

~ Stroomgebied  
beheerplan

# Schelde

KAARTENATLAS



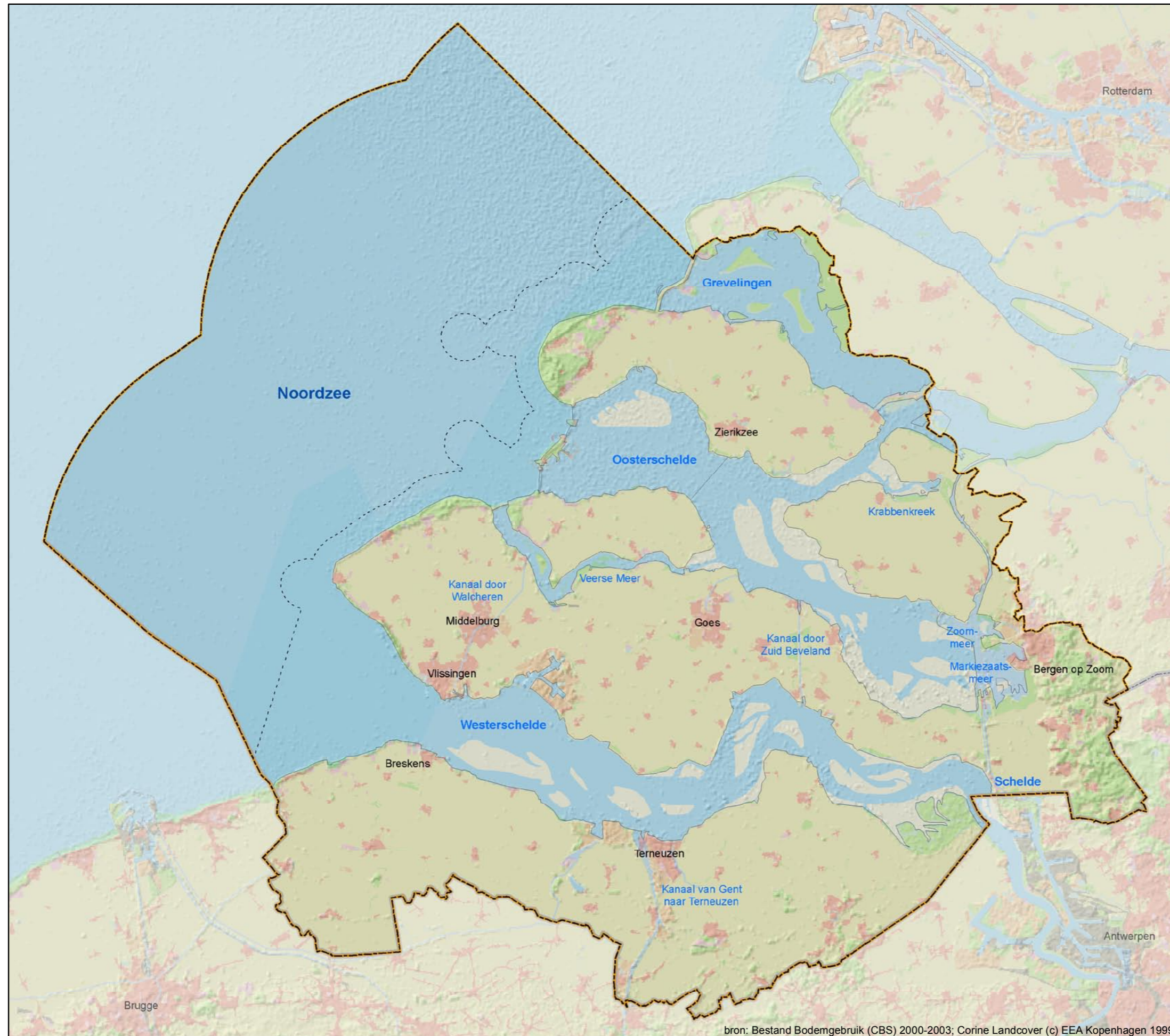


<b>Colofon</b>	Het ontwerp-stroomgebiedbeheerplan Schelde is een uitgave van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat. De totstandkoming is mogelijk geworden dankzij de bijdragen van de Nederlandse provincies, waterschappen, het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu.
	Het ontwerp-stroomgebiedbeheerplan Schelde is te downloaden op <a href="http://www.kaderrichtlijnwater.nl">www.kaderrichtlijnwater.nl</a> .
Uitgegeven door:	Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Meer informatie en bestellen:	Helpdesk Water
Telefoon:	0800-659 28 37
E-mail:	<a href="mailto:contact@helpdeskwater.nl">contact@helpdeskwater.nl</a>
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

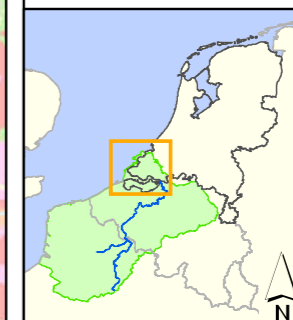
### Legenda

#### Ruimtegebruik

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

#### Achtergrond

-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



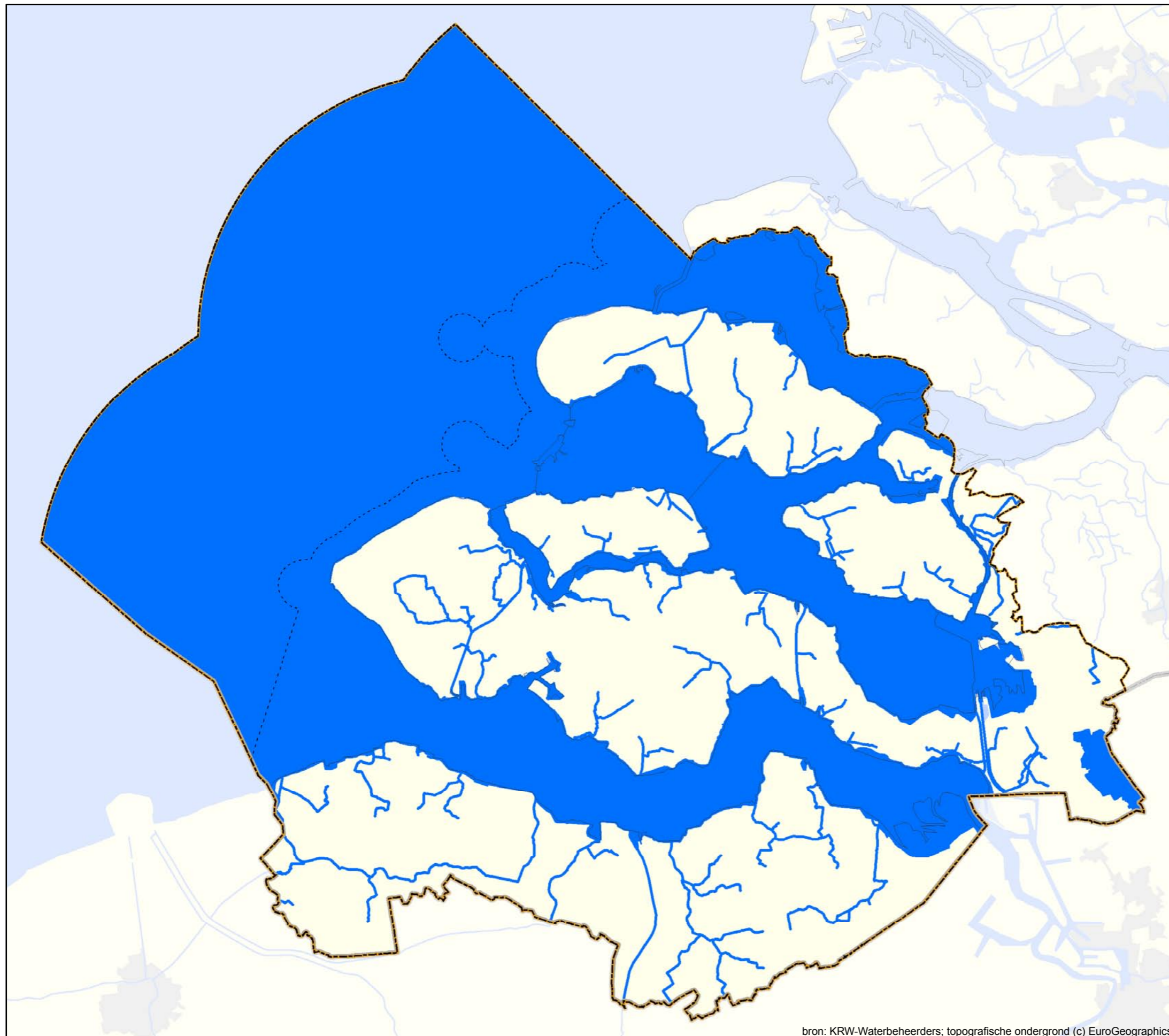
Schaal (A3) 1:325.000

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



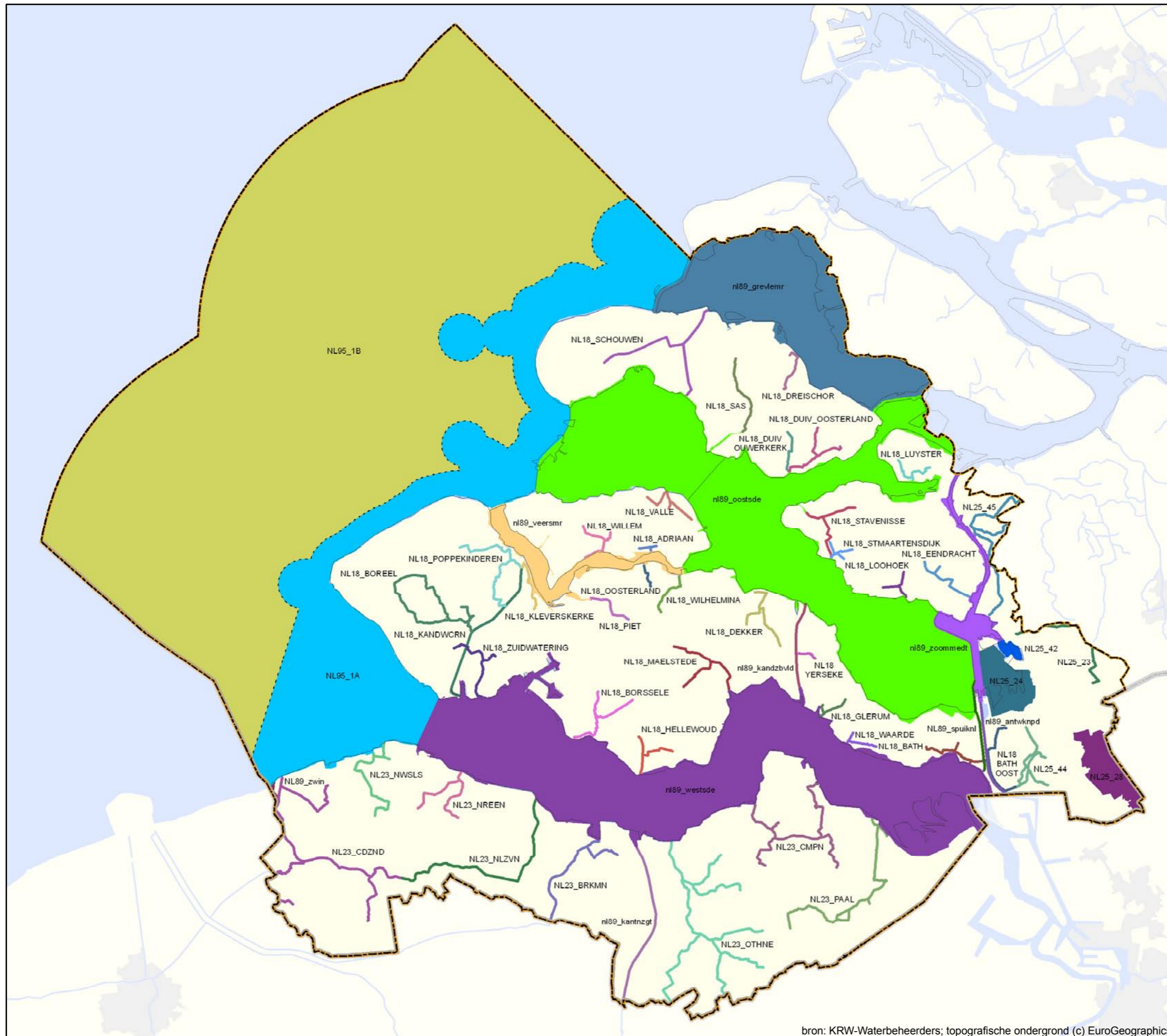
Schaal (A3) 1:325.000  
0 2 4 6 8 10 km

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



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

**Kaart 4.**  
**Ligging en grenzen**  
**oppervlaktewaterlichamen**



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

**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



# Kaart 5. Watertypen oppervlaktewaterlichamen

## Legenda

Kustwater	Rivier / beek	Kanaal / sloot
nvt	R4	M1a
K1	R5	M1b
K2	R6	M2
K3	R7	M3
<b>Overgangswater</b>	R8	M6a
O2	R12	M6b
<b>Meer / plas</b>	R13	M7a
M12	R14	M7b
M14	R15	M8
M20	R16	M10
M21	R17	M14
M23	R18	M20
M27		M30
M30		M31
M31		M32
M32		
<b>Achtergrond</b>		
+	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

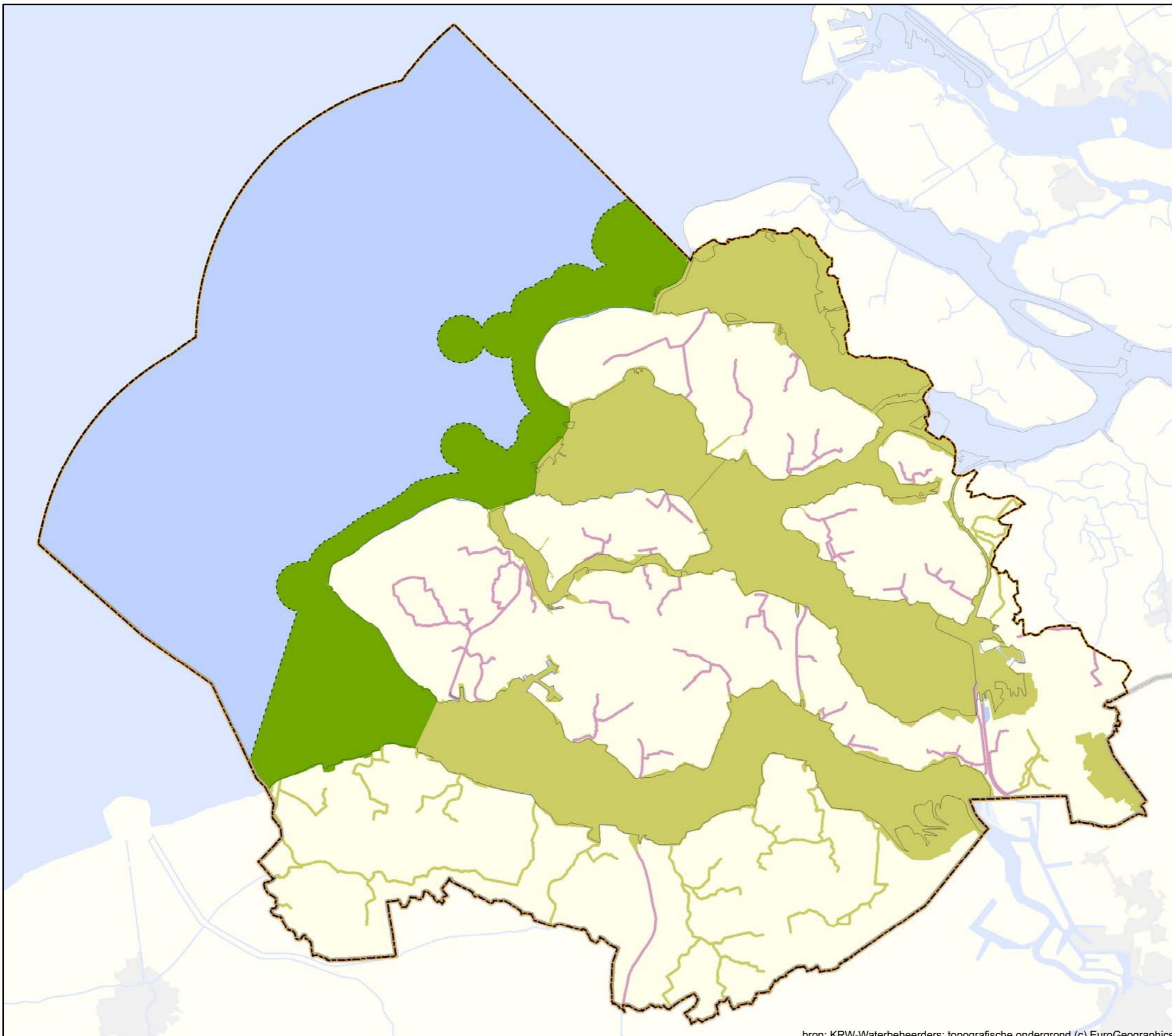
**Achtergrond**

-  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

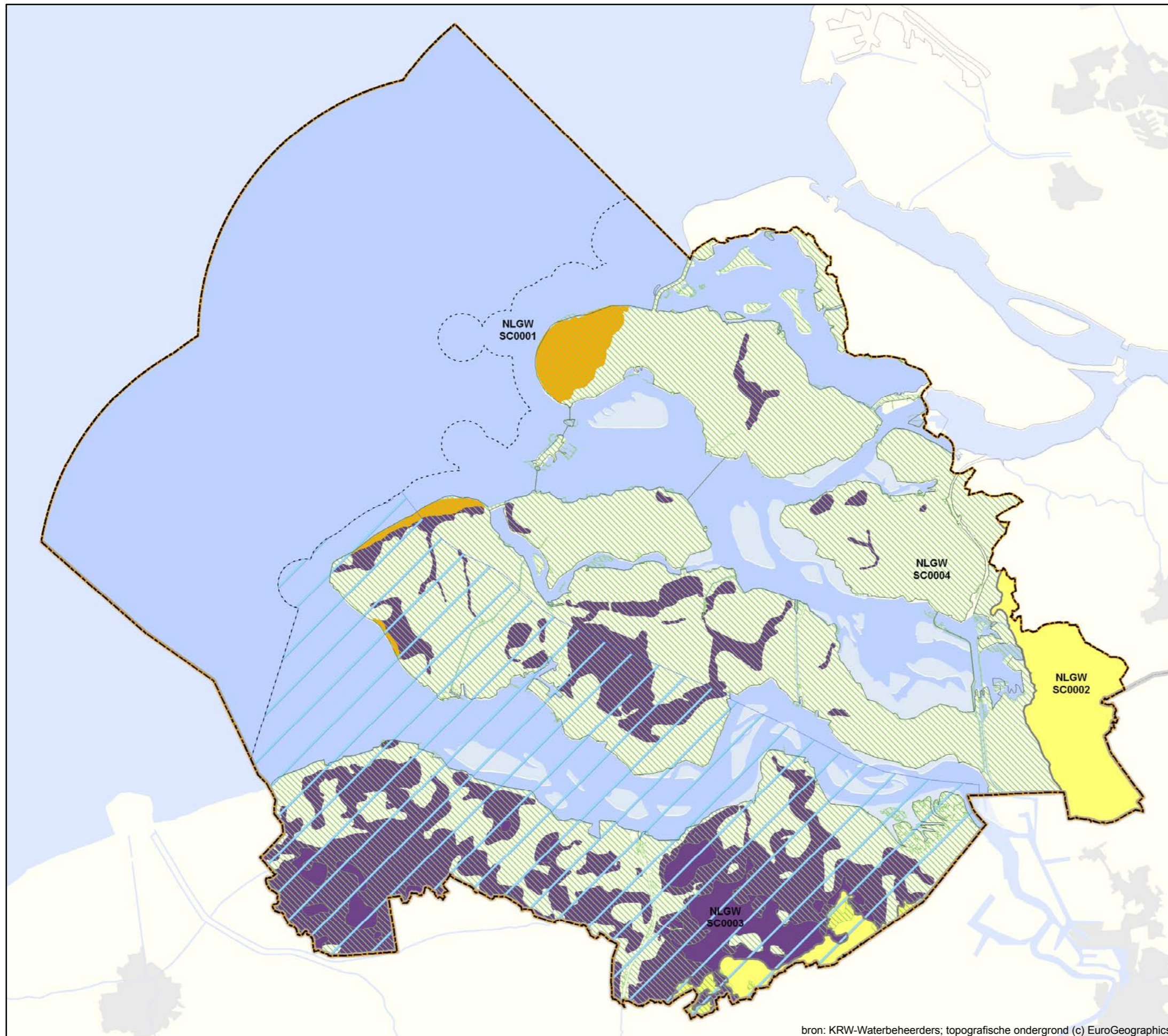
-  duin
-  wadden
-  kreekgebieden
-  zand met deklaag
-  (dek)zand
-  krijt
-  zout
-  diep grondwater

### 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**

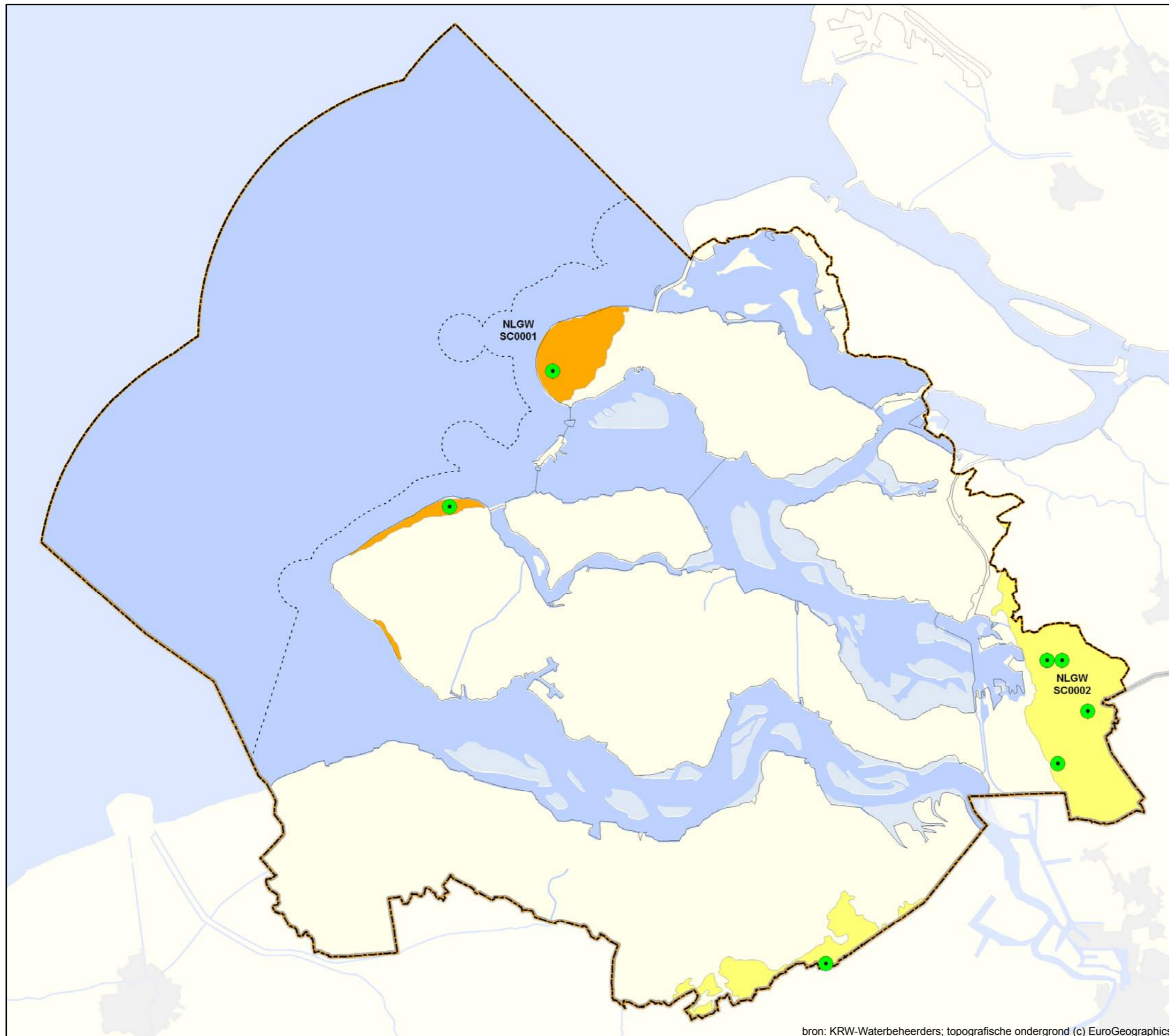
-  duin
-  wadden
-  kreekgebieden
-  zand met deklaag
-  (dek)zand
-  krijt
-  zout
-  diep grondwater

**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

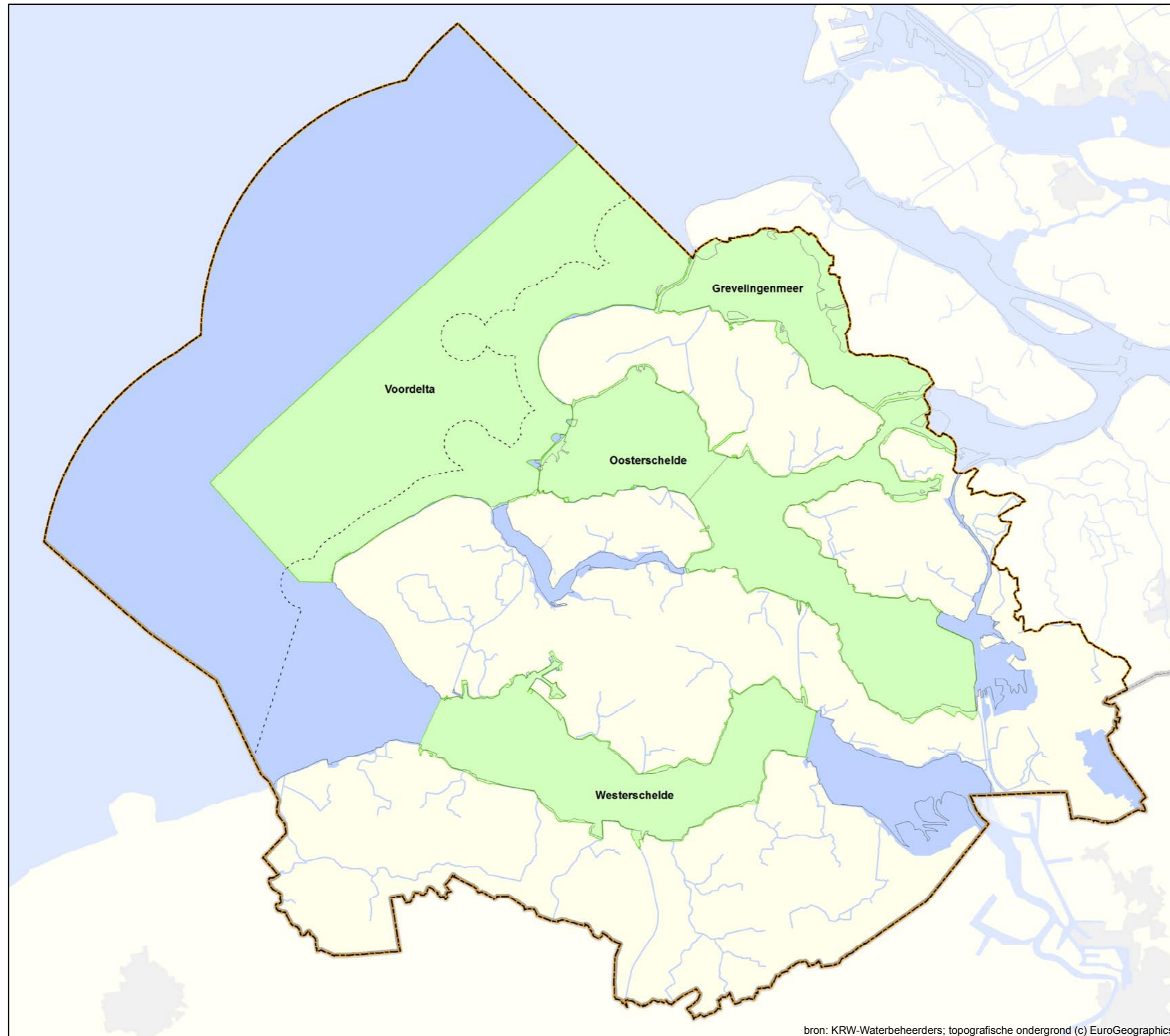
-  bebouwing
-  water
-  stroomgebied
-  grens 1-mijlszone
-  grens rijk



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




**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)  
 Refnr.: RWSWD20080041  
 Datum: 9-10-2008








**Kaart 11.  
Register beschermde  
gebieden;  
Zwenwater**

**Legenda**

**Beschermde gebieden**

-  zwenwaterlocaties (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)**

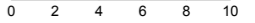
**Toelichting:**  
Aangewezen en/of aangemelde  
gebieden (2008).

**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

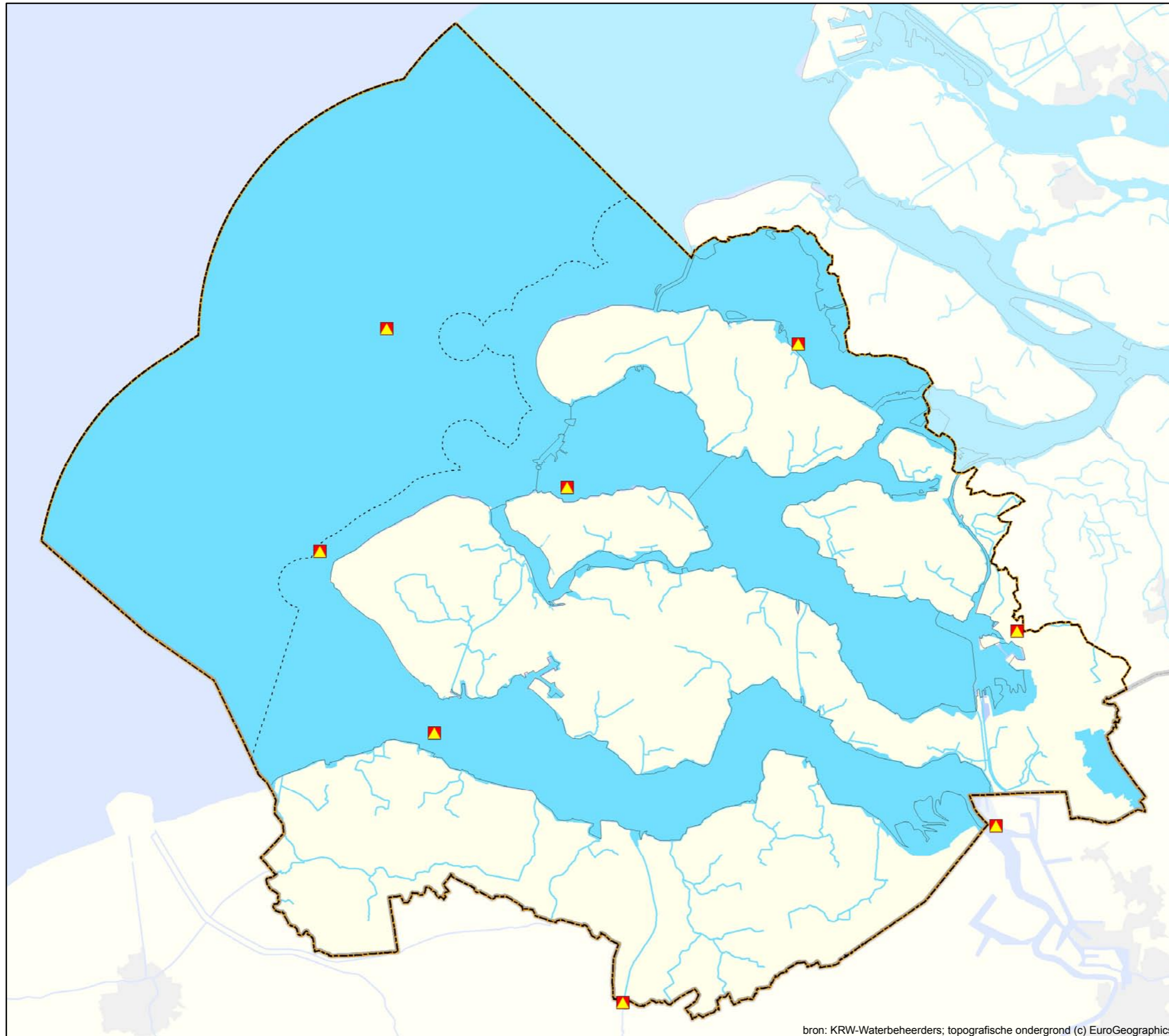


RWS WD (WGS1)  
Refnr.: RWSWD20080041  
Datum: 4-11-2008



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 (WGS1)  
 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

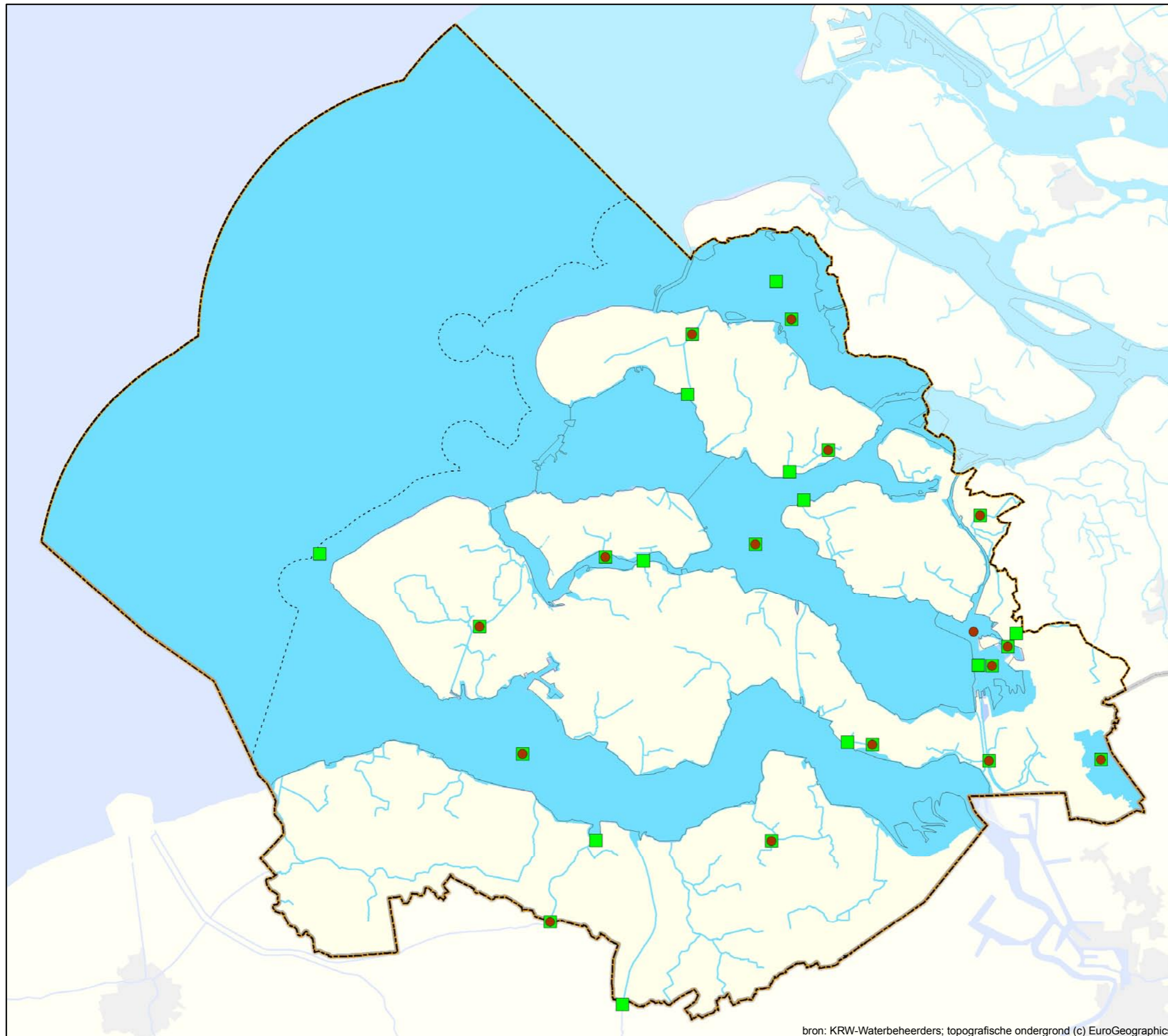


Schaal (A3) 1:325.000  
 0 2 4 6 8 10 km  
 RWS WD (WGS1)  
 Refnr.: RWSWD20080041  
 Datum: 3-11-2008



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

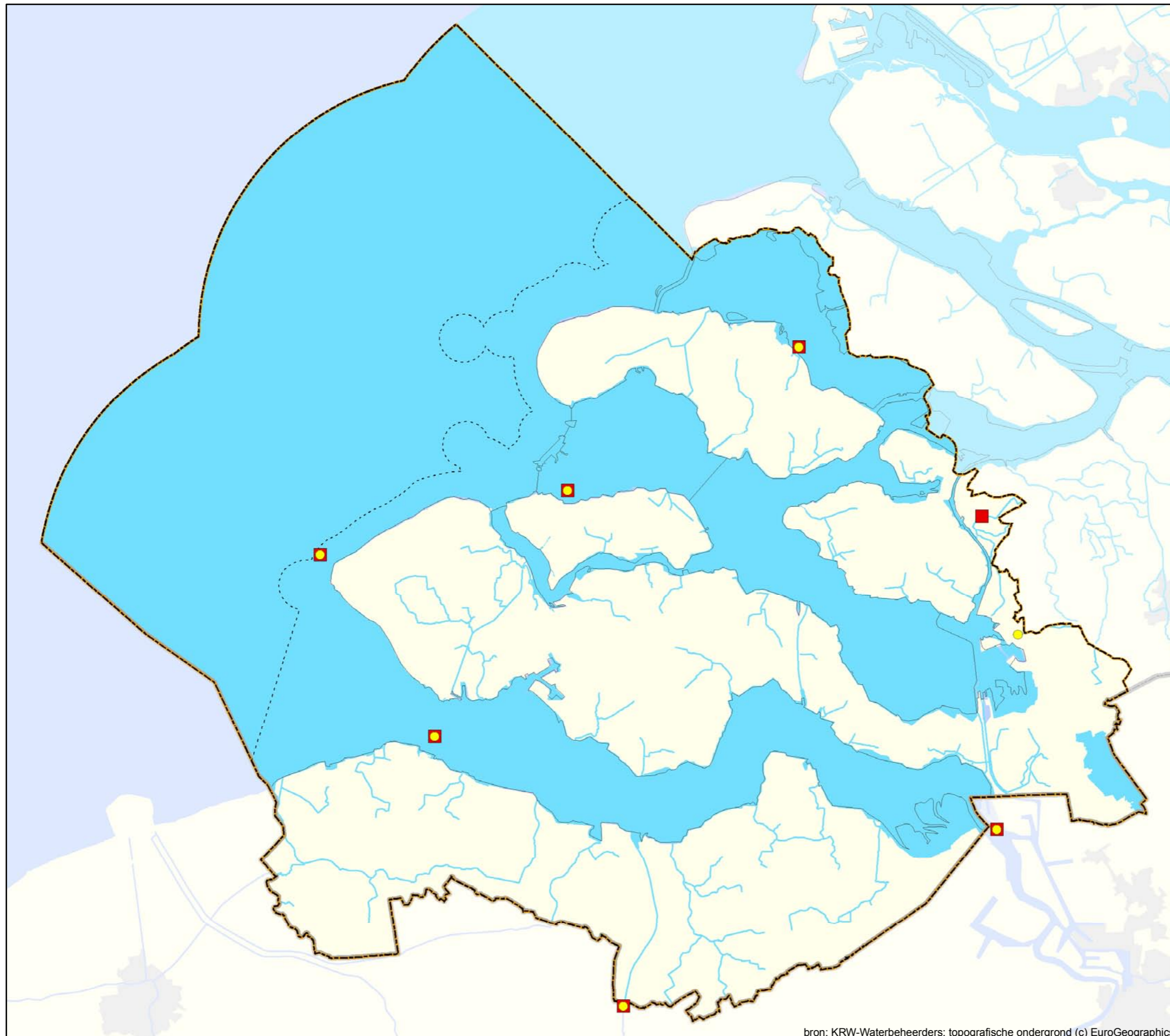
**Achtergrond**

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



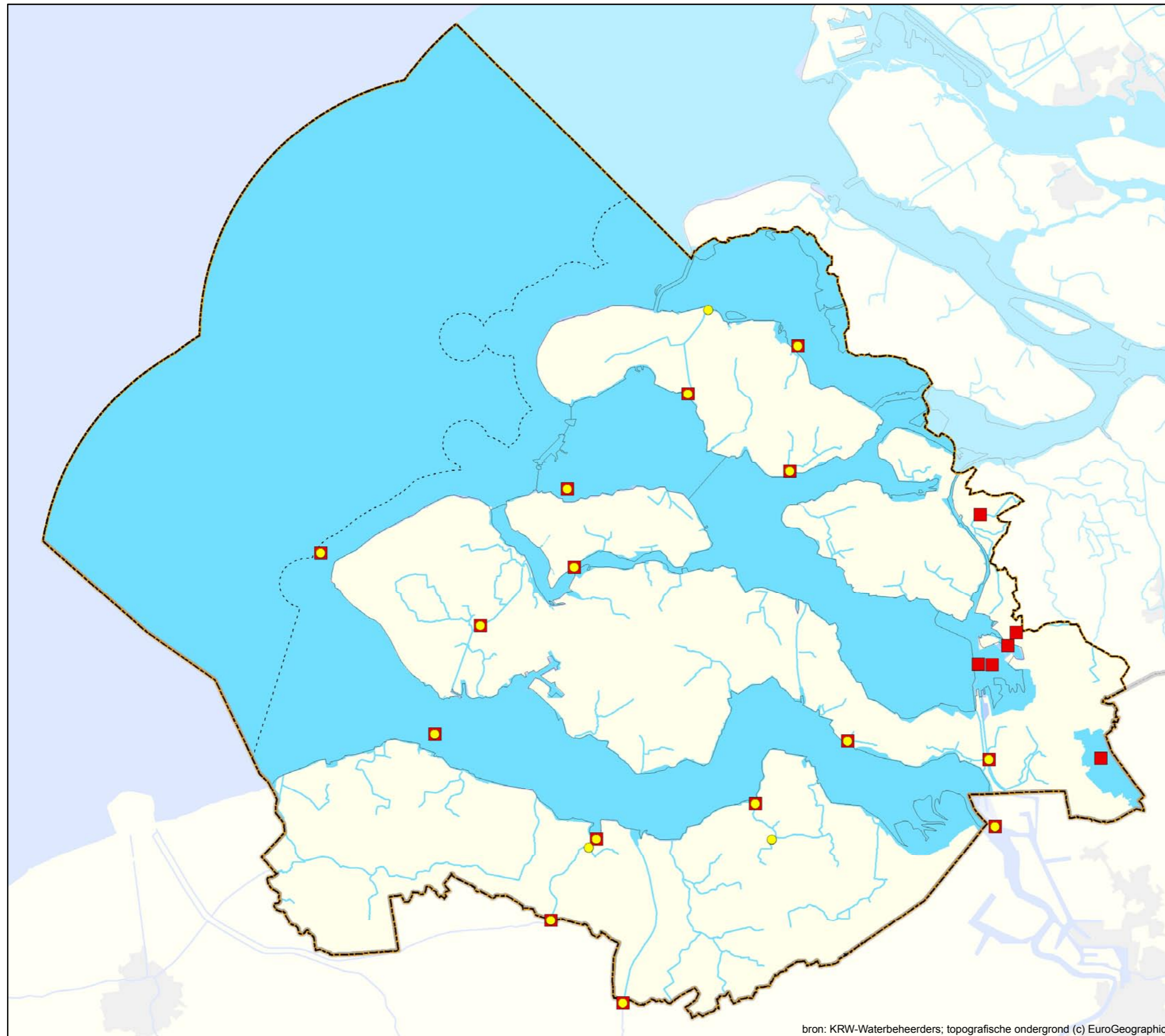
Schaal (A3) 1:325.000  
 0 2 4 6 8 10 km

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