

Waakgebied “1300_waakgebied_1” (voorheen “1300_actiegebied_4”)

(dit gebied is de zone die geheel buiten de invloed van een depressie – zone met verlaagde grondwaterpeilen – ligt en wordt gekenmerkt door lange termijn stabiele of stijgende grondwaterpeilen; merk op dat deze zone wel ook regio omvat waar – gerelateerd aan de beperkte voorkomensdiepte van de watervoerende laag – de stijghoogte zich steeds in de buurt van het dak van deze watervoerende laag bevindt)

[*De schuin gedrukte woorden zijn in de woordenlijst terug te vinden.*](#)

Situering: actie & waakgebieden in de watervoerende lagen van het Krijt Aquifersysteem en de Sokkel

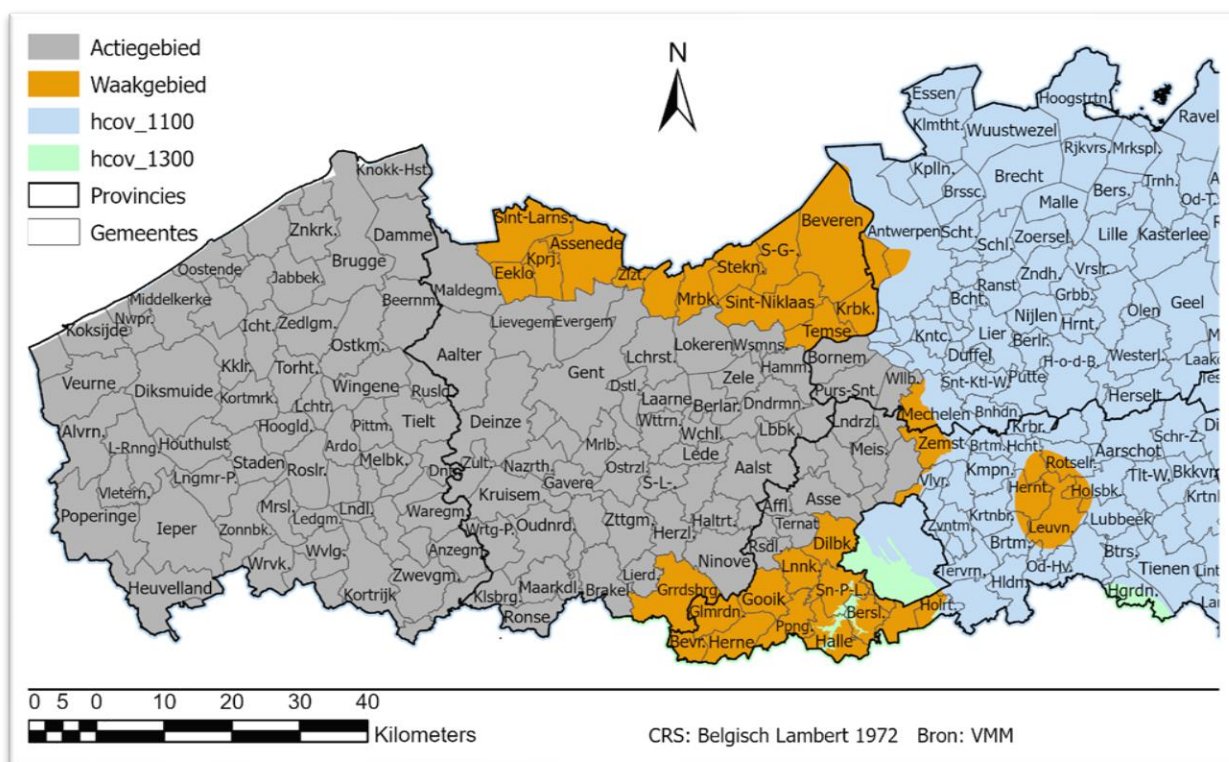
In de *gespannen watervoerende laag* van de Sokkel¹ al dan niet samen met deze van het Krijt Aquifersysteem² (indien aanwezig), werden 4 actiegebieden en 2 waakgebied afgebakend waarvoor gebiedsspecifieke doelstellingen en een gebiedsspecifiek beleid en grondwaterbeheer zijn vastgesteld via de [Stroomgebiedsbeheerplannen 2016-2021](#). Uit de toestandsbeoordeling (referentiejaar 2018) van de betrokken grondwaterlichamen in het kader van de opmaak van de [Stroomgebiedsbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022-2027](#) bleek dat er in de meeste gevallen een duidelijke vooruitgang geboekt is ten opzichte van vorige toestandsbeoordeling (referentiejaar 2012), maar dat gezien het trage herstelritme en de kwetsbaarheid van het systeem een aangepast, gebiedsspecifiek beleid nog steeds aangewezen is om op lange termijn tot een goede en duurzame toestand van het grondwater te komen. Daartoe worden 3 van de 4 actiegebieden behouden, alsook het waakgebied t.h.v. Leuven. Het voormalige “actiegebied” met code 1300_actiegebied_4 binnen het Sikkelsysteem wordt nu “waakgebied” (Figuur 1 en figuur 2) en het waakgebied t.h.v. Beringen binnen het Brulandkrijtsysteem wordt opgeheven. Wat het beleid en beheer van het grondwater in deze resterende gebieden betreft, wijzigt er echter niets.

In de *gespannen watervoerende laag* van Krijt Aquifersysteem en de Sokkel binnen het Sikkelsysteem zijn er voor de planperiode 2022-2027 dus 3 actiegebieden en 1 waakgebied (Figuur 2). Voor het waakgebied worden de specifieke doelstellingen en het beleid betreffende grondwaterwinning in onderstaande toegelicht.

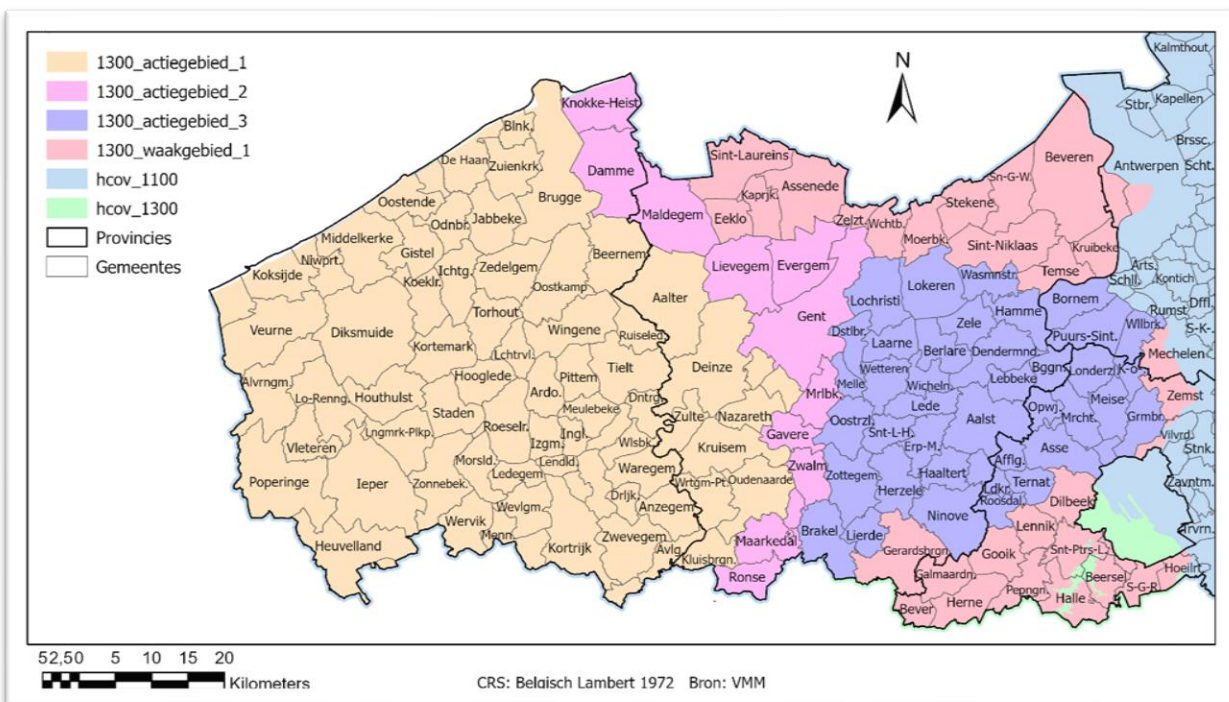
¹ HCOV-code 1300 of specifiek 1340 voor het Cambro-Siluur Massief van Brabant.

² HCOV-code 1100.

Actie- en waakgebieden zoals vastgesteld met de Stroomgebiedsbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022-2027 (vastgesteld door de VR op 1 juli 2022).



Figuur 1. Actie- en waakgebieden grondwater in het Krijt Aquifersysteem en de Sokkel, volgens de voorgestelde update voor de planperiode 2022-2027.



Figuur 2. Actiegebieden en waakgebieden grondwater in het Krijt Aquifersysteem en de Sokkel binnen het Sokkelsysteem; voorgestelde update voor de planperiode 2022-2027.

Gebiedsspecifieke doelstellingen voor 1300_waakgebied_1

- Behoud van het *gespannen* karakter van de laag (regio Geraardsbergen, Galmaarden, Bever, Herne, Gooik, Lennik, Pepingen, Halle, Sint-Pieters-Leeuw, Dilbeek, Beersel, Drogenbos en Sint-Genesius-Rode);
- Behoud van de stijgende peilen of stabiele trend gedurende de planperiode 2022-2027..

Gebiedsspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1300_waakgebied_4

➔ zone waarin de principes van het duurzaam grondwaterbeheer voor *gespannen watervoerende lagen* worden toegepast:

- grondwaterwinning is hier mogelijk volgens de principes van duurzaam grondwatergebruik voor *hoogwaardige* toepassingen, mits verstrengde monitoring vastgelegd via bijzondere vergunningsvoorwaarden:
 - maximaal gebruik van waterbesparende technieken en gebruik van alternatieven.
- Indien het grondwaterpeil in de winningsput tot onder de top van de *gespannen* watervoerend pakket (m.n. het *Krijt Aquifersysteem* indien aanwezig, zo niet het dak van de *Sokkel*) duikt tijdens werking van de pomp, dienen er aangepaste maatregelen worden genomen om dit ten allen tijde te vermijden;

Concretisering

Hieronder wordt kort beschreven hoe door de bevoegde dienst van de VMM wordt geadviseerd ikv een vergunningsaanvraag voor grondwaterwinning (Vlarem rubriek 53.8) via een boorput uit de watervoerende lagen van het Krijt en/of de *Sokkel* die is gesitueerd binnen dit waakgebied “**1300_waakgebied_1**”:

➔ ONGUSTIG

Laagwaardige toepassingen (toepassingen die niet als *hoogwaardig* worden beschouwd);

➔ GUNSTIG

Max volume: volgens de behoefte voor *hoogwaardige toepassingen*.

Termijn: 20 jaar (of einde van de basisvergunning).

Toepassing: *hoogwaardig*.

Bijzondere voorwaarden:

	1300_waakgebied_1		
	Q < 500m ³ /j	Q >= 500m ³ /j en < 5000m ³ /j	Q >= 5000m ³ /j
Peilmetingen rust/werking (frequentie per jaar)**	geen*	1/1*	12/12
Jaarlijkse analyse	nee	nee	Ja
IMJV / rapportage van de metingen	nee	ja	ja
Max. afpompingspeil	nee*	ja	ja

*Bij risico op verlies van spanningskarakter: maandelijkse peilmetingen in rust en in werking.

**Meting tijdens werking van de pompen: enkel indien boorput gebruikt werd.