

Factsheet: NLGW0018

Maas_Slenk_diep

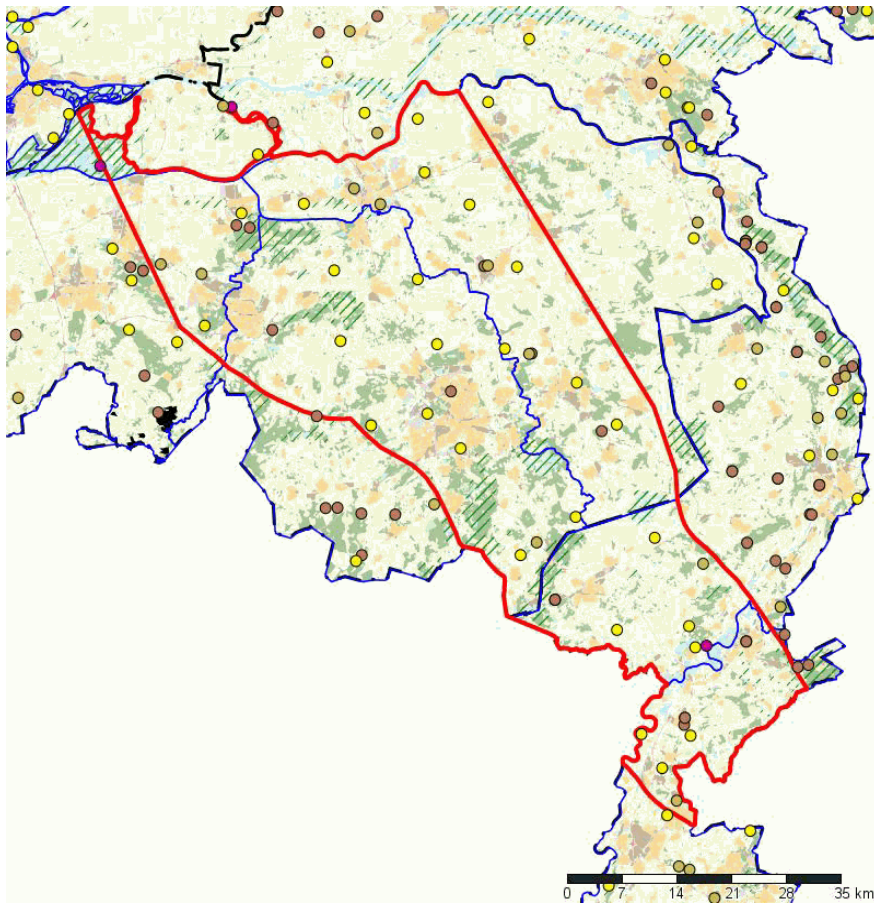
-DISCLAIMER-

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:	Maas_Slenk_diep	Code:	NLGW0018
Deelstroomgebied:	Maas		
Waterbeheerder:	Provincie Noord-Brabant, Provincie Limburg		
Provincies:	Provincie Noord-Brabant, Provincie Limburg		



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

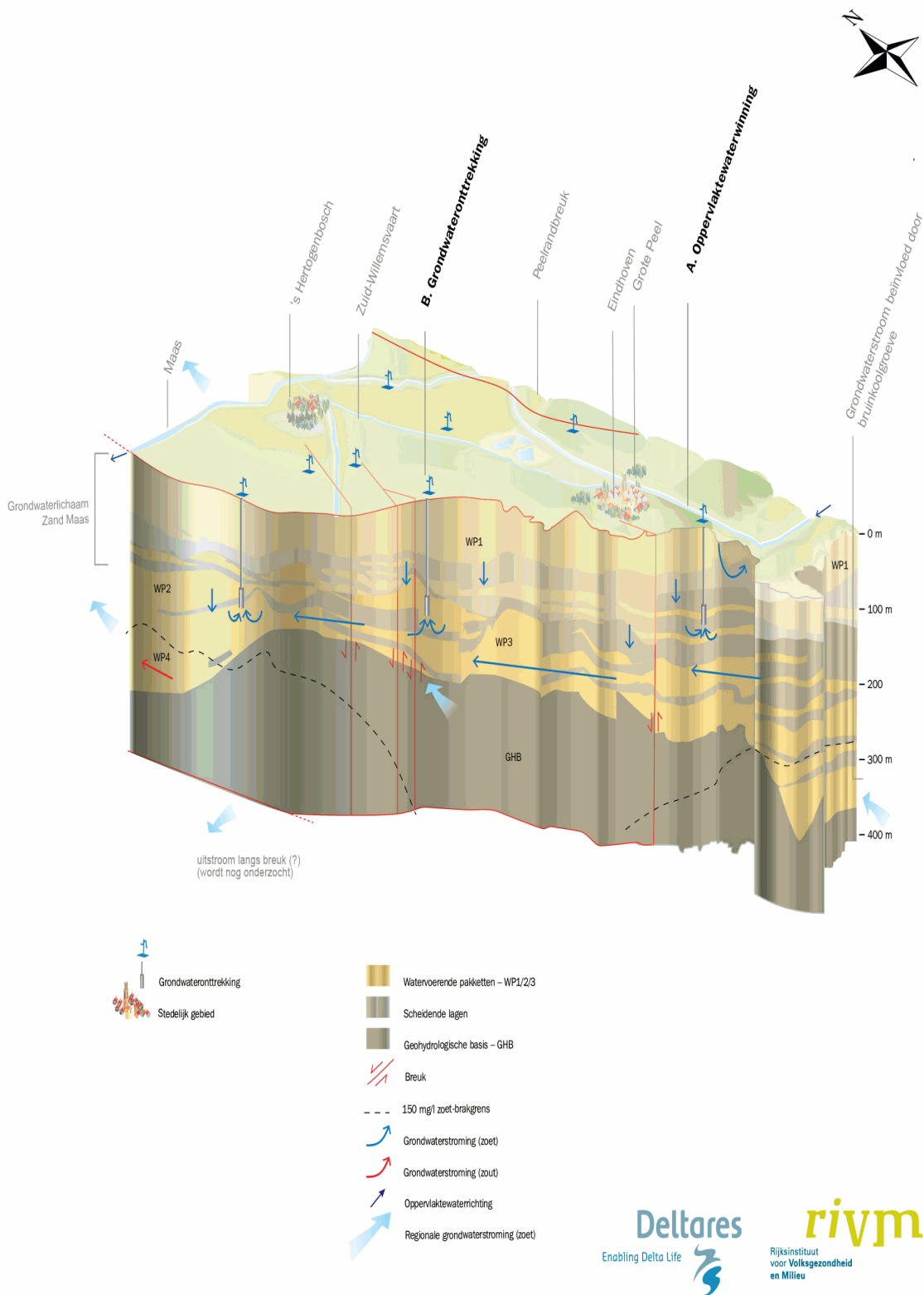
Karakterschets:

De totale oppervlakte van het GWL Maas Slenk Diep bedraagt 2.975 km², de gemiddelde dikte bedraagt 60 m. Het GWL heeft 1 tot 2 watervoerende pakketten en een volume van 179 km³.

Het GWL is een van de twee diepe grondwaterlichamen in Nederland. Het ligt in de Centrale Slenk, tussen de Peelrandbreuk en Feldbisbreuk onder het GWL Zand-Maas. De geohydrologische basis wordt gevormd door de Formatie van Breda. De regionale grondwaterstroming is overwegend vanuit het zuidoosten naar het noordwesten. Het hele grondwaterlichaam wordt gekenmerkt door jarenlange veelvuldige grondwateronttrekking. Er wordt nog onderzocht of er in- en uitstroom van zowel zoet- als zout grondwater plaats vindt langs de Peelrandbreuk en Feldbisbreuk.

Het grote belang van het grondwaterlichaam blijkt uit de 26 onttrekkingen in Noord-Brabant en Limburg voor de drinkwatervoorziening uit het diepe grondwaterpakket.

Conceptueel Model:



Beschermde gebieden:

Er zijn geen beschermde gebieden vermeld.

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.

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:

op basis van diepe winningen drinkwater

Motivering kwantiteit:

Er is geen motivering kwantiteit gegeven.


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: Bescherming industriële en eigen onttrekkingen voor menselijke consumptie		Omvang: 1 ha
SGBP omschrijving: wijzigen / beperken gebruiksfunctie		
Initiatiefnemer: Provincie Limburg		
Voortgang: In uitvoering: 1	ha	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 onttrekkers is dit onderzoek als pilot gestart. Overige onttrekkingen volgen in 2013-2014.	

Maatregelen gepland voor de periode 2016-2021

Oorspronkelijke naam: Industriële onttrekkingen voor menselijke consumptie zekerstellen	Omvang: 2 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: Maatregelen gebiedsdossiers uitvoeren	Omvang: 1 stuks
SGBP omschrijving: overige RO-maatregelen	
Initiatiefnemer: Provincie Limburg	
Andere richtlijn:	
Toelichting:	

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".

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.