

Actiegebied “1000_actiegebied_3”

(dit gebied is de zone waar er zich reeds voor eind 2012 een trendomkering heeft voorgedaan en die aldus wordt gekenmerkt door stabiele of stijgende grondwaterpeilen; merk op dat deze zone mogelijk nog lokale depressiekernen kan bevatten of zones waar – gelinkt aan de beperkte voorkomensdiepte van de watervoerende laag – de stijghoogte zich steeds in de buurt van het dak van de laag bevindt)

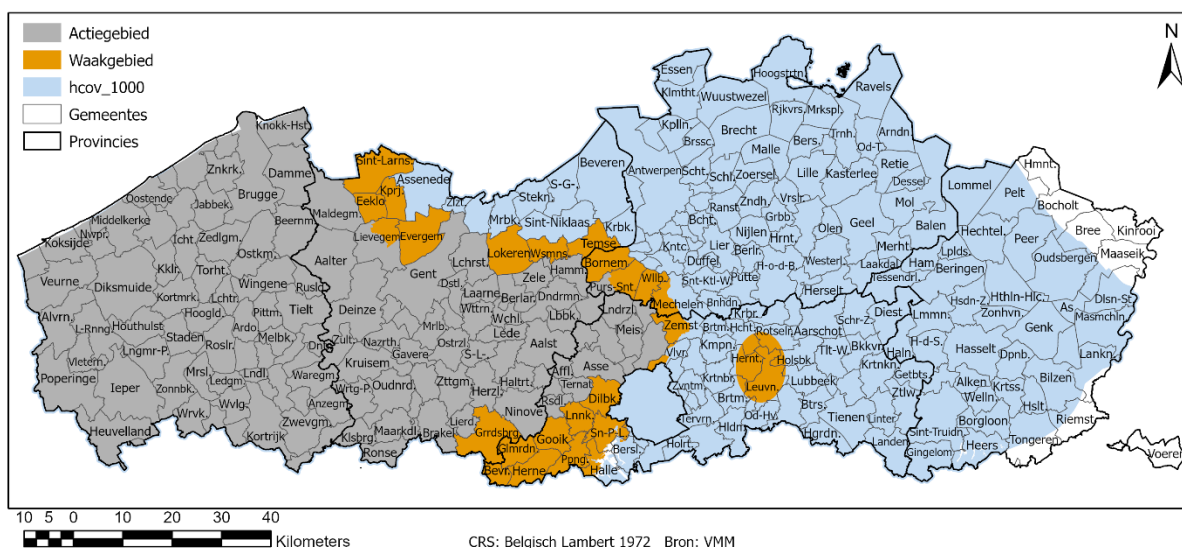
[De schuin gedrukte woorden zijn in de woordenlijst terug te vinden.](#)

Situering: actie- en waakgebieden in de watervoerende lagen van het Paleoceen Aquifersysteem

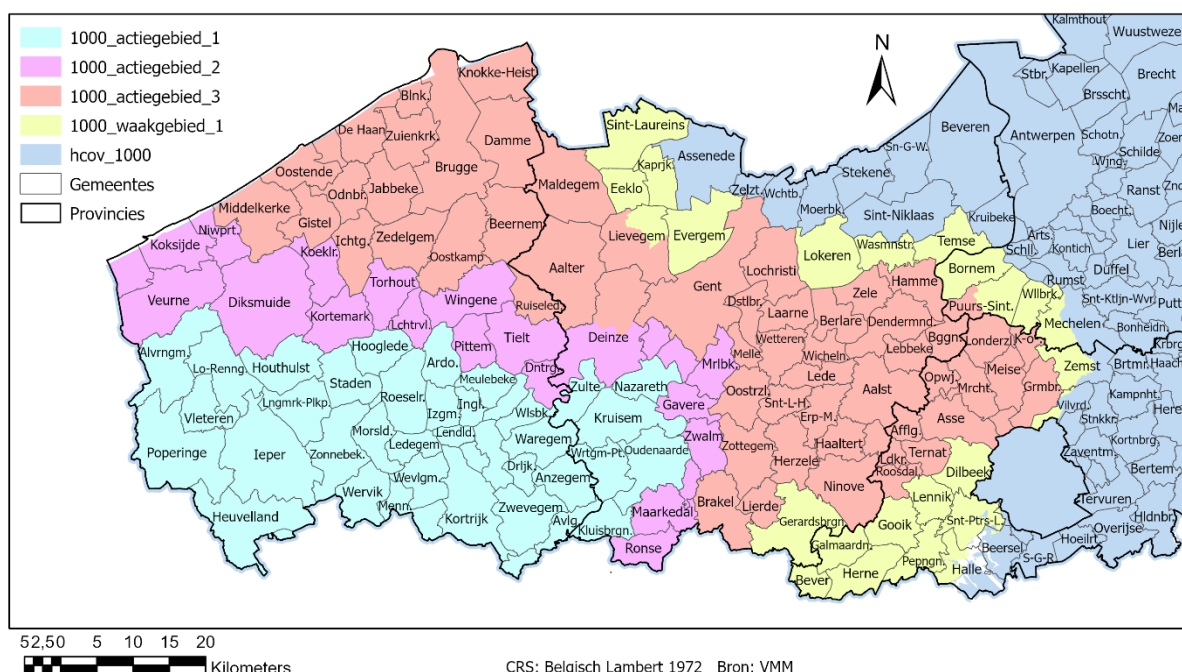
In de *gespannen watervoerende lagen* van het *Paleoceen Aquifersysteem* en specifiek het Landeniaan Aquifersysteem¹ werden 4 actiegebieden en 1 waakgebied afgebakend waarvoor gebiedsspecifieke doelstellingen en een gebiedsspecifiek beleid en grondwaterbeheer zijn vastgesteld via de Stroomgebiedsbeheerplannen Schelde en Maas 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, gebiedspecifiek 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 en wordt het voormalige “actiegebied” met code 1000_actiegebied_4 nu “waakgebied” (Figuur 1 en Figuur 2). Wat het vergunningenbeleid en grondwatervoorraadbeheer in dit gebied betreft, wijzigt er echter niets.

In de *gespannen watervoerende lagen* van het *Paleoceen Aquifersysteem* binnen het Sokkelsysteem zijn er voor de planperiode 2022-2027 dus 3 actiegebieden en 1 waakgebied (Figuur 2) afgebakend, waarvoor de specifieke doelstellingen en het beleid betreffende grondwaterwinning in onderstaande worden toegelicht.

¹ HCOV-code 1000 of specifiek 1010 voor het Landeniaan Aquifersysteem.



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



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

Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1000_actiegebied_3²

- Behoud van het *gespannen karakter* van de laag (regio Brakel, Lierde, Zottegem, Ninove, Roosdaal);
- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen, daar waar zich nog geen trendomkering heeft voorgedaan;
- Behoud van de stijgende peilen of stabiele trend gedurende de planperiode 2022-2027;

² Vastgesteld met de [Stroomgebiedsbeheerplannen voor de Maas en de Schelde 2016-2021](#) (BVR, 18 december 2015) en ongewijzigd bekrachtigd in de [Stroomgebiedsbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022-2027](#).

Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1000_actiegebied_3³

➔ Stand still ten aanzien van de vergunde toestand op datum van 18/12/2015, met een maximaal gebruik van alternatieve waterbronnen en toepassing van de principes van duurzaam grondwatergebruik voor *hoogwaardige* toepassingen:

- Indien het grondwaterpeil in de winningsput tot onder het dak van de *gespannen* watervoerende lagen van het *Paleoceen Aquifersysteem* duikt tijdens werking van de pomp, dienen er aangepaste maatregelen worden genomen om dit ten allen tijde te vermijden;
- **Een volledige afbouw**, indien het grondwaterpeil in rust zich onder het dak van de laag situeert.

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 *Paleoceen Aquifersysteem* die is gesitueerd binnen dit actiegebied “1000_actiegebied_3”:

➔ ONGUSTIG

- **Laagwaardige toepassingen** (toepassingen die niet als *hoogwaardig* worden beschouwd);
- **Regularisaties** van niet-gemelde / niet-vergunde grondwaterwinningen en grondwaterwinningen met vervallen vergunning;
- **Boorputten met grondwaterpeil in rust onder het dak van watervoerende laag.**

➔ GUNSTIG

Max volume: het op 18/12/2015 vergunde debiet.

Termijn:

- Standaard: 6 jaar;
- Tot einde van de basistermijn en max. 20 jaar wanneer aan volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - Minstens de voor het actiegebied vereiste debietsafbouw in de werkelijke opgepompte volumes al gerealiseerd hebben gedurende de laatste jaren;
 - De bijzondere voorwaarden van de te hernieuwen vergunning werden de voorbije jaren correct nageleefd (o.a. de gevraagde gegevens jaarlijks werden gerapporteerd);
 - Het grondwaterpeil blijft in rust steeds boven het dak van de laag (aan te tonen via peilmetingen op de aangevraagde winning) en er kan aangenomen worden dat er een verwaarloosbaar risico is dat bij de aangevraagde dag- en jaardebieten de peilen zakken tot onder het dak van de laag;
 - Alle alternatieve waterbronnen worden maximaal benut alvorens het water uit de aangevraagde winning in de watervoerende laag in actiegebied wordt gebruikt.
- Bij twijfel of aan alle voorwaarden zoals hiervoor vermeld, voldaan is, wordt een termijn op proef voorgesteld om de exploitant de kans te geven om te kunnen aantonen dat er wordt voldaan aan de vereiste voorwaarden.

³ Vastgesteld met de [Stroomgebiedsbeheerplannen voor de Maas en de Schelde 2016-2021](#) (BVR. 18 december 2015) en ongewijzigd bekrachtigd met de [Stroomgebiedsbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022-2027](#).

Toepassing: *hoogwaardig*.

Bijzondere voorwaarden:

	Actiegebied 3	
	Q < 500 m ³ /j	Q >= 500m ³ /j of bij kortlopende vergunning
Peilmetingen rust/werking (frequentie per jaar)**	1/1*	12/12
Jaarlijkse analyse	nee	ja
IMJV-rapportage peilen en analyses	ja	ja
Max. afpompingspeil	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.