

# Factsheet: NLGW0006

## -DISCLAIMER-

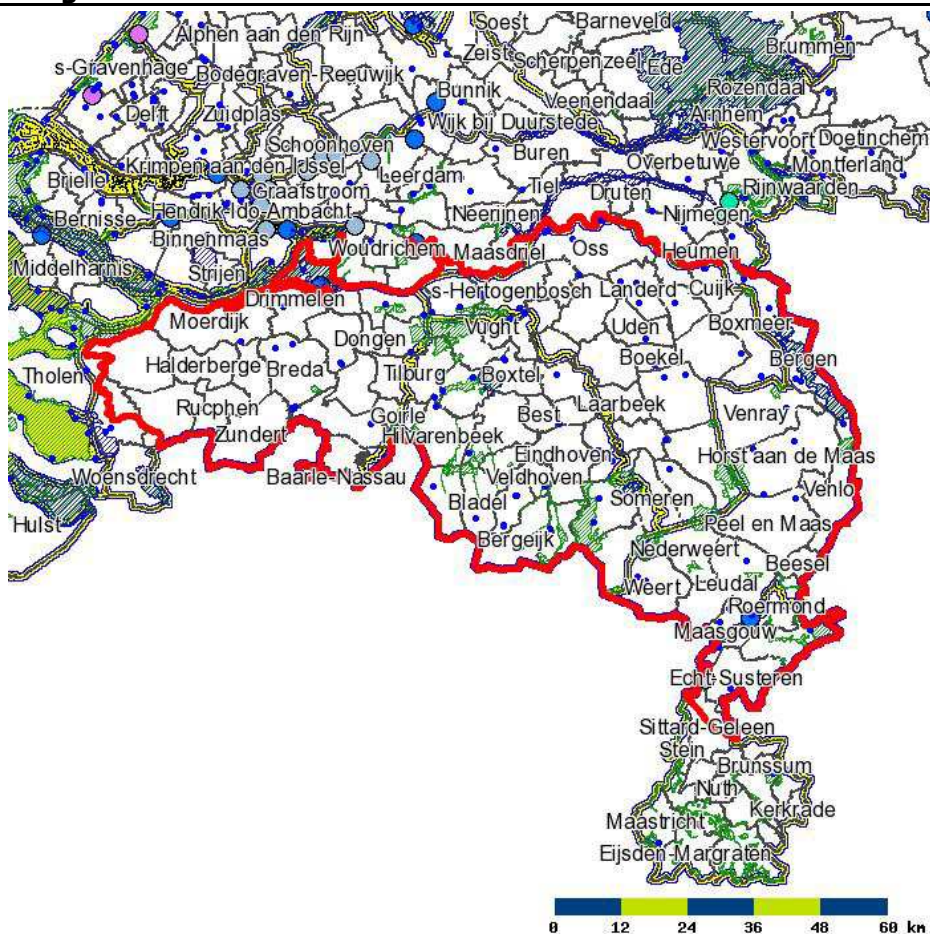
De informatie die in deze factsheet wordt weergegeven is bijgewerkt tot en met 1 april 2013. Deze factsheet dient gezien te worden als een werkversie ten behoeve van het opstellen van het Stroomgebiedbeheerplan 2015 en de daaraan gerelateerde waterplannen. Hoewel waterbeheerders en Informatiehuis Water 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:** Zand Maas **Code:** NLGW0006

**Stroomgebied:** Maas



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

## Beschrijving waterlichaam:

De totale oppervlakte van het GWL Zand Maas bedraagt 6.277 km<sup>2</sup>, de gemiddelde dikte bedraagt 80 m. Het GWL heeft 1 à 2 watervoerende pakketten en een volume van 502 km<sup>3</sup>.

Het zandige-GWL lichaam bevat de grootste hoeveelheid grondwater van het Nederlandse stroomgebied Maas. Het landgebruik is overwegend landbouw, bos en bebouwd, terwijl het belangrijkste bodemtype de podzolgronden betreft. De aanwezige breuklijnen spelen een belangrijke rol in de regionale hydrogeologie van het GWL. Het Maas Slenk Diep GWL begint waar de basis van GWL Zand Maas is. In dit GWL bevinden zich een aantal gebieden waar kwel voorkomt. De regionale kwel is diep, heeft een ZO-NW richting. Lokale kwel komt voor op verschillende plekken, waarvan de belangrijkste de Naad van Brabant en het gebied dicht bij de Peelbreuk. Verdroging is een proces dat in verschillende natuurgebieden in het grondwaterlichaam Zand-Maas voorkomt en kan de ontwikkeling van natuur beïnvloeden. Infiltratie vindt plaats in drogere delen van het grondwaterlichaam, bijvoorbeeld de dekzandruggen. Dit proces is belangrijk voor het evenwicht tussen grondwateronttrekking en grondwateraanvulling en voor de goede toestand van de natuurgebieden. Aangrenzend aan het grondwaterlichaam Zand-Maas wordt in Duitsland bruinkool gewonnen. Dit proces heeft gevolgen voor de grondwaterstanden in het gebied Zand-Maas. Uit onderzoek aan het effect van de bruinkoolwinning op grondwater in Nederland (Stuurman, 2000), blijkt dat de standen van het grondwater in diepe aquifers onder Nederland, die in direct contact staan met de lagen waaruit bruinkool wordt gewonnen, enkele meters zijn gedaald. Deze daling gaat nog steeds door. Het GWL bevat aquatische of terrestrische ecosystemen die afhankelijk zijn van het grondwater.

## 2. Belastingen

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

### Menselijke activiteiten en effecten

Hoofdgroep	Belasting	Omvang	Significant
diffuse bronnen	van landbouwgronden	99.999 kilogram per hectare (kg/ha)	Ja

















### 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			TT
cadmium (Cd)	<= 0.4 ug/l			TT
chloride (Cl)	<= 160.0 mg/l			TT
nikkel (Ni)	<= 20.0 ug/l			TT
nitraat (NO <sub>3</sub> )	<= 11.3 mg/l			TT
lood (Pb)	<= 7.4 ug/l			TT
fosfor totaal (P <sub>tot</sub> )	<= 2.0 mg/l			TT
som gewasbeschermingsmid delen (BKMW) (sgewbsmmdlIn)	<= 0.5 ug/l			TT

Getoonde richtwaarden zijn conform de concept normenset voor 2012.

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

<b>Kwaliteit</b>	<b>toestand tot 2009</b>	<b>toestand actueel</b>	<b>prognose 2021</b>
Algemene chemische toestand	 (2007)		

<b>Totaal oordeel</b>	<b>toestand tot 2009</b>	<b>toestand actueel</b>	<b>prognose 2021</b>
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

afnemende trend nitraat

## 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

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	hemelwaterbeleid ivm drinkwaterwinningen		<b>omvang:</b> 1,0 ha
<b>SGBP omschrijving:</b>	wijzigen / beperken gebruiksfunctie		<b>initiatiefnemer:</b> Gemeente
<b>status</b> ingetrokken:	<b>ha</b> 1,0	<b>motivering:</b> Maatregel is bij het vaststellen van de KRW maatregelen in de raad van 23 september 2008 geschrapd.	
<b>Toelichting:</b>	Gemeente Eersel: Omvang is fictief op 1 gesteld		

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Onderzoek hemelwaterbeleid ivm drinkwaterwinningen		<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek		<b>initiatiefnemer:</b> Gemeente
<b>status</b> uitgevoerd:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>	
<b>Toelichting:</b>	Gemeente Tilburg: Verkend in gebiedsdossier Gilzerbaan geen maatregelen opgenomen		

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	N2000/krw waterkwaliteit aanvullend onderzoek		<b>omvang:</b> 3,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek		<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in voorbereiding:	<b>stuks</b> 3,0	<b>motivering:</b>	
<b>Toelichting:</b>	N2000/krw waterkwaliteit aanvullend onderzoek Wordt mogelijk gefaseerd		

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	onderzoek kwaliteitsknelpunten grondwater industriële en eigen winningen		<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek		<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>	
<b>Toelichting:</b>	onderzoek naar kwaliteitsknelpunten in onttrokken grondwater bij industriële en eigen winningen		

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	uitvoering maatregelen Actief Bodembeheer de Kempen		<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	beheren grootschalige grondwaterverontreinigingen		<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>	
<b>Toelichting:</b>	uitvoering maatregelenplan Actief Bodembeheer de Kempen (Brabantse deel van De Kempen)		

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	onderzoek interactie ow-gw: invloed van oppwater op grondwaterwinningen		<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek		<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>	
<b>Toelichting:</b>	onderzoek naar mogelijke verontreinigingen (o.a. geneesmiddelen) uit oppervlaktewateren die uitspoelen naar grondwaterwinningen.		

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	studie interactie grondwater/opp.water		<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek		<b>initiatiefnemer:</b> Industrie

<b>status</b> in voorbereiding:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
------------------------------------	---------------------	--------------------

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Inventarisatie bodemverontreinigingen kwetsbare winningen	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek	<b>initiatiefnemer:</b> Industrie
<b>status</b> in voorbereiding:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	MER mogelijkheden reallocatie grondwaterwinning Budel	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek	<b>initiatiefnemer:</b> Industrie
<b>status</b> in voorbereiding:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	onderzoek monitoring interactie grondwater-oppevlaktewater	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	onderzoek naar hoe de interactie tussen grondwater en oppervlaktewater kan worden gemonitord	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	onderzoek uitspoeling fosfaat	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	onderzoek regionale fosfaatvoorraden in de bodem, uitspoeling naar grond- en oppervlaktewater en mogelijke regionale maatregelen	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	uitvoering beleidsmaatregelen industriële en eigen winningen	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	overige instrumentele maatregelen	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	uitvoering van beleidsmaatregelen rondom industriële en eigen winningen, o.b.v. uitvoeringsplan	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Uitvoeringsplan maatregelen industriële en eigen winningen	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Opstellen van maatregelen t.a.v. knelpunten bij industriële en eigen winningen, op basis van onderzoeksresultaten van de kwaliteit van het onttrokken grondwater. Maatwerk per winning.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	voorlichting reductie bestrijdingsmiddelen in 12 grondwaterbeschermingsgebieden (gwl Zand-Maas)	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	geven van voorlichting	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	voorlichting in 12 grondwaterbeschermingsgebieden aan alle doelgroepen t.b.v. reductie gebruik bestrijdingsmiddelen (onderdeel van één project in 13 gebieden in heel Brabant)	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	N2000/krw waterkwaliteit aanvullend op generiek	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	overige instrumentele maatregelen	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b>	<b>stuks</b>	<b>motivering:</b>

ingetrokken:	1,0	Deze maatregelen zijn inmiddels niet meer relevant. Uitvoering wordt voldoende geborgd via bestaande antiverdrogingsbestrijdingm
<b>Toelichting:</b>	N2000/ krw waterkwaliteit aanvullend op generiek Brabant-Oost, Maas (gebieden: Mariapeel, Deurnsche Peel, Grootte Peel, Strabrechtse heide en Beuven; vanwege ligging op de grens wordt met de helft van areaal gerekend). Beheerplan is nog in voorbereiding; voorlopige kosten op basis van standaardbedrag van 2500 euro/ha	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	N2000/krw waterkwaliteitsmaatregelen aanvullend op generiek	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	overige instrumentele maatregelen	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> ingetrokken:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b> Deze maatregelen zijn inmiddels niet meer relevant. Uitvoering wordt voldoende geborgd via bestaande antiverdrogingsbestrijdingm
<b>Toelichting:</b>	N2000/krw maatregelen aanvullend op generiek, gebieden: Ulvenhoutse Bos en deel Regte Heide en Riels laag (Brabant-West, Maas). Beheerplan is nog in voorbereiding; voorlopige kosten op basis van standaardbedrag van 2500 euro/ha	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Aanpak grootschalige historische grondwaterverontreinigingen	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in voorbereiding:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Aanpak van grootschalige historische verontreinigingen onder veelal stedelijk gebied. Valt (ten dele) samen met het bestaande bodembeschermingsbeleid. Aantal locaties is onbekend. Inventarisatie wordt afgerond in juli 2013. PT Omvang fictief op 1 gezet	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Aktief Bodembeheer de Kempen	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	beheren grootschalige grondwaterverontreinigingen	<b>initiatiefnemer:</b> Overig
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Uitvoering maatregelen en opstellen aanpak voor periode na 2015 (Limburgs deel van beheergebied ABdK)	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Bescherming industriële en eigen onttrekkingen voor menselijke consumptie	<b>omvang:</b> 1,0 ha
<b>SGBP omschrijving:</b>	wijzigen / beperken gebruiksfunctie	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>ha</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Uitvoeren van de maatregelen om de industriële en eigen onttrekkingen voor menselijke consumptie te beschermen. Aard en omvang van de maatregelen zijn afhankelijk van onderzoek. Bij één onttrekker is dit onderzoek als pilot gestart. Overige onttrekkingen volgen in 2013-2014. PT: Omvang nog te bepalen, nu fictief 1	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Interactie grondwater - oppervlaktewater	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	uitvoeren onderzoek	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Onderzoek naar effect van de grondwaterkwaliteit op het oppervlaktewater in Zand-Maas. Op basis van gegevens die landelijk zijn verzameld is samen met de waterschappen een begin gemaakt met het in kaart brengen van de knelpunten.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Minder bestrijdingsmiddelen bij kwetsbare winningen	<b>omvang:</b> 5,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	geven van voorlichting	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 5,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Via communicatie en stimulering met gemeenten, landbouw, burgers en industrie het gebruik van bestrijdingsmiddelen reduceren in Limburgse kwetsbare grondwaterbeschermingsgebieden	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Aanwijzingsbesluit is door EZ genomen. Rijk moet beheerplan definitief vaststellen.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Terreinbeheerder
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Terreinbeheerder
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>

<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Het aanwijzingsbesluit is door EZ genomen. Ontwerpplan wordt in april ter visie gelegd, definitief naar verwachting in najaar 2013.
---------------------	---

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Terreinbeheerder
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Opstellen beheerplan	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	opstellen nieuw plan	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in uitvoering:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	Sanering historische puntbronnen	<b>omvang:</b> 1,0 stuks
<b>SGBP omschrijving:</b>	saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater	<b>initiatiefnemer:</b> Provincie
<b>status</b> in voorbereiding:	<b>stuks</b> 1,0	<b>motivering:</b>
<b>Toelichting:</b>	Sanering van historische verontreiniging die een bedreiging vormen voor de beschermde doelen natuur of onttrekkingen voor menselijke consumptie. Valt (ten dele) samen met het bestaande bodembeschermingsbeleid. Aantal locaties is nog onbekend. Inventarisatie wordt afgerond in 2013. PT: omvang fictief op 1 gezet	

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	aanpak verdroging Natte natuurgebieden / N2000 Gebieden	<b>omvang:</b> 6.540 ha
------------------------------	---	-------------------------



<b>SGBP omschrijving:</b>	GGOR maatregelen		<b>initiatiefnemer:</b> Waterschap
<b>status</b>	<b>ha</b>	<b>motivering:</b>	
in voorbereiding:	4.225		
uitgevoerd:	2.315		
<b>Toelichting:</b>	GGOR voor natte natuurparels en N2000 Brabant-midden. Beheerplannen zijn nog in voorbereiding; voorlopige kosten op basis van standaardbedrag 2500 per ha.		

### 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

<b>Oorspronkelijke naam:</b>	aanpak verdroging Natte natuurparels / N2000 Gebieden		<b>omvang:</b> 13.340 ha
<b>SGBP omschrijving:</b>	GGOR maatregelen		<b>initiatiefnemer:</b> Waterschap
<b>status</b>	<b>ha</b>	<b>motivering</b>	<b>richtlijn:</b> Geen richtlijn aanwezig
in voorbereiding:	13.340		
<b>Toelichting:</b>	GGOR voor natte natuurparels en N2000 Brabant-midden. Beheerplannen zijn nog in voorbereiding; voorlopige kosten op basis van standaardbedrag van 2500 per ha.		

**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**

