

Actiegebied “1000_actiegebied_2”

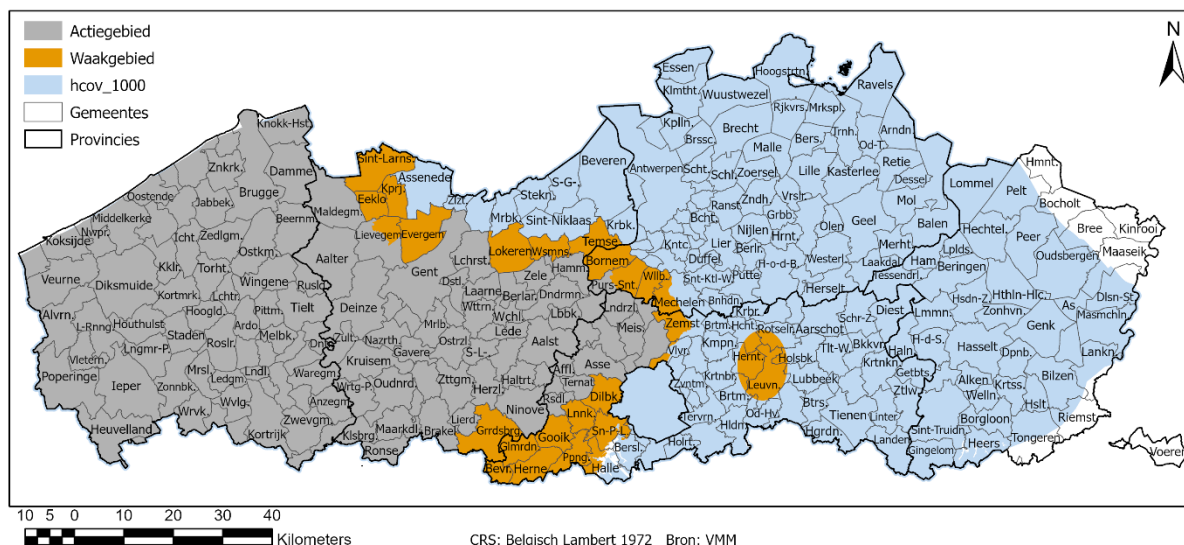
(oostelijke uitbreidingszone van de regionale depressie)

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

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

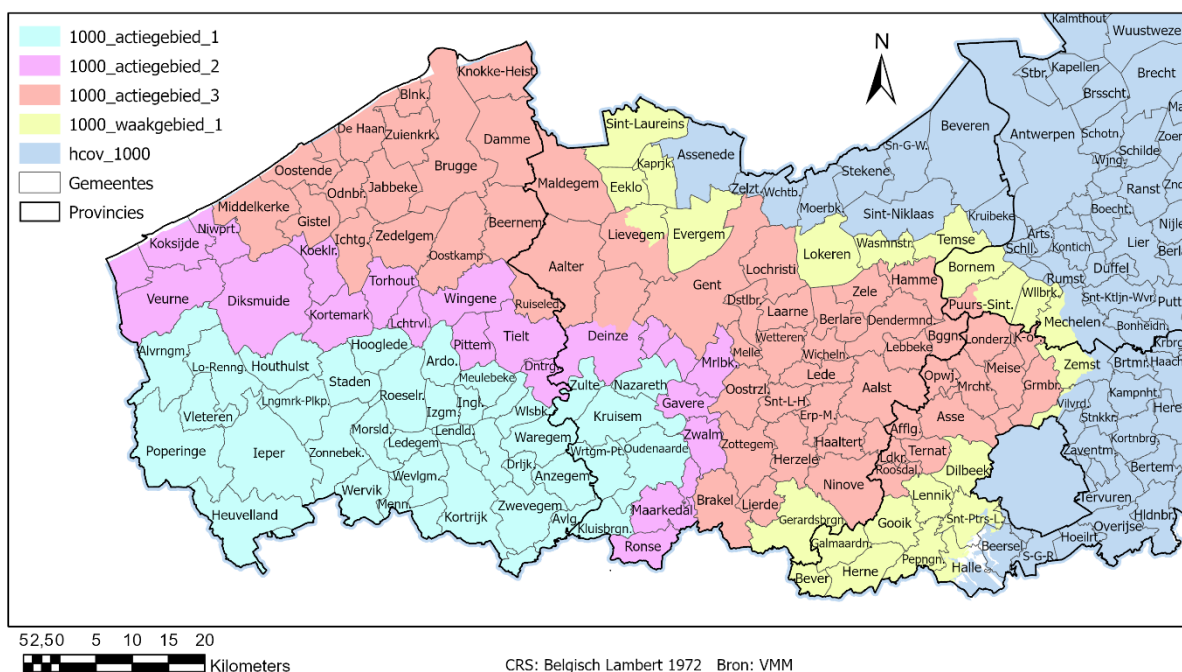
In de *gespannen watervoerende lagen* van het *Paleoceen Aquifersysteem* en specifiek het Landeniaan Aquifersysteem¹ werden 4 actiegebieden en 1 waakgebied afgebakend waarvoor gebiedsspecifieke doelstellingen en een gebiedsspecifiek beleid en grondwaterbeheer zijn vastgesteld via de Stroomgebiedsbeheerplannen 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.



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

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



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

Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1000_actiegebied_2²

➔ invloedzone van de regionale depressiezone, gekenmerkt door voornamelijk nog dalende stijghoogtetrends:

- Behoud van het *gespannen* karakter van de laag (regio Ronse, Maarkedal, Horebeke, Zwalm, Gavere);
- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen en indien zich reeds een omkering heeft voorgedaan na 2012 (planperiode 2016-2021), behoud van de stijgende stijghoogtetrend of stabiele trend gedurende de planperiode 2022-2027;
- Wegwerken van de *depressiezone* (regionaal sterk verstoord stijghoogtepatroon).

Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1000_actiegebied_2³

➔ actieve afbouw van het jaarlijks te onttrekken volume grondwater (voor zover nog niet gebeurd), namelijk:

- **Een maximale afbouw van minimaal 75% ten opzichte van het vergunde debiet anno 2000** indien er alternatieve waterbronnen doorheen het jaar beschikbaar zijn. Indien het grondwaterpeil in de winningsput echter tot onder de top van de *gespannen*

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](#).

³ 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](#).

watervoerende laag duikt tijdens werking van de pomp, dienen er aangepaste maatregelen worden genomen om dit ten allen tijde te vermijden;

- **Een minimale afbouw van 50% ten opzichte van het vergunde debiet anno 2000** indien er onvoldoende alternatieven doorheen het jaar beschikbaar zijn **én niet meer dan het vergunde debiet op 18 december 2015**⁴;
 - Hierbij wordt ernaar gestreefd om maximaal in te zetten op het gebruik van andere waterbronnen en het implementeren van waterbesparende maatregelen, waarbij het *gespannen* grondwater slechts beperkt gebruikt wordt, wanneer de alternatieve bronnen niet toereikend blijken te zijn om aan de watervraag te voldoen (structureel gebruik);
- **Een volledige afbouw**, indien het grondwaterpeil in rust zich onder het dak van de laag situeert.

Concretisering

Hieronder wordt kort beschreven hoe 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_2**”:

➔ 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: 50% van het volume vergund in het jaar 2000 en niet meer dan vergund debiet op 18/12/2015.

Termijn:

- Standaard: 6 jaar;
- Tot einde van de basistermijn en max. 20 jaar wanneer aan volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De exploitant moet een wateraanwendingsplan hebben waaruit blijkt dat de aangevraagde debieten gerespecteerd kunnen worden;
 - Minstens de voor het actiegebied vereiste debietafbouw 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);

⁴ Op 18 december 2015 werden de Stroomgebiedsbeheerplannen voor de Maas en de Schelde 2016-2021, alsook de bijhorende documenten, door de Vlaamse Regering goedgekeurd.

- 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.

Toepassing: *hoogwaardig.*

Bijzondere voorwaarden:

	Actiegebied 1 en 2	
	Q<500m ³ /j	Q >= 500 m ³ /j of bij kortlopende vergunning
Peilmetingen rust/werking (frequentie per jaar)**	1/1*	12/12
Jaarlijkse analyse	nee	ja
Debietsregistratie (frequentie per jaar)	12	12
Wateriaanwendingsplan	ja	ja
IMJV / rapportage van de metingen	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.