

Factsheet: NLGW0019

Krijt Zuid-Limburg

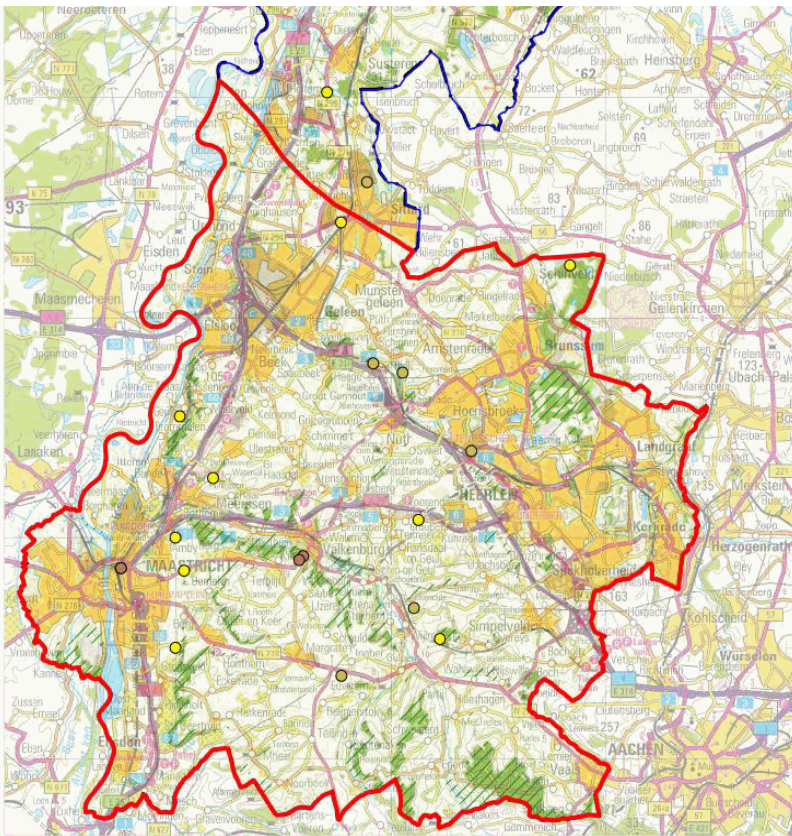
-DISCLAIMER-

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.

Naam:	Krijt Zuid-Limburg	Code:	NLGW0019
Deelstroomgebied:	Maas		
Waterbeheerder:	Provincie Limburg		
Provincies:	Provincie Limburg		



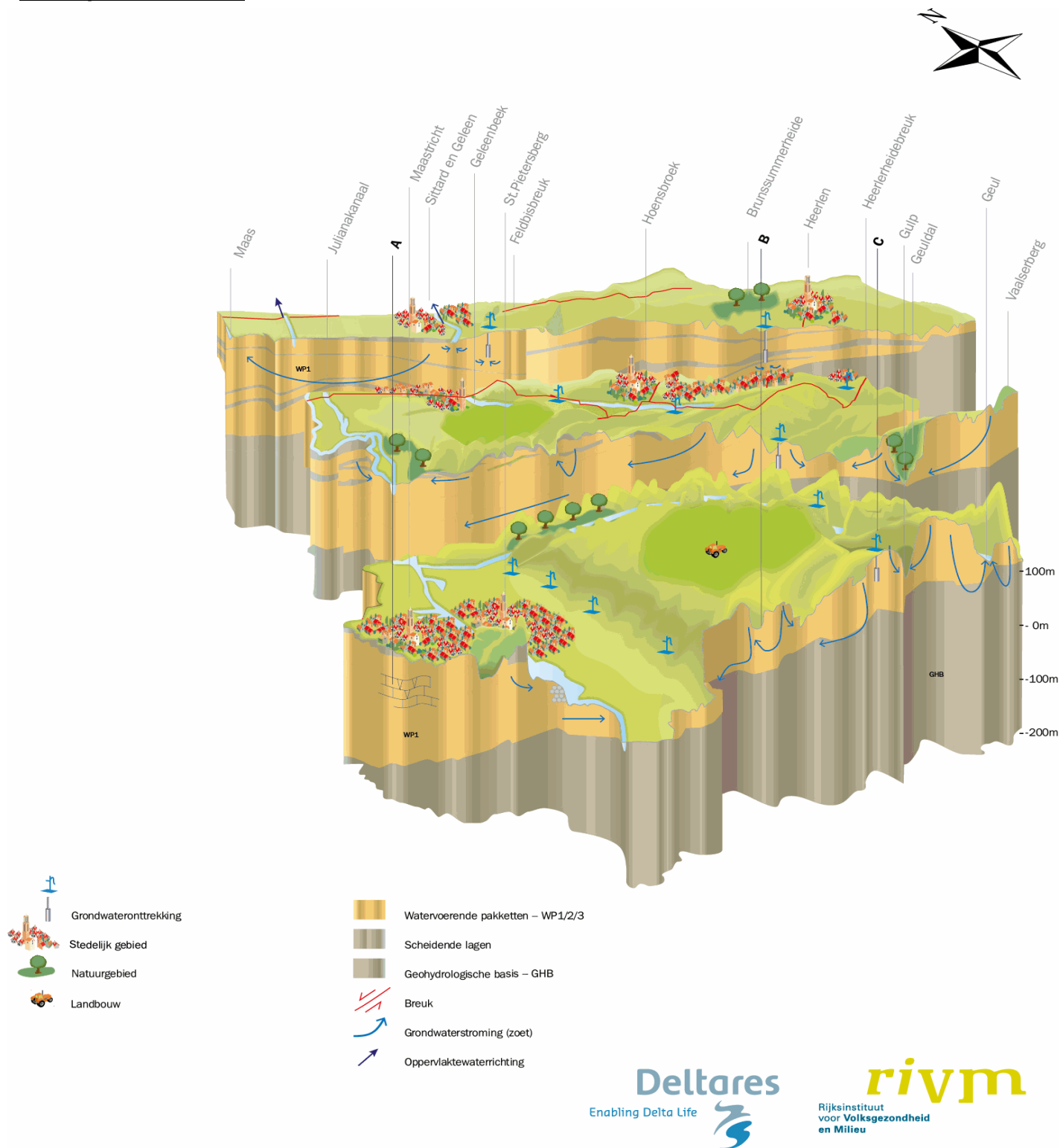
0 2 4 6 8 10 km

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

Karakterschets:

Dit grondwaterlichaam Krijt-Maas omvat het zuidelijk deel van Limburg. Het bestaat globaal uit de mijnstreek en het Mergelland. In de Mijnstreek, tussen de Feldbiss en de Heerlerheidebreuk is de bodemopbouw een complexe afwisseling van zand, klei en kalksteen en diverse kleinere breuken. In het Mergelland bestaat de ondergrond voornamelijk uit liëss op kalksteen.

Conceptueel Model:



Beschermde gebieden:

- Habitatrichtlijn

Bemelerberg & Schiepersberg (NL_HAB_156), Brunssummerheide (NL_HAB_155), Bunder- en ElsloÛrbos (NL_HAB_153), Geleenbeekdal (NL_HAB_154), Geuldal (NL_HAB_157), Grensmaas (NL_HAB_152), Kunderberg (NL_HAB_158), Noorbeemden & Hoogbos (NL_HAB_161), Savelsbos (NL_HAB_160), Sint Pietersberg & Jekerdal (NL_HAB_159)

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.

Puntbronnen

Type bron	Toelichting	Beoordeling
overige puntbronnen	- Bodem- en grondwaterverontreinigingen komen voor maar vormen geen rechtstreekse bedreiging voor de algehele grondwaterkwaliteit op beschermde objecten. Op basis van een uit te voeren onderzoek (zie maatregel NL72-IM11-006) wordt bekeken, of en zo ja welke mogelijke opgave nog resteert als het gaat om bodemverontreiniginglocaties die in onmiddellijke nabijheid zijn gelegen van een kwetsbaar object. Deze worden in de volgende periode meegenomen.	Belangrijk

Diffuse bronnen

Type bron	Toelichting	Beoordeling
van landbouwgronden	- Belasting met nitraat is hoog, op basis van onderzoek (Alterra-rapport 2461) wordt verwacht dat maatregelen (5e Nitraat Actie Programma) er op termijn toe leiden dat de nitraatconcentratie in de zuid Nederlandse zand- en lössgebieden aan de normen voldoen. Belasting van bestrijdingsmiddelen is hoog, gebaseerd op de Alterra-rapport 2447: 'Belasting van grondwaterlichamen door gewasbeschermingsmiddelen'. De stoffen zijn vooral afkomstig uit veehouderij en akkerbouw, het betreft Bentazon, Fluroxypyr, Terbutylazin, Ethofumesaat, Chloridazon en Clopyralid.	Zeer belangrijk










Toelichting:







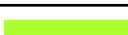


Er is sprake van een significante nitraatbelasting die leidt tot een overschrijding van de norm waardoor het gehele grondwaterlichaam niet in een goede kwalitatieve toestand is. Door de lange verblijftijden van het grondwater zijn historische effecten nog steeds merkbaar en zullen maatregelen pas op enige termijn effect resulteren.



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.

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

Regionale testen	Toestand 2009	Toestand 2010-2015	Prognose toestand 2021
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:

Nitrat vormt een groot probleem in het grondwaterlichaam Krijt-Maas. Het zorgt er voor dat in meer dan 20% van de meetpunten de norm wordt overschreden. Daarnaast levert nitraat een negatief oordeel op voor de oordelen oppervlaktewater (4 waterlopen), terrestrische ecosystemen (5 N2000-gebieden) en drinkwater (5 winplaatsen voor de drinkwatervoorziening).

Motivering kwantiteit:

Kwantiteit scoort in het algemeen voldoende behalve voor één N2000-gebied waar sprake is van een te lage grondwaterstand. Daarmee scoort het gehele grondwaterlichaam (volgens EU oordeel) rood.


Beoordeling toestand waterlichaam	Toestand 2009	Toestand 2010-2015
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?	nee	
--	-----	---

* 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

Oorspronkelijke naam: Aanpak grootschalige historische grondwaterverontreinigingen	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Voortgang: Planvoorbereiding: 1	Motivering:
Toelichting:	Aanpak van grootschalige historische verontreinigingen onder veelal stedelijk gebied. Valt (ten dele) samen met het bestaande bodembeschermingsbeleid. Aantal locaties is onbekend. Inventarisatie locaties wordt afgerond in juli 2013. PT: omvang fictief op 1 gezet. Motivatie: Landelijk zijn in het Convenant Bodem afspraken gemaakt over de invulling van deze maatregel.

Oorspronkelijke naam: Bescherming industriële en eigen onttrekkingen voor menselijke consumptie	Omvang: 1 ha
SGBP omschrijving: wijzigen / beperken gebruiksfunctie	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Voortgang: In uitvoering: 1	Motivering: Na uitvoering van de pilot is nu gestart met het opstellen van feitendossiers voor de overige industriële onttrekkingen
Toelichting:	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

Oorspronkelijke naam: Interactie grondwater - oppervlaktewater	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Voortgang: Uitgevoerd: 1	Motivering: Rapport "Interactie grondwater - oppervlaktewater Maasstroomgebied" is 22 oktober 2013 opgeleverd
Toelichting:	Onderzoek naar effect van de grondwaterkwaliteit op het oppervlaktewater in Krijt-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.

Oorspronkelijke naam: Maatregelen "Nitrat in Mergelland"	Omvang: 5 stuks
SGBP omschrijving: overige brongerichte maatregelen	
Initiatiefnemer: Gemeente X	
Voortgang: In uitvoering: 2 Uitgevoerd: 3	Motivering: Waardenetwerk "Kunstmest op de korrel" en "Grasland met toekomst" wordt in 2014 uitgevoerd Waardenetwerk "Bodemvriendelijke voorjaarsbemesting" en "Ngift en loofdoding" zijn in 2013 uitgevoerd. In 2012 is waardenetwerk "Rijbemesting in de mest" uitgevoerd

Toelichting:	Waardenetwerk Rijbemesting in mais is uitgevoerd, 3 nieuwe waardenetwerken zijn in 2013 opgestart.
---------------------	--

Oorspronkelijke naam:	Minder bestrijdingsmiddelen bij kwetsbare winningen Krijt Maas	Omvang:	6 stuks
SGBP omschrijving:	geven van voorlichting		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks Uitgevoerd: 6	Motivering:	
Toelichting:	Via communicatie en stimulering met gemeenten, landbouw, burgers en industrie het gebruik van bestrijdingsmiddelen reduceren in Limburgse kwetsbare grondwaterbeschermingsgebieden. Onderzoek naar effectieve maatregelen en de stoffen waar we ons op moeten richten is afgerond. Maatregel (= communicatie) wordt opgepakt in 2012. Motivatie: Via het project Duurzaam Schoon Grondwater gezamenlijk met WML hier invulling aan gegeven.		

Oorspronkelijke naam:	Minder bestrijdingsmiddelen bij kwetsbare winningen	Omvang:	6 stuks
SGBP omschrijving:	geven van voorlichting		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks Planvoorbereiding: 4 In uitvoering: 1 Uitgevoerd: 1	Motivering:	Waardenetwerk "Aanpak emelten en ritnaalden" wordt in 2014 uitgevoerd Waardenetwerk "Onkruidbestrijding op basis van verdienmodellen" is in 2013 uitgevoerd
Toelichting:	Via communicatie en stimulering met gemeenten, landbouw, burgers en industrie het gebruik van bestrijdingsmiddelen reduceren in Limburgse kwetsbare grondwaterbeschermingsgebieden		

Oorspronkelijke naam:	Onderzoek "Nitraat in Mergelland"	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks Uitgevoerd: 1	Motivering:	
Toelichting:	Onderzoek naar maatregelen is uitgevoerd. Concrete maatregelen worden vanaf voorjaar 2012 uitgevoerd. Zie maatregel NL72_0095		

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks In uitvoering: 1	Motivering:	Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Brunsummerheide is genomen. Concept beheerplan is gereed.
Toelichting:	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.		

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks In uitvoering: 1	Motivering:	Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Bemelerberg & Schiepersberg is genomen. Concept beheerplan is gereed.
Toelichting:	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.		

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
------------------------------	----------------------	----------------	---------

SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan	
Initiatiefnemer:	Terreinbeheerder X	
Voortgang:	stuks	Motivering:
In uitvoering: 1		Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Kunderberg is genomen. Concept beheerplan is gereed.
Toelichting:	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door ELI (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.	

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
In uitvoering: 1		Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Noorbeemden & Hoogbos is genomen. Concept beheerplan is gereed.	
Toelichting:	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.		

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Rijkswaterstaat		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
In uitvoering: 1		Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Grensmaas is genomen. Concept beheerplan is gereed.	
Toelichting:	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld. Motivatie: Opstellen beheerplan Grensmaas is geen maatregel die de provincie uitvoert, valt onder de verantwoordelijkheid van het Rijk.		

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Terreinbeheerder X		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
In uitvoering: 1		Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Bunder- en Elsoërbos is genomen. Concept beheerplan is gereed.	
Toelichting:	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.		

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
In uitvoering: 1		Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Geleenbeekdal is genomen. Concept beheerplan is gereed.	
Toelichting:	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door ELI (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.		

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
In uitvoering: 1		Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Geuldal is nog niet genomen. Concept beheerplan is gereed.	
Toelichting:	Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.		

Oorspronkelijke naam: Opstellen beheerplan		Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer: Provincie Limburg		
Voortgang: In uitvoering: 1	stuks	Motivering: Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Sint Pietersberg & Jekerdal is genomen. Concept beheerplan is gereed.
Toelichting: Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door EZ (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.		

Oorspronkelijke naam: Opstellen beheerplan		Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer: Terreinbeheerder X		
Voortgang: In uitvoering: 1	stuks	Motivering:
Toelichting: Concept beheerplan is afgerond. Na het nemen van het aanwijzingsbesluit door ELI (naar verwachting zomer 2013) kan het beheerplan worden vastgesteld.		

Oorspronkelijke naam: Sanering historische puntbronnen		Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater		
Initiatiefnemer: Provincie Limburg		
Voortgang: Planvoorbereiding: 1	stuks	Motivering: uitvoering pas na 2015 verwacht
Toelichting: 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. PT: Omvang fictief op 1 gezet. Motivatie: uitvoering pas na 2015 verwacht		

Maatregelen gepland voor de periode 2016-2021

Oorspronkelijke naam: Aanpak historische grondwaterverontreinigingen	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Inventariseren relevante bodemverontreinigingen. Uitvoeren van de maatregelen die uit de beoordeling van de urgentie volgen.	

Oorspronkelijke naam: Evaluatie grondwaterbescherming	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Om tot een betere bescherming van de waterwinningen te komen zullen wij de grondwaterbescherming evalueren en daar waar nodig intensiveren.	

Oorspronkelijke naam: Industriële onttrekkingen voor menselijke consumptie zekerstellen	Omvang: 5 stuks
SGBP omschrijving: overige RO-maatregelen	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Opstellen feitendossiers, maatregelpakketten opstellen en uitvoering van de maatregelen i.s.m. de onttrekker.	

Oorspronkelijke naam: Maatregel gebiedsdossier - bescherming pompputten	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: overige beheermaatregelen	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Uitvoeren beheermaatregelen in waterwingebied gericht op bescherming pompputten.	

Oorspronkelijke naam: Maatregel gebiedsdossier - bewustwording belang grondwaterbescherming	Omvang: 8 stuks
SGBP omschrijving: overige RO-maatregelen	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Maatregelen naar gemeente, burgers en bedrijven, gericht op bewustwording van de aanwezigheid en het belang van waterwin- en grondwaterbeschermingsgebieden voor 8 winplaatsen voor de drinkwatervoorziening.	

Oorspronkelijke naam: Maatregel gebiedsdossier - signaleren probleemstoffen	Omvang: 8 stuks
SGBP omschrijving: uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Onderzoeksmaatregelen gericht op tijdig signaleren van probleemstoffen en overige potentiële bedreigingen voor 9 winplaatsen voor de drinkwatervoorziening.	

Oorspronkelijke naam: Maatregelen afname uitspoeling bestrijdingsmiddelen	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: verminderen emissie gewasbescherming- / bestrijdingsmiddelen	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Stimulering maatregelen die leiden tot afname uitspoeling bestrijdingsmiddelen in aanvulling op Rijksbeleid. Zowel binnen als buiten grondwaterbeschermingsgebieden.	

Oorspronkelijke naam: Onderzoek effecten klimaatverandering	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Uitvoeren van onderzoek middels 1 pilotproject, naar effect klimaatverandering op grondwaterkwaliteit en - kwantiteit.	

Oorspronkelijke naam: Stimulering maatregelen die leiden tot afname nitraatuitspoeling.	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: verminderen emissie nutriënten landbouw	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Uitvoeren van maatregelen aanvullend op het Rijksbeleid om de belasting van het grondwater met nitraat te verminderen zowel binnen als buiten grondwaterbeschermingsgebieden.	

Oorspronkelijke naam: Uitvoeren grondwaterrelevante maatregelen uit beheerplan voor N2000 gebieden	Omvang: 5 stuks
SGBP omschrijving: overige beheermaatregelen	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: Samen met partners maatregelen (laten) uitvoeren conform de beheerplannen Natura2000	

Oorspronkelijke naam: Kleine onttrekkingen voor menselijke consumptie zekerstellen	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving: uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: **) in totaal 1 stuks voor het beheergebied waterbeheerder. Pilotstudie naar mogelijkheden van een regionaal feitendossier voor kleine onttrekkingen voor menselijke consumptie. Op basis van pilot vervolgstappen bepalen en uitvoeren.	

Oorspronkelijke naam: Onderzoek naar het voorkomen van nieuwe stoffen in grondwater	Omvang: **) stuks
SGBP omschrijving: uitvoeren onderzoek	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting: **) in totaal 1 stuks voor het beheergebied waterbeheerder. Onderzoek naar het voorkomen van nieuwe stoffen in grondwater, hieronder wordt verstaan stoffen van antropogene afkomst.	

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".

Motiveringsgrond	Kwaliteitselement
Technisch onhaalbaar	Algemene chemische toestand, Interactie met terrestrische ecosystemen, Invloed op drinkwaterwinning, Invloed op het oppervlaktewater, Invloed op terrestrische ecosystemen

Motivering per motiveringsgrond

Technisch onhaalbaar

Oorzaak van het niet halen van de doelen in 2021 is de aanwezigheid van nitraat in het grondwater. Door de lange verblijftijden van het grondwater hebben maatregelen aan maaiveld pas na langere tijd (vele tientallen jaren) effect. Effecten van maatregelen de afgelopen decennia zijn hebben inmiddels wel geresulteerd in dalende nitraatconcentraties. De daling is echter nog niet zo groot dat overal aan de normen wordt voldaan.

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.