

Actiegebied “1000_actiegebied_1”

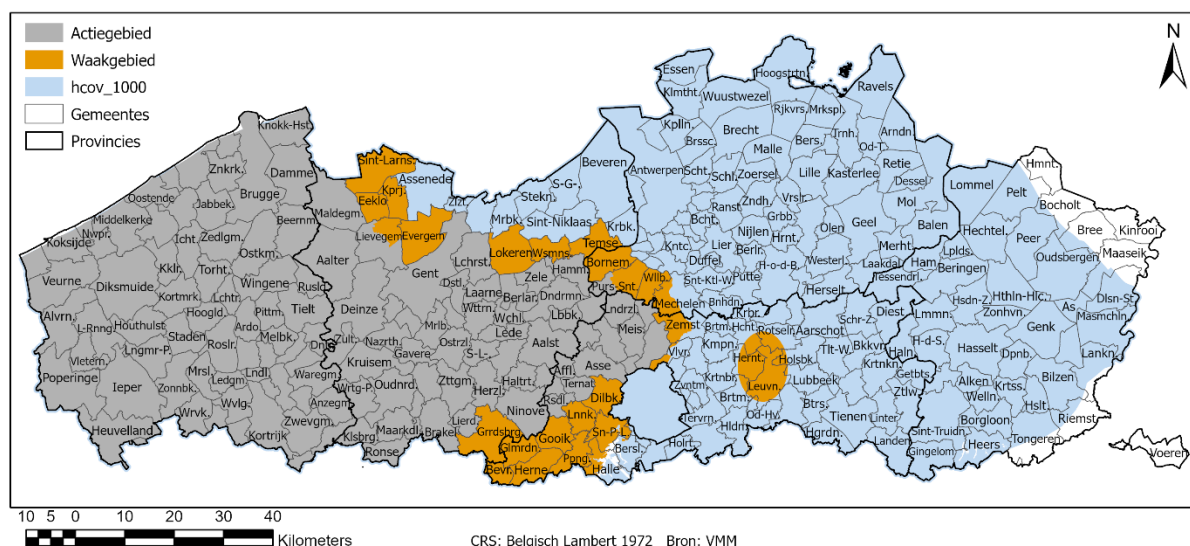
(regionale depressiezone met een historie van sterk verlaagde peilen, al dan niet boven dak van de laag)

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

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

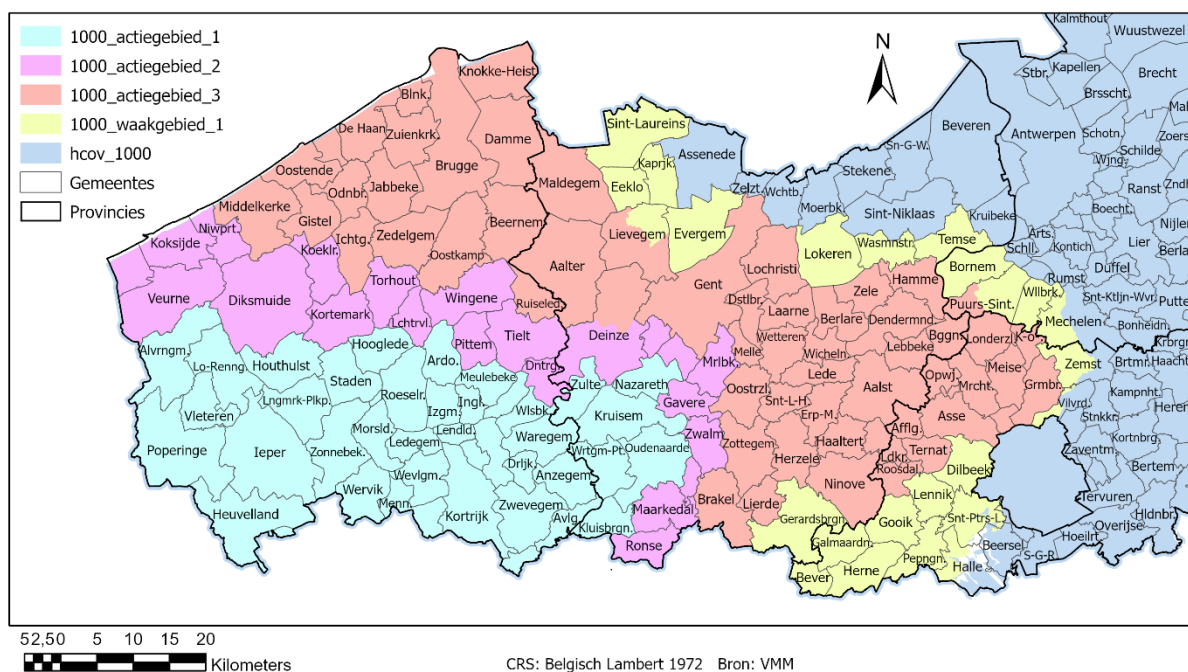
In de *gespannen watervoerende lagen* van het *Paleoceen Aquifersysteem* en specifiek het Landeniaan Aquifersysteem¹ werden 4 actiegebieden en 1 waakgebied afgebakend waarvoor gebiedsspecifieke doelstellingen en een gebiedsspecifiek beleid en grondwaterbeheer zijn vastgesteld via de Stroomgebiedsbeheerplannen voor 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, 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 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 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 voor de planperiode 2022-2027.

Gebiedsspecifieke doelstellingen voor 1000_actiegebied_1²

- Herstel en behoud van het *gespannen* karakter van de laag (zuidoostelijk deel van het gebied);
- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen in de uitbreidingszone rond de “oorspronkelijke *depressiezone* met kern regio Zuidschote-Boezinge (Ieper)-Langemark-Poelkapelle – Roeselare);
- Daar waar zich reeds een trendomkering heeft voorgedaan na 2012 (planperiode 2016-2021): behoud van de stijgende peilen of stabiele trend gedurende de planperiode (2022-2027);
- Wegwerken van de *depressiezones* (regionaal sterk verstoord stijghoogtepatroon).

Gebiedsspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1000_actiegebied_1³

- ➔ actieve afbouw van het jaarlijks te onttrekken volume grondwater (voor zover nog niet gebeurd), namelijk:
- **Een maximale afbouw (streefdoel 100%)** indien er alternatieve waterbronnen (zoals *freatisch grondwater*) doorheen het jaar beschikbaar zijn. De winningsput mag behouden

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

blijven voor noodgevallen op voorwaarde dat het grondwaterpeil zich niet bevindt onder de top van de *gespannen* watervoerende laag;

- **Een minimale afbouw van 75% 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 2015⁴**;
 - 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 enkel in noodsituaties wordt gebruikt, wanneer de alternatieve bronnen in een bepaalde periode niet toereikend blijken te zijn om aan de waternvraag te voldoen (niet-structureel gebruik);
 - Enkel wanneer alternatieven het gehele jaar door ontoereikend zijn, kan structureel gebruik van het *gespannen grondwater* uit het *Paleoceen Aquifersysteem* voor het hiervoor vermelde maximale volume, worden toegestaan;
- **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 in de watervoerende lagen van het *Paleoceen Aquifersysteem* en die is gesitueerd binnen dit actiegebied “1000_actiegebied_1”:

➔ 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: 25% 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. voor 20 jaar wanneer aan volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De exploitant moet een wateraanwendingsplan hebben waaruit blijkt dat de aangevraagde debieten gerespecteerd kunnen worden;

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.

- 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);
- 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 < 500 m 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.