

kaartenatlas

STROOMGEBIEDBEHEERPLAN

EEMS

22 december 2009

.....

Colofon

Uitgegeven door: Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Meer informatie: www.kaderrichtlijnwater.nl

Uitgevoerd door: Projectteam SGBP

Datum: 22 december 2009

Status: Definitief

INHOUDSOPGAVE

Kaart	1	Stroomgebied
Kaart	2	Ruimtegebruik
Kaart	3	Ligging oppervlaktewaterlichamen
Kaart	4	Ligging en grenzen oppervlaktewaterlichamen
Kaart	5	Watertypen oppervlaktewaterlichamen
Kaart	6	Status oppervlaktewaterlichamen
Kaart	7 a	Karakterisering grondwaterlichamen
Kaart	7 b	Ligging en codes grondwaterlichamen
Kaart	8	Register beschermde gebieden; Oppervlaktewaterlichamen met onttrekking voor menselijke consumptie
Kaart	9a	Register beschermde gebieden; Grondwaterlichamen met onttrekking voor menselijke consumptie
Kaart	9b	Beoordeling (grond)waterkwaliteit voor openbare drinkwatervoorziening
Kaart	10	Register beschermde gebieden; Schelpdierwater
Kaart	11	Register beschermde gebieden; Zwemwater
Kaart	12	Register beschermde gebieden; Vogel- en Habitatrichtlijn (Natura 2000-gebieden)
Kaart	13 a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Chemische toestand
Kaart	13 b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Chemische toestand
Kaart	14 a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Biologie en Hydromorfologie
Kaart	14 b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Biologie en Hydromorfologie
Kaart	15 a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Algemene fysische chemie en Specifieke verontreinigende stoffen
Kaart	15 b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Algemene fysische chemie en Specifieke verontreinigende stoffen
Kaart	16 a	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwantiteit
Kaart	16 b	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwantiteit zoet-zout
Kaart	17 a	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Toestand en Trend Kwaliteit

Kaart	17 b	KRW-Monitoringlocaties grondwaterwaterlichamen: Operationele Monitoring Kwaliteit
Kaart	17 c	KRW-Monitoringlocaties grondwaterwaterlichamen: Kwaliteit drinkwater
Kaart	18 a	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie totaaloordeel, exclusief stoffen waarvan de norm lager is dan de rapportagegrens (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	18 b	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: zware metalen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	18 c	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: bestrijdingsmiddelen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	18 d	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: industriële verontreinigende stoffen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	18 e	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: andere verontreinigende stoffen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 a	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Ecologie totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 b	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Algemene fysische chemie totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 c	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Specifieke verontreinigende stoffen totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 d	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 e	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: fytoplankton (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 f	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: macrofauna (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 g	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: overige waterflora (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	19 h	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: vis (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)
Kaart	20	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Kwantitatief totaaloordeel
Kaart	21 a	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel

Kaart	21 b	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel drempelwaarden
Kaart	21 c	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Nitraat
Kaart	21 d	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Bestrijdingsmiddelen totaaloordeel
Kaart	22	Locaties rioolwaterzuiveringen
Kaart	23	Industriële en andere lozingen van prioritaire en andere belangrijke (gevaarlijke) stoffen



Kaart 1. Stroomgebied Eems



Legenda

Ruimtegebruik

- stedelijk
- natuur
- water

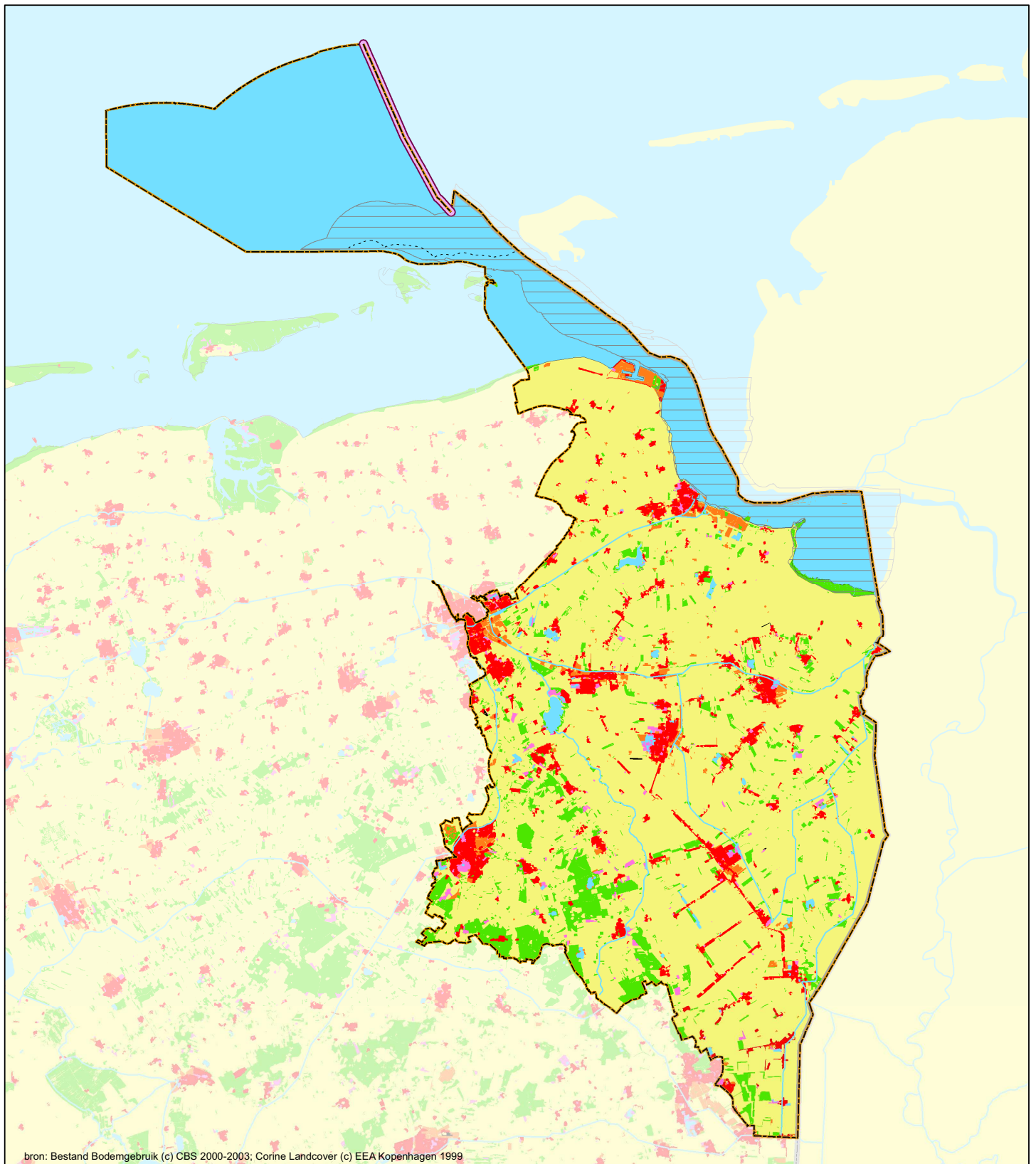
Achtergrond

- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragegebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehrr.: RWSWD20090051
km
0 2 4 6 8 10

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 2. Ruimtegebruik



Legenda

Ruimtegebruik

- wonen
- industrie
- infrastructuur
- recreatie
- landbouw
- natuur
- water

Achtergrond

- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiële lijn in 2008
- Eems-Dollard verdraggebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehrr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 3. Ligging oppervlaktewaterlichamen



Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

— KRW-waterlichamen

Achtergrond

▣ bebouwing

▣ water

▣ stroomgebied

▣ grens 1-mijlszone

▣ grens rijk

▣ equidistantielijn in 2008

▣ Eems-Dollard verdragsgebied in 2008

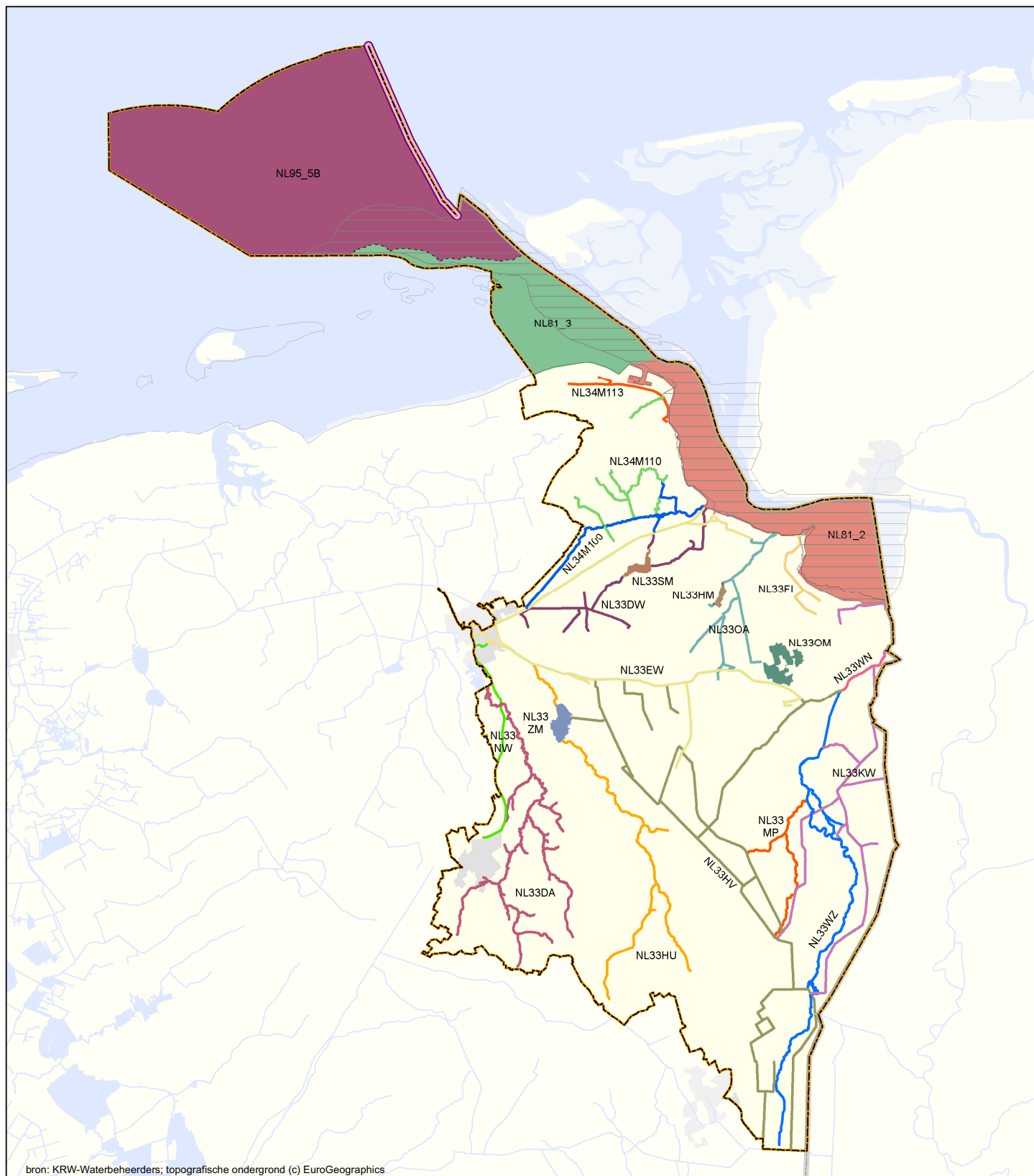


RWS WD (WGSII)
Rehrr.: RWSWD20090051

Datum:
26-10-2009

0 2 4 6 8 10
km

Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 4. Ligging en grenzen oppervlaktewaterlichamen



Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

— KRW-waterlichamen (diverse kleuren)

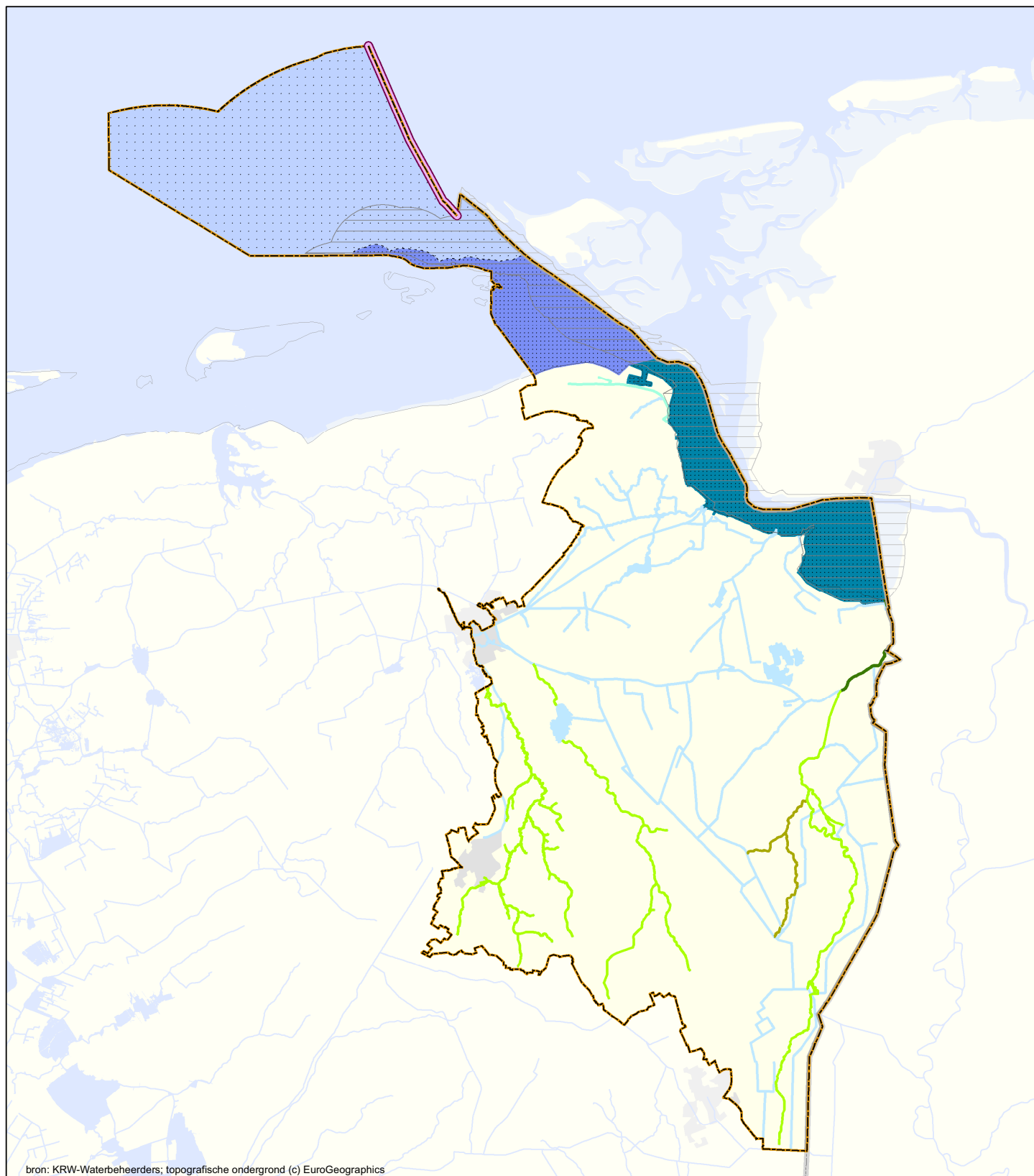
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 5. Watertypen oppervlaktewaterlichamen

Legenda

Kustwater

- K1
- K2
- K3
- O2

Meer / plas

- M12
- M14
- M20
- M21
- M23
- M27
- M30
- M31
- M32

Rivier / beek

- R4
- R5
- R6
- R7
- R8
- R12

Kanaal / sloot

- M1a
- M1b
- M2
- M3
- M6a
- M6b
- M7a
- M7b
- M8
- M10
- M14
- M20
- M30
- M31

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantielijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 6. Status oppervlaktewaterlichamen



Legenda

Status waterlichamen

op basis van hydromorfologie

- (vrijwel) ongewijzigde situatie
- sterk veranderde situatie
- kunstmatig aangelegd
- nvt

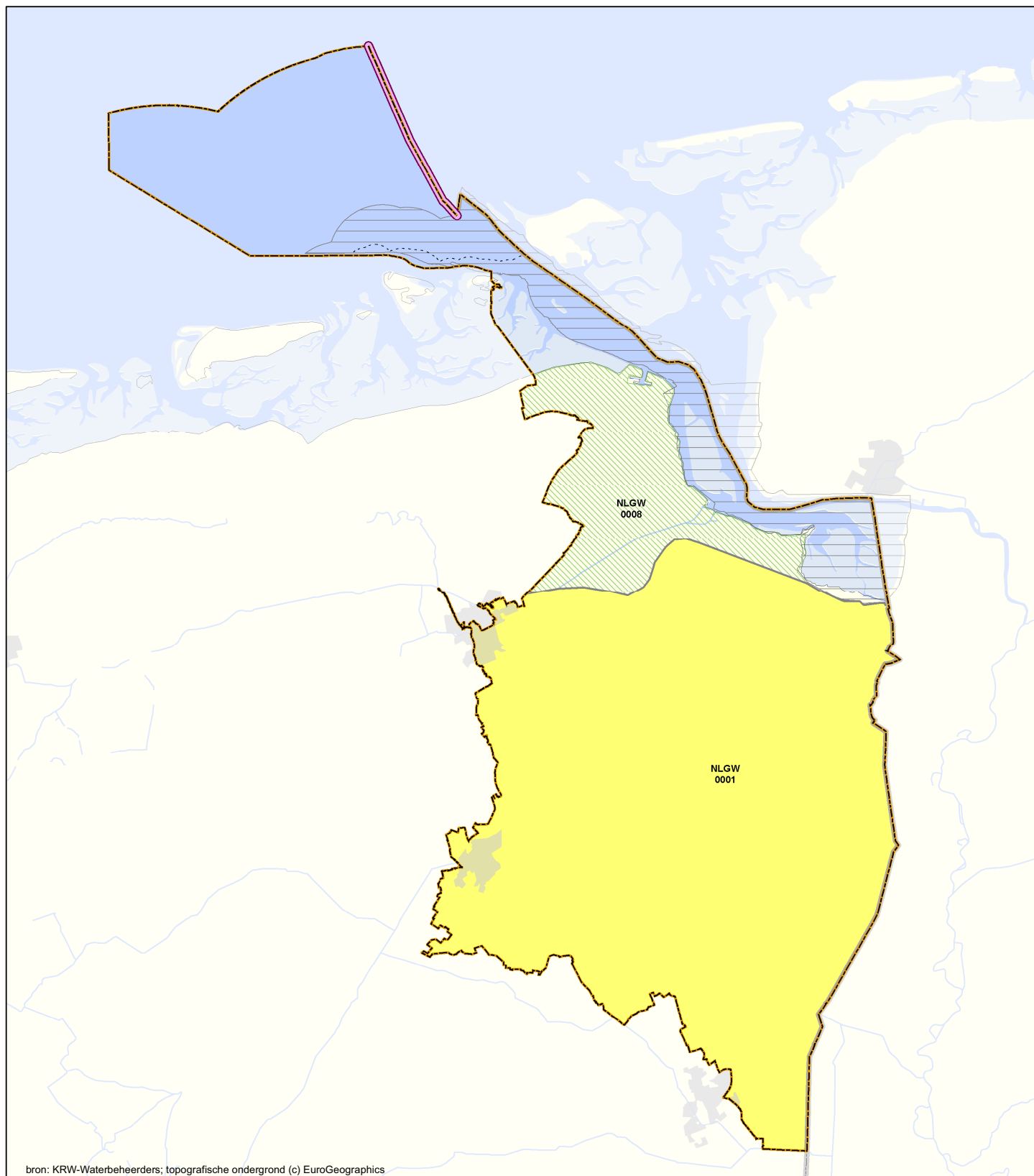
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 7a. Karakterisering grondwaterlichamen



Legenda

Grondwaterlichamen

- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

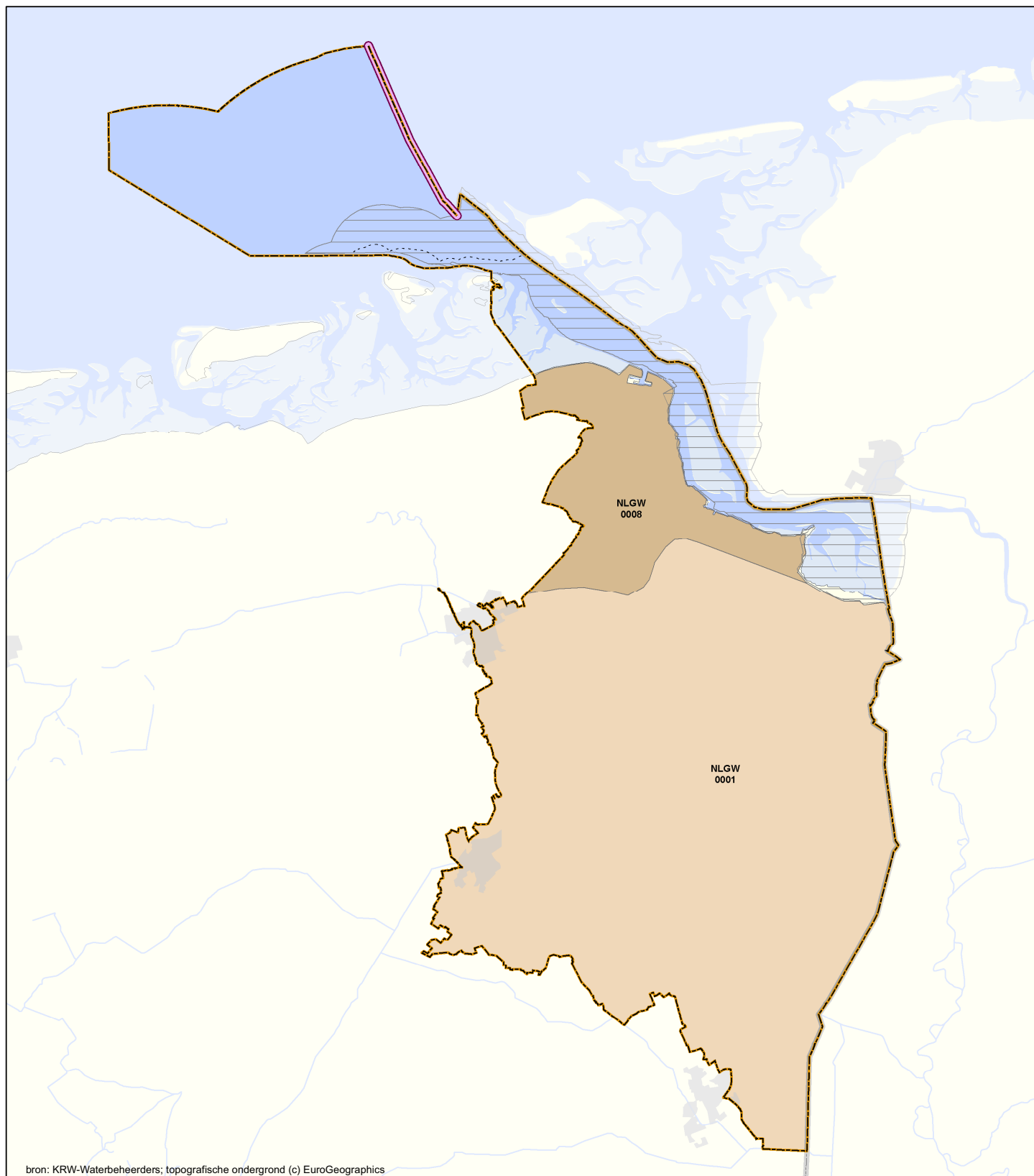
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiële lijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 7b. Ligging en codes grondwaterlichamen










Legenda

Grondwaterlichamen

 KRW grondwaterlichamen (diverse kleuren)

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk
-  equidistantielijn in 2008
-  Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 8. Register beschermde gebieden; Oppervlaktewaterlichamen met onttrekking voor menselijke consumptie

Legenda

Inname oppervlaktewater voor bereiding van drinkwater (2009)

- innamepunt oppervlaktewater
- ▲ innamepunt oevergrondwater
- waterlichaam met innamepunt

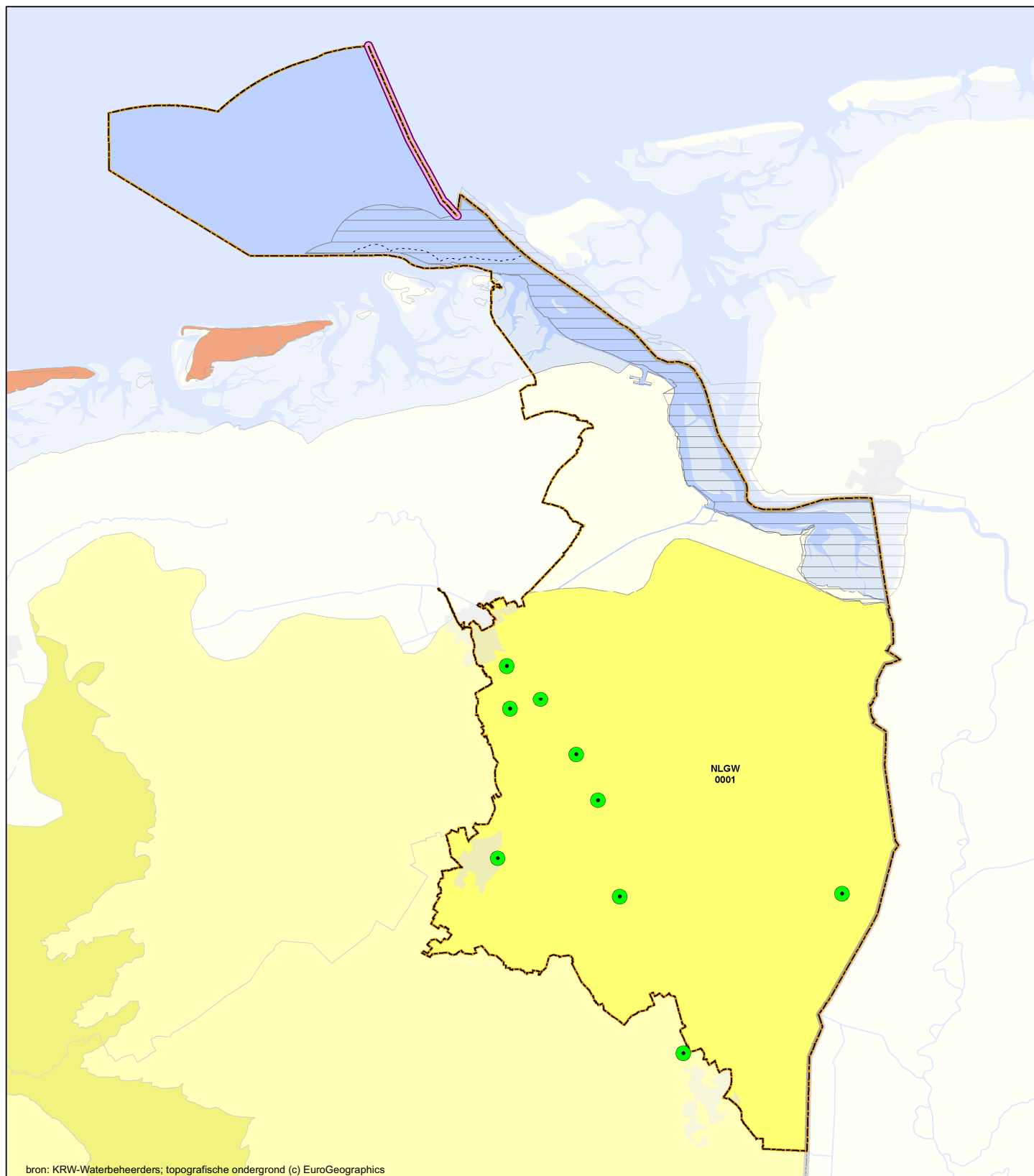
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 9a. Register beschermde gebieden; Grondwaterlichamen met onttrekking voor menselijke consumptie



Legenda

Onttrekkingspunten grondwater (2009)

- openbare drinkwatervoorziening
- ▲ overige winning voor menselijke consumptie (gebaseerd op voorlopige inventarisatie Voedsel- en Waren Autoriteit, 2008-2009)

Grondwaterlichamen met onttrekking

- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

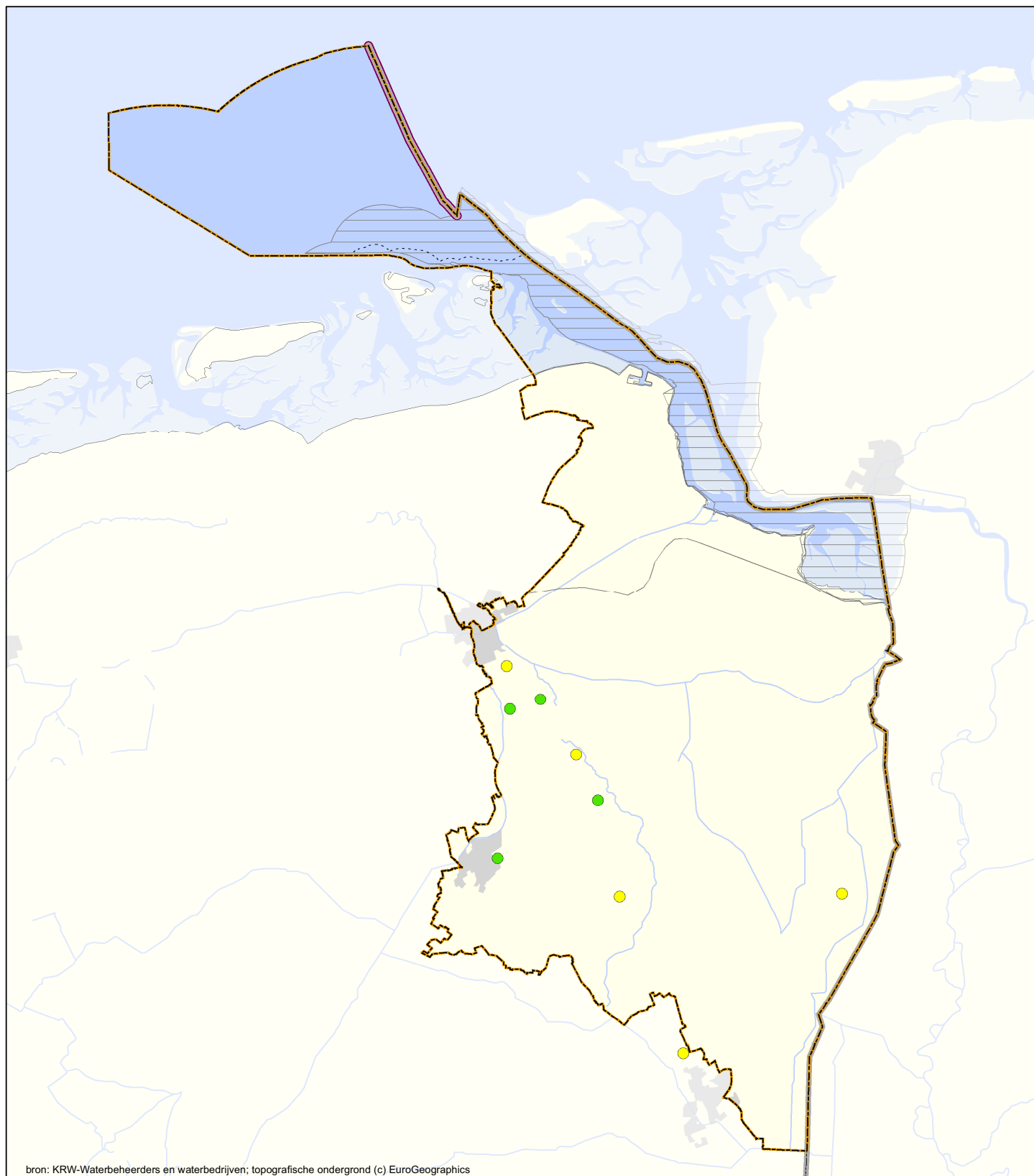
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 9b. Beoordeling (grond)waterkwaliteit voor openbare drinkwatervoorziening



Legenda

Oordeel grondwaterwinning

- goed
- risico achteruitgang, maatregelen nodig
- onvoldoende
- winning is of wordt beëindigd
- grondwaterlichaam

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008

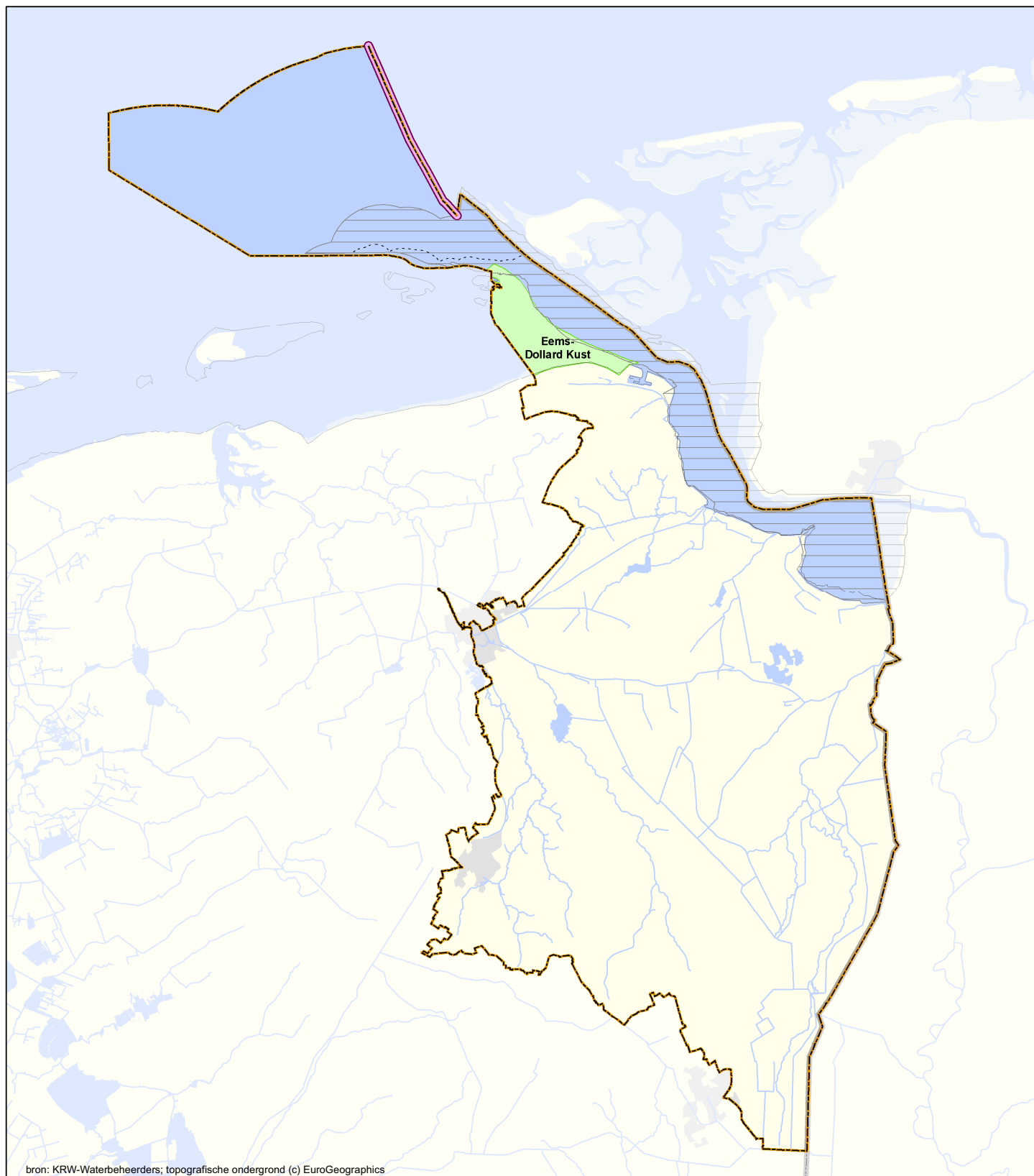
Toelichting:

Gegevens voor winningen zijn aangeleverd door waterbedrijven



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 10. Register beschermde gebieden; Schelpdierwater



Legenda

Beschermde gebieden

schelpdierwater (2009)

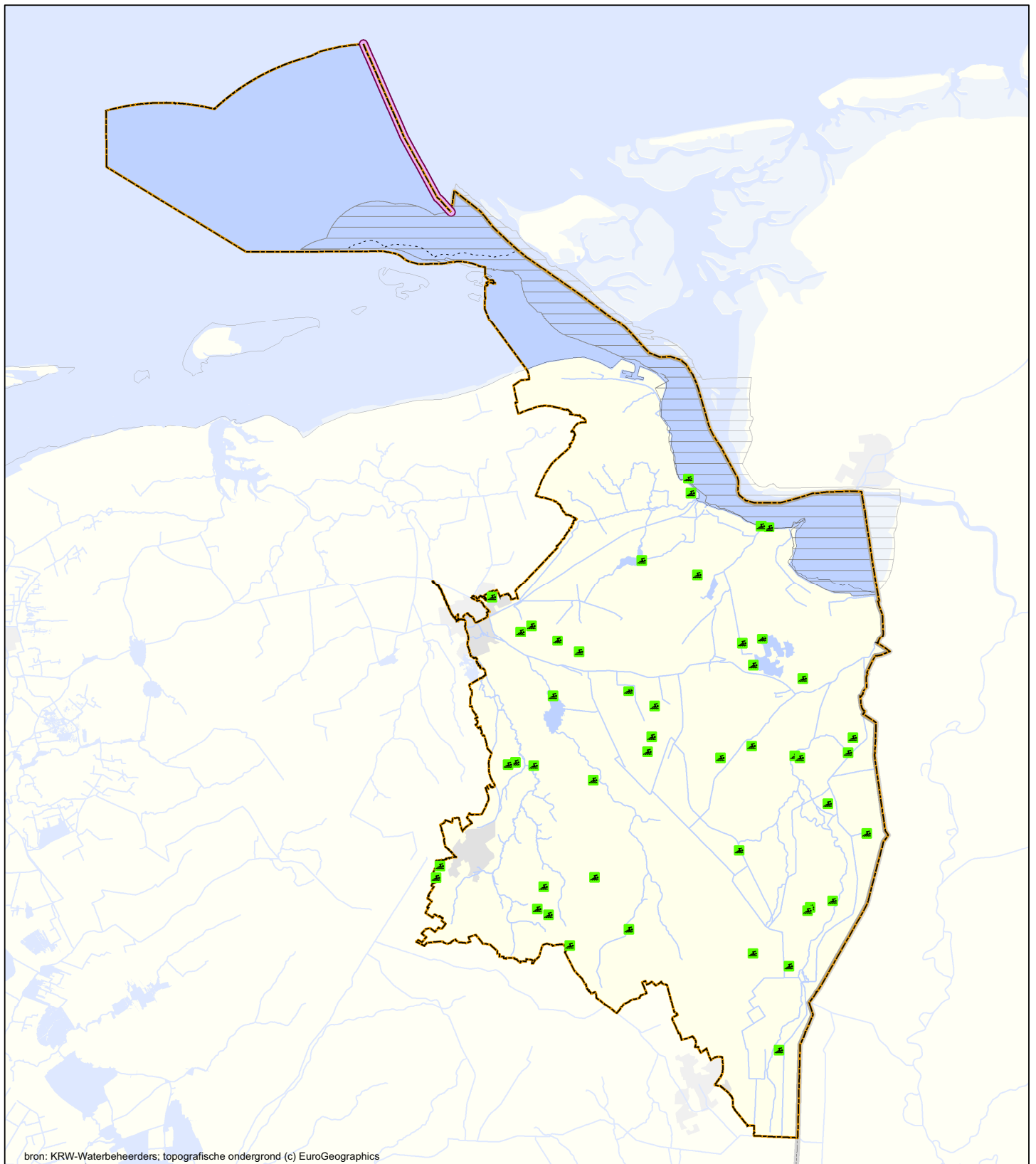
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantielijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 11. Register beschermde gebieden; Zwemwater



Legenda

Beschermde gebieden

zwemwaterlocaties (2008)

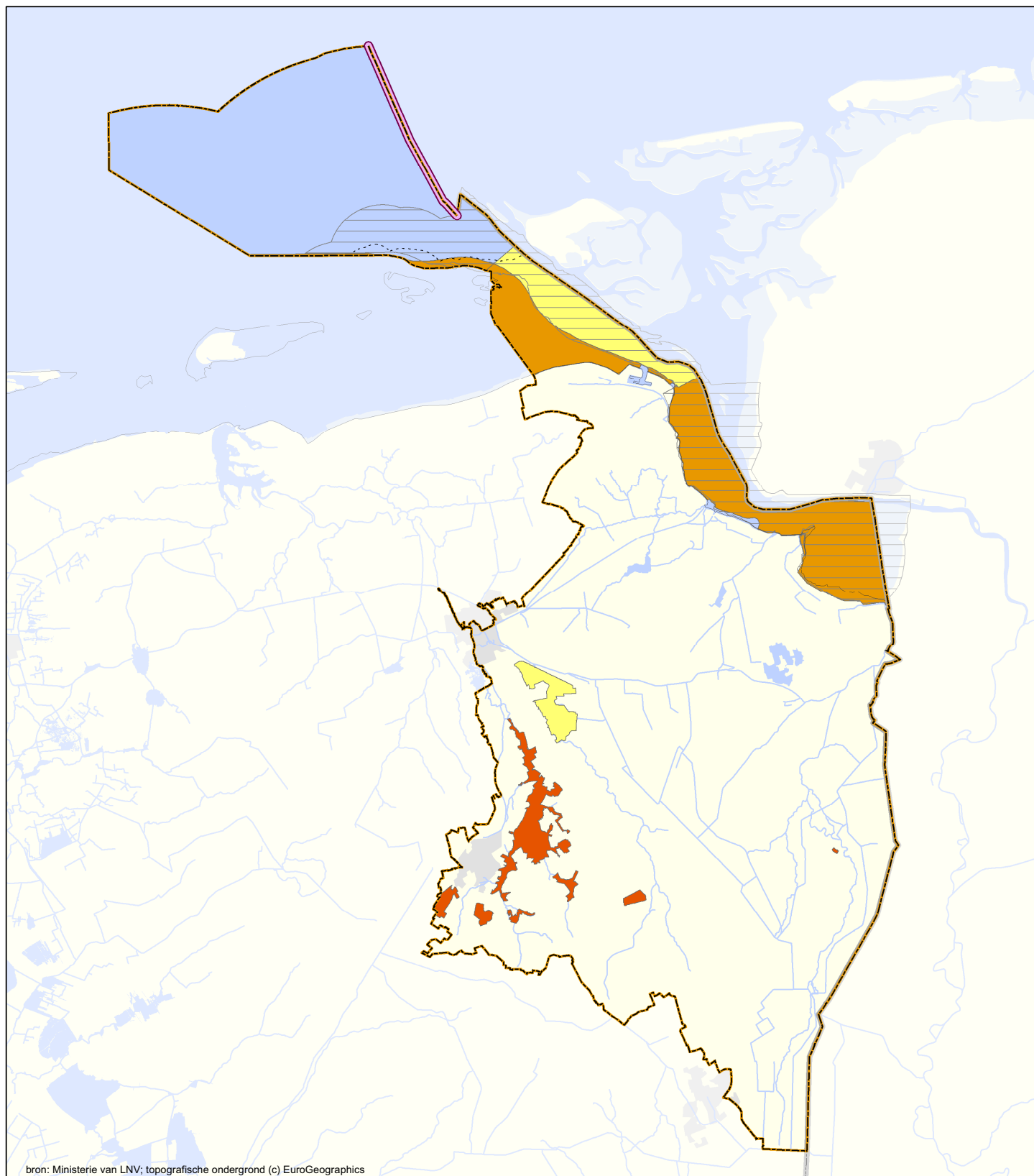
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantieline in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 12. Register beschermde gebieden; Vogel- en Habitatrictlijn (Natura 2000-gebieden)



Legenda

Beschermde gebieden (2009)

- vogelrichtlijngebieden
- habitatrictlijngebieden
- vogel- en habitatrictlijn van toepassing

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantieline in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008

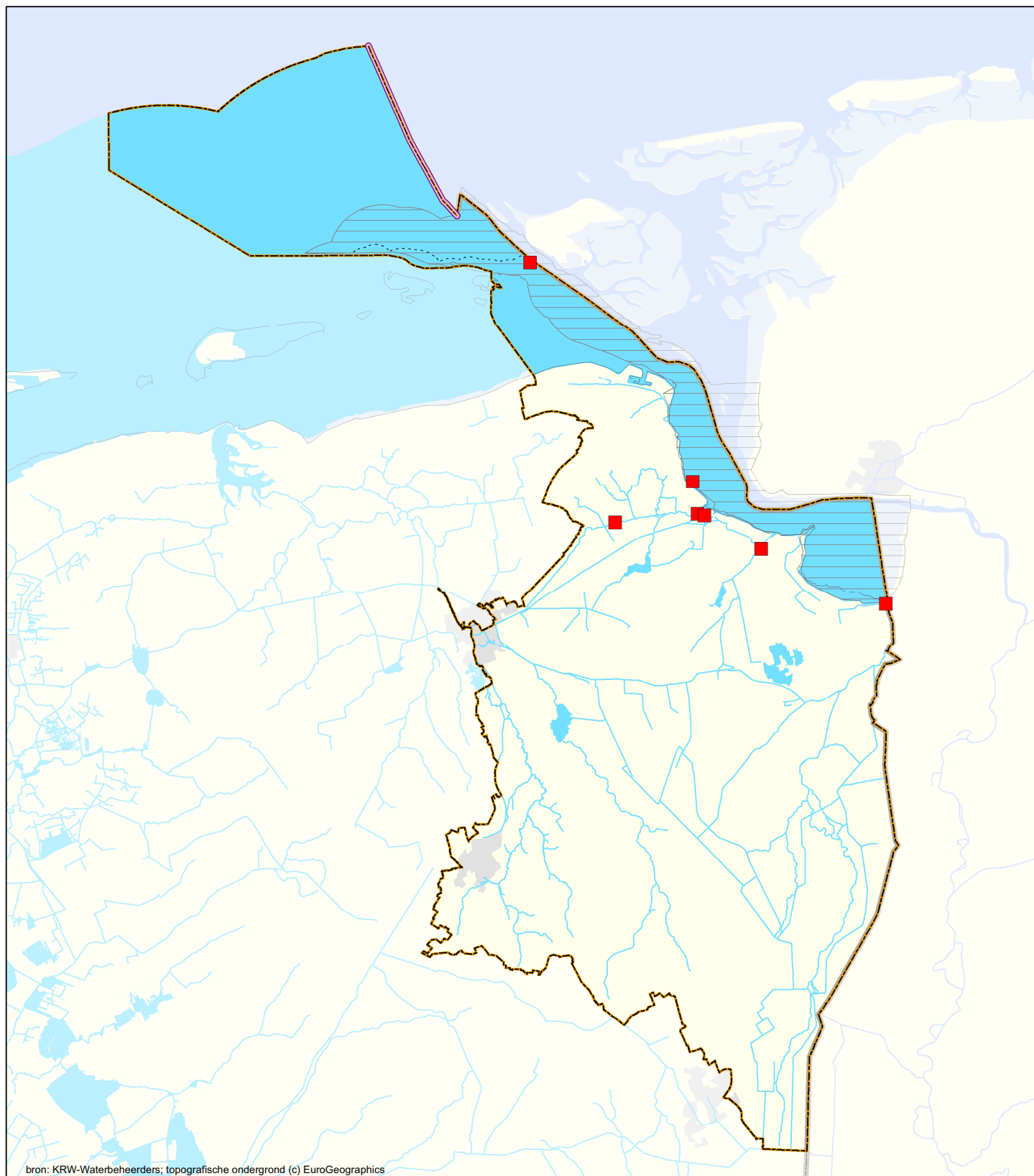
Toelichting:

Aangewezen en/of aangemelde gebieden (2009).
Voor de actuele begrenzing van Natura2000-gebieden zie de detailkaarten op website http://www2.minlnv.nl/thema/groen/natuur/Natura2000_2006/Natura2000.htm



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 13a. KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen Toestand en trend Chemische toestand



Legenda

Monitoringlocaties

■ prioritaire stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

— KRW-waterlichamen

Achtergrond

■ bebouwing

— water

— stroomgebied

— grens 1-mijlszone

— grens rijk

— equidistantielijn in 2008

— Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehrr.: RWSWD20090051

0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009

Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 13b. KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen Operationele monitoring Chemische toestand



Legenda

Monitoringlocaties

- prioritaire stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

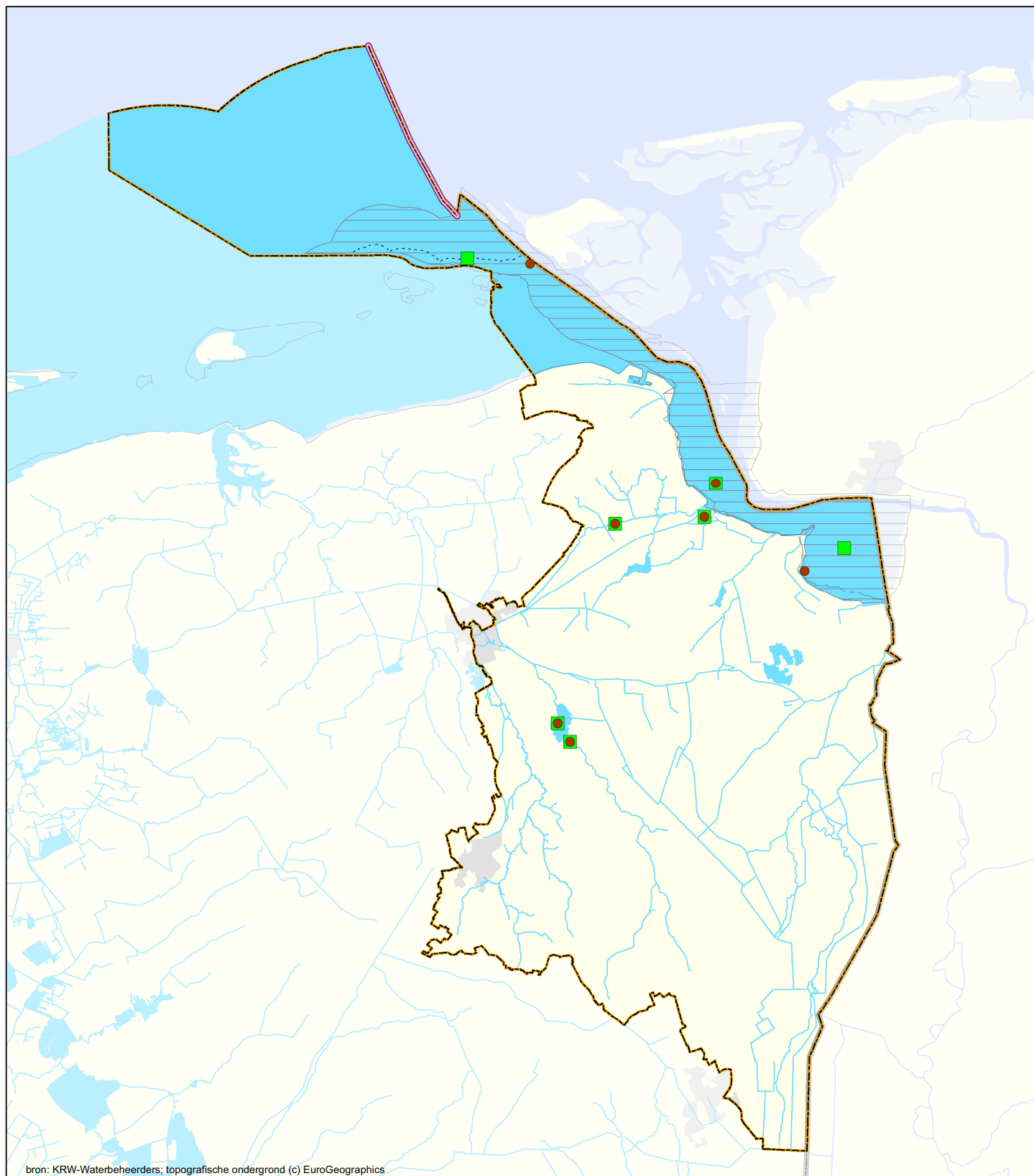
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantieline in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 14a. KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen Toestand en trend Biologie en Hydromorfologie



Legenda

Monitoringlocaties

- biologie
- hydromorfologie

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

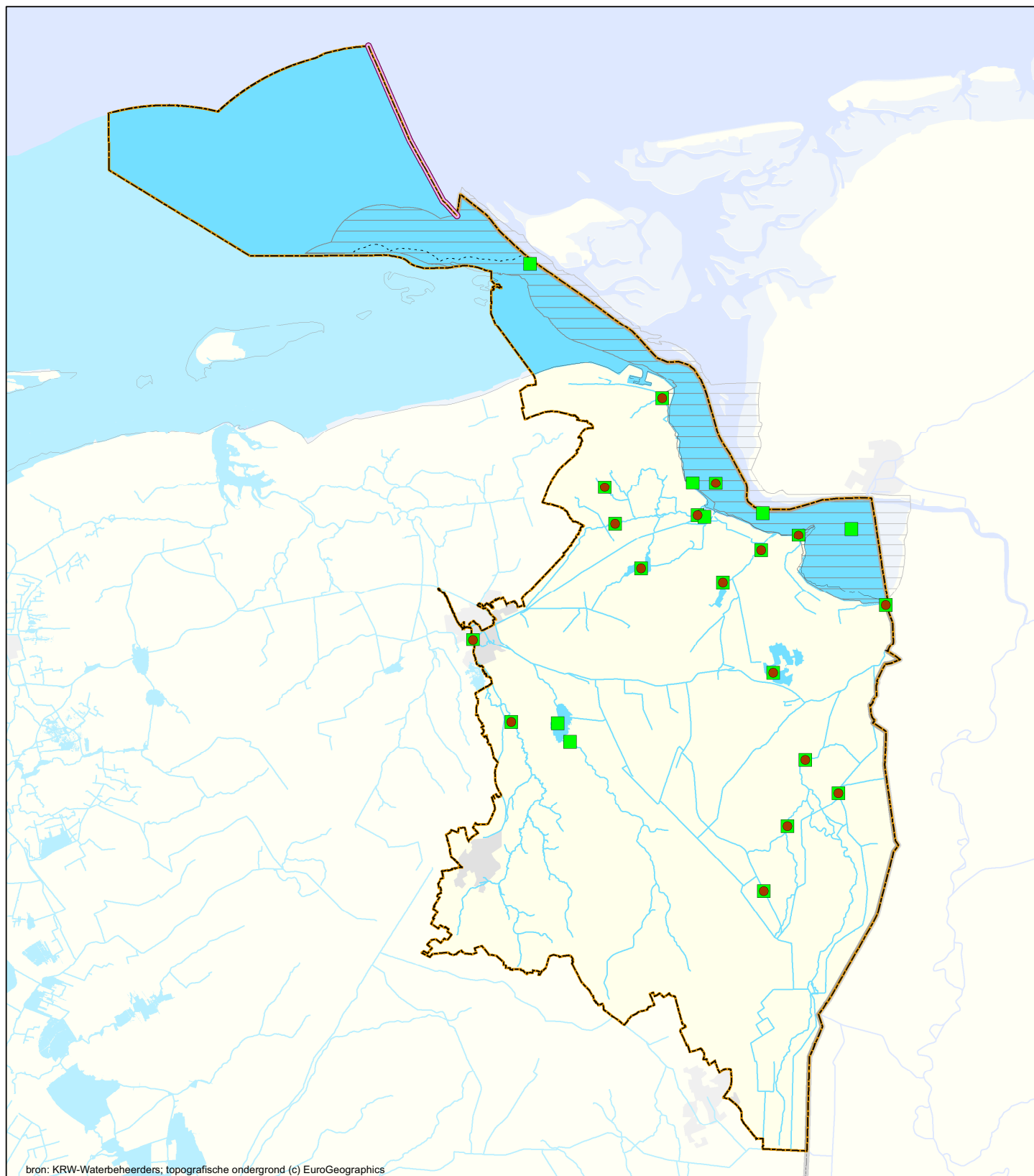
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantielijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehrr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 14b. KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen

Operationele monitoring

Biologie en Hydromorfologie



Legenda

Monitoringlocaties

- biologie
- hydromorfologie

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantielijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 15a. KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen Toestand en trend Algemene fysische chemie en Specifieke verontreinigende stoffen



Legenda

Monitoringlocaties

- algemene fysische chemie
- specifieke verontreinigende stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

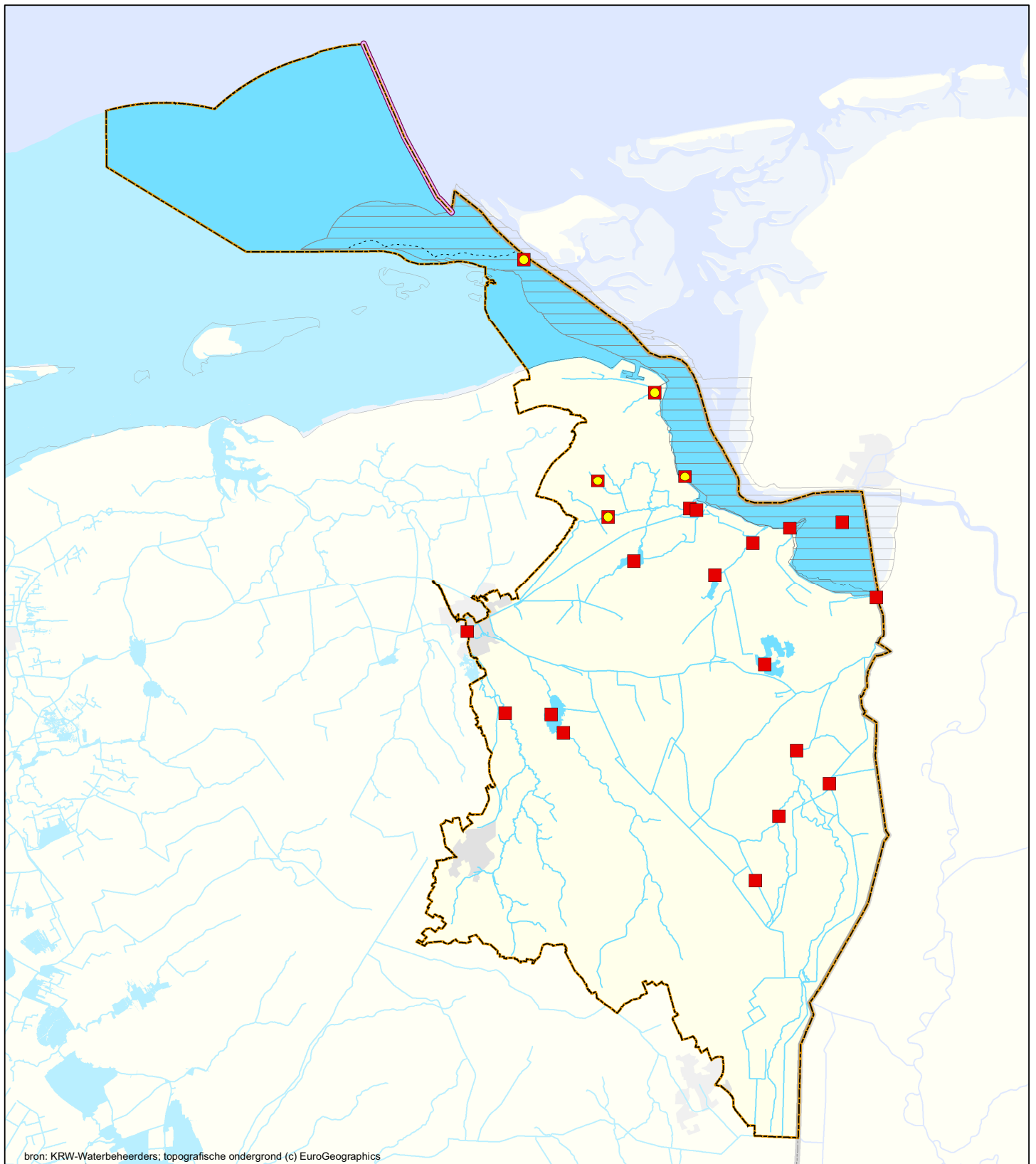
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantieline in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
2-12-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 15b. KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen

Operationele monitoring

Algemene fysische chemie en Specifieke verontreinigende stoffen



Legenda

Monitoringlocaties

- algemene fysische chemie
- specifieke verontreinigende stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

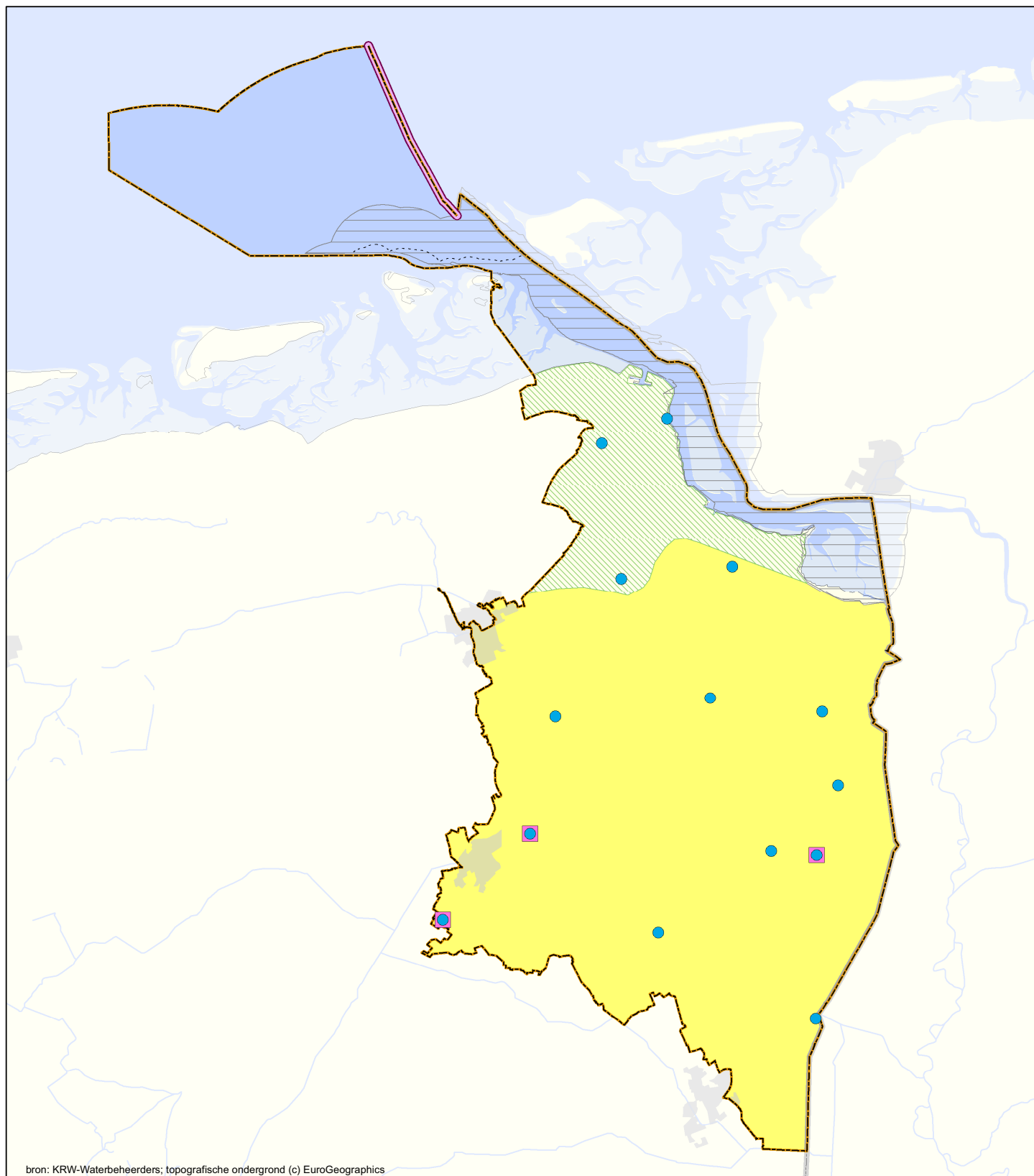
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantielijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
2-12-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 16a. KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen Kwantiteit

Legenda

Monitoringlocaties

- kwantiteit
- locatie t.b.v. Natura 2000-gebieden

Grondwaterlichamen

- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

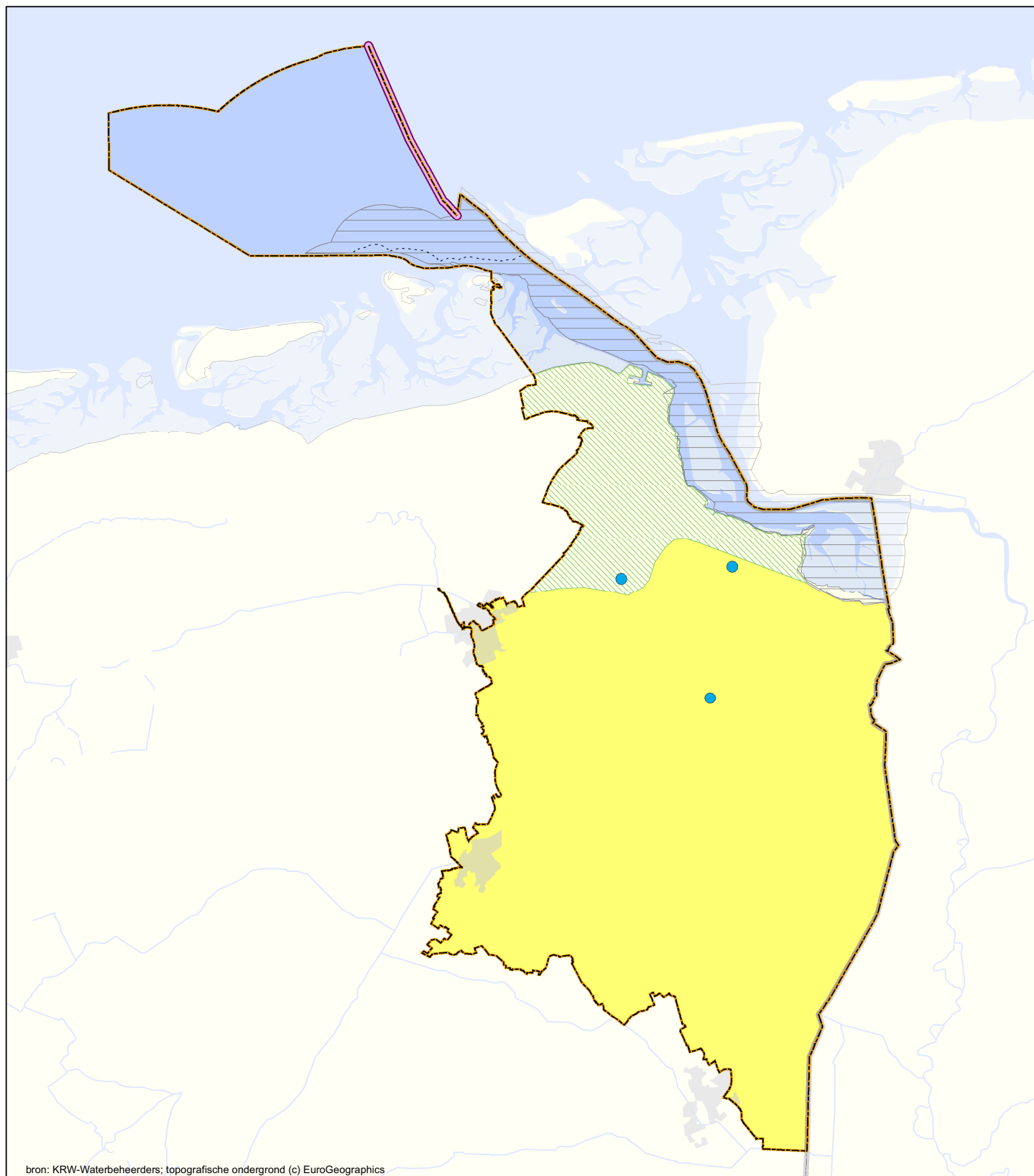
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiële lijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 16b. KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen Kwantiteit zoet-zout



Legenda

Monitoringlocaties

- zoet-zout

Grondwaterlichamen

- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

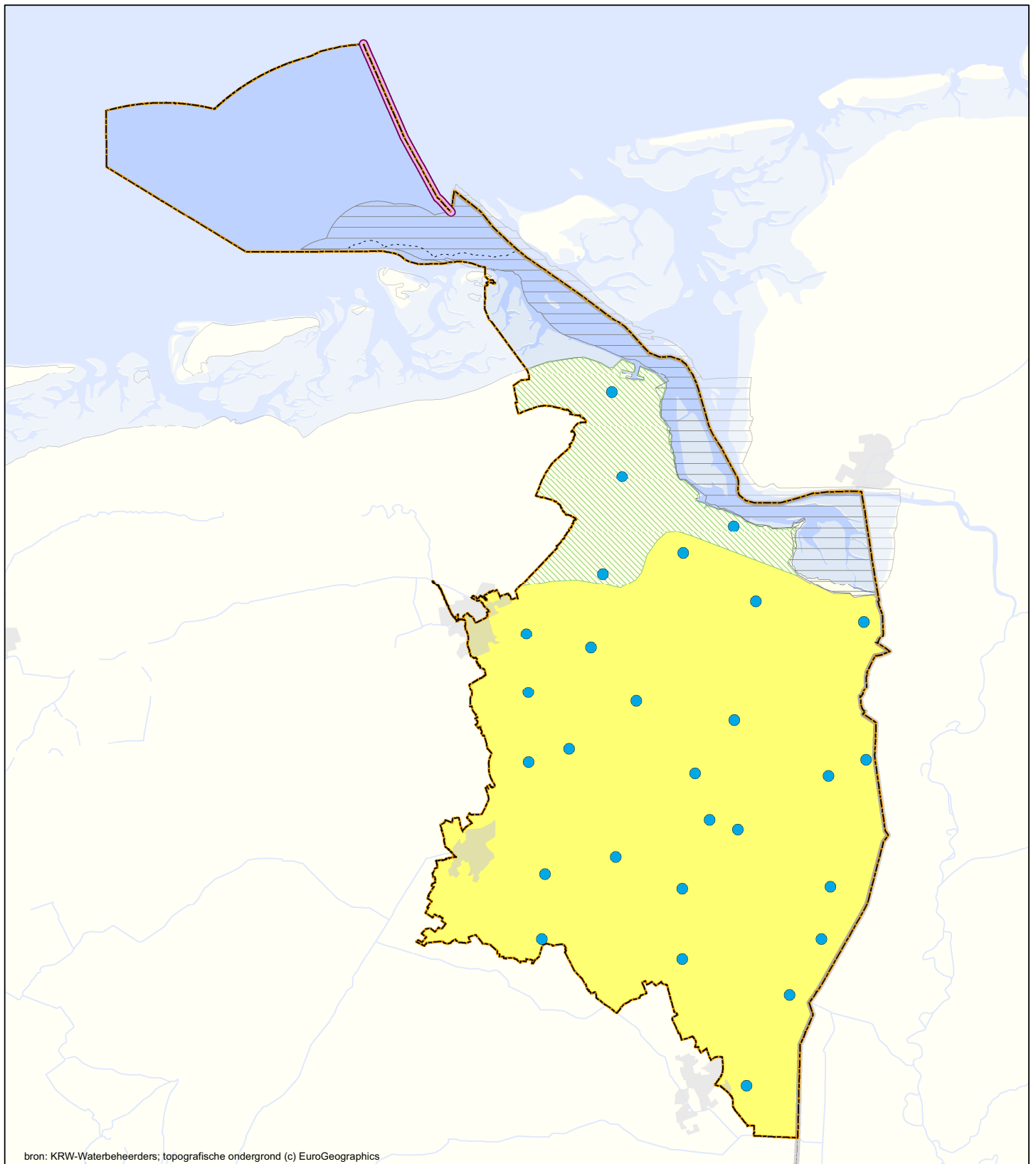
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantieline in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000

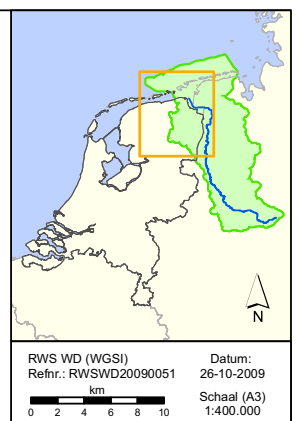


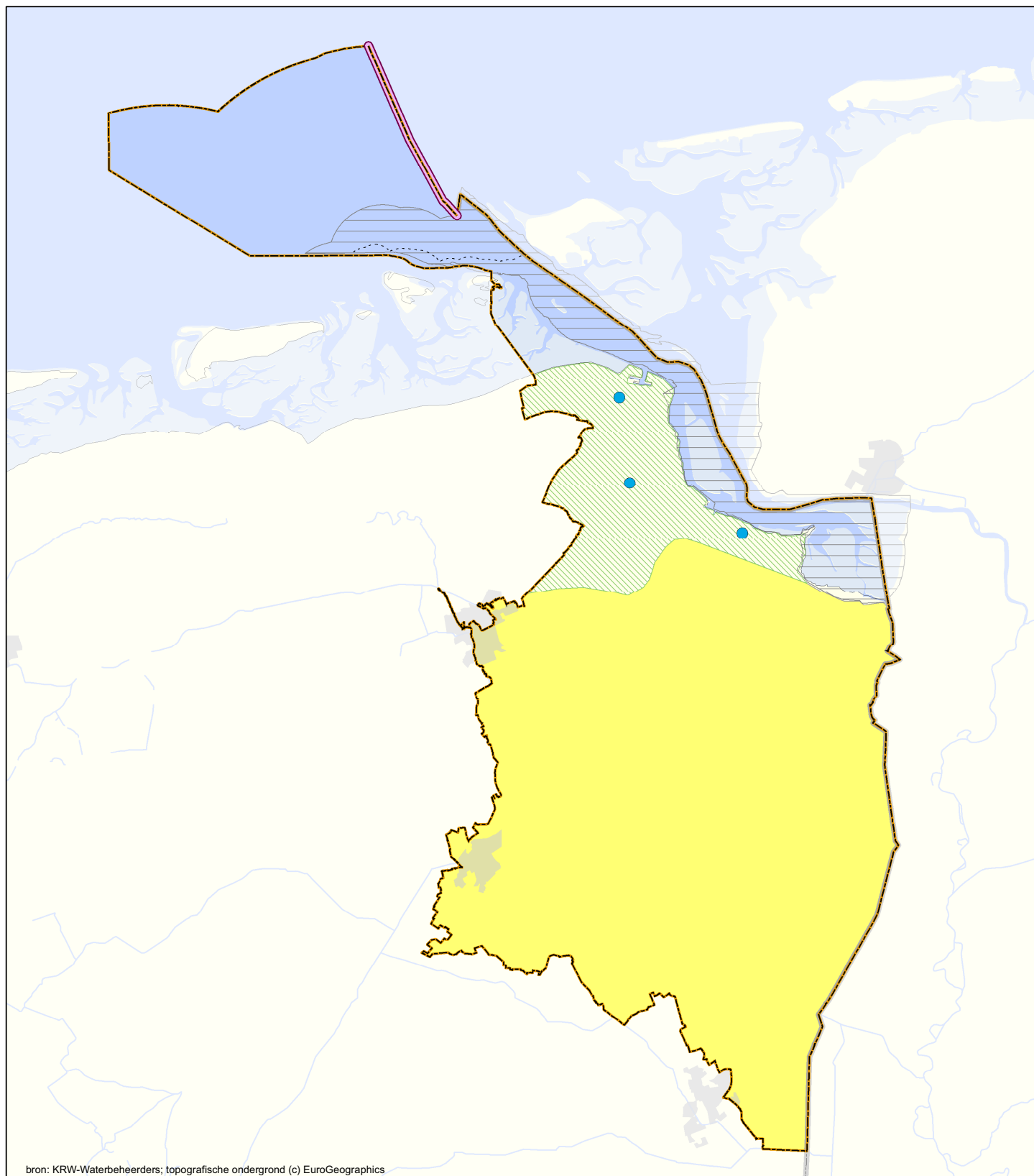
Kaart 17a. KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen Toestand en trend Kwaliteit



Legenda

Monitoringlocaties	Grondwaterlichamen	Achtergrond
● kwaliteit	<ul style="list-style-type: none"> duin wadden kreekgebieden zand met deklaag (dek)zand krijt zout diep grondwater 	<ul style="list-style-type: none"> bebouwing water stroomgebied grens 1-mijlszone grens rijk equidistantiëlijn in 2008 Eems-Dollard verdragsgebied in 2008





Kaart 17b. KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen Operationele monitoring Kwaliteit



Legenda

Monitoringlocaties

- kwaliteit

Grondwaterlichamen

- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

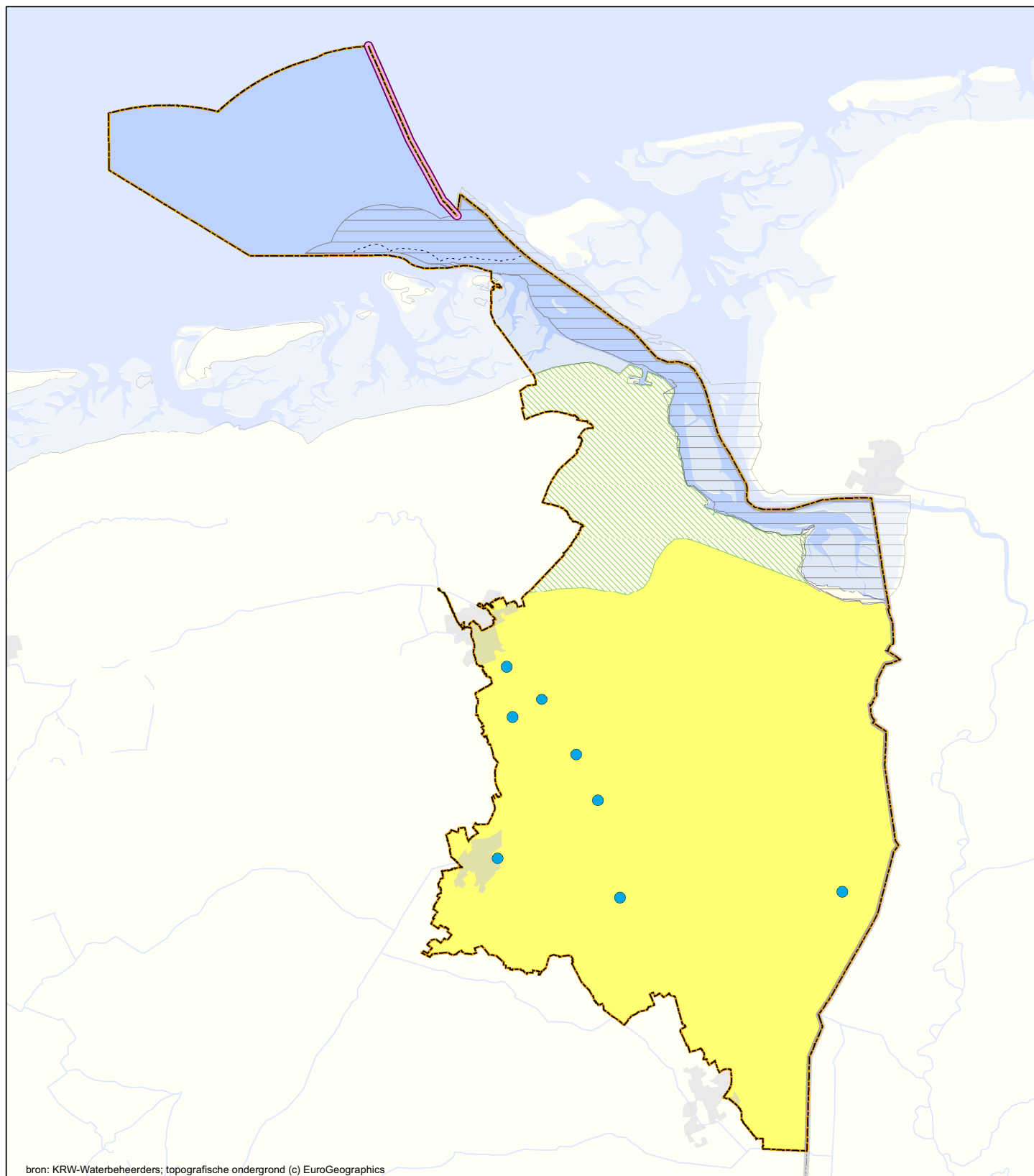
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 17c. KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen Kwaliteit drinkwater



Legenda

Monitoringlocaties

- kwaliteit

Grondwaterlichamen

- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

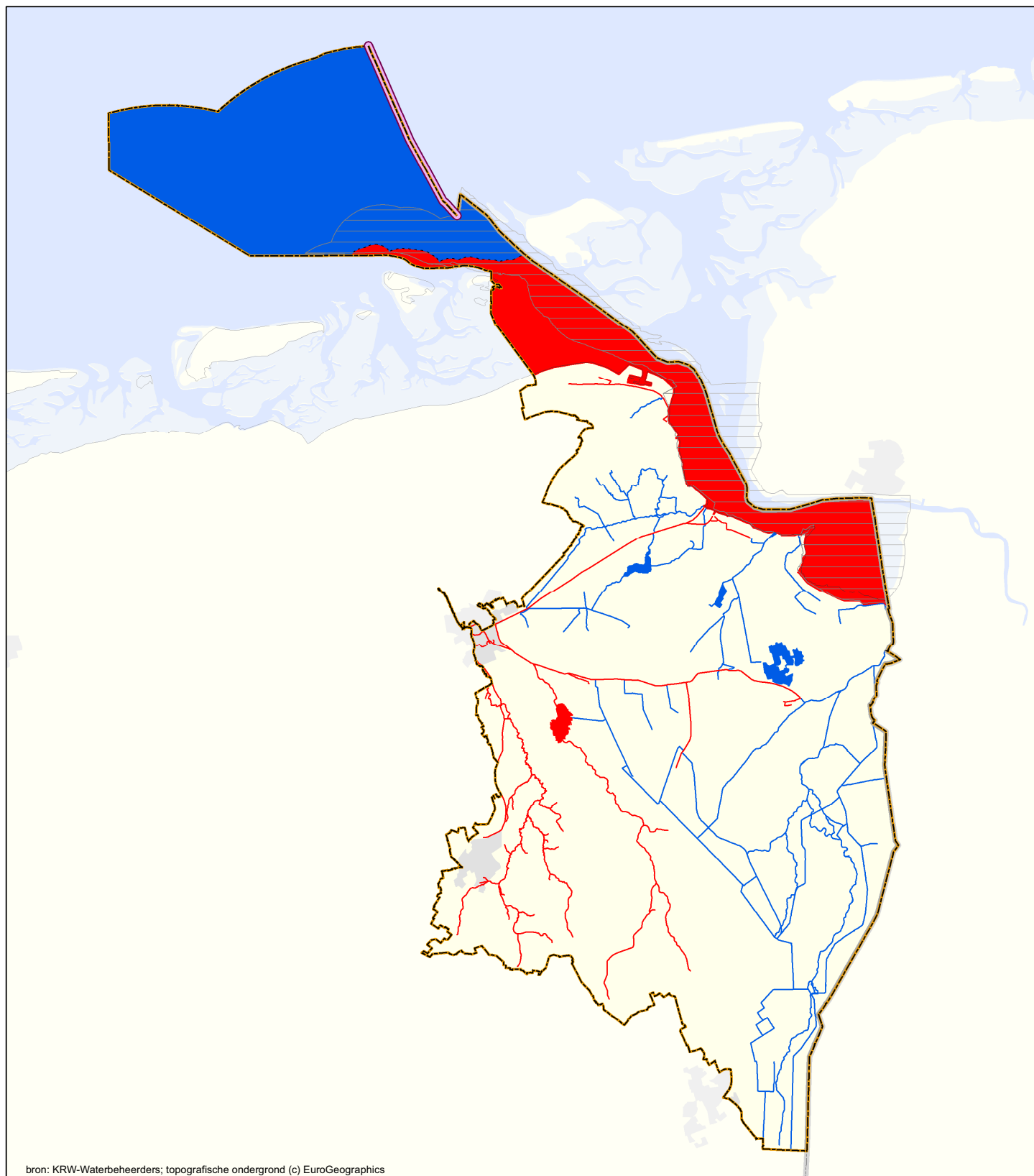
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroombied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantieline in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



**Kaart 18a. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen
Chemie totaaloordeel, excl. stoffen waarvan de norm lager is dan
de rapportagegrens (comb. OM en TT mon.; rapportagejaar 2009)**

Legenda

Oordeel

- voldoet
- voldoet niet
- onbekend

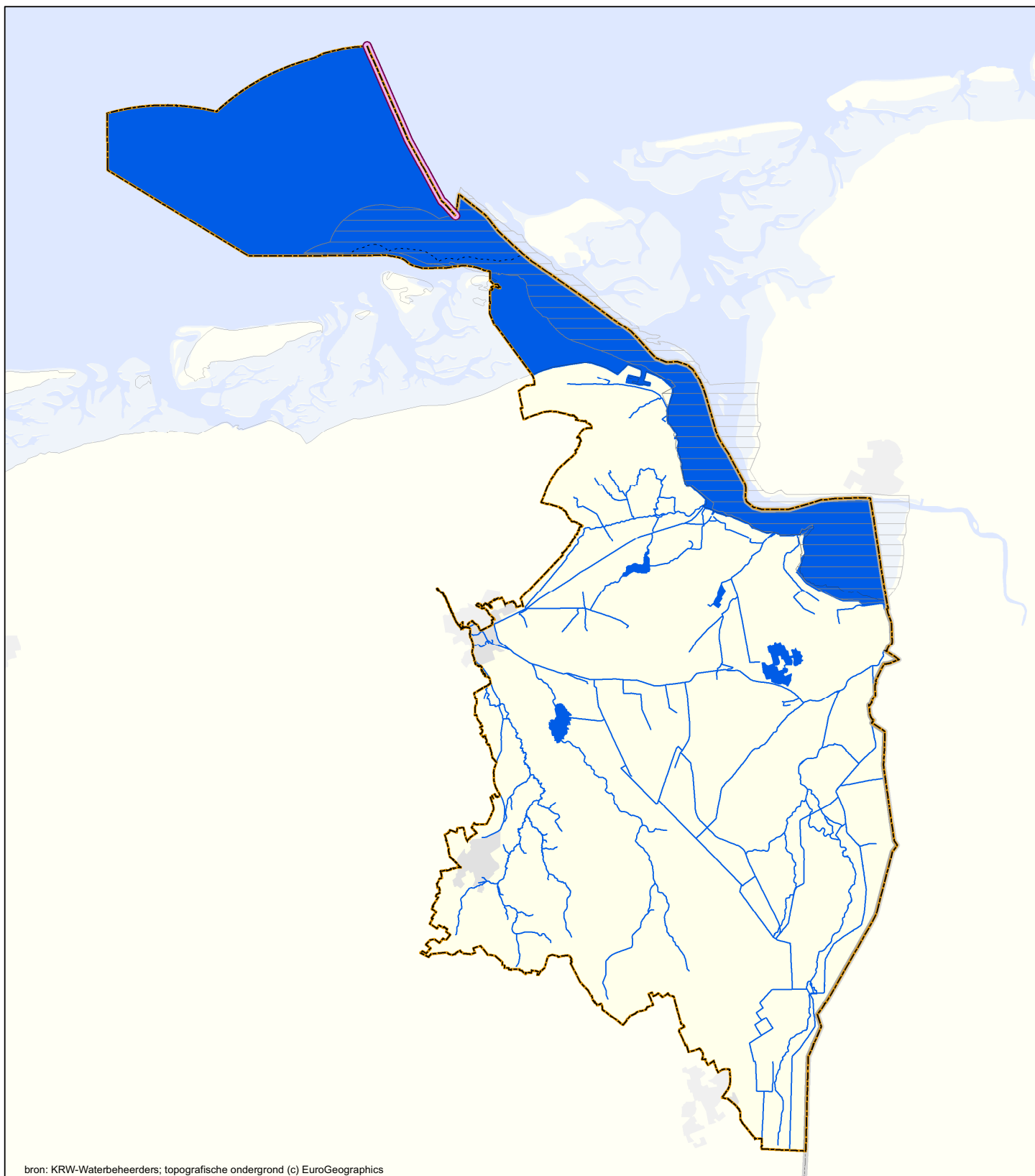
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 18b. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: zware metalen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)



Legenda

Oordeel

- voldoet
- voldoet niet
- onbekend

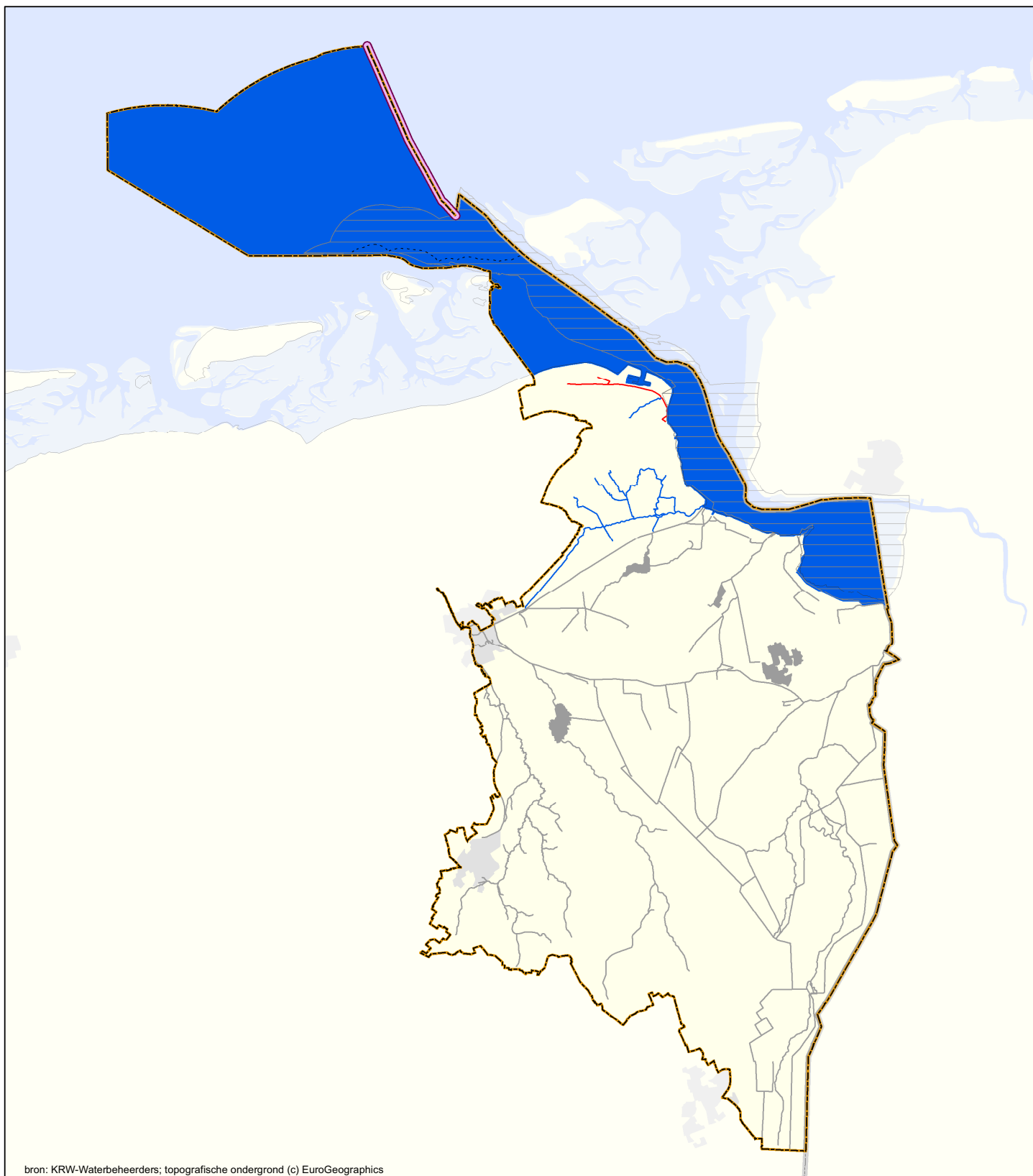
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantieline in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehrr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 18c. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: bestrijdingsmiddelen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)



Legenda

Oordeel

- voldoet
- voldoet niet
- onbekend

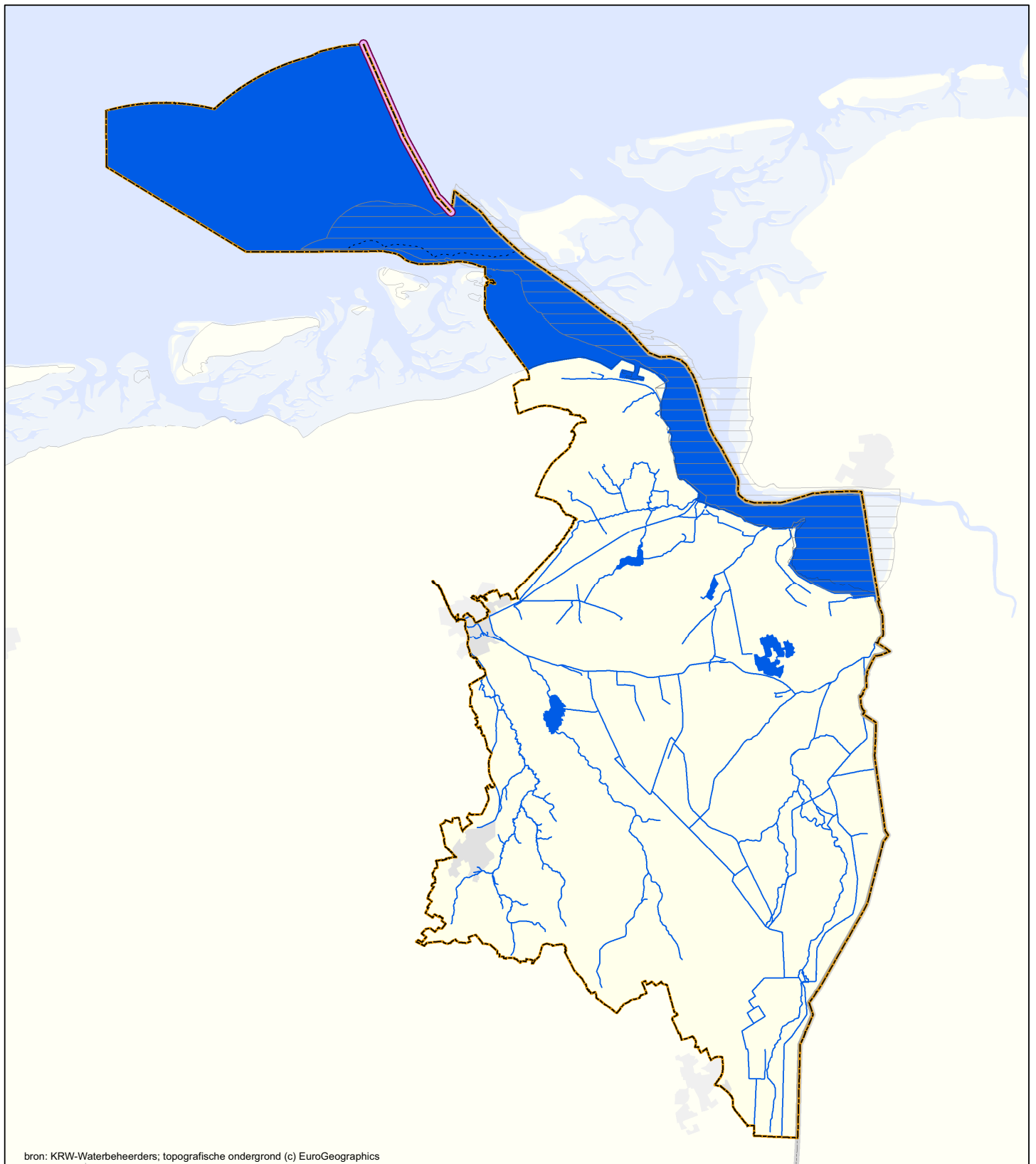
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 18d. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Chemie: industriële verontreinigende stoffen (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)



Legenda

Oordeel

- voldoet
- voldoet niet
- onbekend

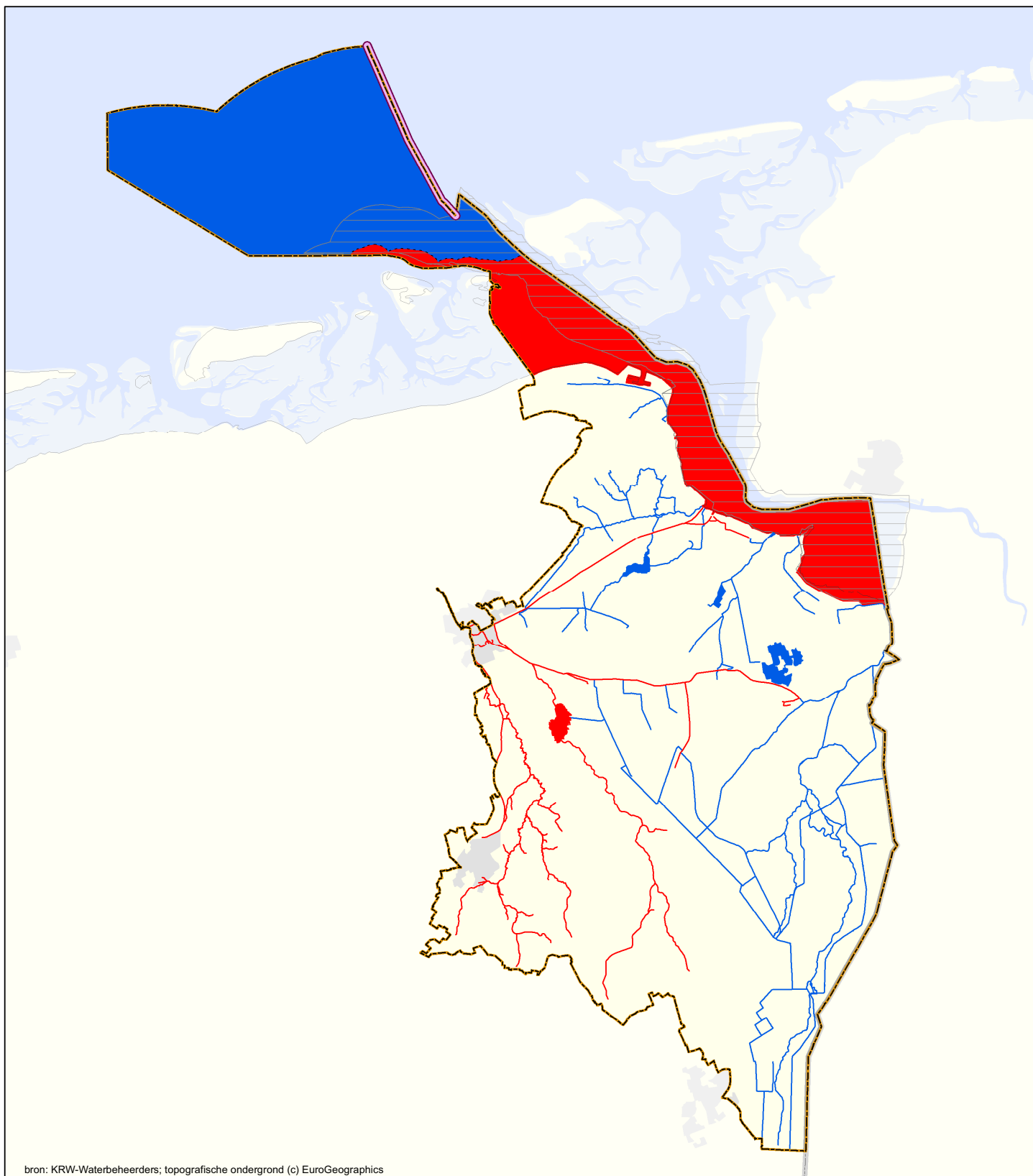
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehrr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 18e. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen **Chemie: andere verontreinigende stoffen (combinatie OM en** **TT monitoring; rapportagejaar 2009)**



Legenda

Oordeel

- voldoet
- voldoet niet
- onbekend

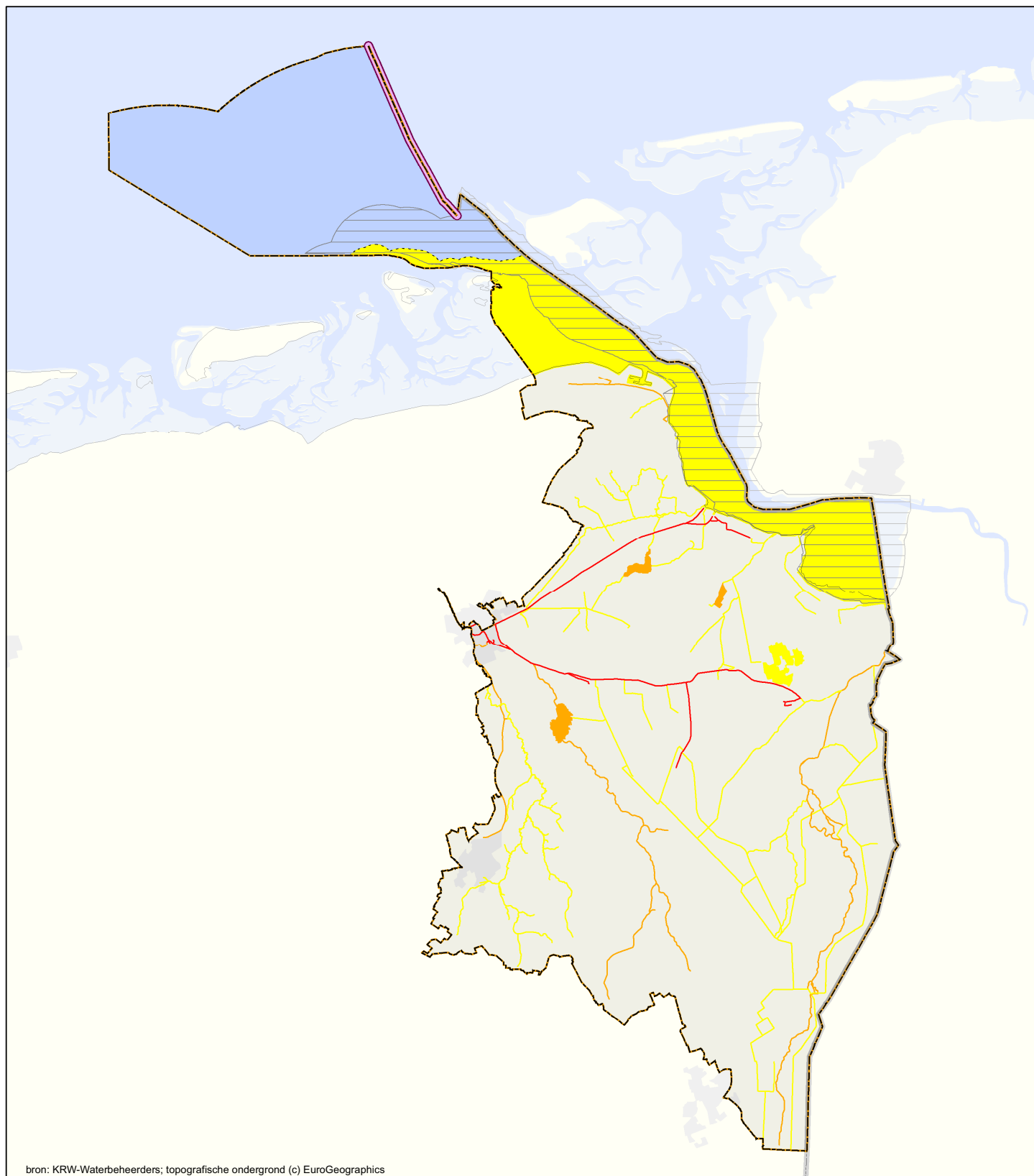
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
 Refr.: RWSWD20090051
 0 2 4 6 8 10
 km

Datum:
 10-11-2009
 Schaal (A3)
 1:400.000



**Kaart 19a. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen
Ecologie totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring;
rapportagejaar 2009)**



Legenda

Oordeel

- zeer goed
- goed
- matig
- ontoereikend
- slecht
- onbekend
- niet van toepassing

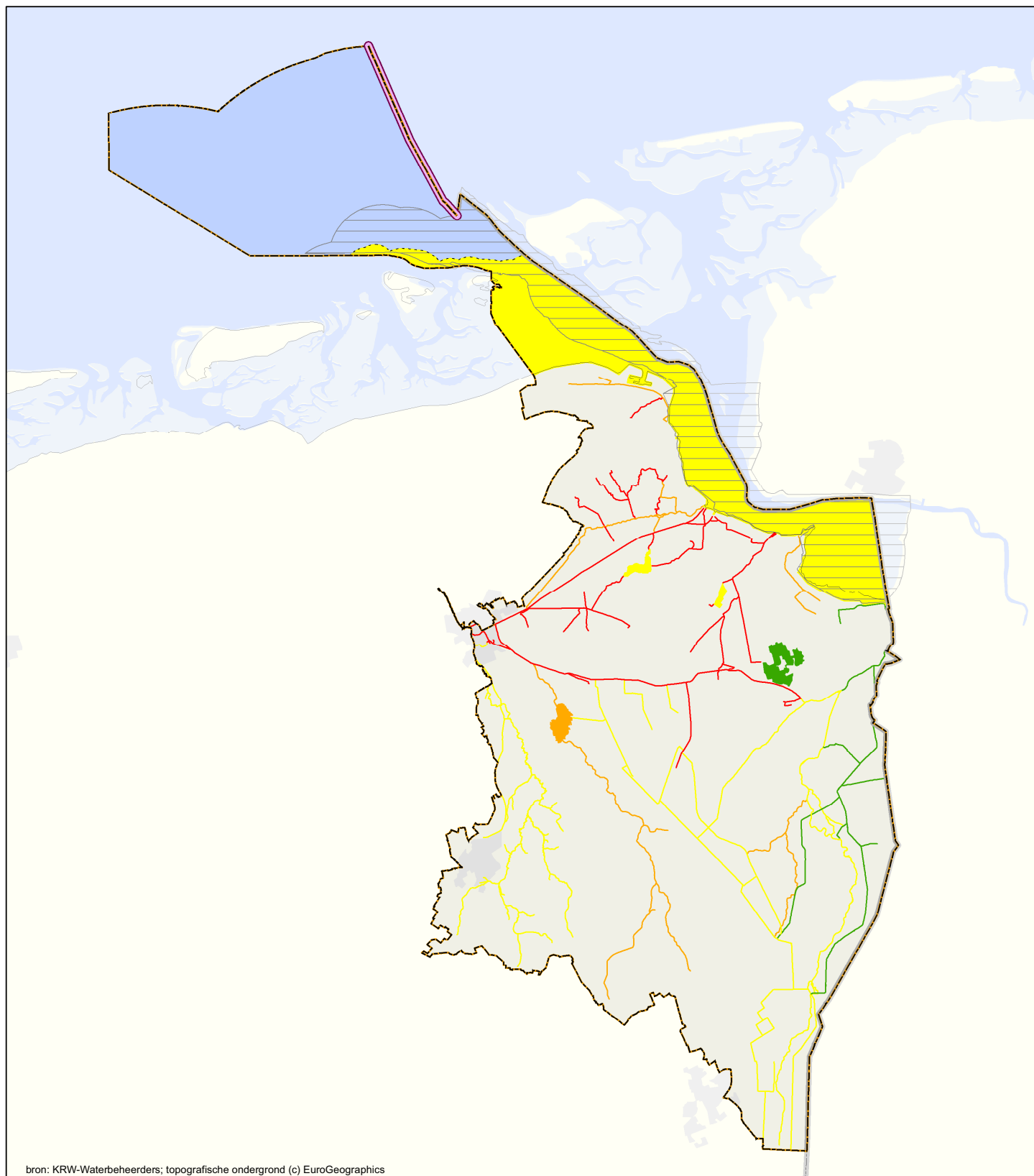
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 19b. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen
Algemene fysische chemie totaaloordeel (combinatie OM en TT
monitoring; rapportagejaar 2009)



Legenda

Oordeel

- zeer goed
- goed
- matig
- ontoereikend
- slecht
- onbekend
- niet van toepassing

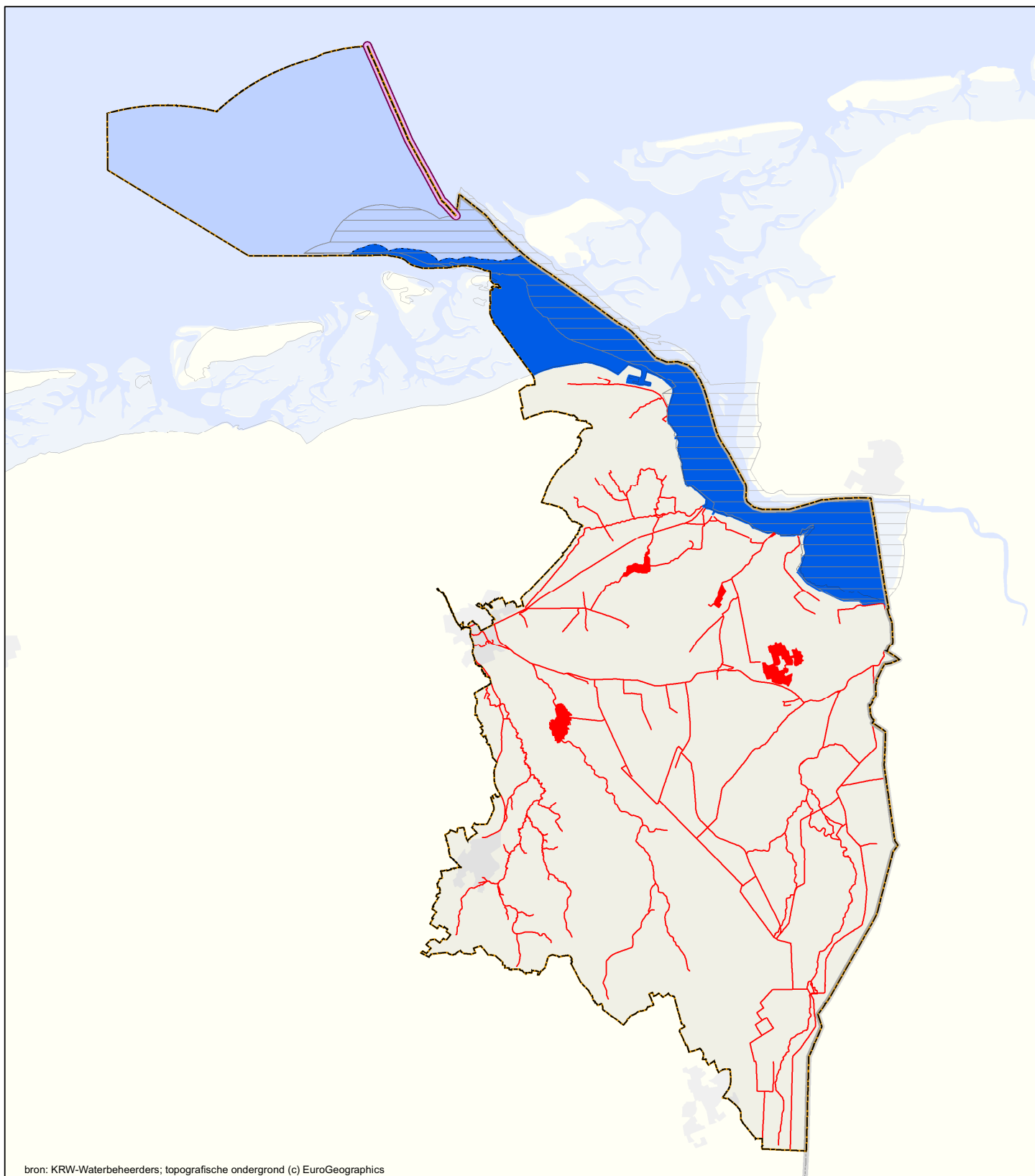
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantielijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090051
 0 2 4 6 8 10
 km

Datum:
 26-10-2009
 Schaal (A3)
 1:400.000



Kaart 19c. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen **Specifieke verontreinigende stoffen totaaloordeel** **(combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)**



Legenda

Oordeel

- voldoet
- voldoet niet
- onbekend
- niet van toepassing

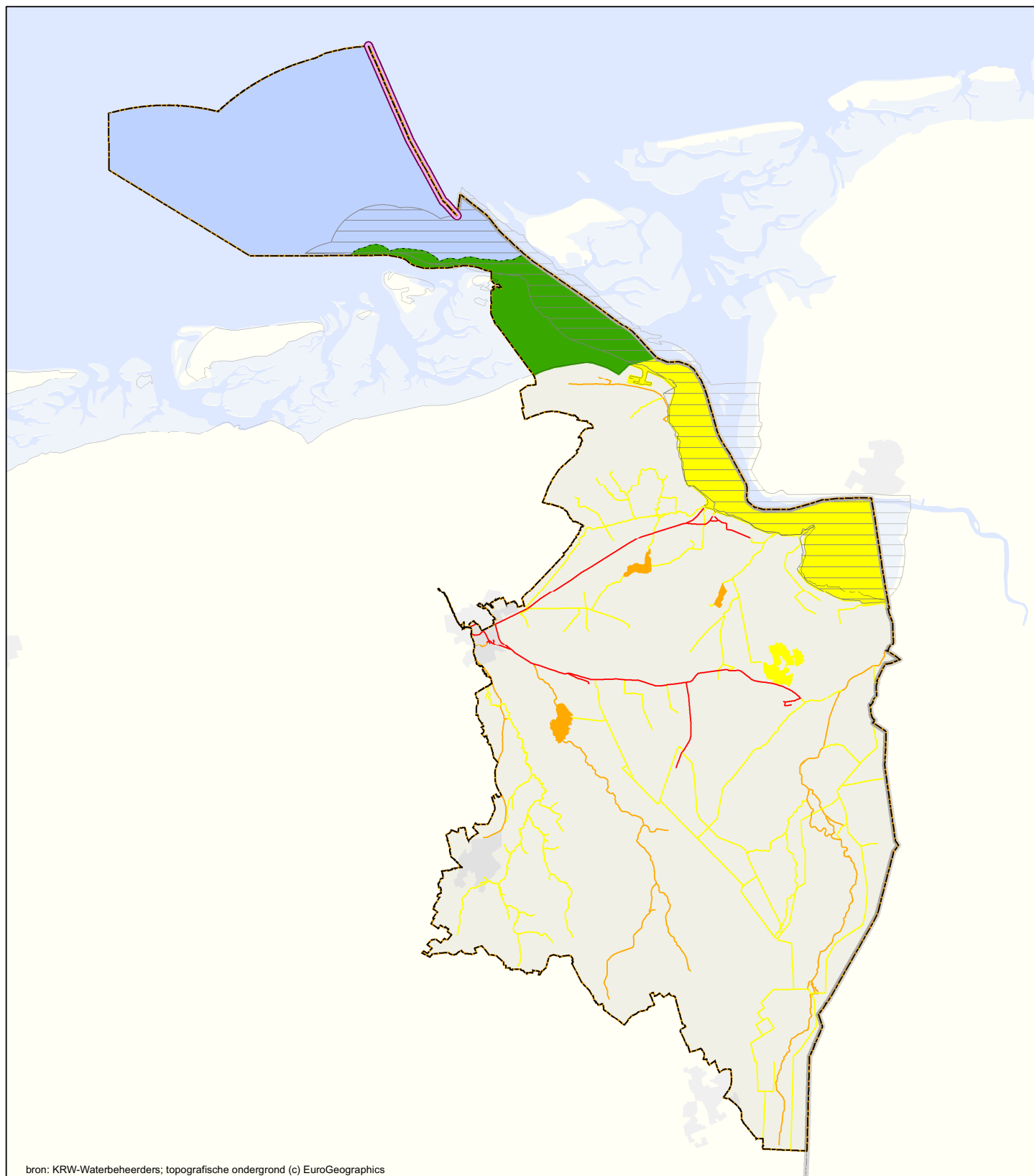
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20090051
 0 2 4 6 8 10
 km

Datum:
 2-12-2009
 Schaal (A3)
 1:400.000



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 19d. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie totaaloordeel (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)



Legenda

Oordeel

- zeer goed
- goed
- matig
- ontoereikend
- slecht
- onbekend
- niet van toepassing

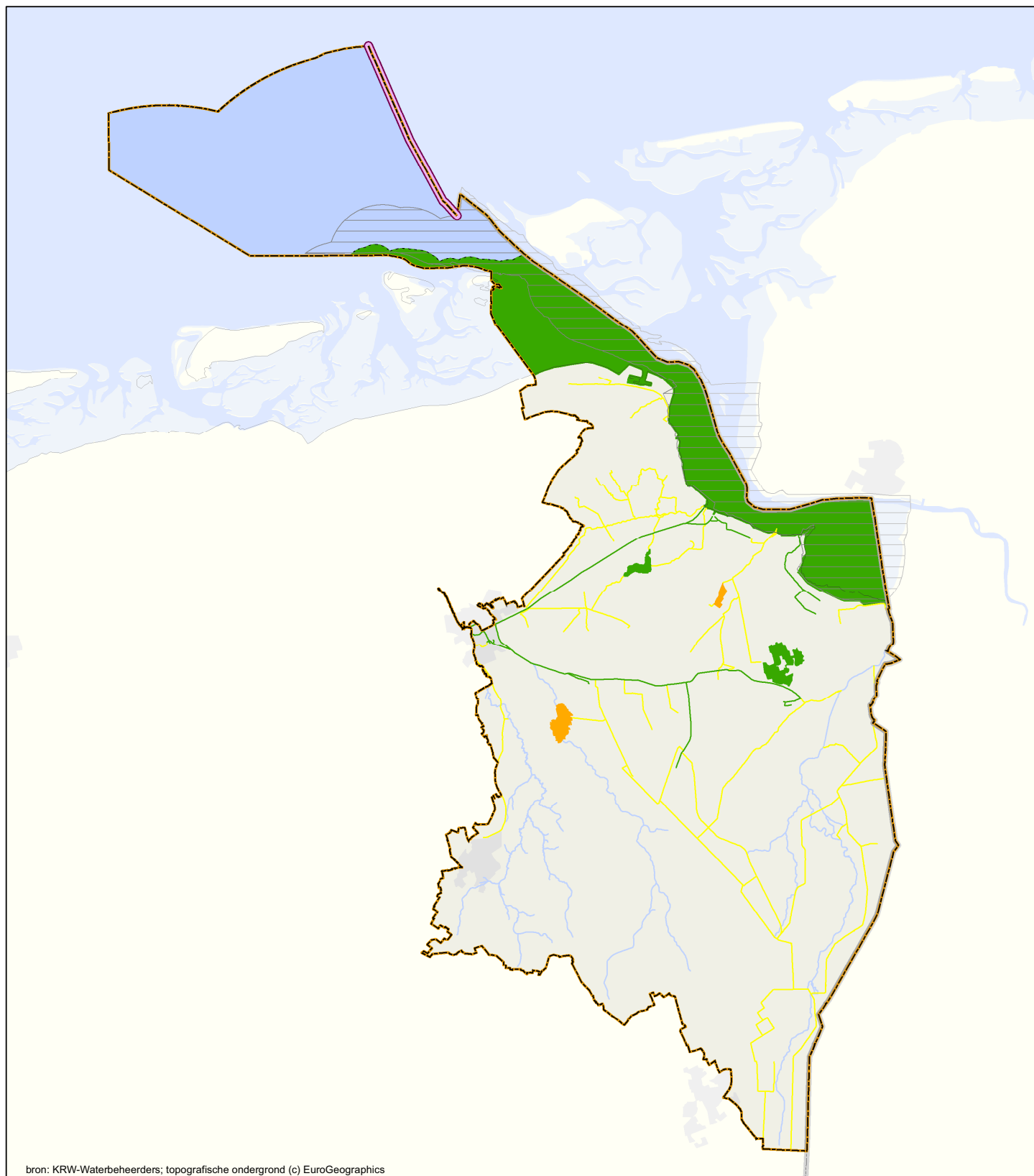
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 19e. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: fytoplankton (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)



Legenda

Oordeel

- zeer goed
- goed
- matig
- ontoereikend
- slecht
- onbekend
- niet van toepassing

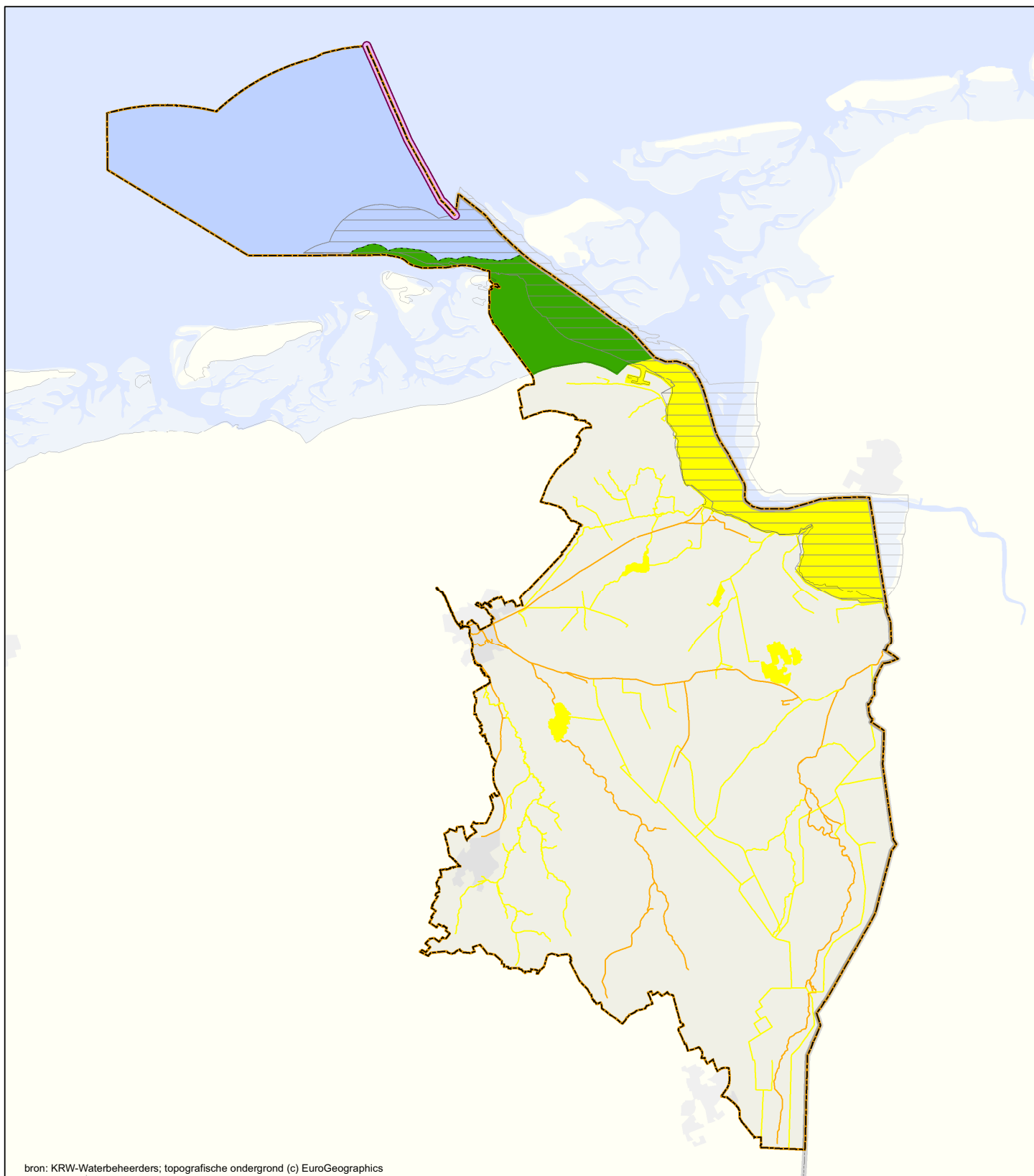
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 19f. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: macrofauna (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)



Legenda

Oordeel

- zeer goed
- goed
- matig
- ontoereikend
- slecht
- onbekend
- niet van toepassing

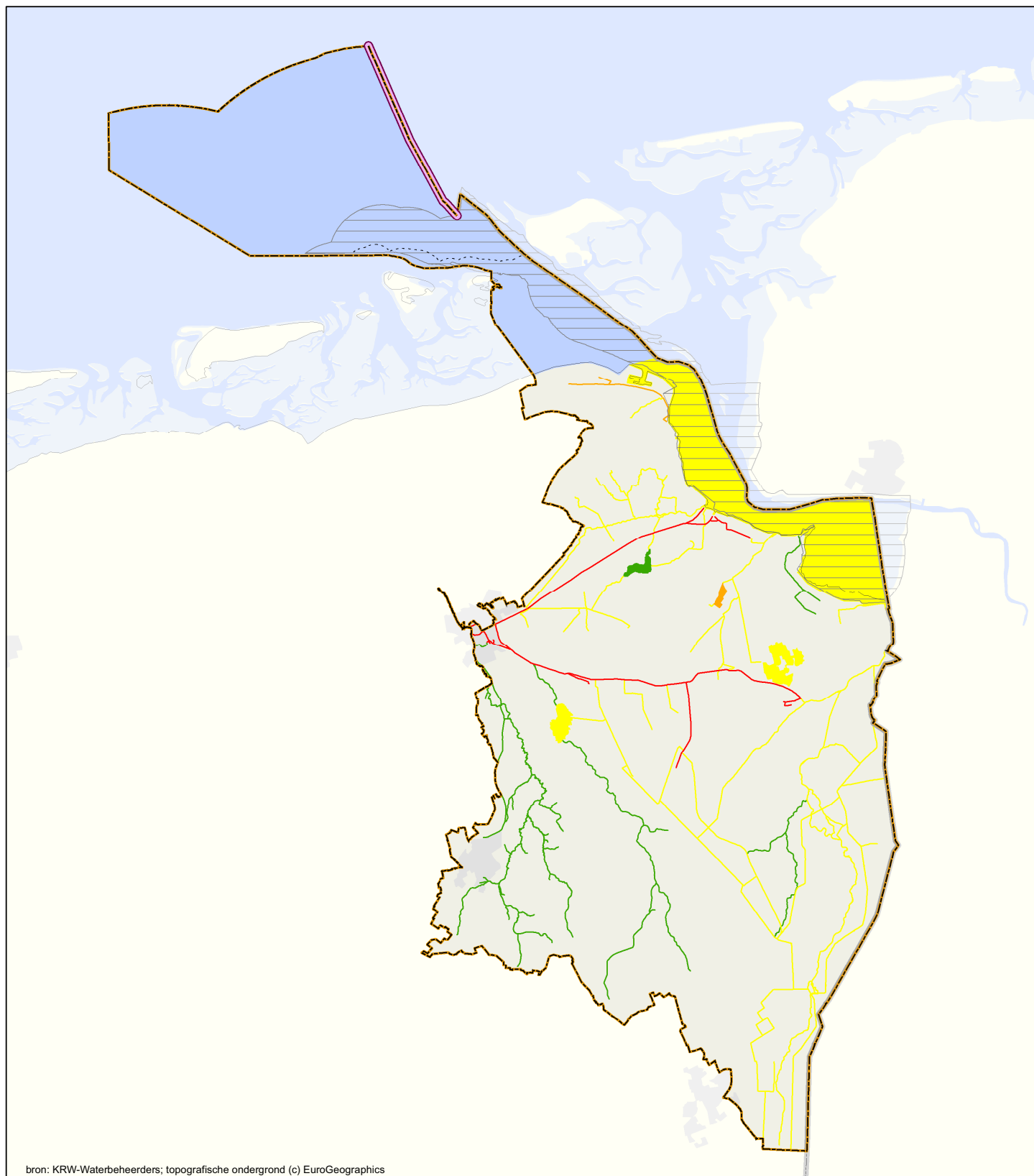
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 19g. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen Biologie: overige waterflora (combinatie OM en TT monitoring; rapportagejaar 2009)



Legenda

Oordeel

- zeer goed
- goed
- matig
- ontoereikend
- slecht
- onbekend
- niet van toepassing

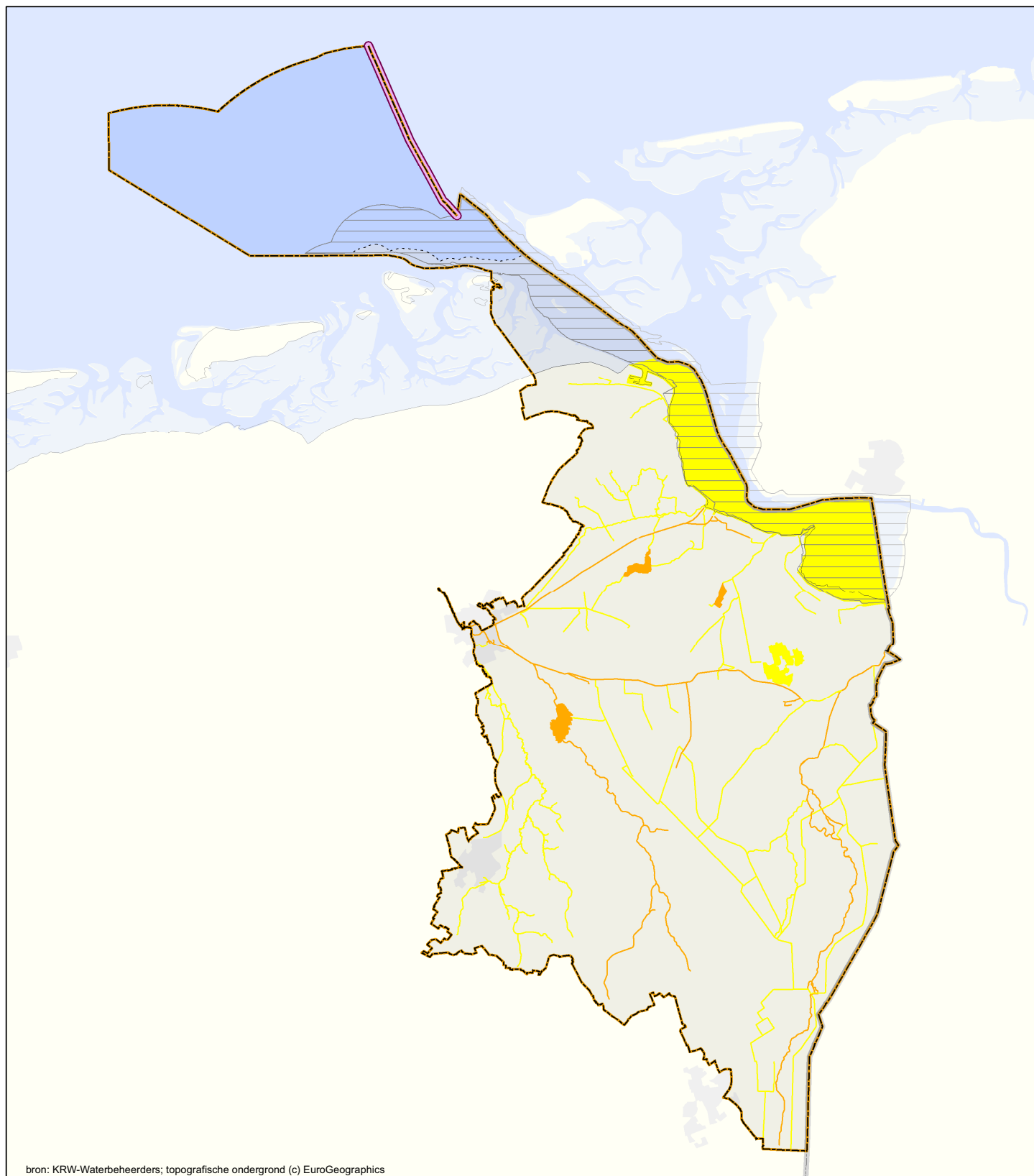
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantiëlijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



bron: KRW-Waterbeheerders; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

Kaart 19h. KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewaterlichamen **Biologie: vis (combinatie OM en TT monitoring;** **rapportagejaar 2009)**










Legenda

Oordeel

-  zeer goed
-  goed
-  matig
-  ontoereikend
-  slecht
-  onbekend
-  niet van toepassing

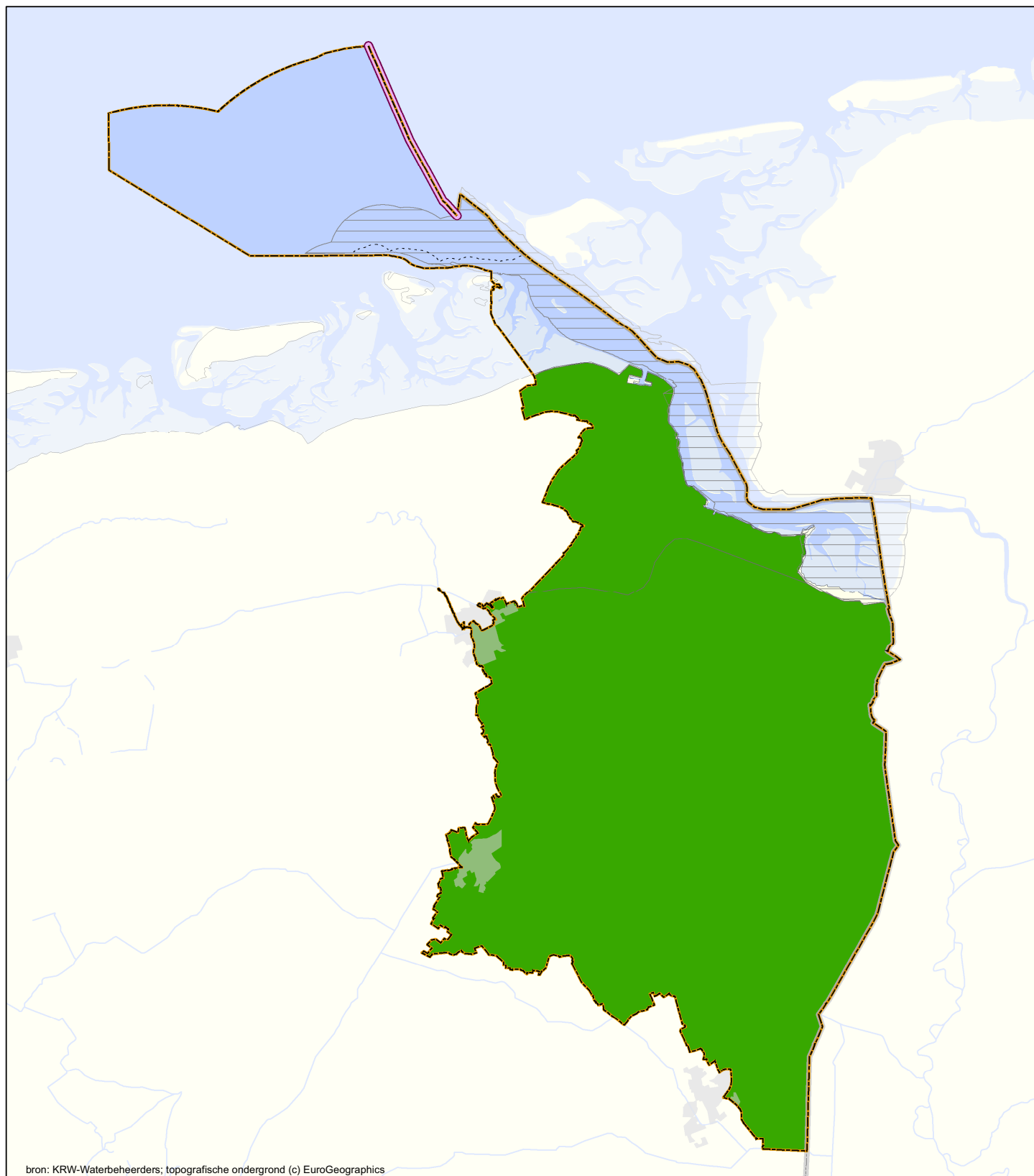
Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk
-  equidistantiëlijn in 2008
-  Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
 Refnr.: RWSWD20090051
 0 2 4 6 8 10
 km

Datum:
 26-10-2009
 Schaal (A3)
 1:400.000







Kaart 20. KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Kwantitatief totaaloordeel







Legenda

Oordeel

-  goed
-  ontoereikend
-  diep, goed
-  diep, ontoereikend

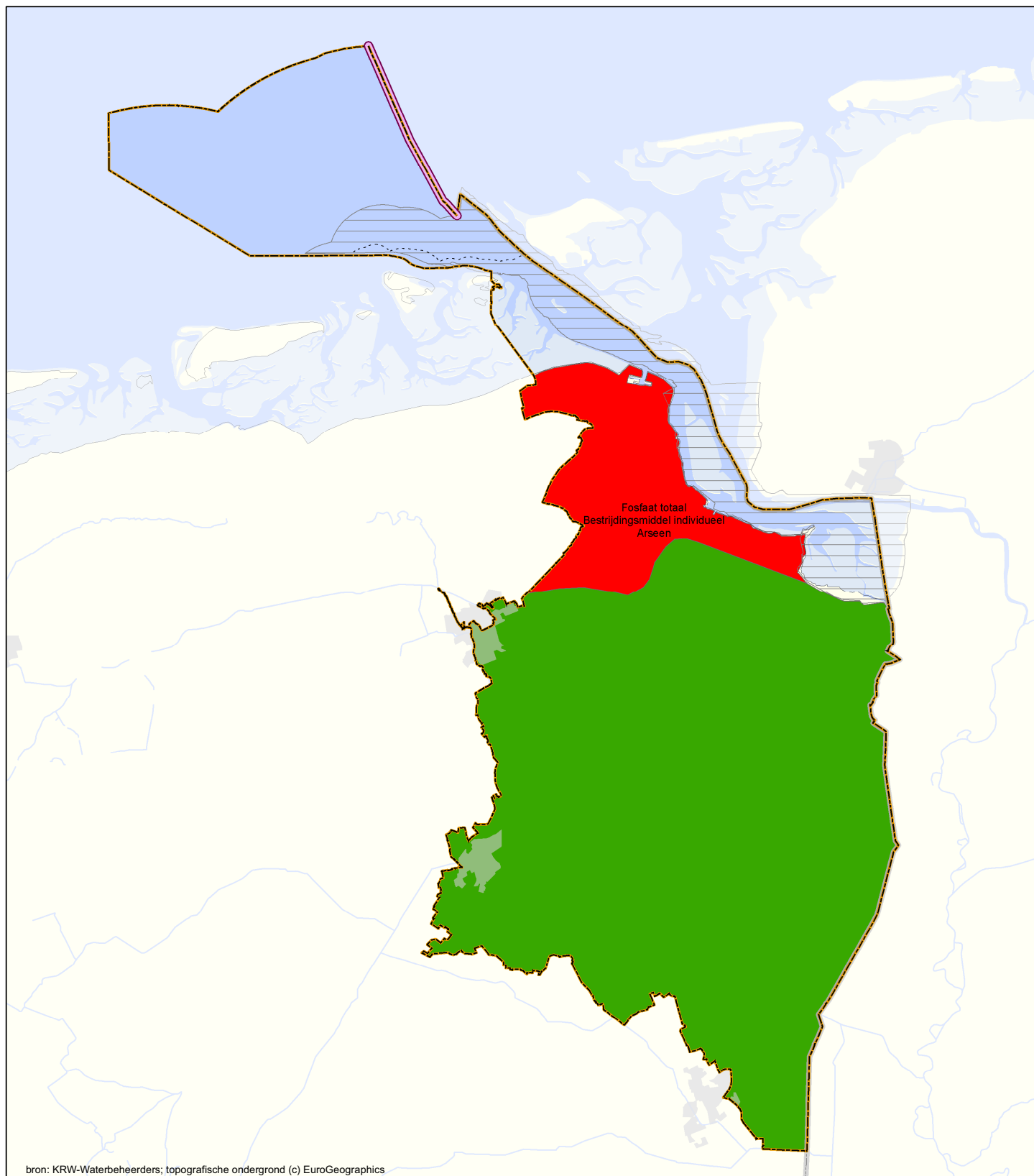
Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk
-  equidistantiëlijn in 2008
-  Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000






Kaart 21a. KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel









Legenda

Oordeel

-  goed
-  ontoereikend (oorzaak in label)
-  diep, goed
-  diep, ontoereikend (oorzaak in label)

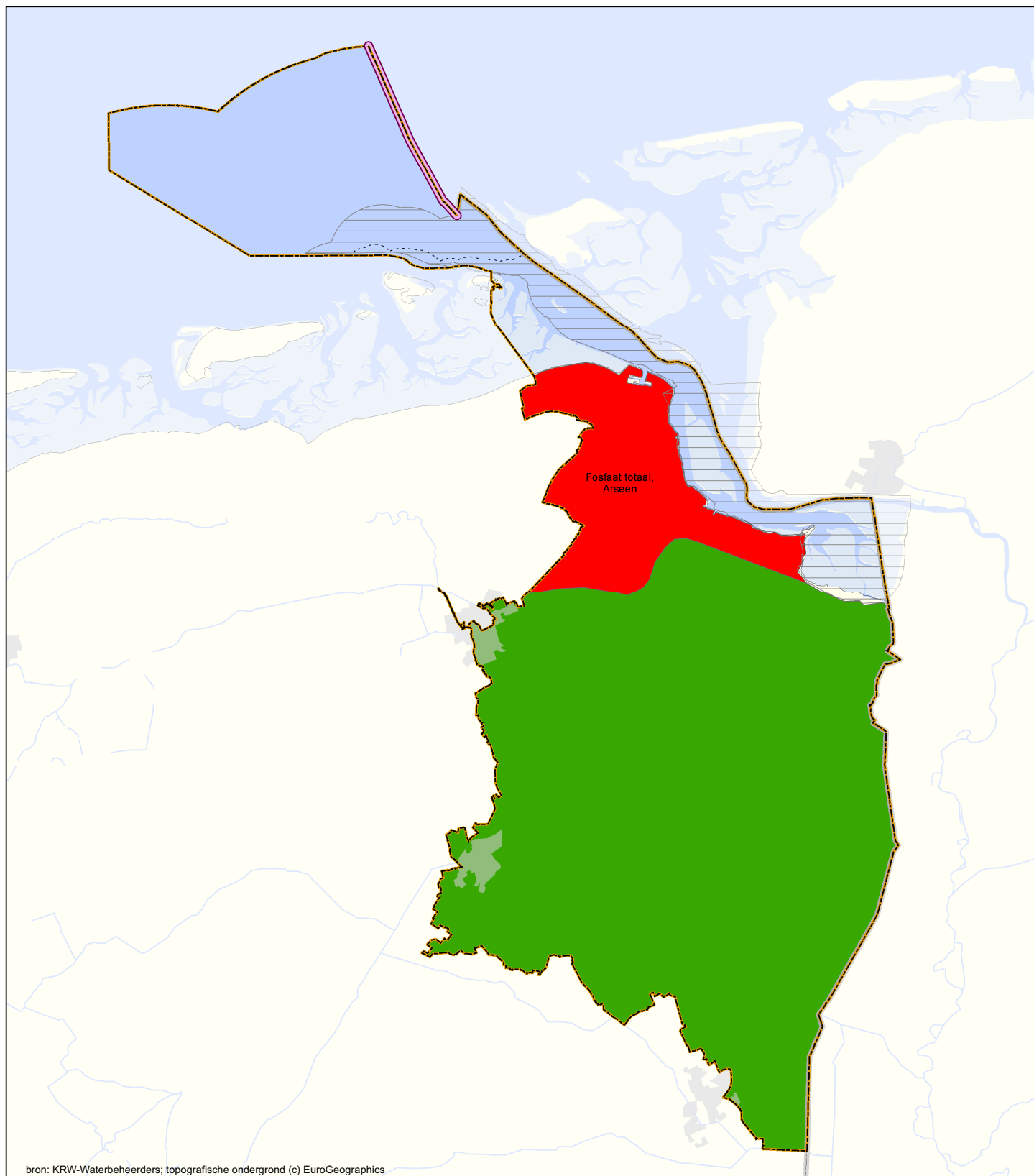
Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk
-  equidistantieline in 2008
-  Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
10-11-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 21b. KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel drempelwaarden



Legenda

Oordeel

- goed
- ontoereikend (oorzaak in label)
- diep, goed
- diep, ontoereikend (oorzaak in label)

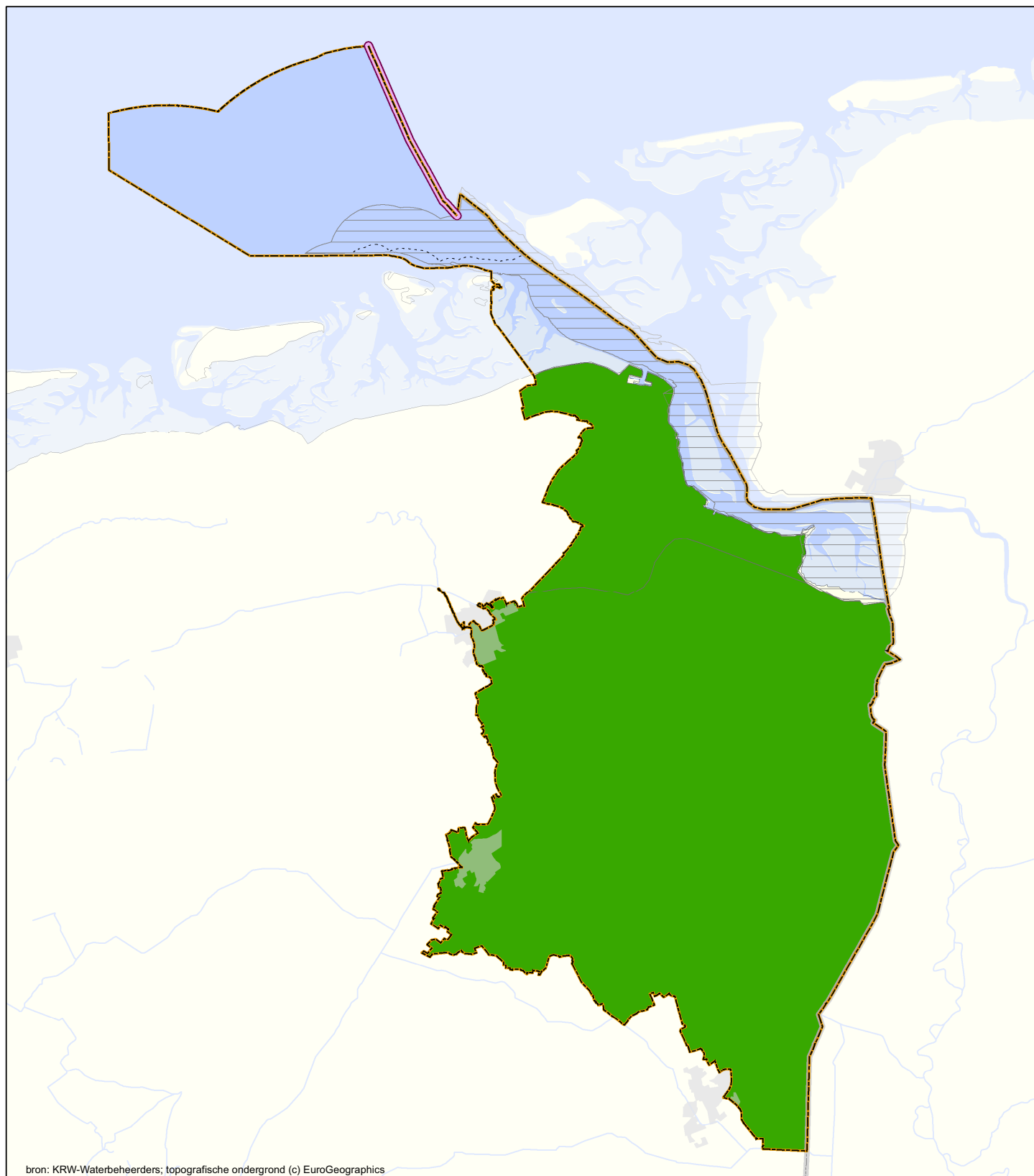
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- ... grens rijk
- equidistantieline in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
10-11-2009
Schaal (A3)
1:400.000







Kaart 21c. KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Nitraat








Legenda

Oordeel

-  goed
-  ontoereikend
-  diep, goed
-  diep, ontoereikend

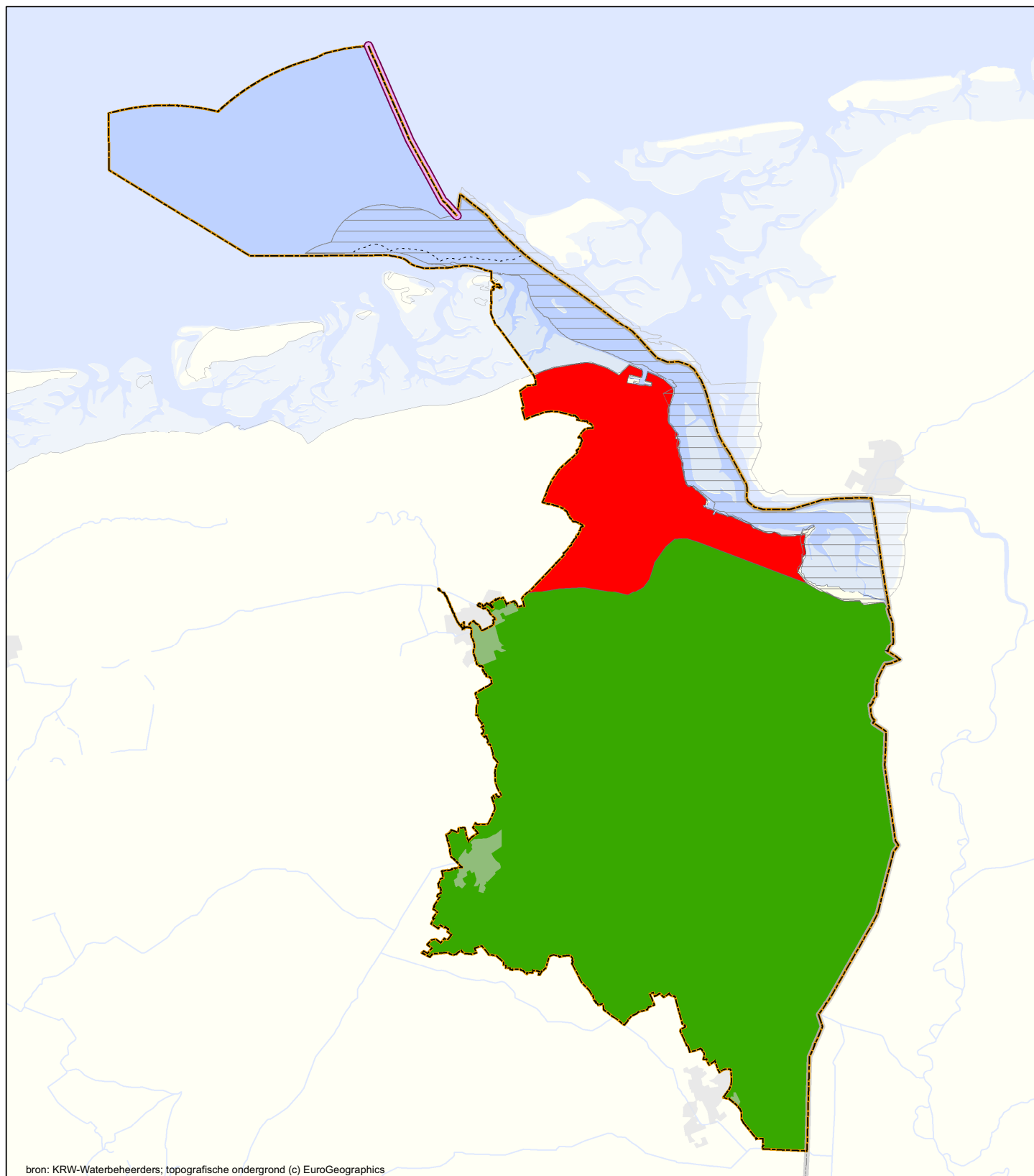
Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk
-  equidistantieline in 2008
-  Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 21d. KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Bestrijdingsmiddelen totaaloordeel



Legenda

Oordeel

- goed
- ontoereikend
- diep, goed
- diep, ontoereikend

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantieline in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Rehnr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 22. Lozinglocaties rioolwaterzuiveringen



Legenda

RWZI (CBS, 2006) met capaciteit in PE's
(inwonerequivalenten)

- < 2.000 p.e.
- 2.000 - 10.000 p.e.
- 10.000 - 15.000 p.e.
- 15.000 - 100.000 p.e.
- > 100.000 p.e.
- × na 2006 uit bedrijf genomen

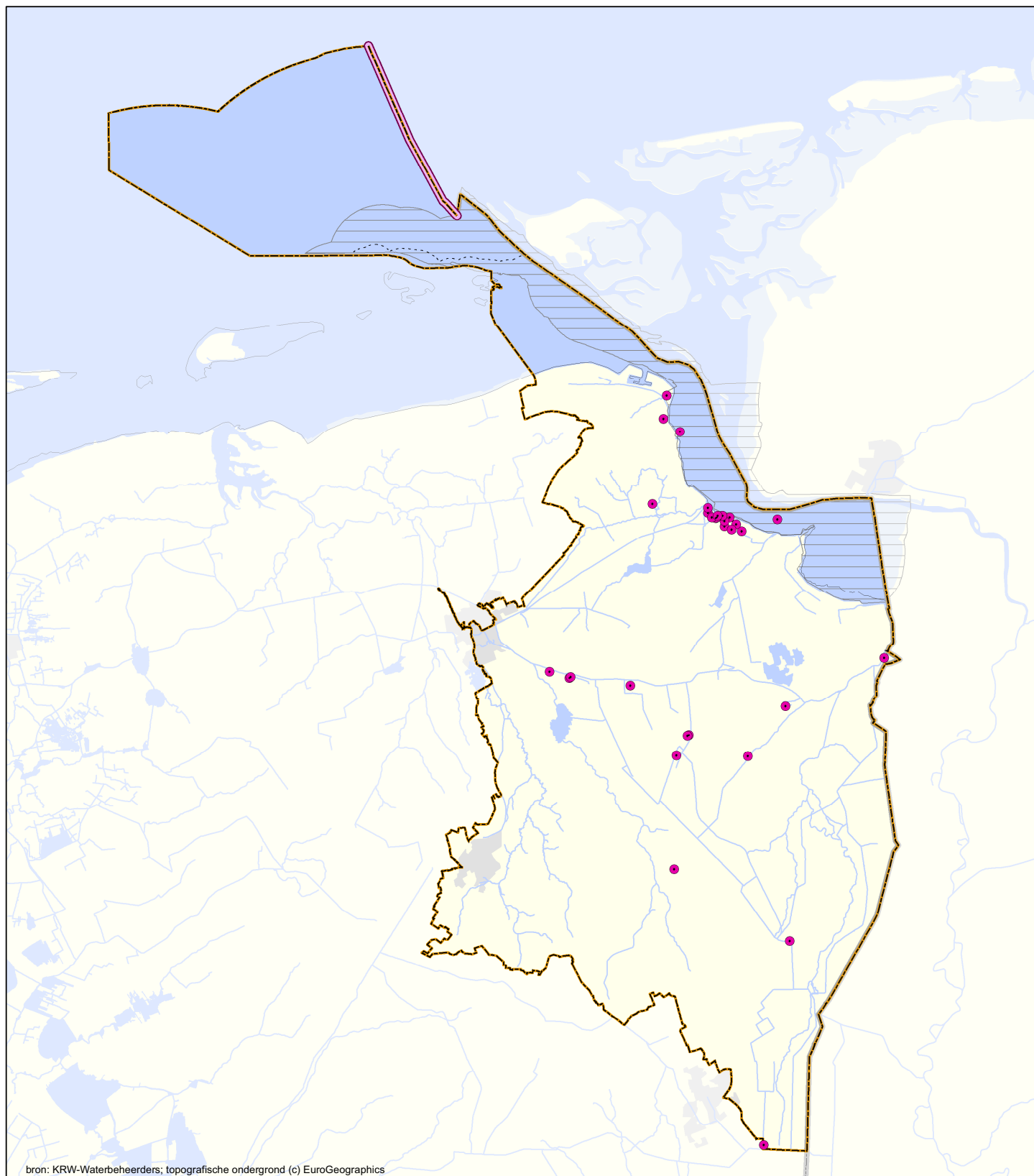
Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk
- equidistantielijn in 2008
- Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000



Kaart 23. Industriële en andere lozingen van prioritaire en andere belangrijke (gevaarlijke) stoffen



Legenda

Lozingslocaties (Emissieregistratie, 2006)

- Industriële en andere lozingen

Achtergrond

- ▣ bebouwing
- ▣ water
- ▣ stroomgebied
- ⋯ grens 1-mijlszone
- ⋯ grens rijk
- ▬ equidistantielijn in 2008
- ▬ Eems-Dollard verdragsgebied in 2008



RWS WD (WGSII)
Refr.: RWSWD20090051
0 2 4 6 8 10
km

Datum:
26-10-2009
Schaal (A3)
1:400.000