

Factsheet: NLGW0019

Krijt Zuid-Limburg

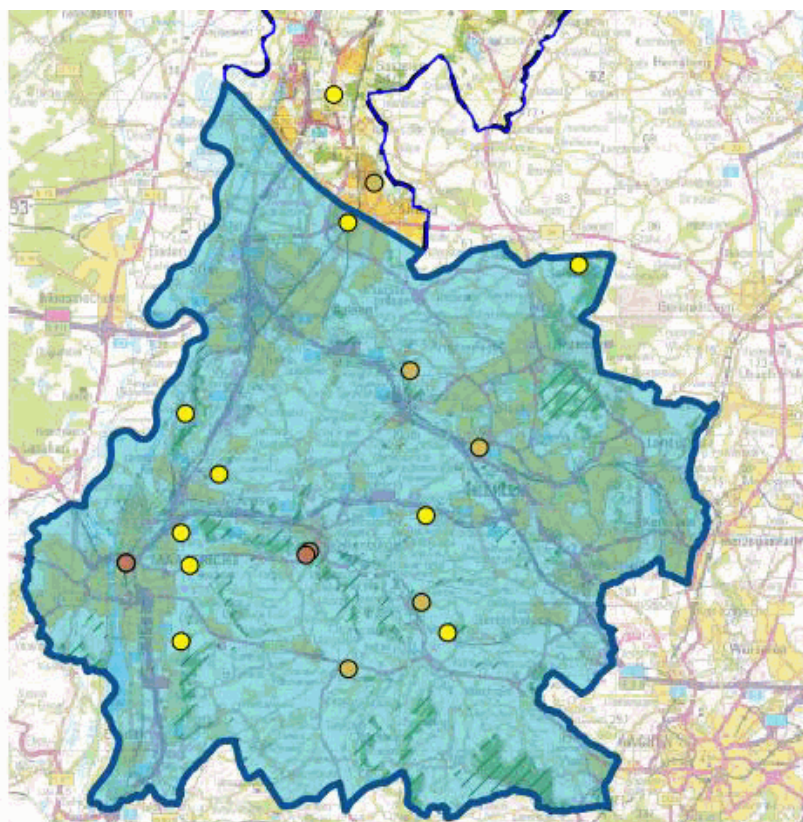
-DISCLAIMER-

Deze factsheet behoort bij het ontwerp water(beheer)plan. De hier weergegeven Toestand 2014 en de realisatie van de maatregelen in de periode 2010-2015 zijn gebaseerd op de meest recente gegevens. In de loop van 2015 zullen deze onderdelen worden geactualiseerd op basis van de dan beschikbare gegevens.












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		



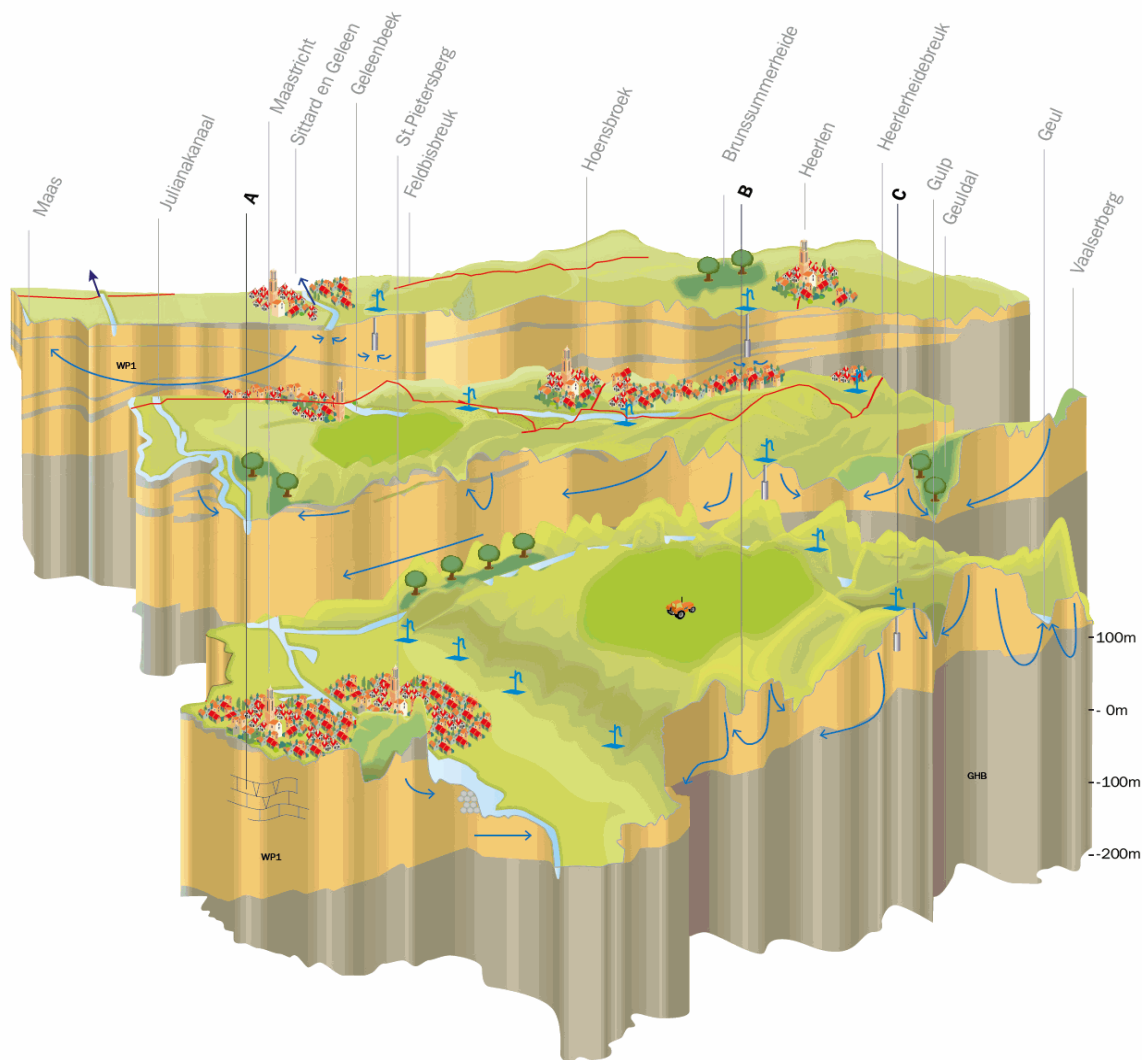
0 4 8 12 16 20 km

	KRW Grondwaterlichaam		Zwemwaterlocatie
	Provinciegrens	Winningen water voor menselijke consumptie:	
	Waterschapsgrens		Publieke grondwaterwinning
	Gemeentegrens		Industriële grondwaterwinning
	Natura2000 gebied		Overige grondwaterwinning
	Scheldpolderwater		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 IJss op kalksteen.

Conceptueel Model:



Deltares
Enabling Delta Life

rivm
Rijksinstituut
voor Volksgezondheid
en Milieu

Beschermde gebieden:

- Habitatrichtlijn

Bemelerberg & Schiepersberg (NL_HAB_156), Brunsummerheide (NL_HAB_155), Bunder- en Elsloërbos (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

Voor de analyse van een waterlichaam wordt gebruik gemaakt van de DPSIR methode: Drivers - Pressures - State - Impact - Responses. Bepaalde functies (D) zorgen voor een belasting (P) die invloed heeft op de toestand (S) en het functioneren van het waterlichaam (I), die vragen om een respons (R) via maatregelen en/of toepassing van een uitzondering. Dit blok beschrijft de significante belastingen (D) op het waterlichaam en geeft informatie over de effecten ervan (P). Bij de volgende onderdelen komen S, I en R aan bod.

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. Toestand



Dit onderdeel beschrijft de toestand (S) van het grondwaterlichaam. Daarbij wordt gemotiveerd indien de toestand achteruit gaat.

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 2014	Prognose 2021
Waterbalans (grondwatervoorraad + trends stijghoogten)			
Intrusies (kwantiteit + kwaliteit)			
Chemische toestand			

Regionale testen	Toestand 2009	Toestand 2014	Prognose 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 2014" de meest recent bekende toestand.



Motivering kwaliteit:

Nitraat 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 2014
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 2014" 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:

Trendanalyse van de grondwaterkwaliteit laat geen stijgende trends zien. Sinds de inwerking treding van de KRW is er geen trendomkering.

4. Maatregelen

Als de toestand niet aan de doelen voldoet kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn (R). Er zijn landelijke en gebiedsgerichte maatregelen. De landelijke maatregelen staan in het maatregelprogramma bij het stroomgebiedbeheerplan. Gebiedsgerichte maatregelen staan hieronder in tabellen. Er wordt onderscheid gemaakt tussen:

1. maatregelen in SGBP 2009 voor de periode t/m 2015
2. overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015
3. maatregelen gepland voor de periode 2016 - 2021
4. maatregelen gepland voor de periode 2022 - 2027

Verder is aangegeven wanneer een maatregel is gericht op de opgave op grond van een beschermd gebied.

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: stuks Planvoorbereiding: 1	Motivering: Maatregel nog niet uitgevoerd, wordt opgenomen in het SGBP 2016-2021.
Toelichting:	Aanpak van grootschalige historische verontreinigingen onder veelal stedelijk gebied. Valt (ten dele) samen met het bestaande bodembeschermingsbeleid. Aantal locaties is onbekend. 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: ha In uitvoering: 1	Motivering: Na uitvoering van de pilot is nu gestart met het opstellen van feitendossiers voor de overige industriële onttrekkingen. Maatregel komt terug in het SGBP 2016-2021.
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: stuks 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 "Nitraat in Mergelland"	Omvang: 5 stuks
SGBP omschrijving: overige brongerichte maatregelen	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Voortgang: stuks In uitvoering: 2	Motivering: Waardenetwerk "Kunstmest op de korrel" en "Grasland met toekomst" wordt in 2014 uitgevoerd

Uitgevoerd: 3	Waardenetwerk "Bodemvriendelijke voorjaarsbemesting" en "Ngift en loofdoding" zijn in 2013 uitgevoerd. In 2012 is waardenetwerk "Rijbemesting in de mest" uitgevoerd
Toelichting:	Maatregelen, aanvullend op het Rijksbeleid, om uitspoeling van nitraat naar het grondwater tegen te gaan.

Oorspronkelijke naam:	Minder bestrijdingsmiddelen bij kwetsbare winningen	Omvang:	3 stuks
SGBP omschrijving:	geven van voorlichting		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
Planvoorbereiding: 1		Waardenetwerk bestrijdingsmiddelen voor 2015 (aanbestedingsprocedure loopt).	
In uitvoering: 1		Waardenetwerk "Aanpak emelten en ritnaalden" wordt in 2014 uitgevoerd.	
Uitgevoerd: 1		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	Motivering:	
Uitgevoerd: 1		Onderzoek is uitgevoerd, resultaten zijn vastgelegd in het rapport: 'IWANH Eindrapportage' uit 2011.	
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	Motivering:	
In uitvoering: 1		Het aanwijzingsbesluit is medio 2013 door de minister van EZ genomen en een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.	
Toelichting:	Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Bemelerberg & Schiepersberg.		

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
In uitvoering: 1		Het aanwijzingsbesluit is medio 2013 door de minister van EZ genomen en een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.	
Toelichting:	Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Kunderberg.		

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
In uitvoering: 1		Het aanwijzingsbesluit is medio 2013 door de minister van EZ genomen en een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.	

Toelichting: Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Savelsbos.

Oorspronkelijke naam: Opstellen beheerplan	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: opstellen nieuw plan	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Voortgang: stuks In uitvoering: 1	Motivering: Het aanwijzingsbesluit is medio 2013 door de minister van EZ genomen en een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.

Toelichting: Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Brunsummerheide.

Oorspronkelijke naam: Opstellen beheerplan	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: opstellen nieuw plan	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Voortgang: stuks In uitvoering: 1	Motivering: Het aanwijzingsbesluit is medio 2013 door de minister van EZ genomen en een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.

Toelichting: Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Noorbeemden & Hoogbos.

Oorspronkelijke naam: Opstellen beheerplan	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: opstellen nieuw plan	
Initiatiefnemer: Rijkswaterstaat	
Voortgang: stuks In uitvoering: 1	Motivering: Het aanwijzingsbesluit is medio 2013 door de minister van EZ genomen en een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.

Toelichting: Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Grensmaas.
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: Provincie Limburg	
Voortgang: stuks In uitvoering: 1	Motivering: Het aanwijzingsbesluit is medio 2013 door de minister van EZ genomen en een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.

Toelichting: Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Geleenbeekdal.

Oorspronkelijke naam: Opstellen beheerplan	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: opstellen nieuw plan	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Voortgang: stuks In uitvoering: 1	Motivering: Definitief aanwijzingsbesluit Natura2000 Geuldal is nog niet genomen. Een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.

Toelichting: Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Geuldal.

Oorspronkelijke naam: Opstellen beheerplan	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: opstellen nieuw plan	

Initiatiefnemer:	Provincie Limburg	
Voortgang:	stuks	Motivering:
In uitvoering: 1		Het aanwijzingsbesluit is medio 2013 door de minister van EZ genomen en een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.
Toelichting:	Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Sint Pietersberg & Jekerdal.	

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
In uitvoering: 1		Het aanwijzingsbesluit is medio 2013 door de minister van EZ genomen en een conceptversie van het beheerplan is gereed. Binnen 3 jaar na het nemen van het aanwijzingsbesluit moet het beheerplan worden vastgesteld.	
Toelichting:	Opstellen van het beheerplan voor het Natura2000-gebied Bunder- en Elsloërbos.		

Oorspronkelijke naam:	Sanering historische puntbronnen	Omvang:	1 stuks
SGBP omschrijving:	saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater		
Initiatiefnemer:	Provincie Limburg		
Voortgang:	stuks	Motivering:	
Planvoorbereiding: 1		Uitvoering pas na 2015 verwacht, maatregel komt derhalve terug in SGBP 2016-2021.	
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:	Habitatrichtlijn		
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.		

Toelichting:

5. Toepassing uitzonderingen

Als de toestand niet aan de doelen voldoet kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn, maar er kan ook van een ontheffing gebruik gemaakt worden (R). 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 motivering(en) hierbij worden hier weergegeven.

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 overall aan de norm 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.