

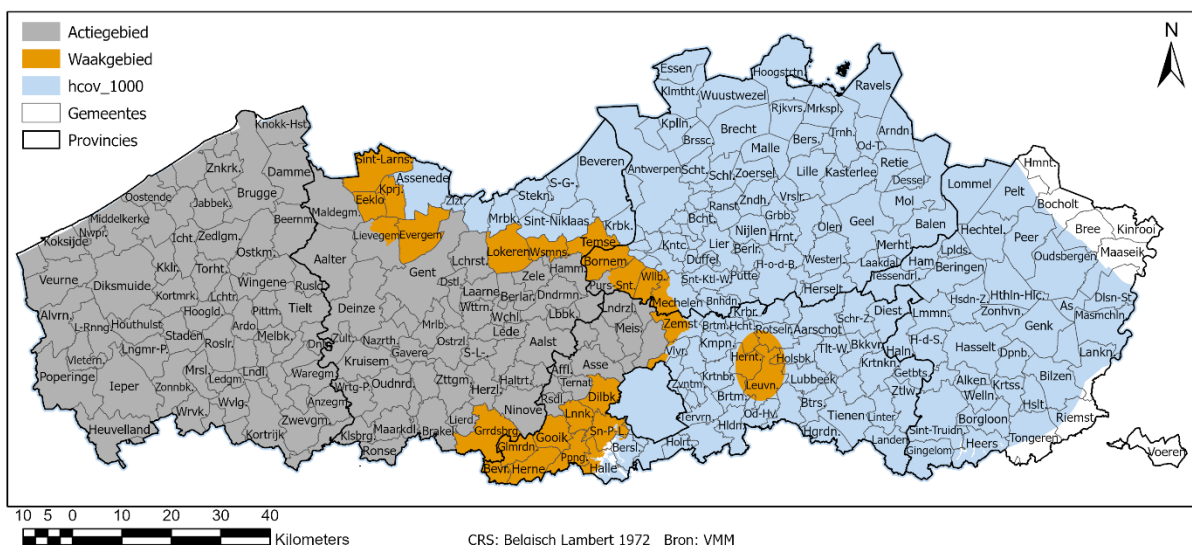
Waakgebied “1000_waakgebied_1” (voorheen “1000_actiegebied_4”)

(dit gebied is de zone die 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 de regio omvat waar – gerelateerd aan de beperkte voorkomendiepte 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- en waakgebieden in de watervoerende lagen van het Paleoceen Aquifersysteem

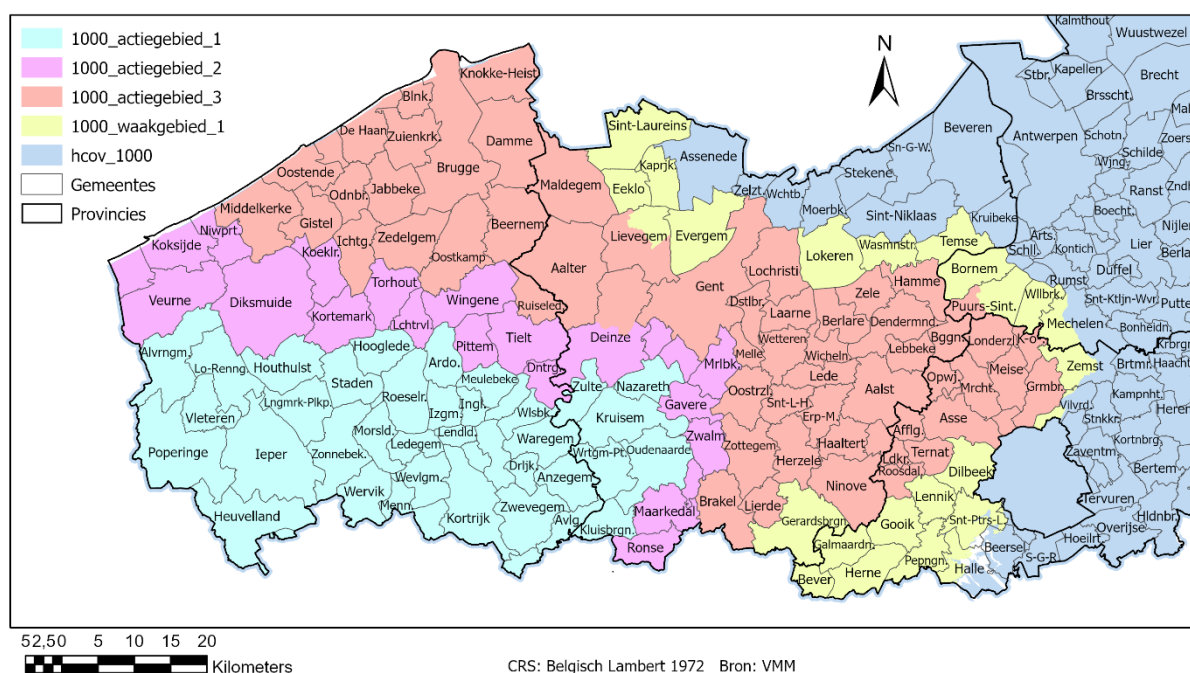
In de *gespannen watervoerende lagen* van het *Paleoceen Aquifersysteem* en specifiek het Landeniaan Aquifersysteem¹ werden 4 actiegebieden en 1 waakgebied afgebakend waarvoor gebiedsspecifieke doelstellingen en een gebiedsspecifiek beleid en grondwaterbeheer zijn vastgesteld via de Stroomgebiedsbeheerplannen voor Schelde en Maas 2016-2021. Uit de toestandsbeoordeling (referentiejaar 2018) van de betrokken grondwaterlichamen in het kader van de opmaak van de Stroomgebiedsbeheerplannen 2022-2027 voor Schelde en Maas 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. Het voormalige “actiegebied” met code 1000_actiegebied_4 binnen het Sokkelsysteem wordt nu “waakgebied” (Figuur 1 en Figuur 2). Wat het beleid en beheer van het grondwater in dit gebied betreft, wijzigt er echter niets.



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.

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). Voor het waakgebied worden de specifieke doelstellingen en het beleid betreffende grondwaterwinning in onderstaande toegelicht.



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

Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1000_waakgebied_1²

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

Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1000_waakgebied_1³

➔ 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* watervoerende lagen van het *Paleoceen Aquifersysteem* duikt tijdens werking van de pomp, moeten er aangepaste maatregelen worden genomen om dit ten allen tijde te vermijden.

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

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 *Paleoceen Aquifersysteem* die is gesitueerd binnen dit waakgebied “1000_waakgebied_1”:

➔ **ONGUSTIG**

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

➔ **GUNSTIG**

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

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

Toepassing: *hoogwaardig*.

Bijzondere voorwaarden:

	1000_waakgebied_1		
	Q < 500m ³ /j	Q >= 500m ³ /j en < 5000 m ³ /j	Q >= 5000 m 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. afpompspeil	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.