

~ Stroomgebied
beheerplan

Schelde

KAARTENATLAS



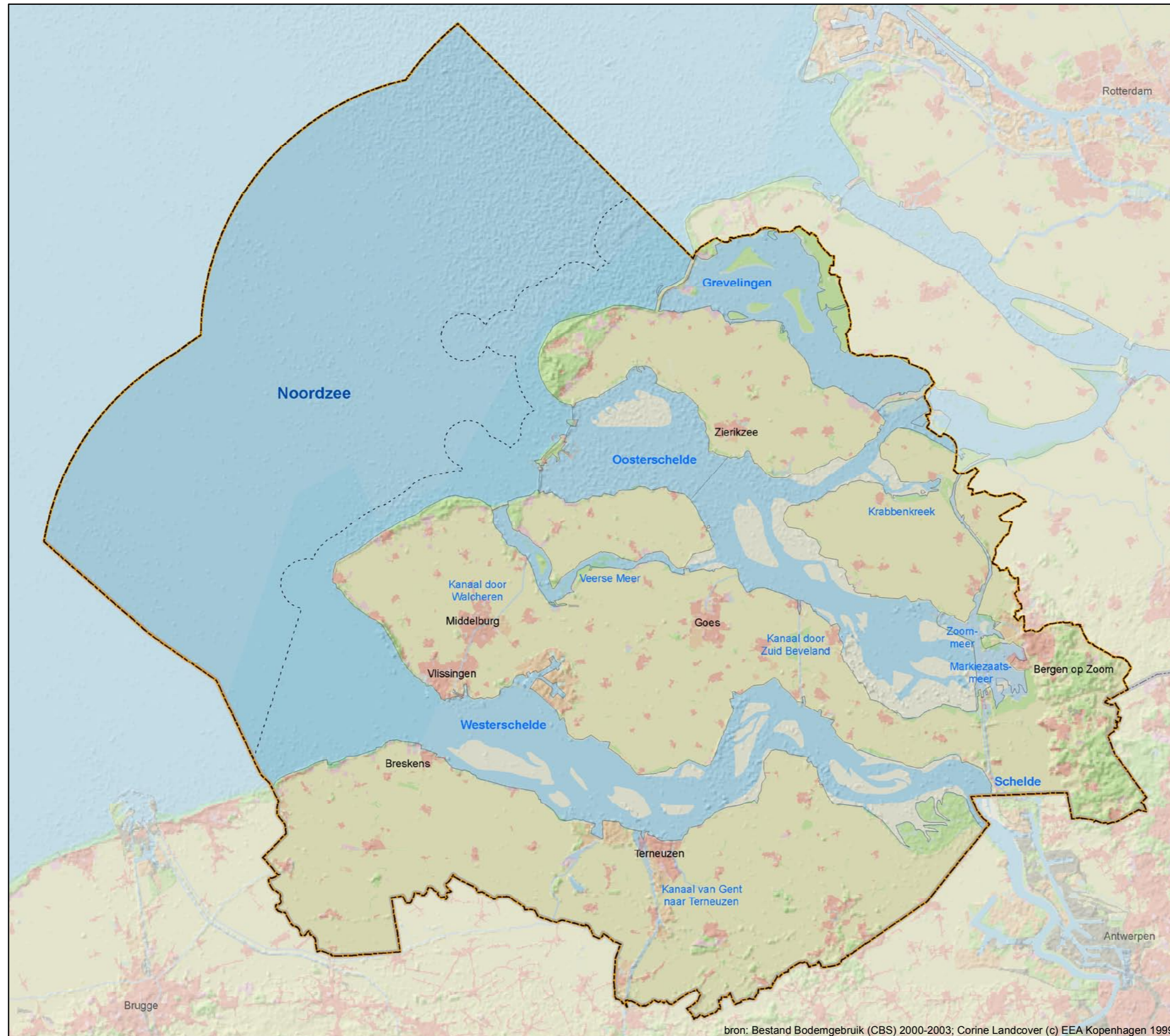


Colofon	Het ontwerp-stroomgebiedbeheerplan Schelde is een uitgave van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat. De totstandkoming is mogelijk geworden dankzij de bijdragen van de Nederlandse provincies, waterschappen, het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu.
	Het ontwerp-stroomgebiedbeheerplan Schelde is te downloaden op www.kaderrichtlijnwater.nl .
Uitgegeven door:	Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Meer informatie en bestellen:	Helpdesk Water
Telefoon:	0800-659 28 37
E-mail:	contact@helpdeskwater.nl
Coördinatie drukwerk:	Ministerie van Verkeer en Waterstaat Directoraat-Generaal Water
Vormgeving:	Ministerie van Verkeer en Waterstaat en Trichis, Communicatieadvies, vormgeving BNO en publishing, Rotterdam
Fotografie:	Marieke van der Velden, kaft
Druk:	Trichis, Rotterdam
Oplage:	190
Datum:	December 2008
Dit document is gedrukt op chloorvrij papier. Aan dit document kunnen geen rechten ontleend worden.	

~ INHOUDSOPGAVE

Kaart 1	Stroomgebied	Kaart 19	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewater Ecologie totaaloordeel (combinatie TT en OM monitoring; 2007 of meest recente voorgaande jaar)
Kaart 2	Ruimtegebruik	Kaart 20	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Kwantitatief totaaloordeel
Kaart 3	Ligging oppervlaktewaterlichamen	Kaart 21a	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel
Kaart 4	Ligging en grenzen oppervlaktewaterlichamen	Kaart 21b	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Chemie totaaloordeel drempelwaarden
Kaart 5	Watertypen oppervlaktewaterlichamen	Kaart 21c	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Nitraat
Kaart 6	Status oppervlaktewaterlichamen	Kaart 21d	KRW-Monitoringresultaten grondwaterlichamen Bestrijdingsmiddelen totaaloordeel
Kaart 7	Karakterisering grondwaterlichamen	Kaart 22	Locaties rioolwaterzuiveringen
Kaart 8	Register beschermde gebieden; Oppervlaktewaterlichamen met onttrekking voor menselijke consumptie Niet van toepassing voor de Schelde	Kaart 23	Industriële en andere lozingen van prioritaire en andere belangrijke (gevaarlijke) stoffen
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 13a	Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Chemische toestand		
Kaart 13b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Chemische toestand		
Kaart 14a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Biologie en Hydromorfologie		
Kaart 14b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Biologie en Hydromorfologie		
Kaart 15a	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Toestand en Trend Algemene fysische chemie en Overige relevante stoffen		
Kaart 15b	KRW-Monitoringlocaties oppervlaktewaterlichamen: Operationele monitoring Algemene fysische chemie en Overige relevante stoffen		
Kaart 16 a	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwantiteit		
Kaart 16 b	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwantiteit zoet-zout		
Kaart 17a	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Toestand en Trend Kwaliteit		
Kaart 17b	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Operationele Monitoring Kwaliteit		
Kaart 17c	KRW-Monitoringlocaties grondwaterlichamen: Kwaliteit drinkwater		
Kaart 18	KRW-Monitoringresultaten oppervlaktewater Chemie totaaloordeel, exclusief stoffen waarvan de norm lager is dan de rapportagegrens (combinatie TT en OM monitoring; 2007 of meest recente voorgaande jaar)		

Kaart 1. Stroomgebied Schelde



Legenda

Ruimtegebruik

- stedelijk
- natuur
- water

Achtergrond

- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 31-10-2008









bron: Bestand Bodemgebruik (CBS) 2000-2003; Corine Landcover (c) EEA Kopenhagen 1999




Kaart 2. Ruimtegebruik

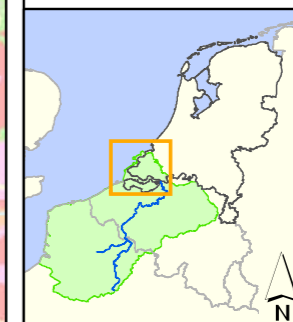
Legenda

Ruimtegebruik

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

Achtergrond

-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



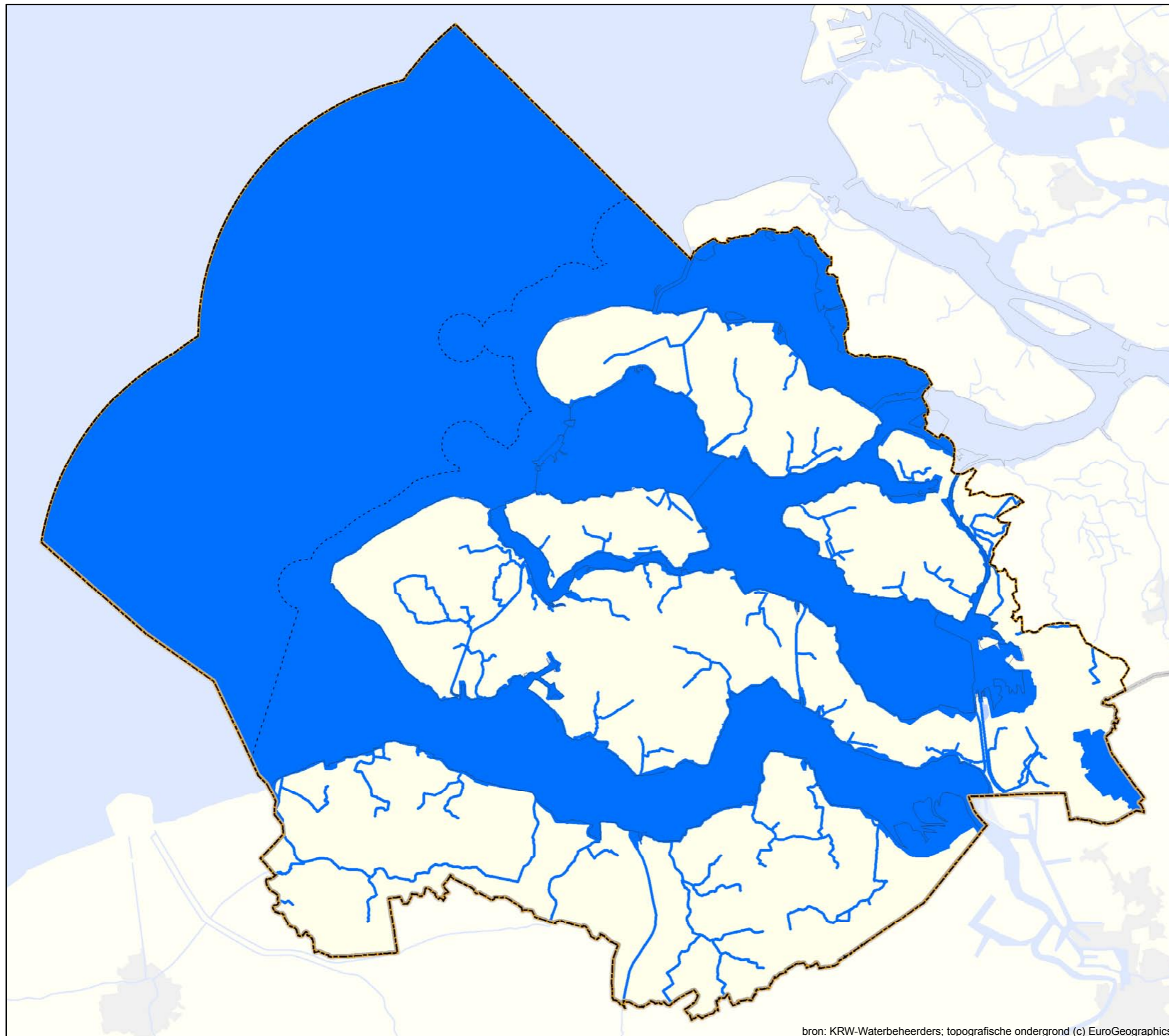
Schaal (A3) 1:325.000

0 2 4 6 8 10 km

RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 31-10-2008



Kaart 3. Ligging oppervlaktewaterlichamen



Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

—■ KRW-waterlichamen

Achtergrond

■ bebouwing

— water

— stroomgebied

- - - grens 1-mijlszone

— grens rijk



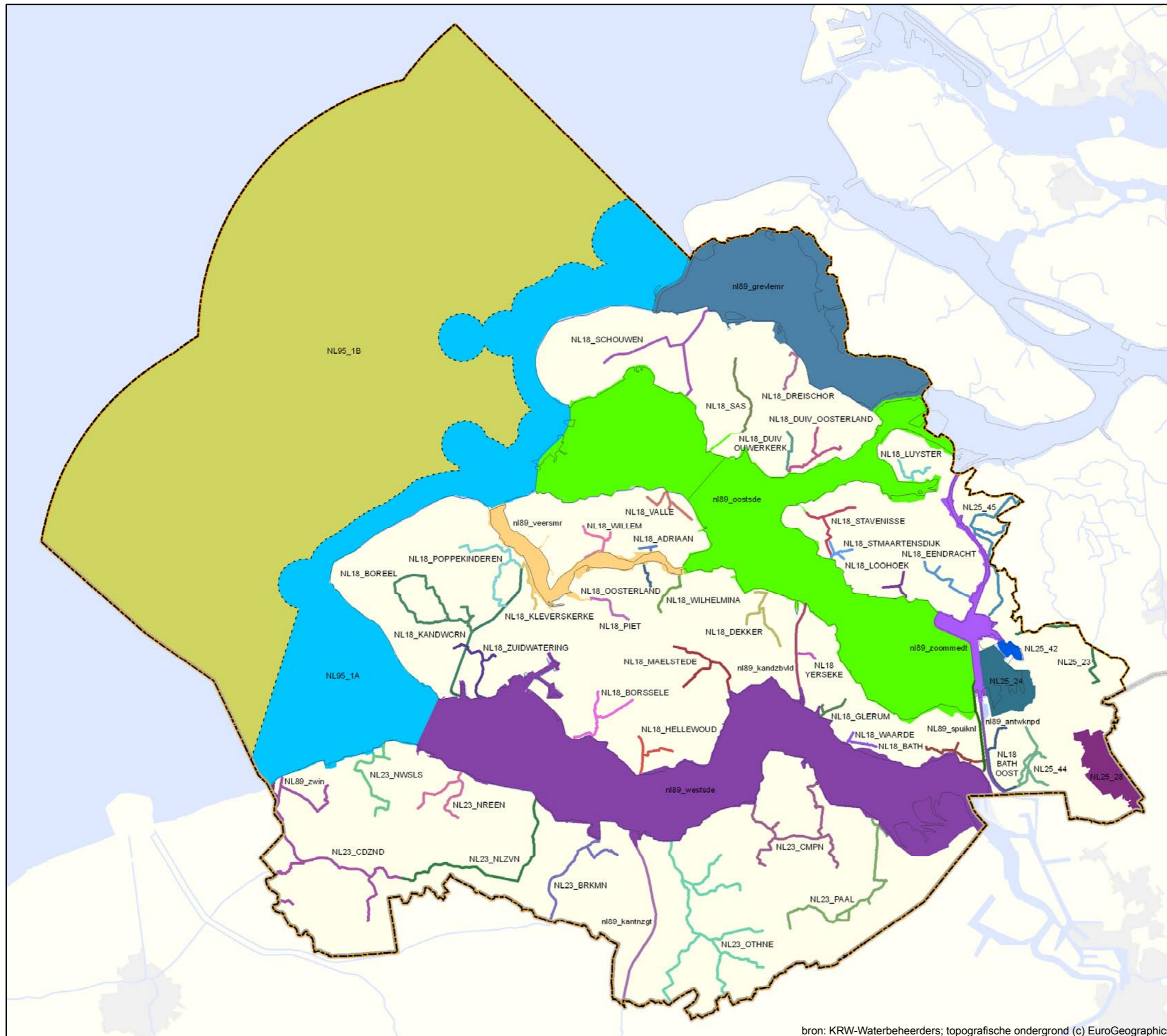
Schaal (A3) 1:325.000
0 2 4 6 8 10 km

RWS WD (WGS)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 3-11-2008



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

Kaart 4.
Ligging en grenzen
oppervlaktewaterlichamen



Legenda

Oppervlaktewaterlichamen

— KRW-waterlichamen (diverse kleuren)

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- - - grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 3-11-2008



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

Kaart 5. Watertypen oppervlaktewaterlichamen

Legenda

Kustwater	Rivier / beek	Kanaal / sloot
nvt	R4	M1a
K1	R5	M1b
K2	R6	M2
K3	R7	M3
Overgangswater	R8	M6a
O2	R12	M6b
Meer / plas	R13	M7a
M12	R14	M7b
M14	R15	M8
M20	R16	M10
M21	R17	M14
M23	R18	M20
M27		M30
M30		M31
M31		M32
M32		
Achtergrond		
+	bebouwing	
—	water	
⬮	stroomgebied	
⋯	grens 1-mijlszone	
⋈	grens rijk	



Schaal (A3) 1:325.000
0 2 4 6 8 10 km

RWS WD (WGS1)
Refnr.: RWSWD20080041
Datum: 3-11-2008







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

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



Schaal (A3) 1:325.000
0 2 4 6 8 10 km

RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 3-11-2008



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

Kaart 7. Karakterisering grondwaterlichamen

Legenda

Grondwaterlichamen

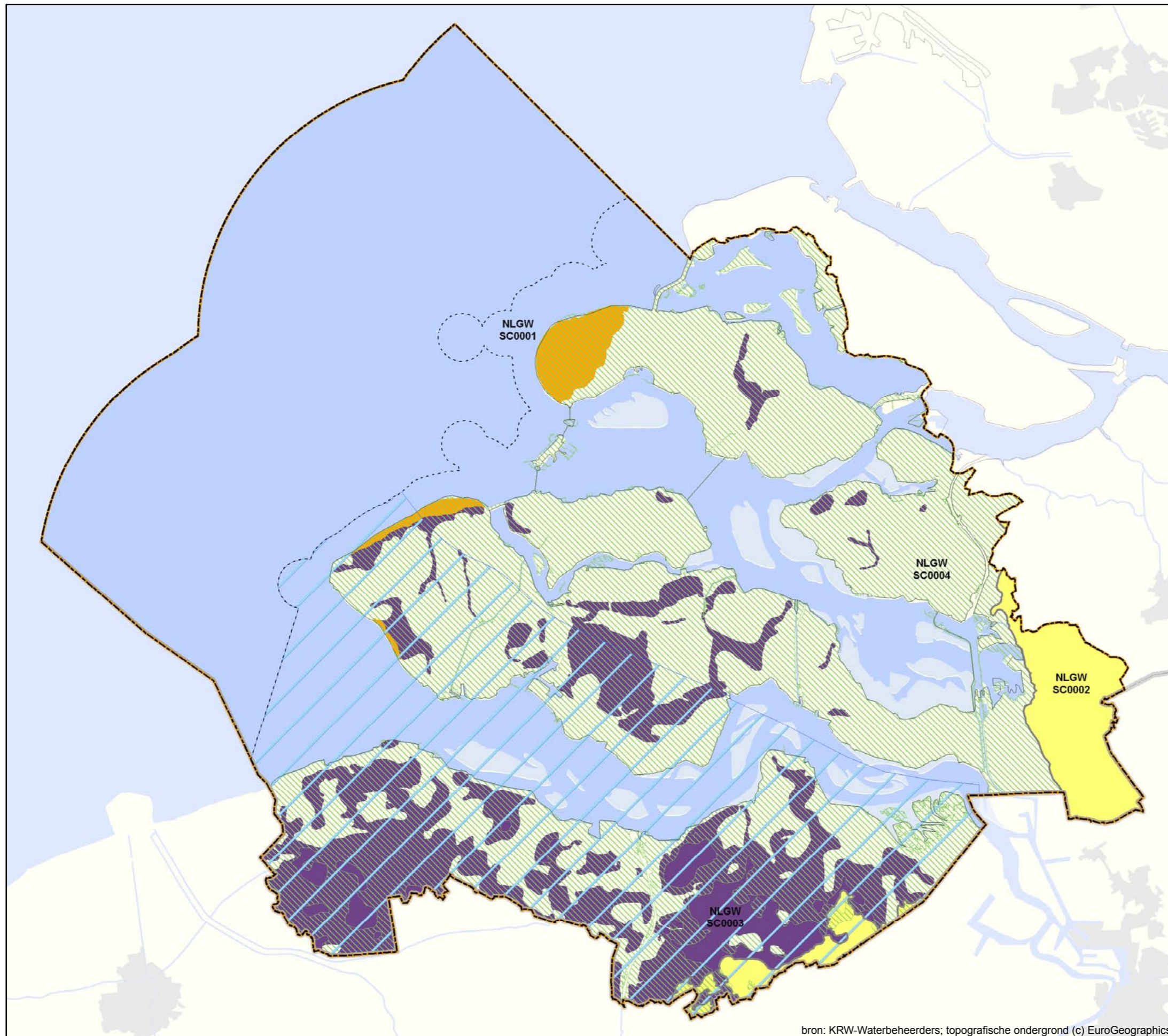
-  duin
-  wadden
-  kreekgebieden
-  zand met deklaag
-  (dek)zand
-  krijt
-  zout
-  diep grondwater

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 3-11-2008



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

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

Legenda

Onttrekkingspunten grondwater (2008)
 ● grondwateronttrekking voor drinkwater

Grondwaterlichamen met onttrekking

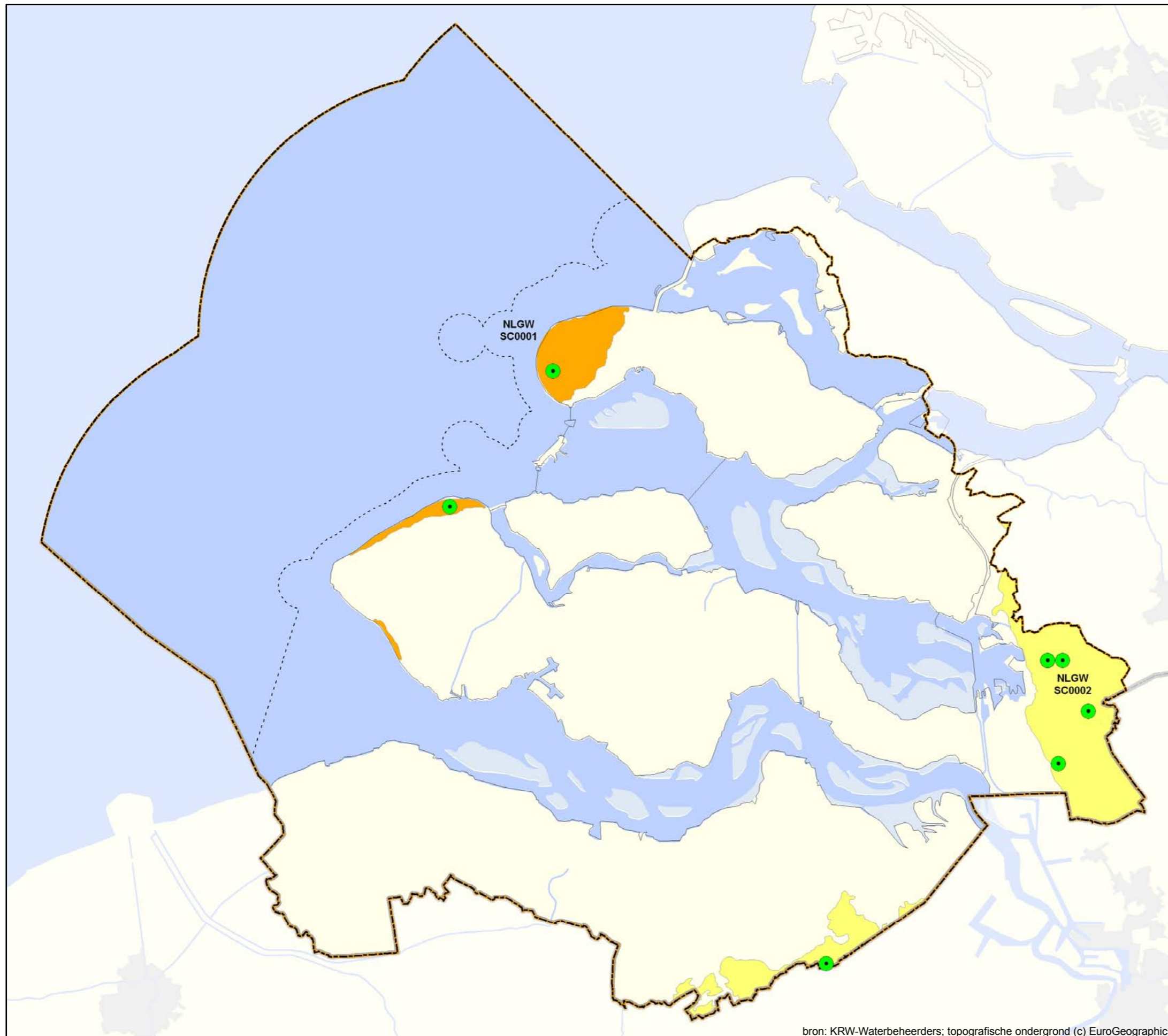
- duin
- wadden
- kreekgebieden
- zand met deklaag
- (dek)zand
- krijt
- zout
- diep grondwater

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 4-11-2008



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


Kaart 9b. Beoordeling (grond)water- kwaliteit voor openbare drinkwatervoorziening

Toelichting:

Gegevens voor winningen zijn aangeleverd door waterbedrijven. Sommige winningen omvatten meerdere grondwatermonitoringlocaties (kaart 17C). Van enkele grondwatermonitoringlocaties zijn geen oordelen beschikbaar.

Legenda

Oordeel grondwaterwinning

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

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk

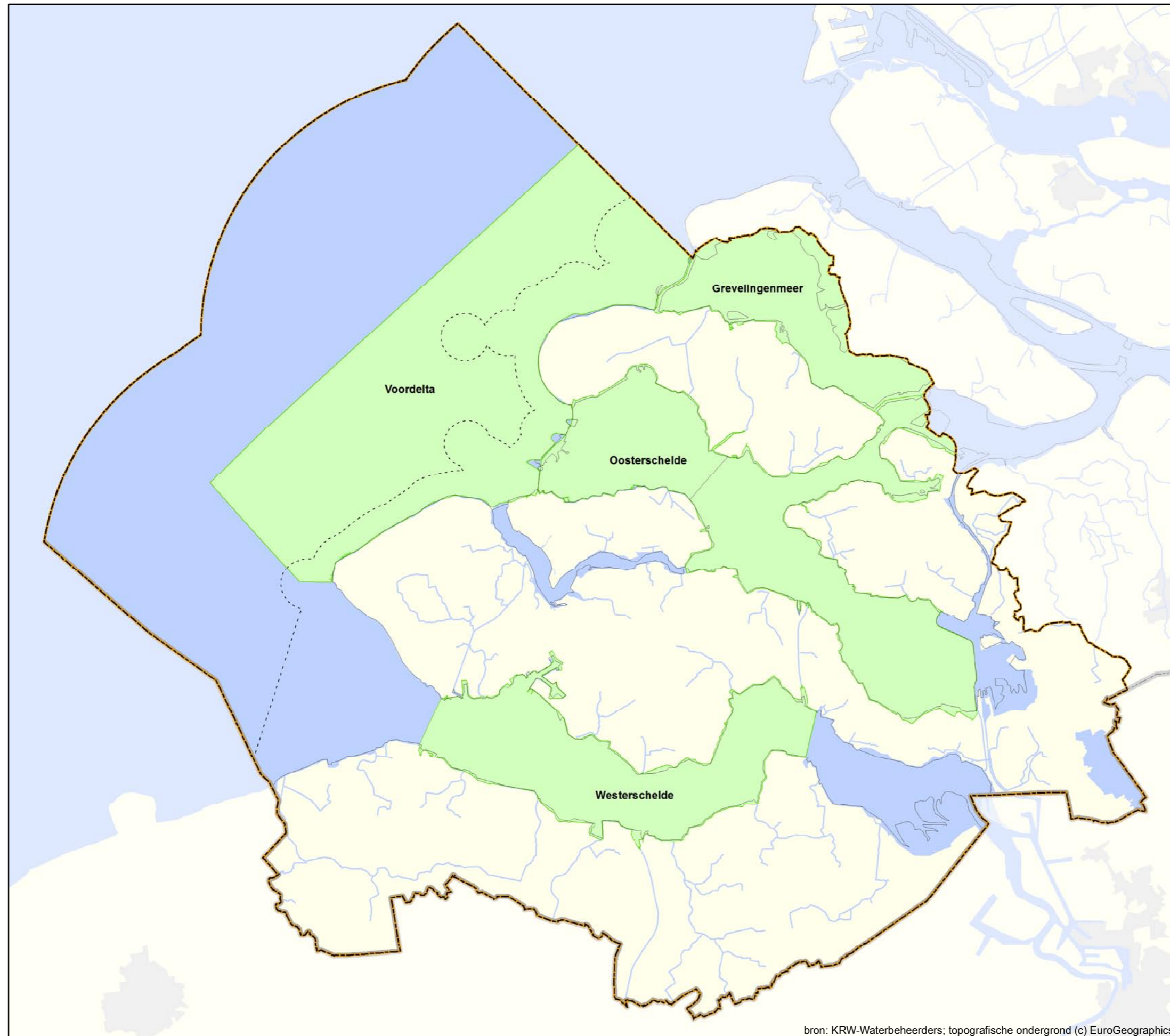


Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RSWD20080041
 Datum: 4-11-2008




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

**Kaart 10.
Register beschermd
gebieden;
Schelpdierwater**




Legenda


Beschermde gebieden


 schelpdierwater (2008)


Achtergrond

 bebouwing

 water

 stroomgebied

 grens 1-mijlszone

 grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
0 2 4 6 8 10 km
RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 9-10-2008



Kaart 11. Register beschermde gebieden; Zwenwater

Legenda

Beschermde gebieden

- zwemwaterlocaties (2007)

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
0 2 4 6 8 10 km

RWS WD (WGS1)
Refnr.: RWSWD20080041
Datum: 4-11-2008






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


Toelichting:
Aangewezen en/of aangemelde
gebieden (2008).

Legenda

Beschermde gebieden (2008)

-  vogelrichtlijngebieden
-  habitatrichtlijngebieden
-  vogel- en habitatrichtlijn van toepassing

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
0 2 4 6 8 10 km

RWS WD (WGS1)
Refnr.: RWSWD20080041
Datum: 4-11-2008



bron: Ministerie van LNV; topografische ondergrond (c) EuroGeographics

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

Legenda

Monitoringlocaties

- prioritaire stoffen
- ▲ overige stoffen met EU norm

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km

RWS WD (WGS)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 3-11-2008



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

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



Legenda

Monitoringlocaties

- prioritaire stoffen
- ▲ overige stoffen met EU norm

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- bebouwing
- water
- stroomgebied
- - - grens 1-mijlszone
- ~ grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 3-11-2008





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


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

Legenda

Monitoringlocaties

-  biologie
-  hydromorfologie

Oppervlaktewaterlichamen

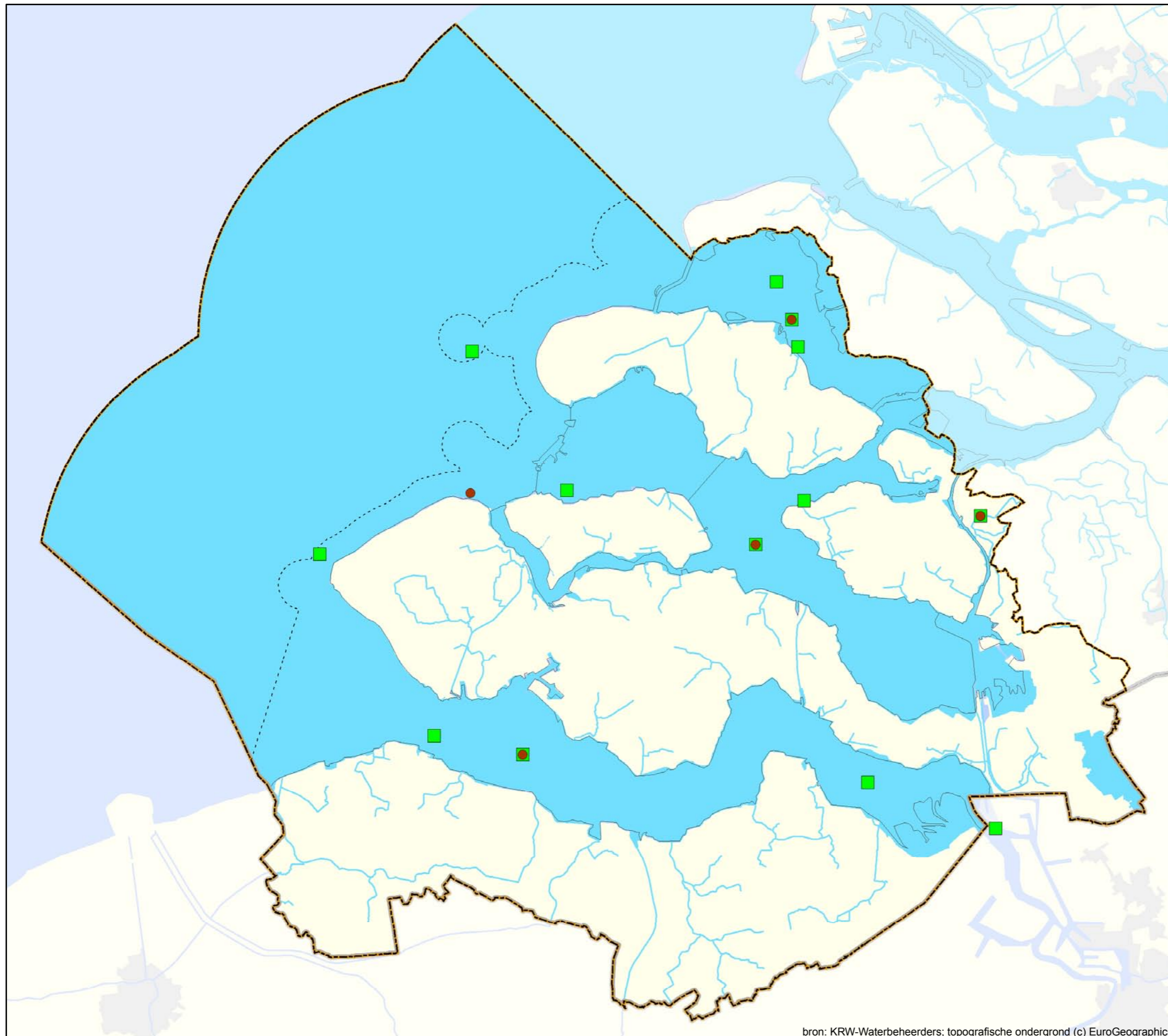
-  KRW-waterlichamen

Achtergrond

-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk

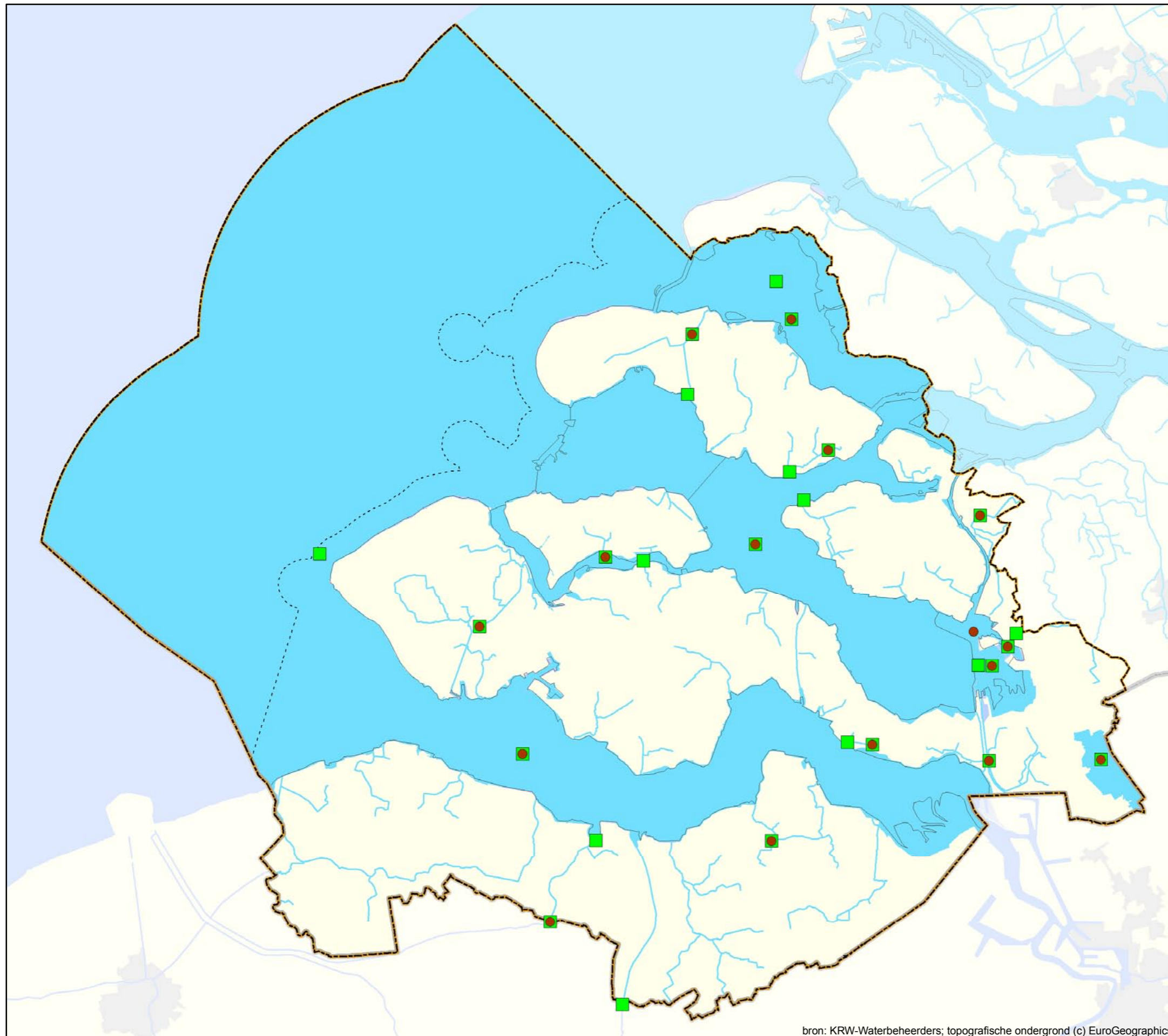


Schaal (A3) 1:325.000
0 2 4 6 8 10 km
RWS WD (WGS1)
Refr.: RWSWD20080041
Datum: 3-11-2008



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

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



Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km
 RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 3-11-2008



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

Kaart 15a.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Toestand en trend
Algemene fysische chemie
en Overige relevante stoffen

Legenda

Monitoringlocaties

- algemene fysische chemie
- overige relevante stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- + bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



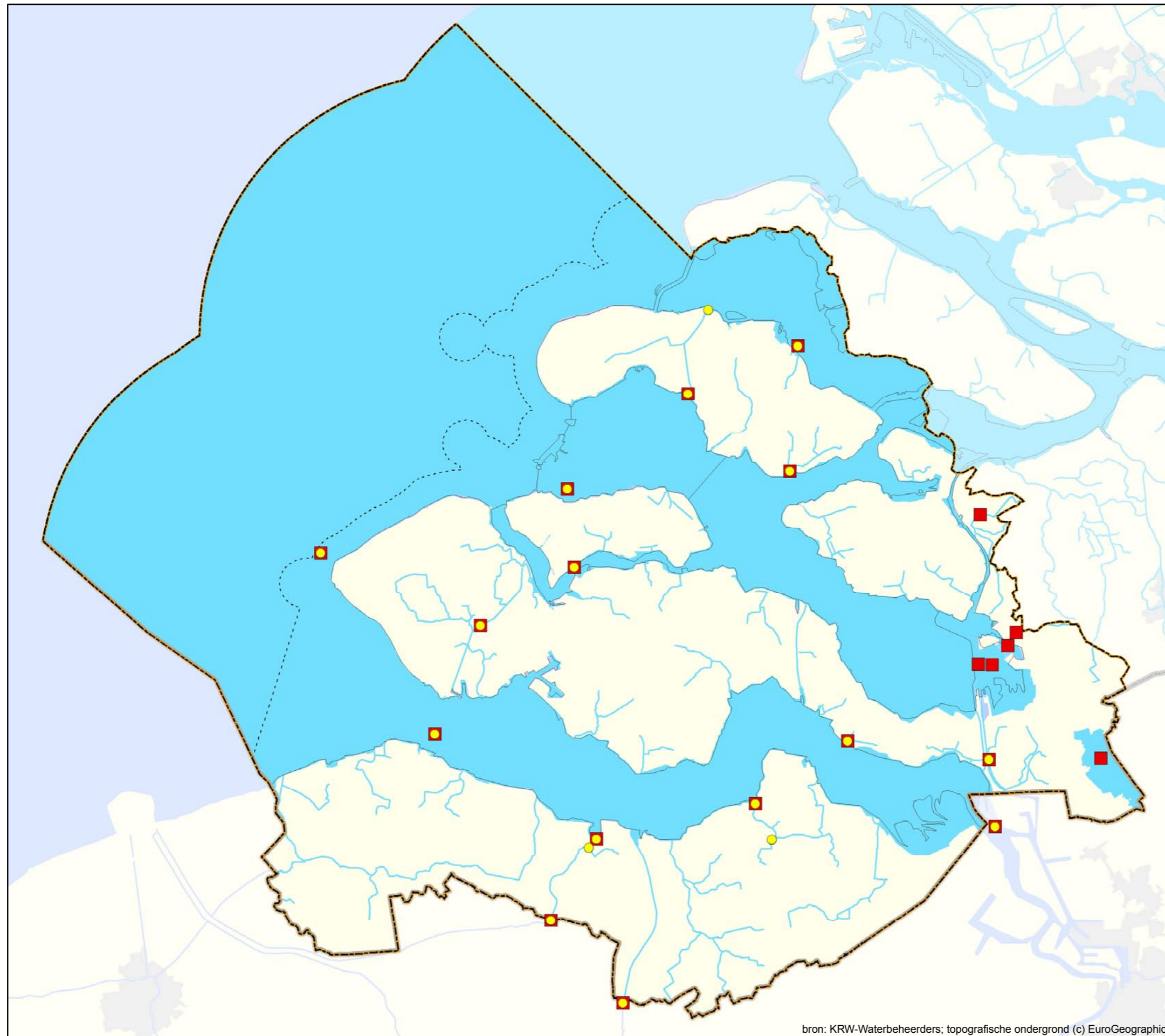
Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km

RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 3-11-2008



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

Kaart 15b.
KRW-Monitoringlocaties
oppervlaktewaterlichamen
Operationele monitoring
Algemene fysische chemie
en Overige relevante stoffen



Legenda

Monitoringlocaties

- algemene fysische chemie
- overige relevante stoffen

Oppervlaktewaterlichamen

- KRW-waterlichamen

Achtergrond

- + bebouwing
- water
- stroomgebied
- grens 1-mijlszone
- grens rijk



Schaal (A3) 1:325.000
 0 2 4 6 8 10 km

RWS WD (WGS1)
 Refnr.: RWSWD20080041
 Datum: 3-11-2008



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

Nederland wordt onderverdeeld
in de volgende stroomgebieden:



Eems



Maas



Rijn delta



Schelde



vlot bewegen veilig leven verkeer en waterstaat