

Factsheet: NLGW0019

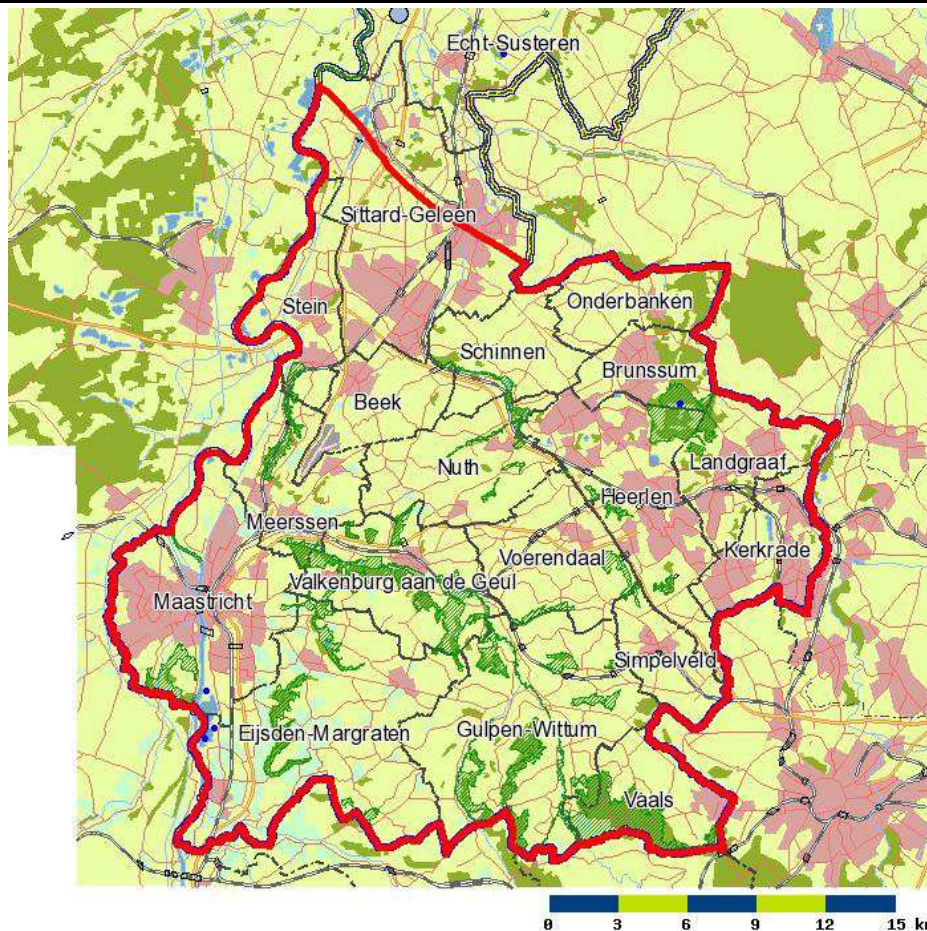
-DISCLAIMER-

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:	Krijt Zuid-Limburg	Code:	NLGW0019
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:

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 löss op kalksteen.

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	0.1 kilogram per hectare (kg/ha)	Nee
		40.0 milligram per liter (mg/l)	Nee

Motivatie:

Gegevens belasting afkomstig van onderzoek uitgevoerd naar nitraat en bestrijdingsmiddelen in Zuid Limburg.









Toelichting:

De nitraatnorm wordt in Krijt-Maas overschreden en in meerdere meetpunten worden bestrijdingsmiddelen aangetroffen, met name DMS wordt veelvuldig gevonden.













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 (NO3)	<= 11.3 mg/l			TT
lood (Pb)	<= 7.4 ug/l			TT
fosfor totaal (Ptot)	<= 2.0 mg/l			TT
som gewasbeschermingsmid delen (BKMW) (sgewbsmmdl)	<= 0.5 ug/l			TT

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:	Ja

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:	Minder bestrijdingsmiddelen bij kwetsbare winningen	omvang: 6,0 stuks
SGBP omschrijving:	geven van voorlichting	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 6,0	motivering:
Toelichting:	Via communicatie en stimulering met gemeenten, landbouw, burgers en industrie het gebruik van bestrijdingsmiddelen reduceren in Limburgse kwetsbare grondwaterbeschermingsgebieden	

Oorspronkelijke naam:	Aanpak grootschalige historische grondwaterverontreinigingen	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	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.	

Oorspronkelijke naam:	Bescherming industriële en eigen onttrekkingen voor menselijke consumptie	omvang: 1,0 ha
SGBP omschrijving:	wijzigen / beperken gebruiksfunctie	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	ha 1,0	motivering:
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: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:
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: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige brongerichte maatregelen	initiatiefnemer: Gemeente
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	Waardenetwerk Rijbemesting in mais is uitgevoerd, 3 nieuwe waardenetwerken zijn in 2013 opgestart.	

Oorspronkelijke naam:	Opstellen beheerplan	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan	initiatiefnemer: Provincie
status	stuks	motivering:

in uitvoering:	1,0	
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: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan	initiatiefnemer: Terreinbeheerder
status in uitvoering:	stuks 1,0	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:	Opstellen beheerplan	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan	initiatiefnemer: Terreinbeheerder
status in uitvoering:	stuks 1,0	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:	Opstellen beheerplan	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan	initiatiefnemer: Rijkswaterstaat
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:
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: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:
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: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan	initiatiefnemer: Terreinbeheerder
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:
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: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:
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: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:
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: 1,0 stuks
------------------------------	----------------------	--------------------------

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

Oorspronkelijke naam:	Sanering historische puntbronnen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	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.		

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

