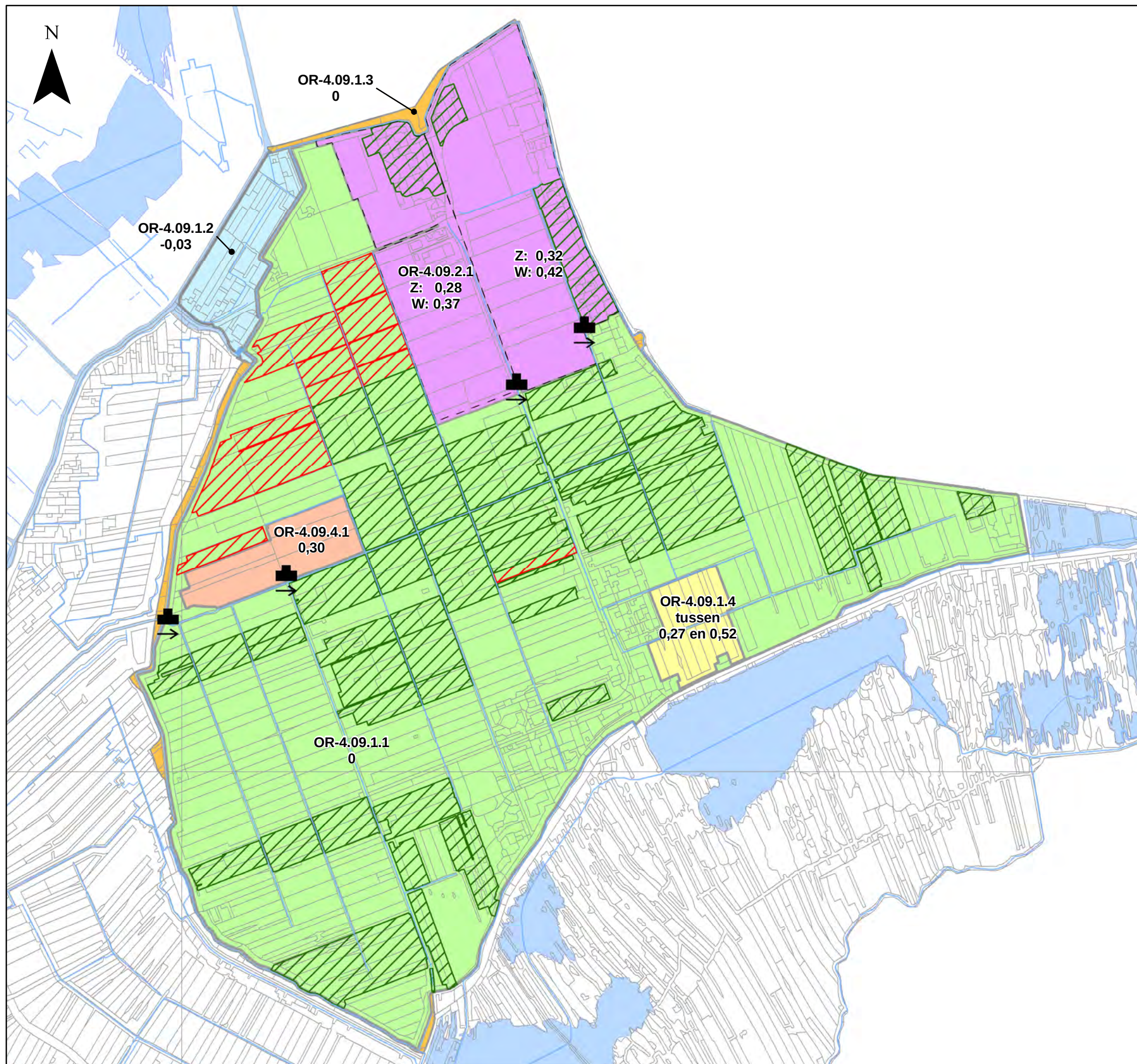
Datum: April 2011

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.

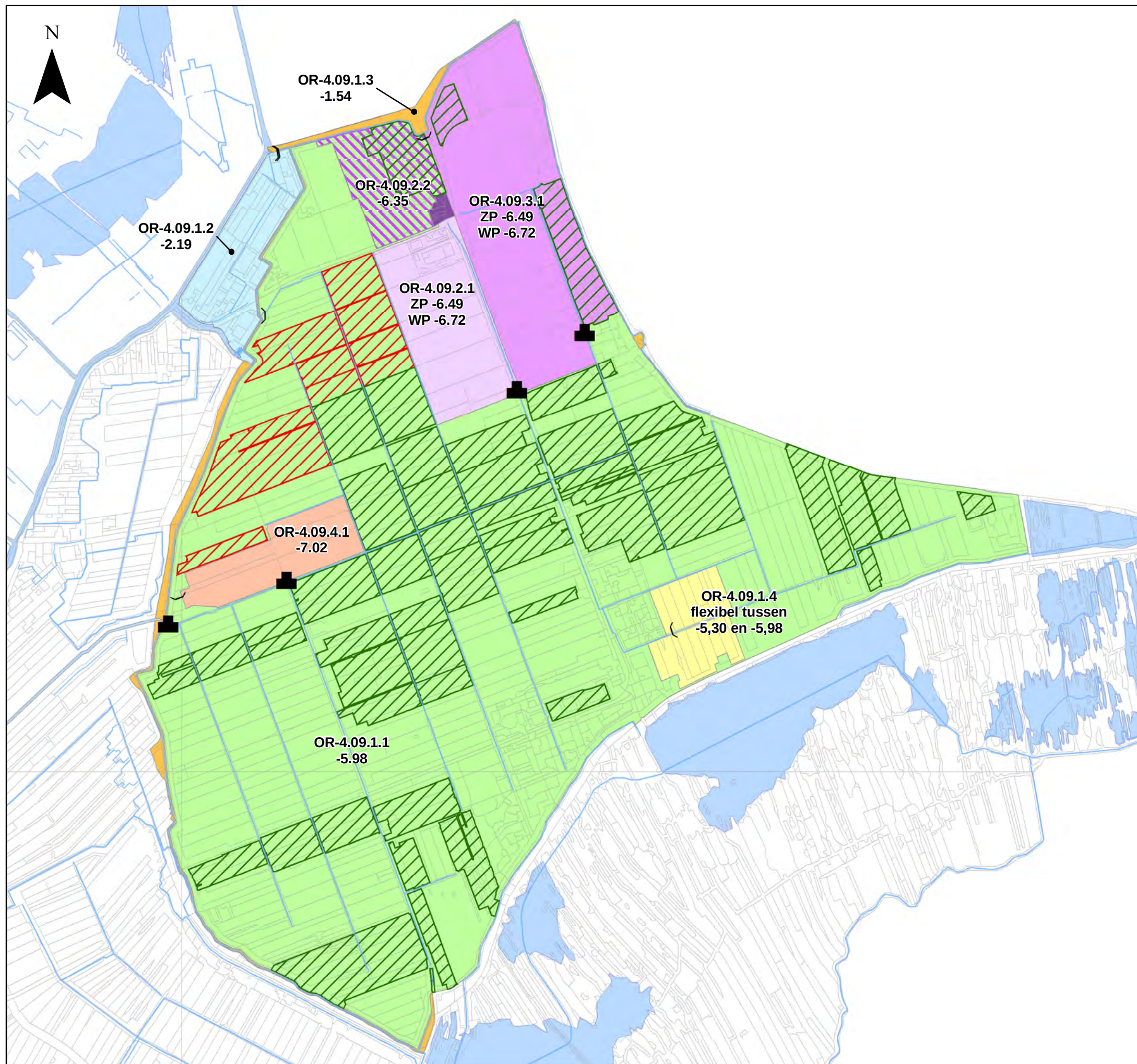
Datum: Mei 2011

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.

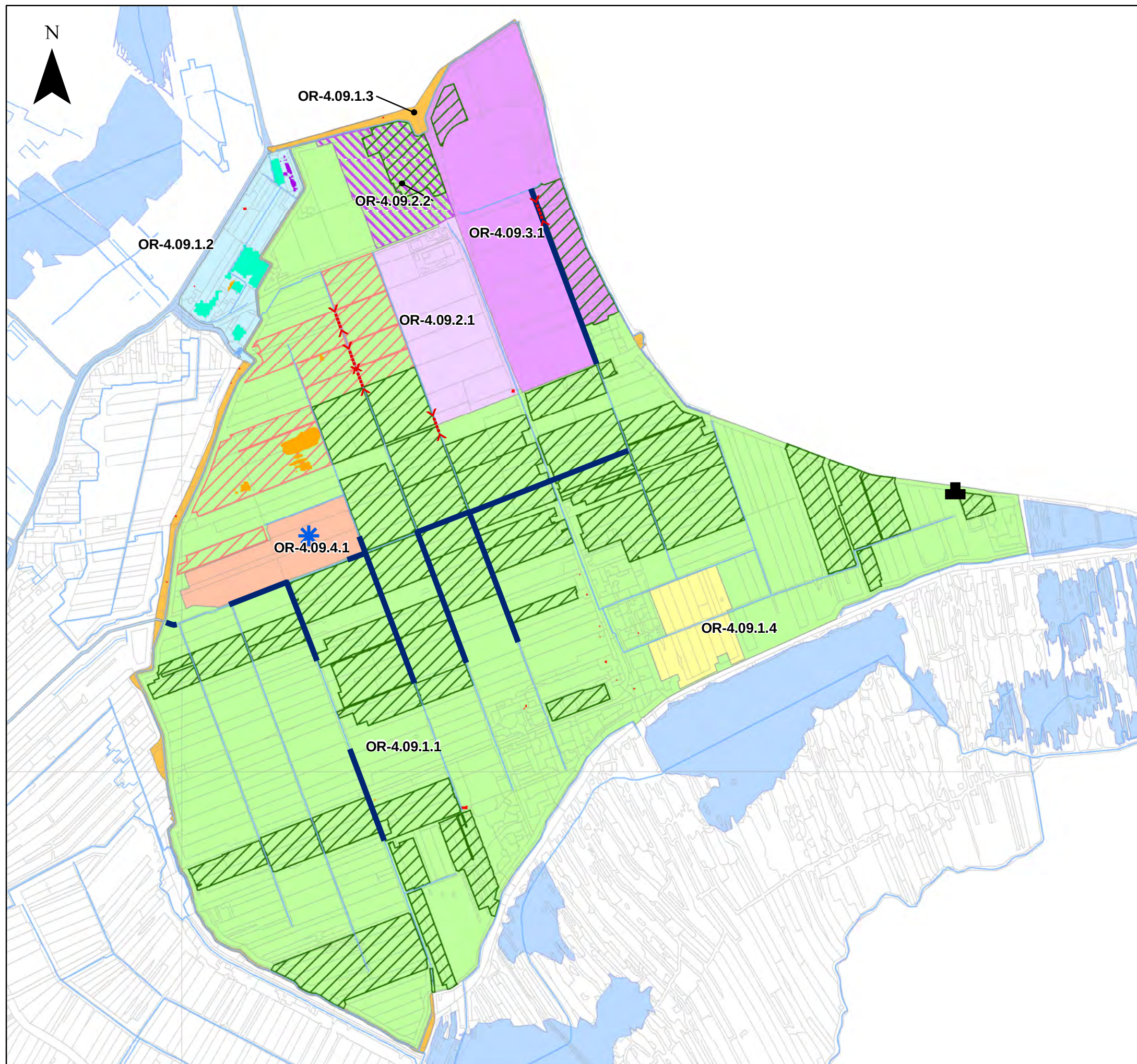
Datum: juli 2013

Schaal 1:32.000 (A3)

0 250 500 1.000 1.500 2.000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



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.

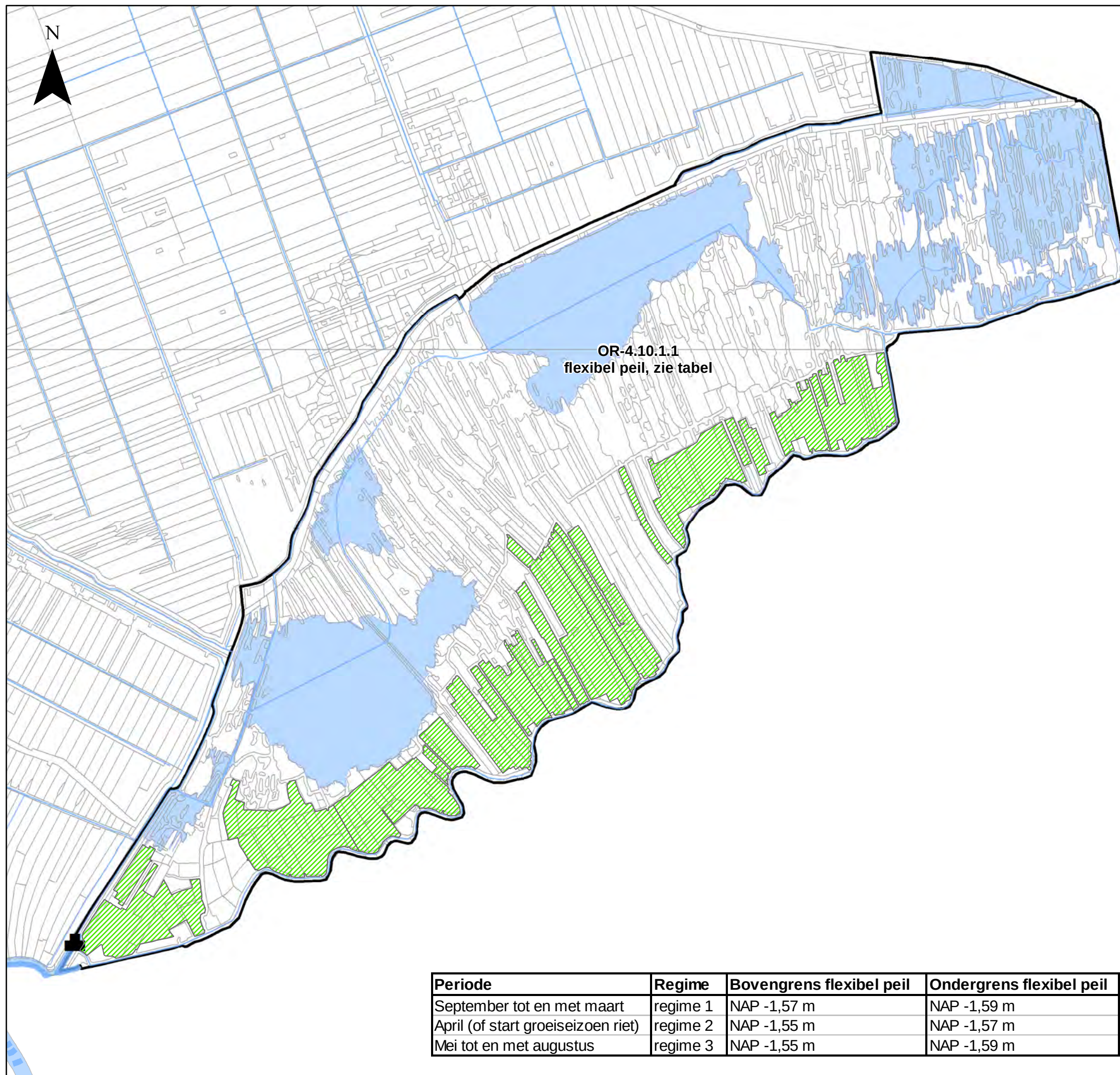
Datum: oktober 2012

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.

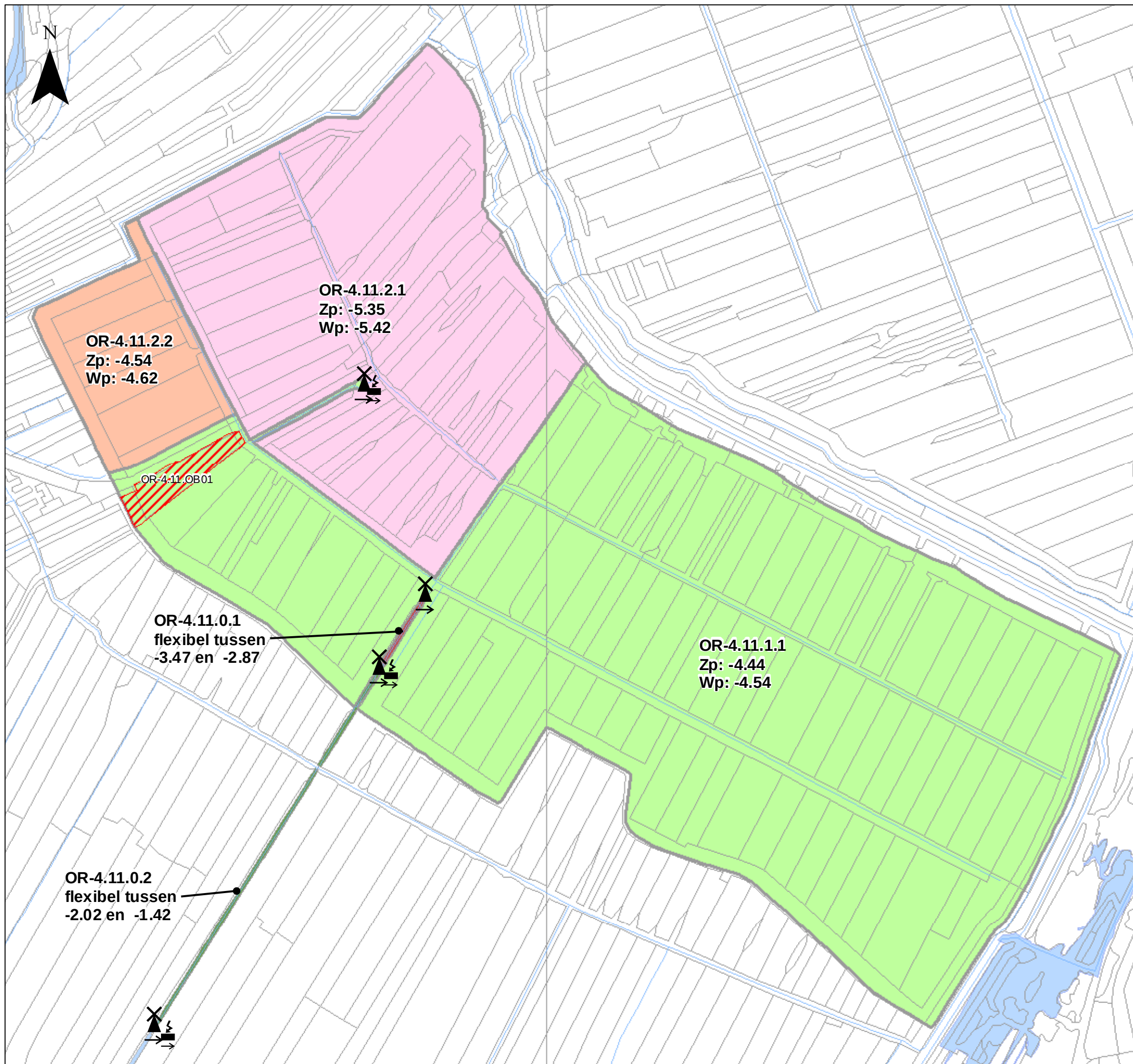
Datum: juli 2012

Schaal 1:30.000 (A3)

0 250 500 1.000 1.500 2.000
Meters



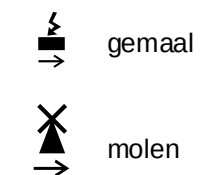
Hoogheemraadschap van
Rijnland



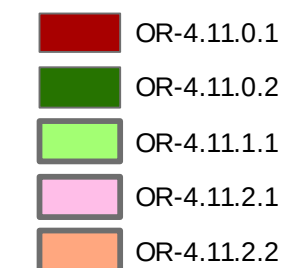
Kaart B5.1

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

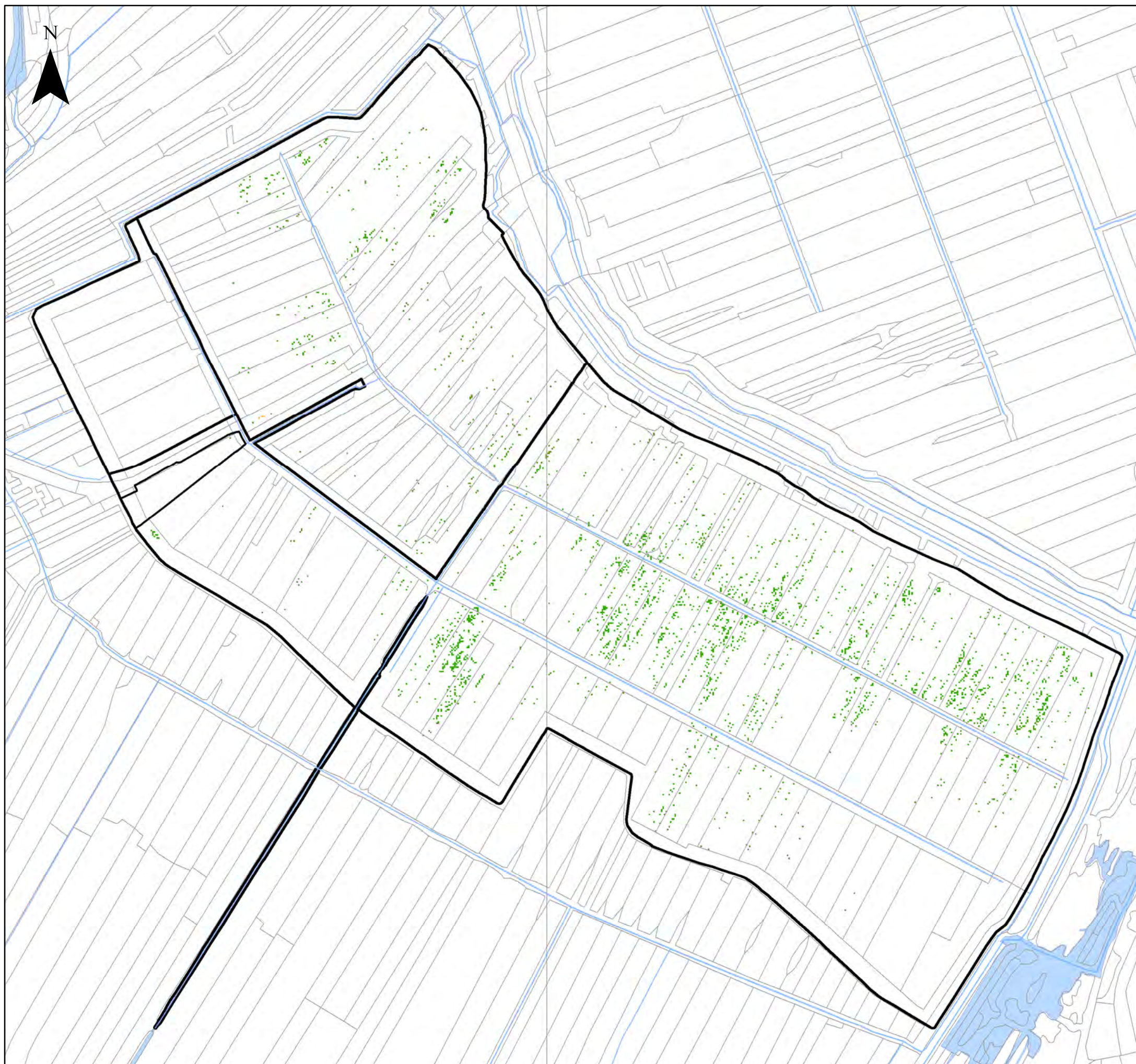
Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters





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.

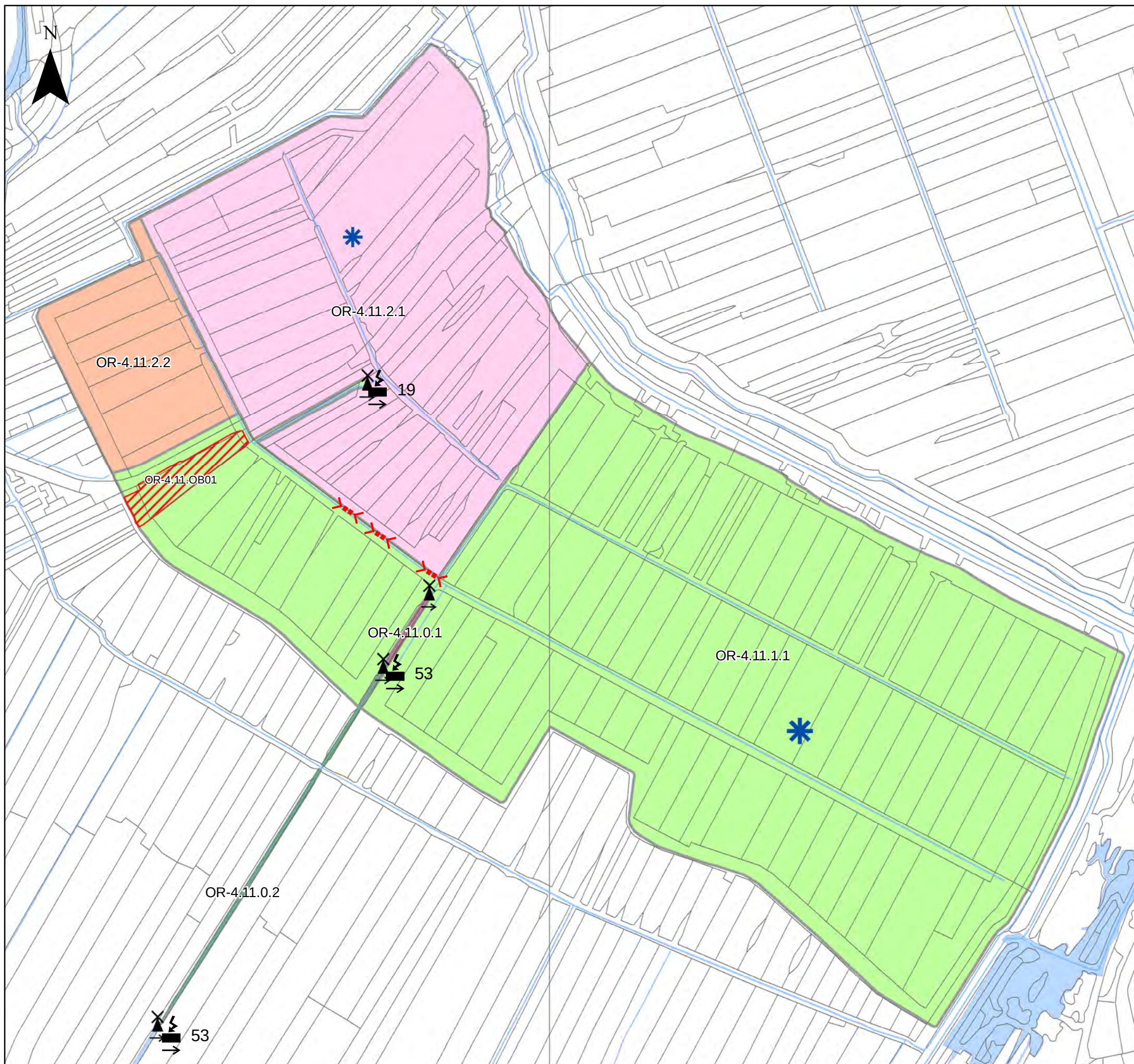
Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



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.

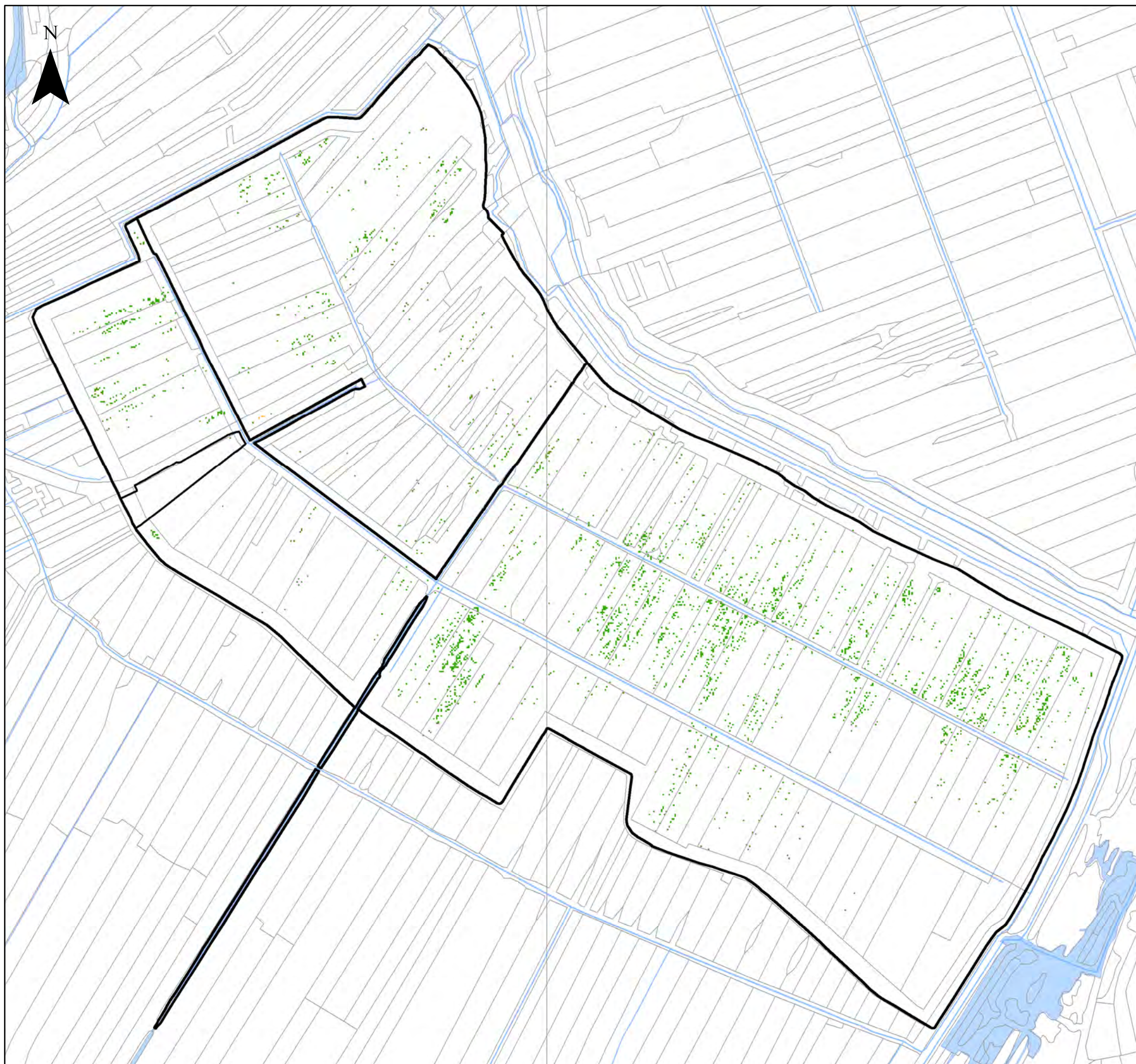
Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



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.

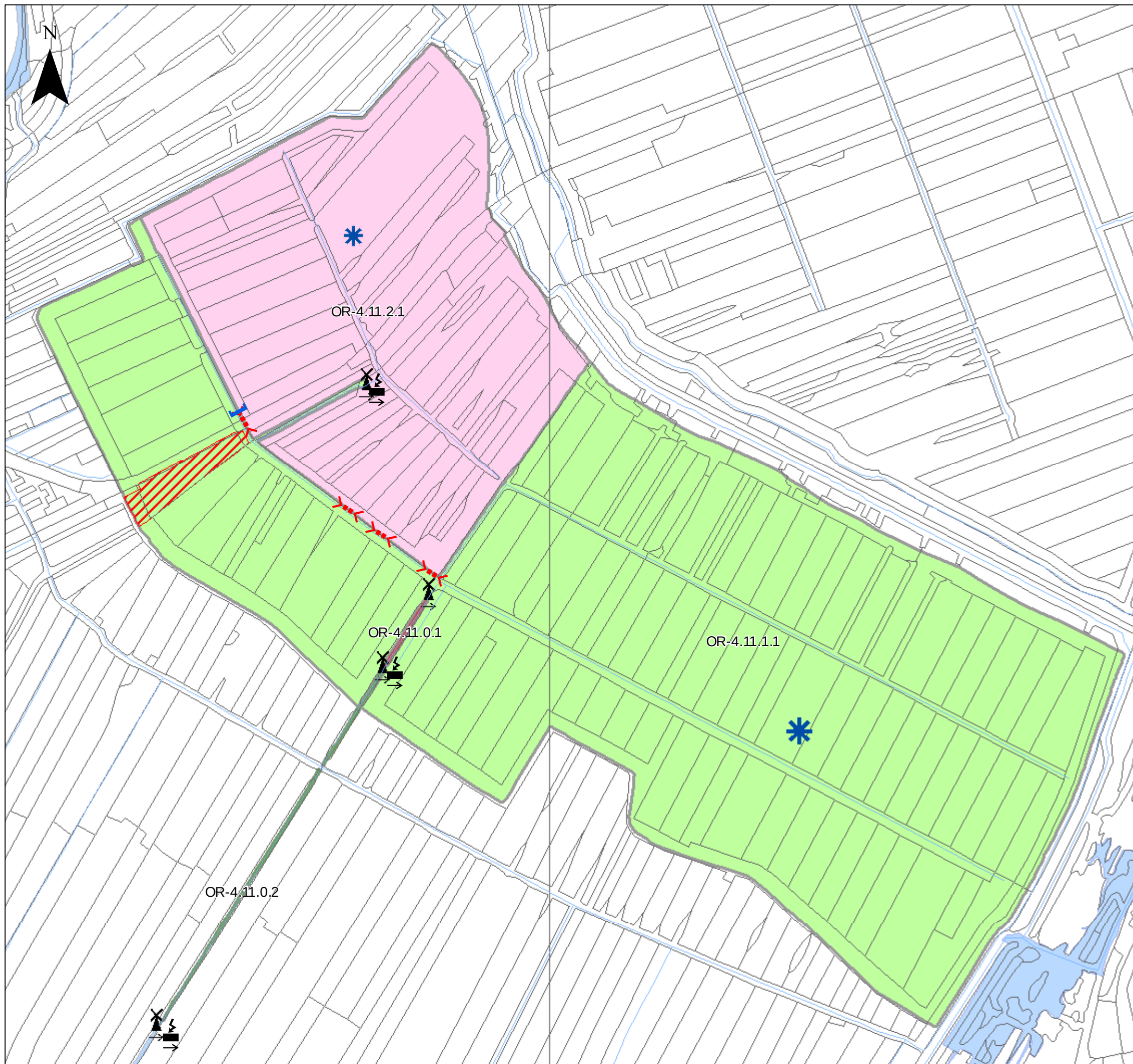
Datum: April 2011

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.

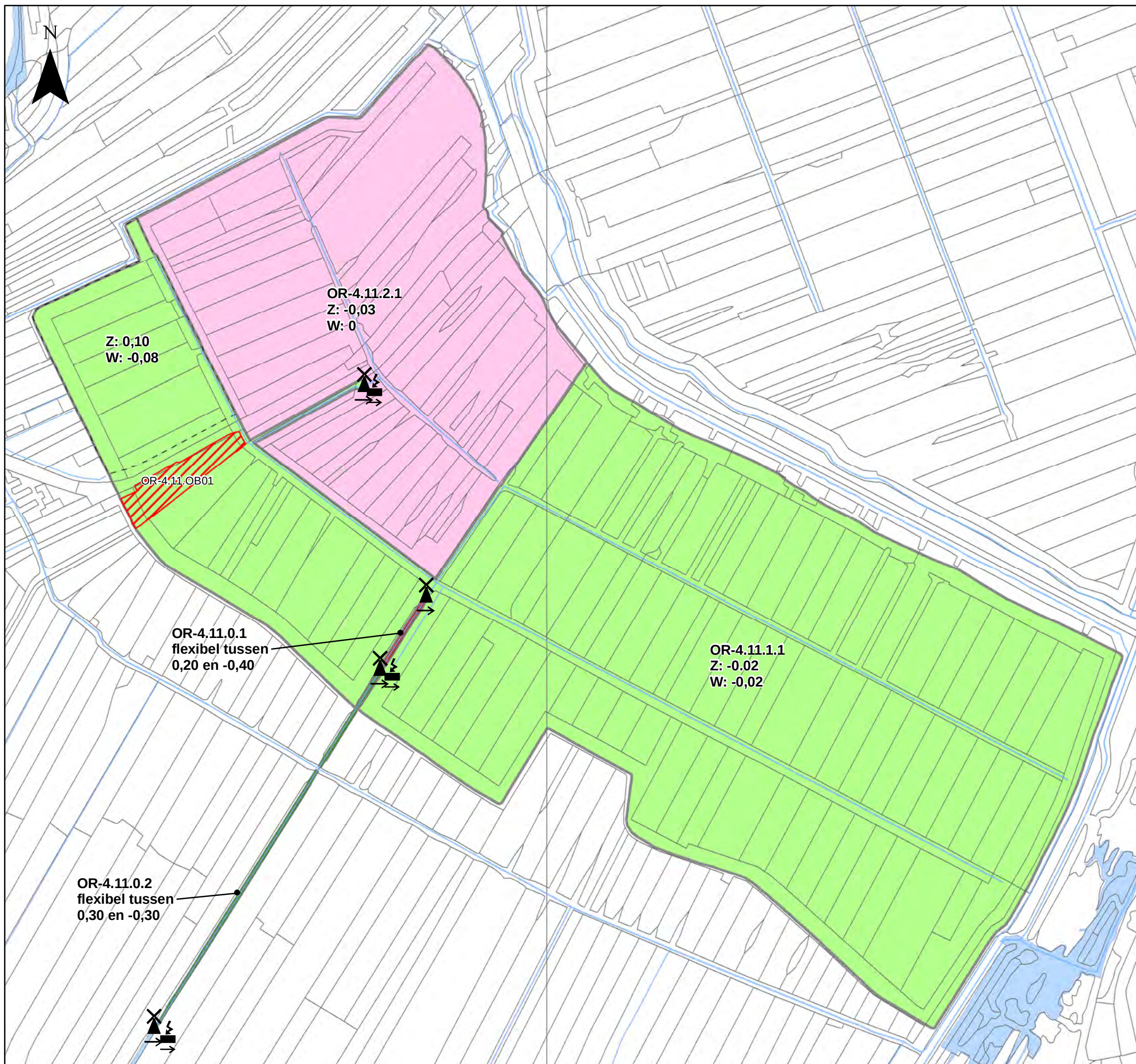
Datum: April 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



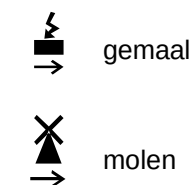
Hoogheemraadschap van
Rijnland



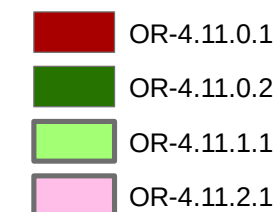
Kaart B5.7

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen *Peilverschil vigerend peilbesluit voorkeursvariant*

Legenda



peilvakken



— — — — — samengevoegd peilvak 4.11.2.2

niet te vergunnen peilafwijking*
* op basis van voorlopige toetsing

Z: -0,20 peilverschil zomer

W: -0,30 peilverschil winter

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: Mei 2011

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters





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.

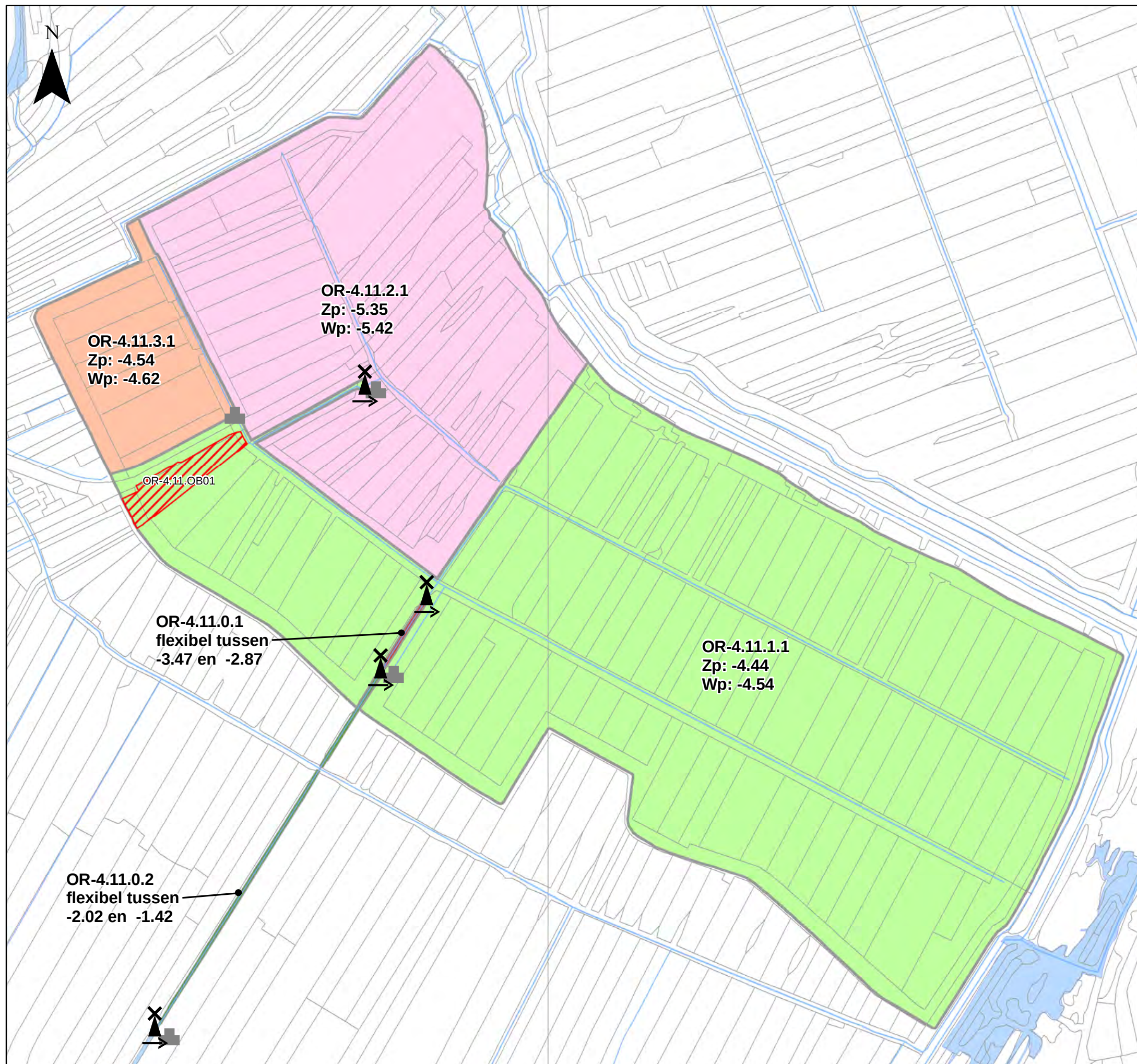
Datum: Mei 2011

Schaal 1:13.000

0 65 130 260 390 520 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



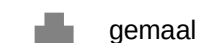
Kaart B5.9

Drooggemaakte polder aan de westzijde te Aarlanderveen Peilvoorstel - Variant C

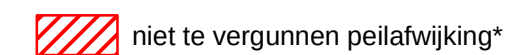
Legenda



molen



gemaal



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.

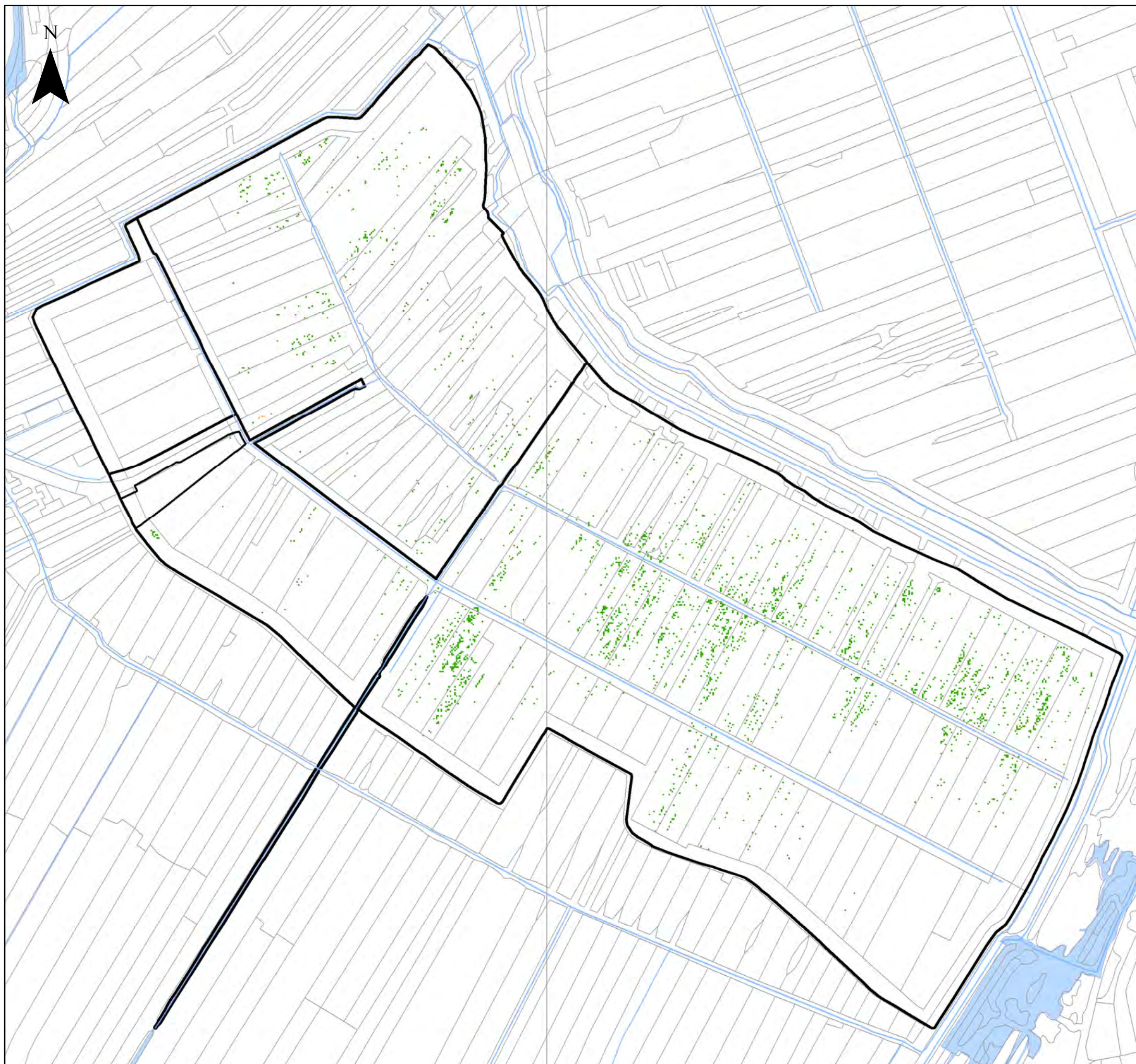
Datum: juni 2012

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.

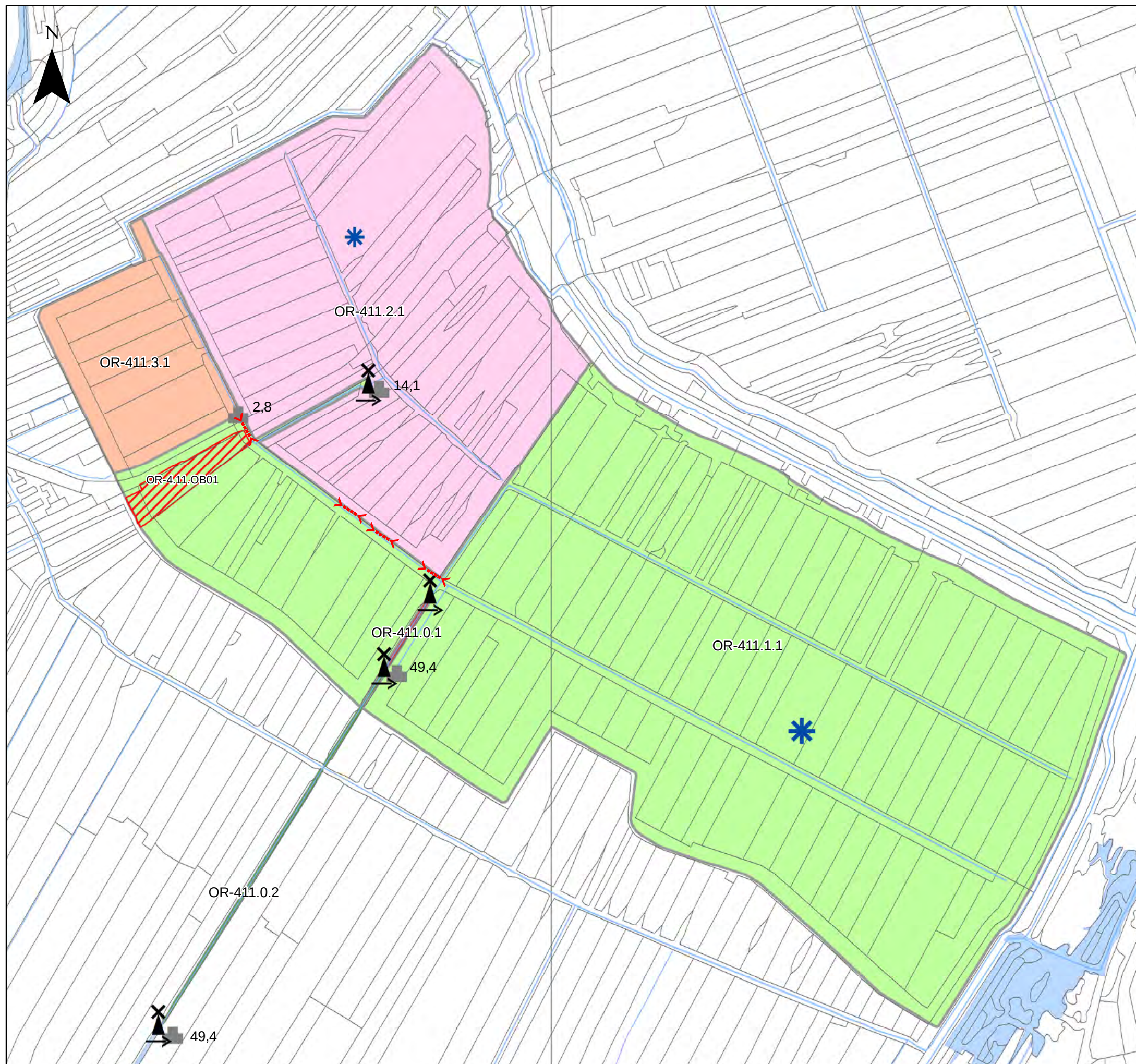
Datum: juni 2012

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

-  molen
-  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.

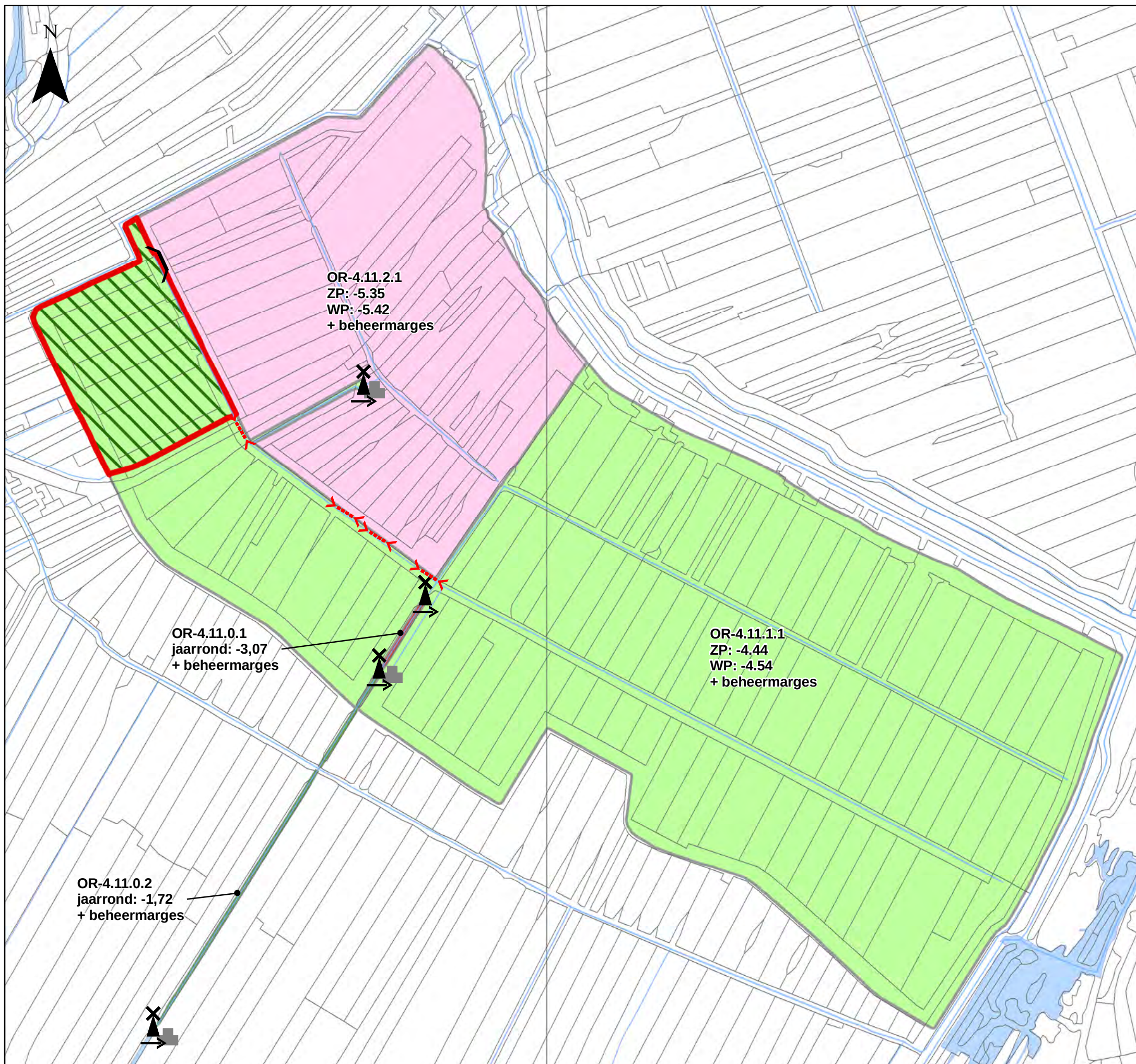
Datum: juni 2012

Schaal 1:13,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B5.13

Drooggemaakte polder aan de
westzijde te Aarlanderveen
Peilbesluit
percelen t.h.v. Nieuwkoopseweg 5-9

Legenda

peilvakken

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

gebied waarop het peilbesluit betrekking heeft

verwijderen drijverstuw

te vergunnen peilafwijking

Zp: -4,44 peilvoorstel zomerpeil

Wp: -4,54 peilvoorstel winterpeil

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

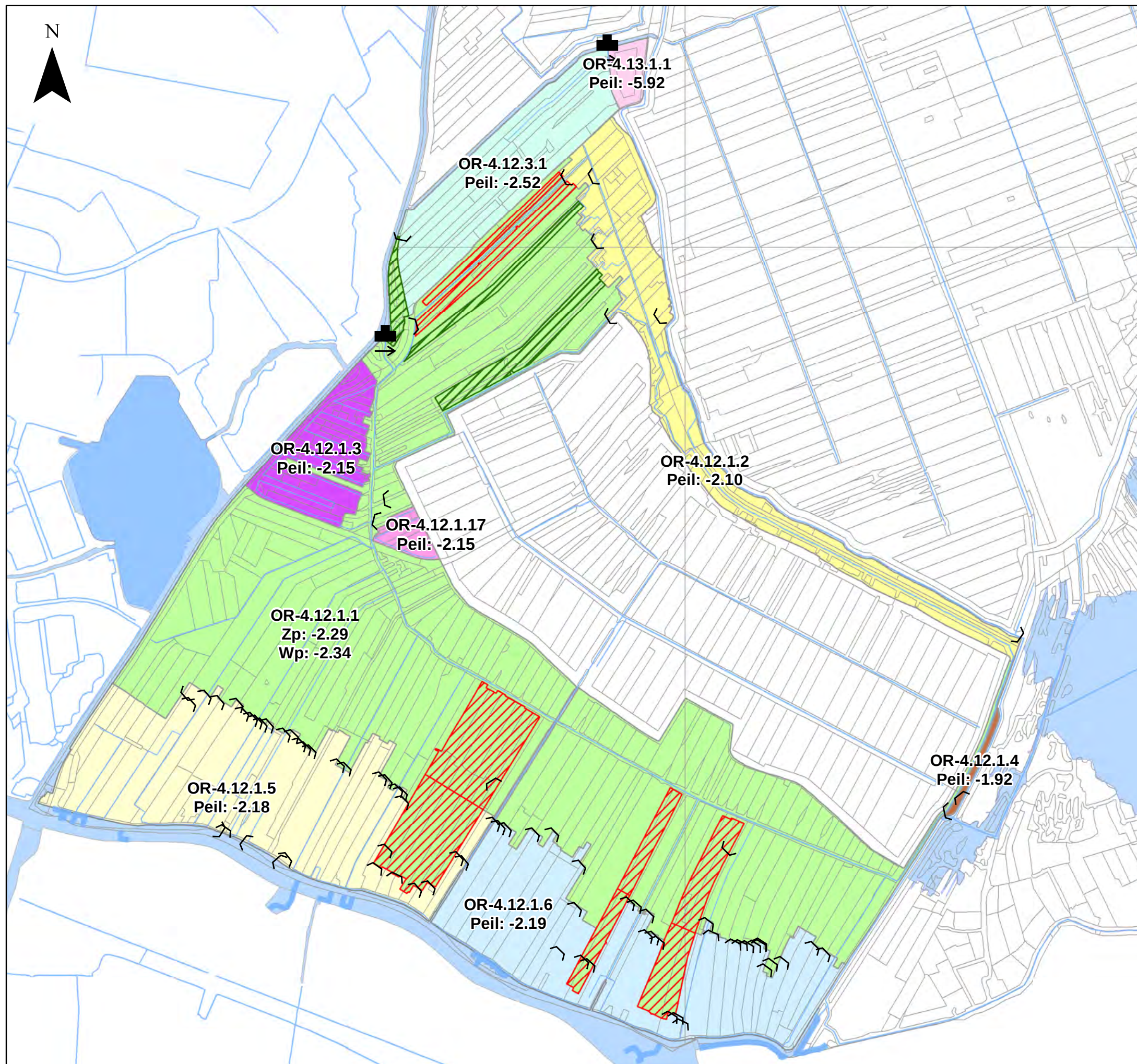
Datum: juli 2014

Schaal 1:13.000 (A3)

0 125 250 500 750 1.000 Meters



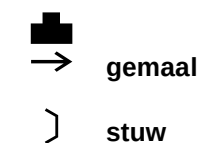
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.1

Zuid- en Noordeinderpolder Peilvoorstel - Variant A

Legenda



peilvakken

- OR-4.12.1.1
- OR-4.12.1.2
- OR-4.12.1.3
- OR-4.12.1.4
- OR-4.12.1.5
- OR-4.12.1.6
- OR-4.12.1.17
- 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.

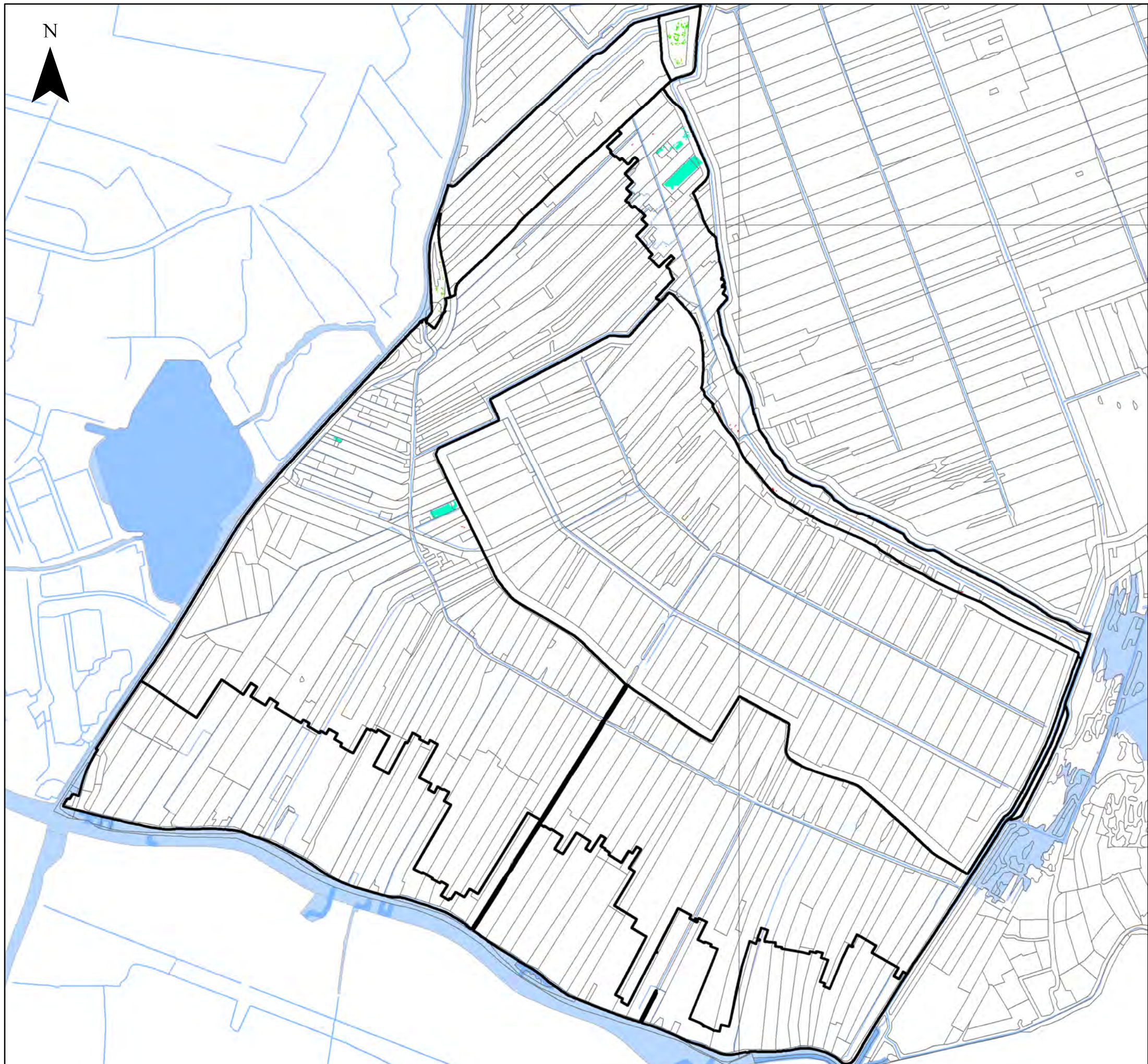
Datum: Juli 2014

Schaal 1:23,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografie © Topografische Dienst, Emmen

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.

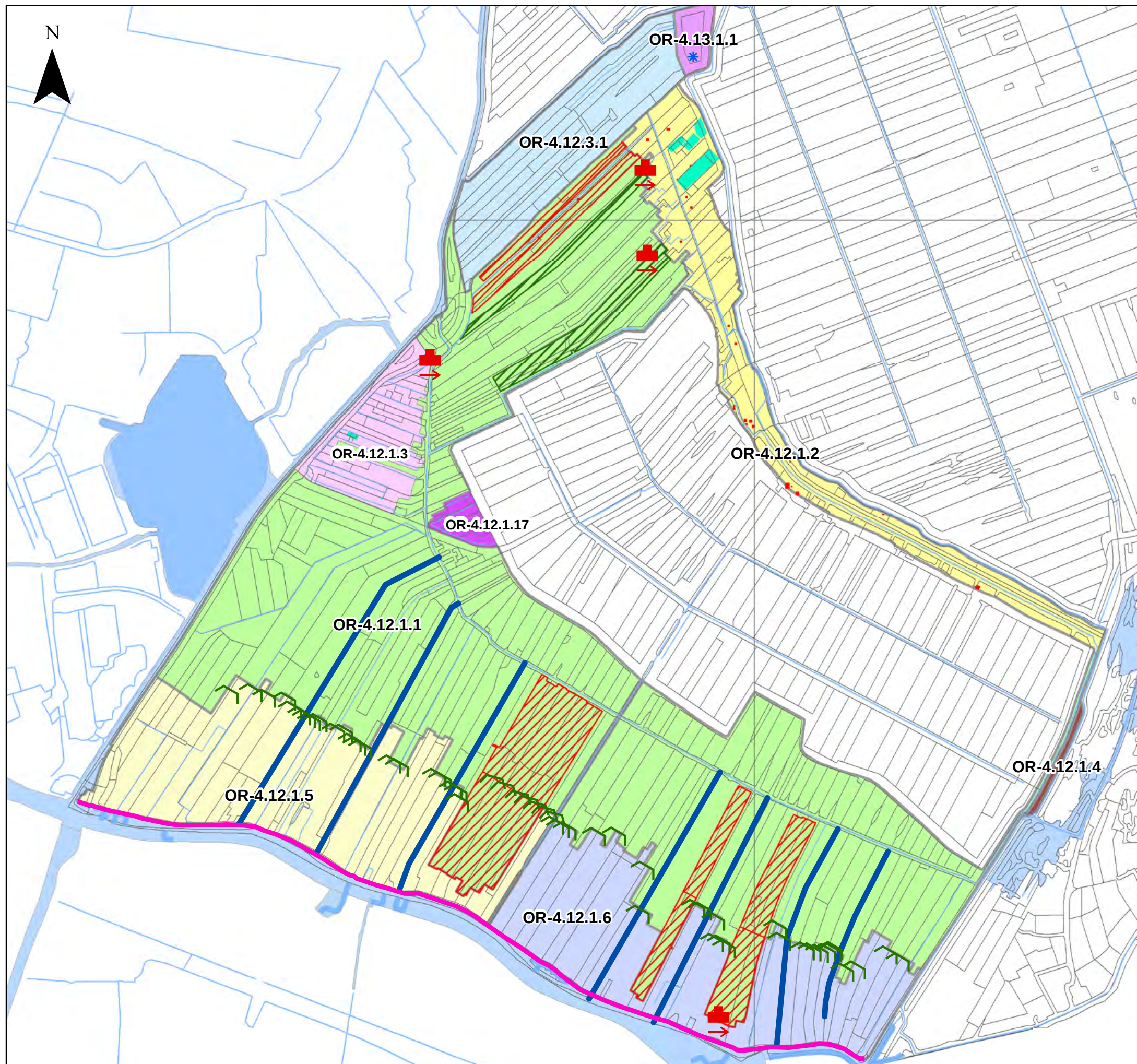
Datum: Juni 2014

Schaal 1:22,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.3

Zuid- en Noordeinderpolder Maatregelen - Variant A

Legenda

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

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

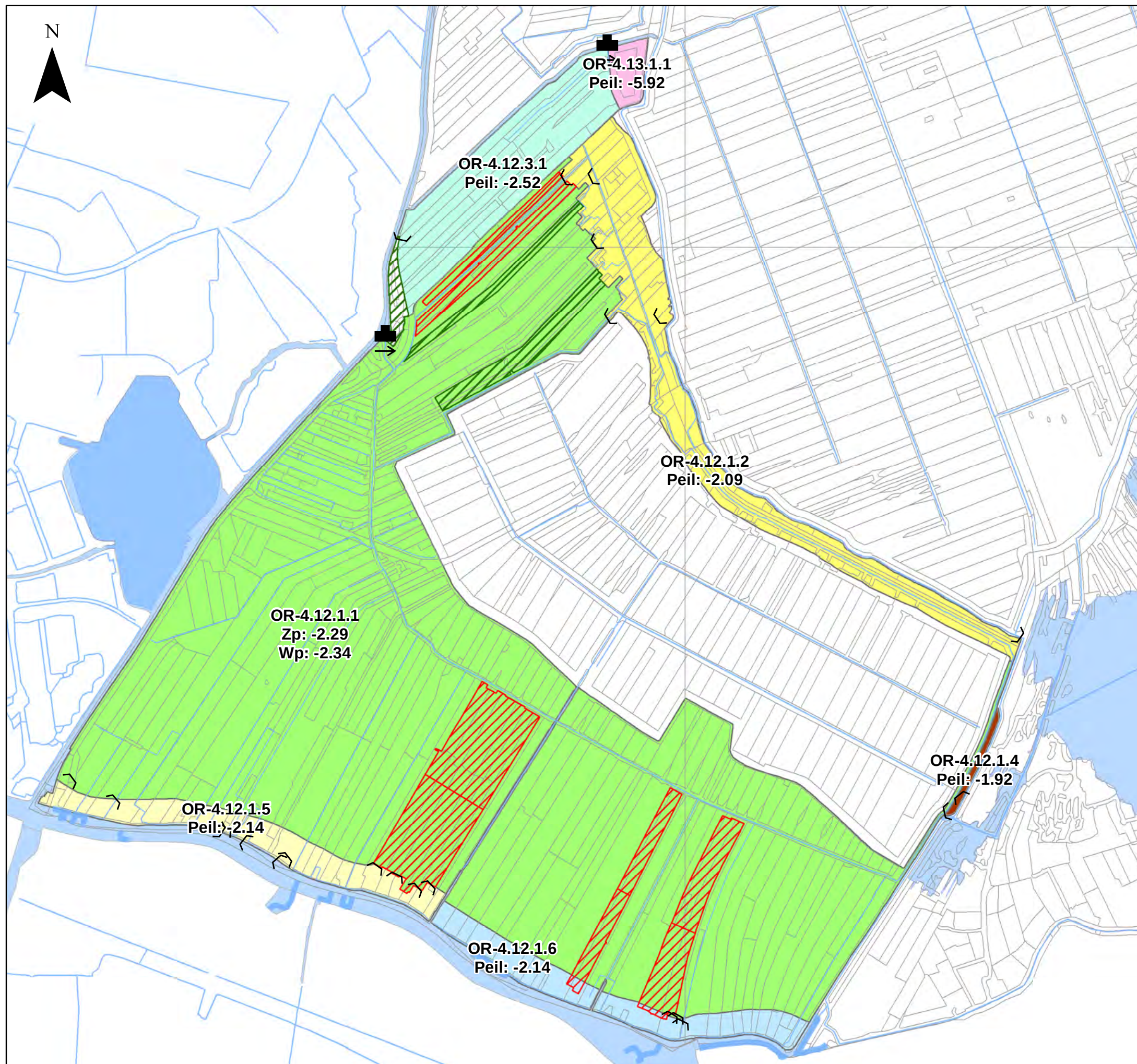
Datum: Juli 2014

Schaal 1:22,000 (A3)

0 160 320 640 960 1,280 Meters



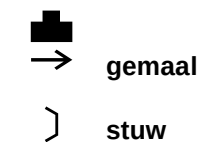
Hoogheemraadschap van
Rijnland



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-4.12.1.17
- 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.

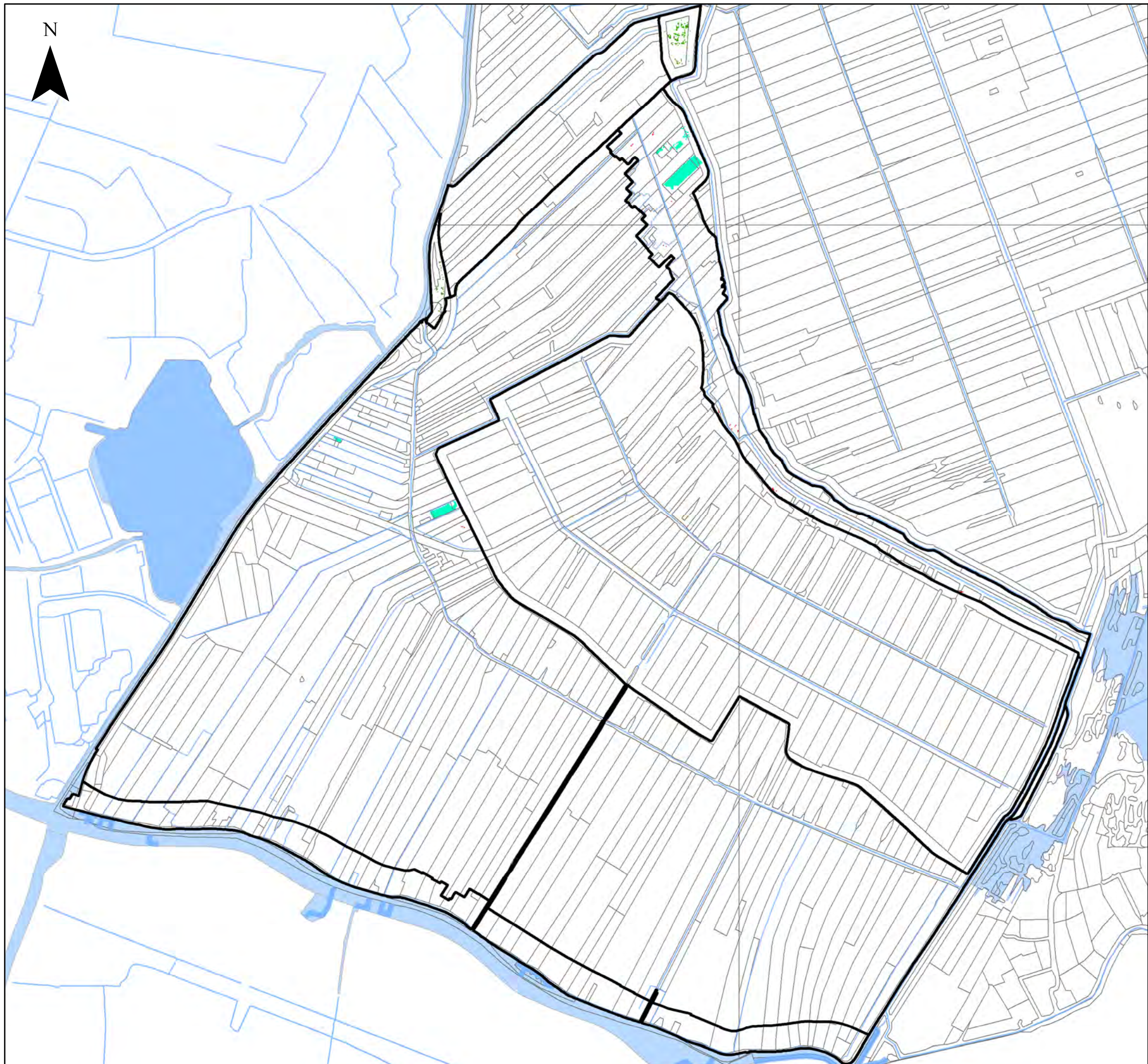
Datum: Juni 2014

Schaal 1:23,000 (A3)

0 125 250 500 750 1,000 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografie © Topografische Dienst, Emmen

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.

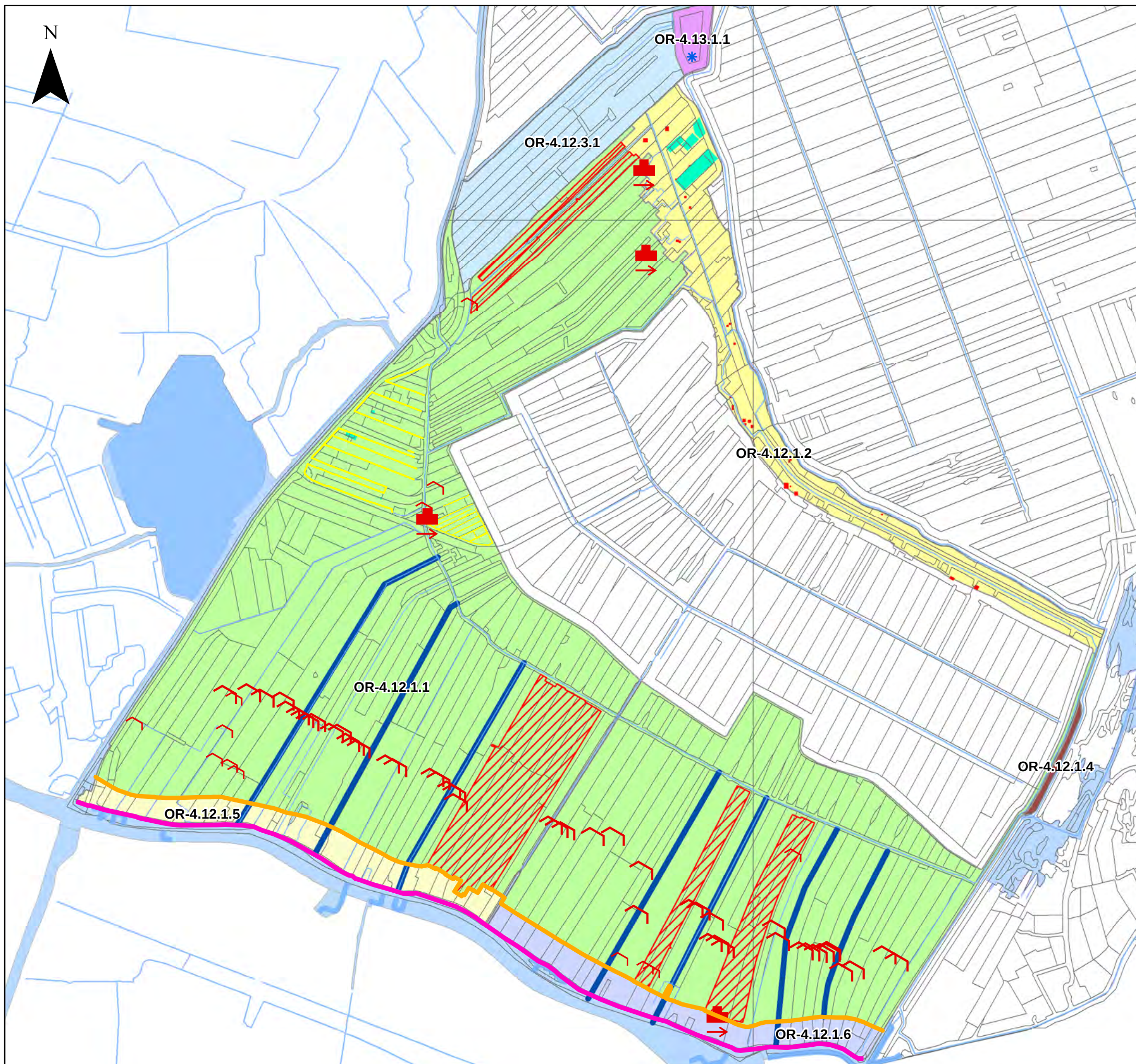
Datum: Juni 2014

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

- realiseren peilvakgrens met behulp van stuwen
 - * aanleg 0,2 ha extra open
 - verwijderen pompen
 - stuw, verwijderen
 - baggeren en verdiepen watergangen en op verschillende locaties beschoeiing
 - verruimen wegsloot en
 - verbreden
 - lokale maatregelen
 - lokale maatregelen stedelijk
 - opheffen peilafwijking*
- * op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

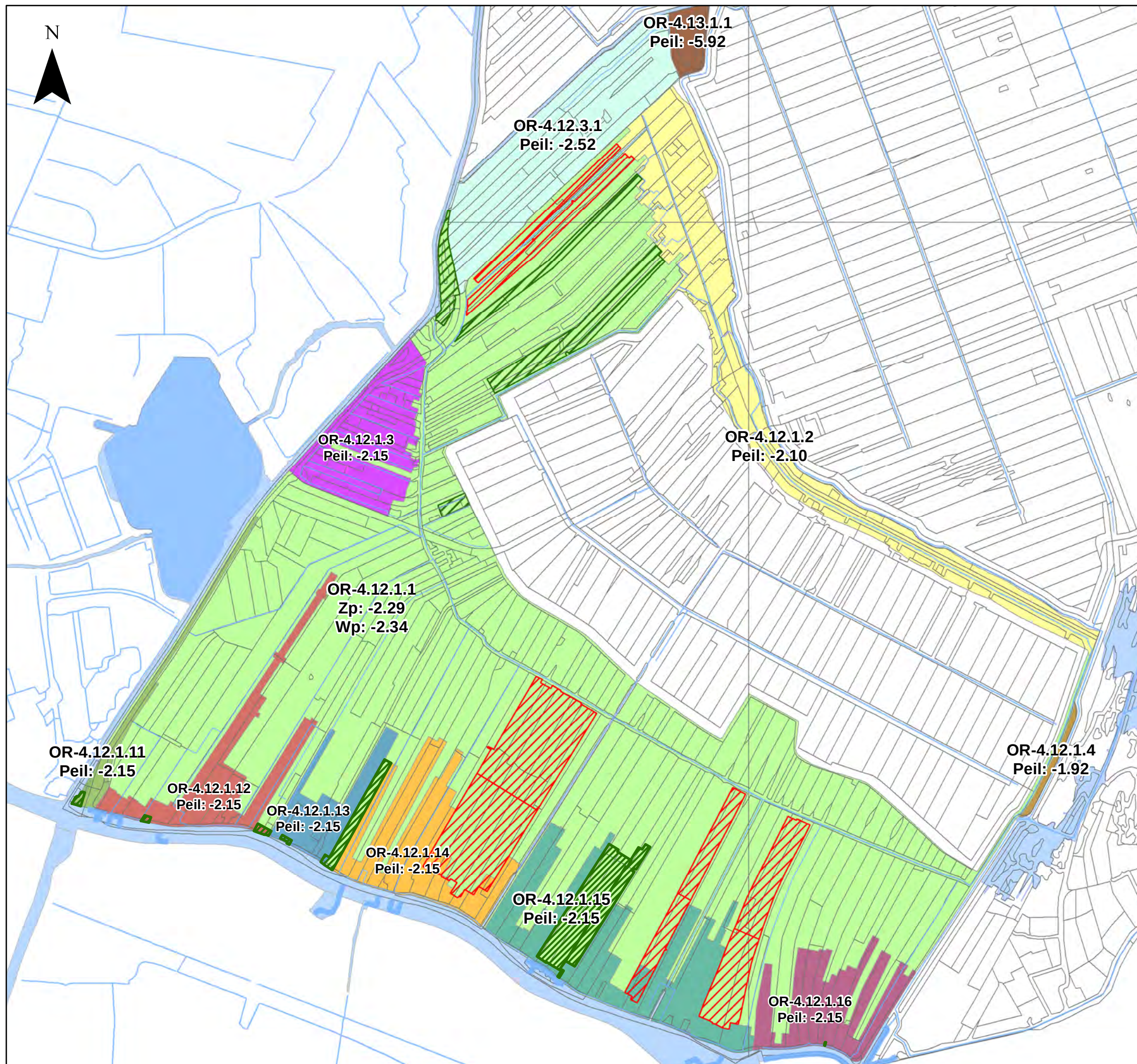
Datum: Juli 2014

Schaal 1:22,000 (A3)

0 145 290 580 870 1,160 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Kaart B6.7

Zuid- en Noordeinderpolder Peilvoorstel - Variant C

Legenda

peilvakken

- OR-4.12.1.1
- OR-4.12.1.2
- OR-4.12.1.3
- OR-4.12.1.4
- OR-4.12.1.11
- OR-4.12.1.12
- OR-4.12.1.13
- OR-4.12.1.14
- OR-4.12.1.15
- OR-4.12.1.16
- OR-4.12.3.1
- OR-4.13.1.1

niet te vergunnen peilafwijking*

te vergunnen peilafwijking*

* op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

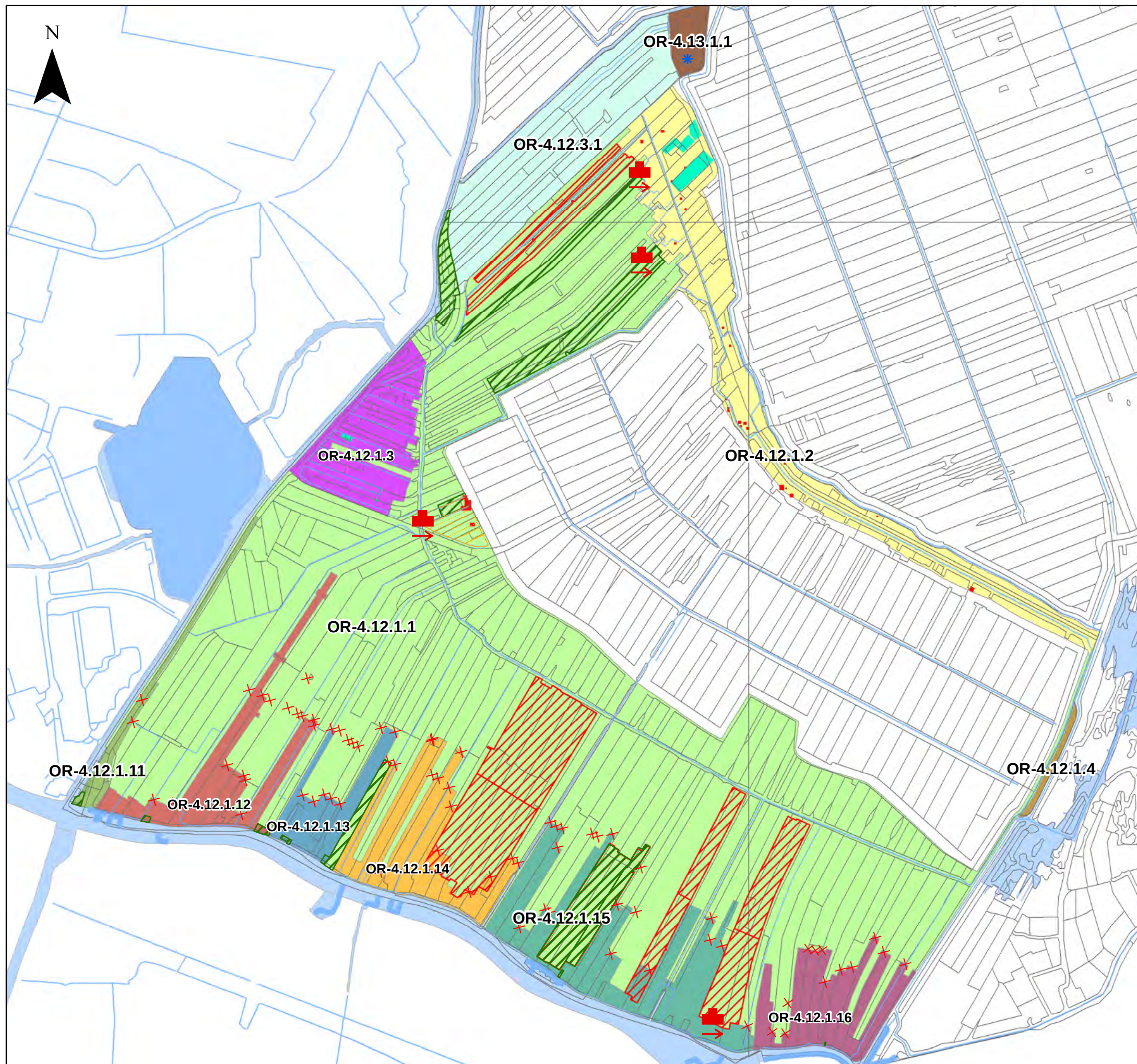
Datum: Juli 2014

Schaal 1:22,000 (A3)

0 160 320 640 960 1,280 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografie © Topografische Dienst, Emmen

Kaart B6.8

Zuid- en Noordeinderpolder Maatregelen - Variant C

Legenda

aanpassingen peilvakgrens

× aanpassing peilvakgrens

overige maatregelen

■ → verwijderen gemaal

* aanleg 0,2 ha extra open water

■ verdiepen watergangen 'oud' OR-4.12.1.3 (oost) en op verschillende locaties beschoeiing vervangen

■ lokale maatregelen glastuinbouw

■ lokale maatregel stedelijk gebied

▨ niet te vergunnen peilafwijking*

▨ te vergunnen peilafwijking*

* op basis van voorlopige toetsing

Watergebiedsplan Nieuwkoop e.o.

Datum: Juli 2014

Schaal 1:22,000 (A3)

0 160 320 640 960 1.280 Meters



Hoogheemraadschap van
Rijnland