

Factsheet: NLGW0017

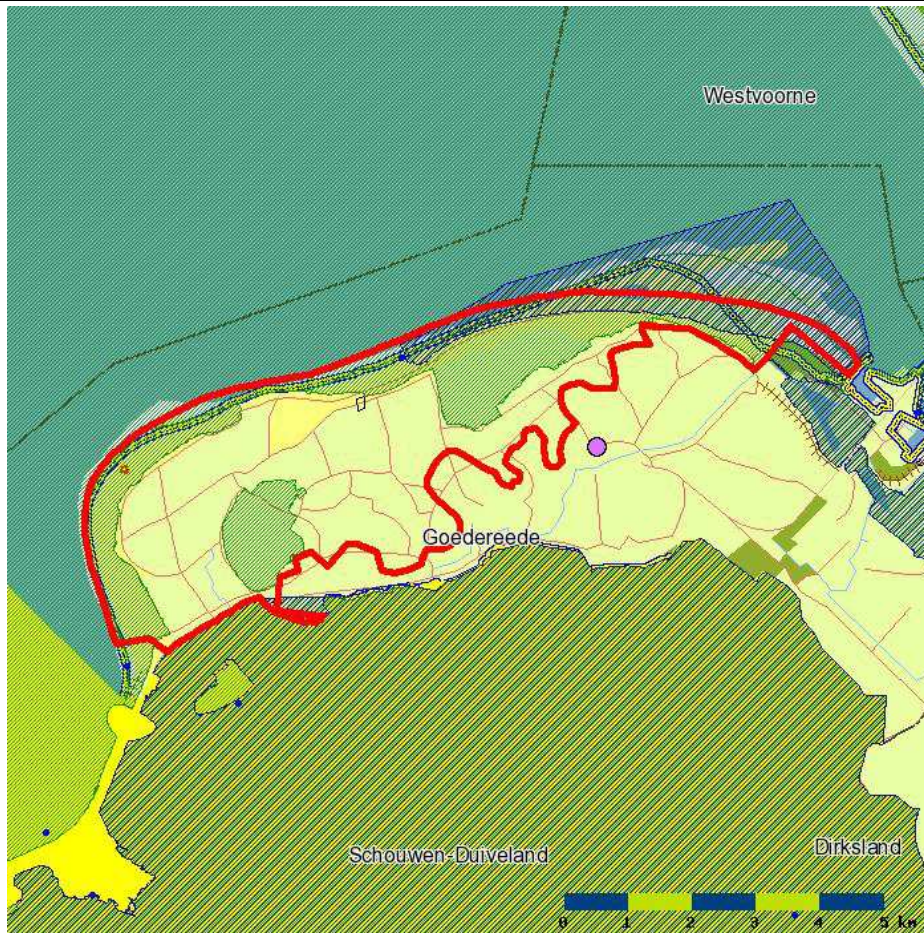
-DISCLAIMER-

































De informatie die in deze factsheet wordt weergegeven is bijgewerkt tot en met 1 april 2013. Deze factsheet dient gezien te worden als een werkversie ten behoeve van het opstellen van het Stroomgebiedbeheerplan 2015 en de daaraan gerelateerde waterplannen. Hoewel waterbeheerders en Informatiehuis Water alles in het werk gesteld hebben om de meest actuele gegevens in deze factsheet te verwerken, kan niet worden uitgesloten dat de factsheet onjuiste of onvolledige informatie bevat. Omdat de inhoud van de factsheets bestuurlijk niet is goedgekeurd, kunnen er geen rechten aan worden ontleend.

1. Basisgegevens

Dit onderdeel beschrijft de kenmerken van het waterlichaam en geeft informatie over de beschermde gebieden, die een relatie met het waterlichaam hebben.

Naam:	Duin Maas	Code:	NLGW0017
Stroomgebied:	Maas		
Waterbeheergebied:	Hollandse Delta		
Beschermde gebieden:	DUINEN GOEREE, DUINEN GOEREE, DUINEN GOEREE, GREVELINGEN, Duinen Goeree & Kwade Hoek, Grevelingen, Haringvliet, VOORDELTA, Voordelta		
Gemeenten:	Goedereede		
Provincies:	Zuid-Holland		



 bebouwing	 rijksgrens	 Inname oppervlaktewater
 heide	 provinciegrens	 Infiltratie-terugwinning
 kassen	 gemeentegrens	 Oevergrondwater
 nutslocaties	 dijk	 Oeverfilteraat
 bos	 water	 Grondwater + Infiltratie-terugwinning
 bouwland	 snelwegen	 Vogelrichtlijn
 zanden	 overige wegen	 Diepe onttrekking voor drinkwater
 water	 spoorwegen	 Habitatrictlijn
 bomen	 lijninfrastructuur	 Schelpdierwateren
 weiland	 waterschapsgrens	 Onttrekking voor drinkwater
	 KRW Waterlichaam	 Grondwateronttrekking tbv industrie

Beschrijving waterlichaam:
nog in te vullen

2. Belastingen

Dit onderdeel beschrijft de belastingen op het waterlichaam en geeft informatie over de effecten ervan op het waterlichaam.

Menselijke activiteiten en effecten

geen significante belastingen voor dit waterlichaam

Motivatie:

Toelichting:













3. Toestand

Dit onderdeel beschrijft de toestand van het waterlichaam.







Drempelwaarden

Stof	Richtwaarde	Toestand (diep/overig)	Toestand (ondiep)	meetnet
arseen (As)	<= 13.2 ug/l			
cadmium (Cd)	<= 0.4 ug/l			
chloride (Cl)	<= 160.0 mg/l			
nikkel (Ni)	<= 20.0 ug/l			
lood (Pb)	<= 7.4 ug/l			
fosfor totaal (Ptot)	<= 2.0 mg/l			

Getoonde richtwaarden zijn conform de concept normenset voor 2012.

Kwantiteit	toestand tot 2009	toestand actueel	prognose 2021
Waterbalans	 (2007)		
Zoutintrusies en andere intrusies	 (2007)		
Invloed op terrestrische ecosystemen	 (2007)		
Invloed op het oppervlaktewater	 (2007)		

Kwaliteit	toestand tot 2009	toestand actueel	prognose 2021
Algemene chemische toestand	 (2007)		

Totaal oordeel	toestand tot 2009	toestand actueel	prognose 2021
Toestand grondwaterkwaliteit	 (2007)		
Toestand grondwaterkwantiteit	 (2007)		

Legenda: **groen** = goed, **oranje** = ontoereikend, **grijs** = onbekend, **leeg** = geen gegevens

Voor de beoordeling van de Chemische toestand zijn 'drempelwaarden' vastgesteld in het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water

Wateronttrekking voor menselijke consumptie:	Ja
Toename benodigde zuiveringsinspanning:	Nee

Toelichting/Motivatie:

Beoordeling trends grondwaterkwaliteit

Er is **wel/geen** sprake van een significant stijgende trend van concentraties verontreinigende stoffen.
Zoja: Motiveer welke stoffen het betreft

4. Maatregelen

Hier worden de maatregelen opgesomd die specifiek zijn voor het waterlichaam. Deze maatregelen vormen een aanvulling op de generieke maatregelen die zijn beschreven in het stroomgebiedbeheerplan.

Bij de maatregelen uit de plannen van 2009 is de status aangegeven. Ook andere maatregelen die tot 2015 worden uitgevoerd kunnen worden vermeld.

De nieuwe maatregelen zijn opgedeeld naar periode van uitvoering (2015 - 2021 en na 2021). Verder is aangegeven wanneer een maatregel uitsluitend is gericht op de opgave op grond van een beschermd gebied.

Maatregelen opgevoerd in SGBP 2009 voor de periode t/m 2015

Oorspronkelijke naam:	N2000 Voornes Duin: verhoging polderpeil		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil		initiatiefnemer: Provincie
status ingetrokken:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	alternatief buiten N2000-gebied wordt onderzocht. Binnen gebied is onmogelijk.		

Oorspronkelijke naam:	N2000 Voornes Duin: intern hydrologisch beheer		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	Hydro-ecologisch onderzoek start medio 2012		

Oorspronkelijke naam:	N2000 Voornes Duin: vermindering ontwatering		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	HE-onderzoek loopt, waarin specifieke gebieden worden aangewezen		

Oorspronkelijke naam:	PS Ouddorp: aanpak puntbronnen: onderzoek 2 Hbb locaties		omvang: 2,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 2,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	N2000 Voornes Duin: graven watergangen/plassen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	Onderzoek naar effect van maatregelen vindt plaats		

Oorspronkelijke naam:	PS Ouddorp: aanpak puntbronnen: onderzoek 2 Hbb locaties		omvang: 2,0 stuks
SGBP omschrijving:	geven van voorlichting		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 2,0	motivering:	

Overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015

Er zijn geen overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015.

Toelichting:

Maatregelen gepland voor de periode 2015 - 2021

Er zijn geen maatregelen gepland in de periode 2015 - 2021.

Toelichting:

Maatregelen gepland na 2021

Er zijn geen maatregelen gepland in de periode na 2021.

Toelichting:

5. Toepassing uitzonderingen

De KRW biedt ruimte om af te wijken van de doelen. Zo kan de realisatie van doelen worden gefaseerd en kunnen doelen worden verlaagd. Ook mag rekening worden gehouden met bepaalde nieuwe ontwikkelingen. Dit alles moet wel passen binnen de randvoorwaarden van de richtlijn. Het gebruik van deze uitzonderingen en de motivatie daarvoor dient hier worden gegeven.

Motivatie

Doelverlaging

[gebaseerd op art 4.5 KRW] Indien er sprake is van doelverlaging dient er bij motivatie voldaan te worden aan de eisen die de richtlijn stelt. Er wordt vanuit gegaan dat doelverlaging nu niet aan de orde is, conform de beleidsafspraken.

Is er sprake van een doelverlaging: **NEE**

Brongegevens: KRW-portaal

