

Waakgebied “1100_waakgebied_1” in het gespannen grondwaterlichaam BLKS_1100_GWL_2s binnen het Bruland-krijtsysteem (voorheen “1100_waakgebied_2”, regio Leuven).

(gebied met verhoogde druk waarin bij toenemende druk de kwantitatieve toestand in de toekomst mogelijk ontoereikend zal zijn)

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

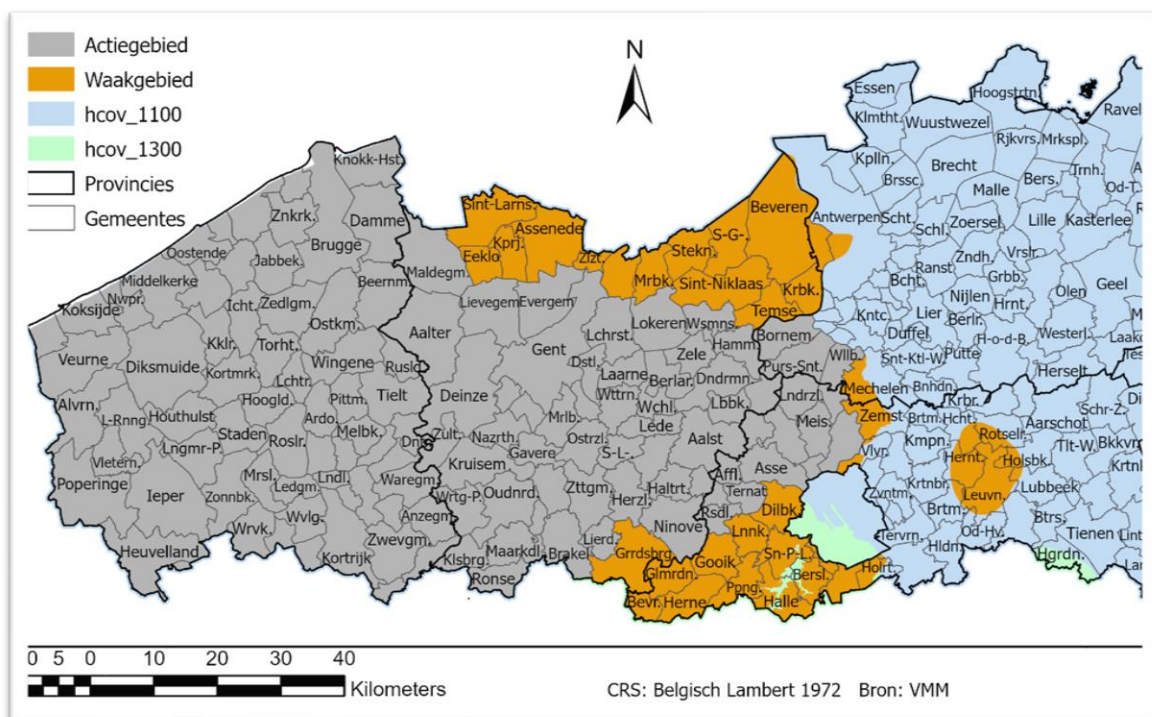
Situering: waakgebied in gespannen watervoerende lagen van het Krijt Aquifersysteem

In de *gespannen watervoerende laag* van de *Sokkel*¹ al dan niet samen met deze van het *Krijt Aquifersysteem*² (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 Sokkelsysteem 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 lagen* van het *Krijt Aquifersysteem* binnen het Brulandkrijtsysteem is er voor de planperiode 2022-2027 dus nog één waakgebied in de regio Leuven (Figuur 2), waarvoor het specifieke grondwaterbeheer en beleid betreffende grondwaterwinning in onderstaande worden toegelicht.

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

² HCOV-code 1100.



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



Figuur 2. Het waakgebied grondwater in het Paleoceen Aquifersysteem binnen het Brulandkrijtsysteem is gesitueerd in de regio Haacht, Herent, Bertem, Leuven, Rotseelaar, Holsbeek, Lubbeek, Bierbeek, Oud-Heverlee; voorgestelde update voor de planperiode 2022-2027.

Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer³ van toepassing voor 1100_waakbied_1, regio Leuven

De problematiek van lokale *stijg*oogteverlaging wordt verstrengd opgevolgd en aangepakt op vergunningsniveau. Elk aanvraagdossier wordt individueel geëvalueerd met aandacht voor:

- Waterbesparende maatregelen;
- Gebruik van alternatieven;
- *Hoogwaardigheid* van toepassingen, het juiste water voor de juiste toepassing;
- Cumulatief effect van winningen;
- Evolutie van de *stijg*oogte dient van nabij opgevolgd te worden.

³ Vastgesteld met de [Stroomgebiedsbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022-2027](#).

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 wattervoerende lagen van het *Krijt Aquifersysteem* die is gesitueerd binnen dit waakgebied regio Leuven binnen het Brulandkrijtsysteem “1100_waakgebied_1” in het *gespannen grondwaterlichaam BLKS_1100_GWL_2s*, in goede toestand conform KRW, maar waar ten gevolge dalende peiltrend op korte termijn een “waakzaamheidstoestand” wordt ingeroepen, om ervoor te zorgen dat de toestand niet naar ontoereikend evolueert:

→ ONGUSTIG

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

→ GUNSTIG

Max volume: geen beperking van debiet voor *hoogwaardige* toepassingen bij een maximum gebruik van alternatieven.

Termijn: 20 jaar (of einde van de basisvergunning als deze korter is).

Toepassing: *hoogwaardig*.

Bijzondere voorwaarden:

	Q < 500 m ³ /j	Q ≥ 500 m ³ /j en Q < 5000 m ³ /j	Q ≥ 5000 m ³ /j
Peilmetingen (frequentie per jaar)**	nee*	1/1*	12/12
Jaarlijkse analyse	nee	nee	ja
IMJV-rapportage van de peilen en analyses	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.