

# Factsheet: NLGW0017

## Duin Maas

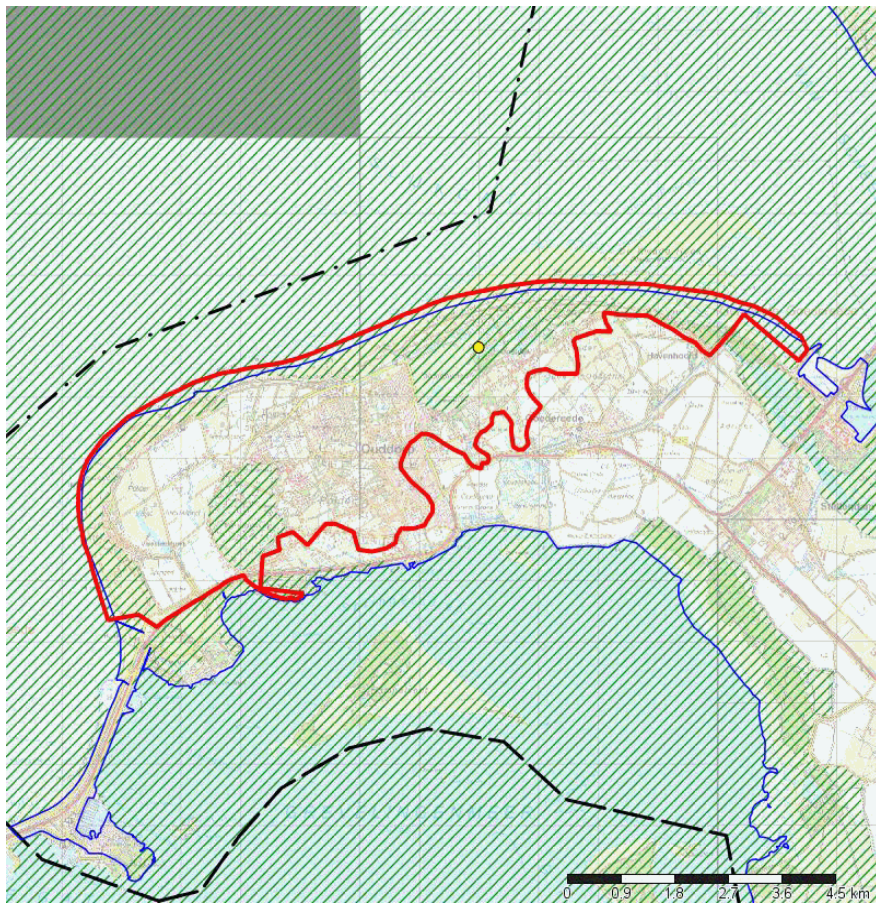
-DISCLAIMER-

De informatie die in deze factsheet wordt weergegeven is bijgewerkt tot en met 25 april 2014. 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.

<b>Naam:</b>	Duin Maas	<b>Code:</b>	NLGW0017
<b>Deelstroomgebied:</b>	Maas		
<b>Waterbeheerder:</b>	Provincie Zuid-Holland		
<b>Provincies:</b>	Provincie Zuid-Holland		



KRW Waterlichaam	Zwemwaterlocatie
Provinciegrens	Winningen water voor menselijke consumptie:
Waterschapsgrens	Publieke grondwaterwinning
Gemeentegrens	Industriële grondwaterwinning
Natura2000 gebied	Overige grondwaterwinning
Schelpdierwater	Inname oppervlaktewater

### Karakterschets:

nog in te vullen

### **Conceptueel Model:**

*Er is geen Conceptueel Model aanwezig*

### **Beschermde gebieden:**

#### **- Habitatrichtlijn**

Duinen Goeree & Kwade Hoek (NL\_HAB\_101), Grevelingen (NL\_HAB\_115), Haringvliet (NL\_HAB\_109), Voordelta (NL\_HAB\_113)

## **2. Belastingen en effecten van menselijke activiteiten**

In dit onderdeel worden de belangrijkste belastingen en effecten van menselijke activiteiten benoemd.

Onderscheiden worden hier de volgende klassen:

- Zeer belangrijk - de belasting leidt tot een slechte toestand op één van de testen.
- Belangrijk - de belasting is een risico en kan leiden tot een slechte toestand in de toekomst.

Type bron	Toelichting	Beoordeling

*Er zijn geen significante belastingen aanwezig.*

### **Toelichting:**

*Er is geen toelichting gegeven.*

### 3. Status, doelen en toestand

De toestand van het grondwater wordt beoordeeld conform het 'protocol voor toestand- en trendbeoordeling van grondwaterlichamen KRW'. Drie testen hebben een algemeen karakter en worden uitgevoerd voor het gehele grondwaterlichaam: waterbalans, intrusies en chemische toestand. Drie andere testen worden voor specifieke aandachtsgebieden uitgevoerd: drinkwater, oppervlaktewater en terrestrische ecosystemen. Voor deze gebieden is het oordeel gebaseerd op gebiedspecifieke criteria en is ook een risicobeoordeling opgenomen.

Voor de beoordeling van de chemische toestand gelden de drempelwaarden in het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water.

<b>Testen voor het gehele waterlichaam</b>	<b>Toestand 2009</b>	<b>Toestand 2010-2015</b>	<b>Prognose toestand 2021</b>
Waterbalans (grondwatervoorraad + trends stijghoogten)	■		■
Intrusies (kwantiteit + kwaliteit)	■		■
Chemische toestand	■	■	■

<b>Regionale testen</b>	<b>Toestand 2009</b>	<b>Toestand 2010-2015</b>	<b>Prognose toestand 2021</b>
Grondwaterafhankelijke oppervlaktewaterlichamen (kwantiteit + kwaliteit)	■		■
Grondwaterafhankelijke terrestrische ecosystemen (kwantiteit + kwaliteit)	■		■
Drinkwater			

Legenda: ■ groen = goed, ■ rood = ontoereikend, leeg = geen gegevens

\*: deze toestandsbeoordeling betreft een beheerdersoordeel of is een oordeel samengesteld uit één of meer beheerdersoordelen.

*In de ontwerp-factsheets die ter inzage liggen staat in de kolom "Toestand 2015" de meest recent bekende toestand.*

#### Motivering kwaliteit:

*Er is geen motivering kwaliteit gegeven.*

#### Motivering kwantiteit:

*Er is geen motivering kwantiteit gegeven.*

<b>Beoordeling toestand waterlichaam</b>	<b>Toestand 2009</b>	<b>Toestand 2010-2015</b>
Totaaloordeel (op basis van de 3 testen voor het hele waterlichaam)		■

Legenda: ■ groen = goed, ■ rood = ontoereikend, leeg = geen gegevens

\*: deze toestandsbeoordeling betreft een beheerdersoordeel of is een oordeel samengesteld uit één of meer beheerdersoordelen.

*In de ontwerp-factsheets die ter inzage liggen staat in de kolom "Toestand 2015" de meest recent bekende toestand.*

## Beoordeling trends grondwaterkwaliteit \*

Is er sprake van een significant stijgende trend van concentraties van verontreinigende stoffen?		
--	--	--

\* dit is niet van invloed op het eindoordeel

### Motivering chemische trendanalyse:

Er is geen motivering chemische trendanalyse gegeven.

## 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 (2016 - 2021 en na 2021). Verder is aangegeven wanneer een maatregel uitsluitend is gericht op de opgave op grond van een beschermd gebied.

De vermelde voortgang per maatregel betreft gegevens die begin 2014 zijn bijgewerkt t/m 31 december 2013.

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

<b>Oorspronkelijke naam:</b> PS Ouddorp: aanpak puntbronnen: onderzoek 2 Hbb locaties	<b>Omvang:</b> 2 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b> saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater	
<b>Initiatiefnemer:</b> Provincie Zuid-Holland	
<b>Voortgang:</b> stuks Planvoorbereiding: 2	<b>Motivering:</b>
<b>Toelichting:</b> Na onderzoek aanpak sanering zodra middelen beschikbaar zijn.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b> PS Ouddorp: aanpak puntbronnen: onderzoek 2 Hbb locaties	<b>Omvang:</b> 2 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b> uitvoeren onderzoek	
<b>Initiatiefnemer:</b> Provincie Zuid-Holland	
<b>Voortgang:</b> stuks Uitgevoerd: 2	<b>Motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	

<b>Oorspronkelijke naam:</b> Operationeel meetnet nikkel	<b>Omvang:</b> **) stuks
<b>SGBP omschrijving:</b> verminderen emissie zware metalen landbouw	
<b>Initiatiefnemer:</b> Provincie Zuid-Holland	
<b>Voortgang:</b> stuks Uitgevoerd: 1	<b>Motivering:</b>
<b>Toelichting:</b> **) in totaal 1 stuks voor het beheergebied waterbeheerder. Op basis van overschrijding van de drempelwaarde voor nikkel in 2007 is in 2009 een - beperkt - operationeel meetnet rond het meetpunt, waar de drempelwaarde werd overschreden ingericht. Het grondwaterlichaam Zout Maas beschikt slechts over 2 meetpunten, te weten één op cq 10 en één op ca 25 m -mv in een put in Middelharnis. Dit meetpunt ligt in de directe nabijheid van een in 2007 gesaneerde bodemverontreinigingslocatie. Het Operationele meetnet bevat 3 monitoringsfilters in putten rond deze gesaneerde locatie.	

## Maatregelen gepland voor de periode 2016-2021

<b>Oorspronkelijke naam:</b> signaleringsonderzoek kwetsbare objecten binnen 100 m. KRW-beschermde gebied	<b>Omvang:</b> 1 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b> uitvoeren onderzoek	
<b>Initiatiefnemer:</b> Provincie Zuid-Holland	
<b>Andere richtlijn:</b>	
<b>Toelichting:</b> Voor deze onderzoeksmaatregel is aangesloten op een landelijk uitgevoerde studie naar locaties met (mogelijke) grondwaterverontreiniging op een korte afstand van een kwetsbaar gebied, waarbij deze verontreiniging mogelijk een nadelige invloed kan hebben op de KRW-dolestellingen van deze beschermde gebieden. Vanwege dit belang wordt in de 2e SGBP-periode een onderzoeksmaatregel opgevoerd, om te onderzoeken of er feitelijk sprake is van een negatieve invloed op de KRW-doelstelling welke leiden tot noodzakelijke sanerings/beheersmaatregelen. Aantallen worden per GW-lichaam gegeven. (niet per afzonderlijke soort kwetsbaar object). Generiek eerste historisch onderzoek kost €1500 per locatie dus tot. € 10.500,- Uitgegaan wordt van 50% doorloop naar noodzakelijk 2e onderzoek á € 5000,- per locatie dus tot. € 17.500,- Tot. € 28.000,-	

<b>Oorspronkelijke naam:</b> Uitvoeren gebiedsgesprek en gebiedsschouw waterwingebied Evides	<b>Omvang:</b> 1 ha
<b>SGBP omschrijving:</b> wijzigen / beperken gebruiksfunctie	
<b>Initiatiefnemer:</b> Provincie Zuid-Holland	
<b>Andere richtlijn:</b>	
<b>Toelichting:</b> Tijdens het proces rondom de gebiedsdossiers is naar voren gekomen dat hoewel de bescherming op papier goed is geregeld, er in de praktijk toch (voor drinkwater) bedreigende activiteiten kunnen plaatsvinden binnen de beschermingsgebieden. Het gaat daarbij om bewuste en/of onbewuste overtreding van de regelgeving. Daarnaast kunnen er bedreigende activiteiten plaats vinden die niet (direct) via regelgeving zijn geborgd. Om mogelijke misstanden boven water te krijgen, is het raadzaam om periodiek een controle op overtredingen van regelgeving en bedreigende activiteiten in het "veld" uit te voeren; het gebiedsgesprek en de gebiedsschouw.	

## 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 dient hier te worden gegeven.

### Fasering van doelbereik tot na 2021

Fasering is aan de orde voor de indicatoren uit de 6 tests waarvoor bij onderdeel 3 de prognose voor 'toestand 2021' niet gelijk is aan "goed".

*Er zijn geen motiveringsgronden gegeven.*

*Er is geen motivering gegeven*

### Doelverlaging

Conform beleidsafspraken wordt voor 2021 niet overgegaan tot doelverlaging.

### Tijdelijke achteruitgang

Wordt er beroep gedaan op art. 4.6 KRW m.b.t. tijdelijke achteruitgang?

*Er wordt geen beroep gedaan op art. 4.6 KRW.*

### Nieuwe ontwikkelingen

Wordt er beroep gedaan op art. 4.7 KRW m.b.t. nieuwe veranderingen in fysische omstandigheden van het waterlichaam?

*Er wordt geen beroep gedaan op art. 4.7 KRW.*

