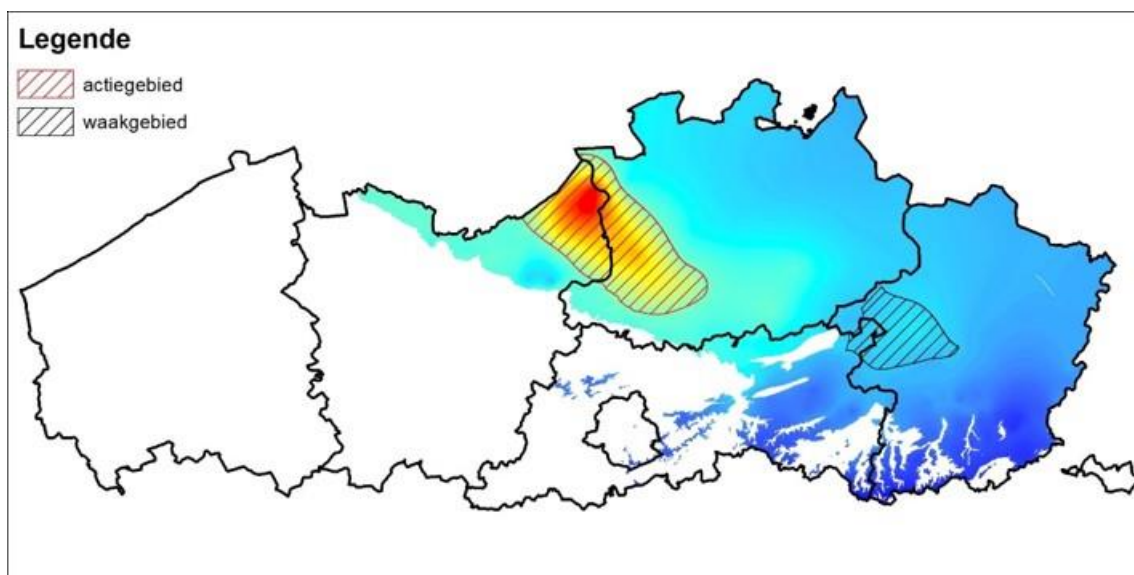


Actiegebied “0400_actiegebied_2” in de gespannen grondwaterlichamen van het Brulandkrijtsysteem en Centraal Vlaams Systeem (regionale depressiezone)

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

Situering: actiegebieden in de watervoerende lagen van het Oligoceen Aquifersysteem

In de *gespannen watervoerende lagen* van het *Oligoceen Aquifersysteem*¹, werd een *actiegebied* afgebakend waarvoor gebiedsspecifieke doelstellingen en een gebiedsspecifiek beleid en grondwaterbeheer zijn vastgesteld via de [Stroomgebiedsbeheerplannen 2016-2021](#) (Figuur 1). Daarnaast werd er bijkomend een *waakgebied* gedefinieerd binnen het grondwaterlichaam in het Brulandkrijtsysteem.

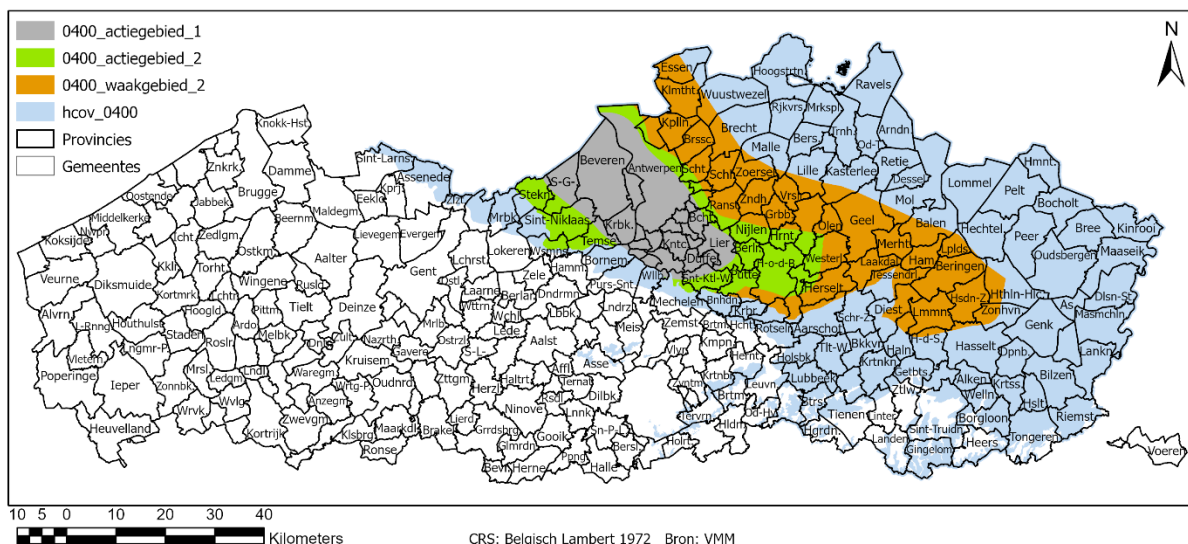


Figuur 1. Actie- en waakgebied grondwater in het Oligoceen Aquifersysteem volgens de planperiode 2016-2021.

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 de situatie niet verbeterd is ten opzichte van vorige toestandsbeoordeling (referentiejaar 2012) waardoor bijkomend een *actiegebied* werd afgebakend en het *waakgebied* uitgebreid werd om op lange termijn tot een goede en duurzame toestand van het grondwater te komen (Figuur 2).

¹ HCOV-code 0400.

Actie- en waakgebieden zoals vastgesteld met de Stroomgebiedsbeheerplannen Schelde en Maas 2022-2027 (vastgesteld door de VR op 1 juli 2022).



Figuur 2. Actiegebieden en waakgebied grondwater in het Oligoceen Aquifersysteem volgens de voorgestelde update voor de planperiode 2022-2027.

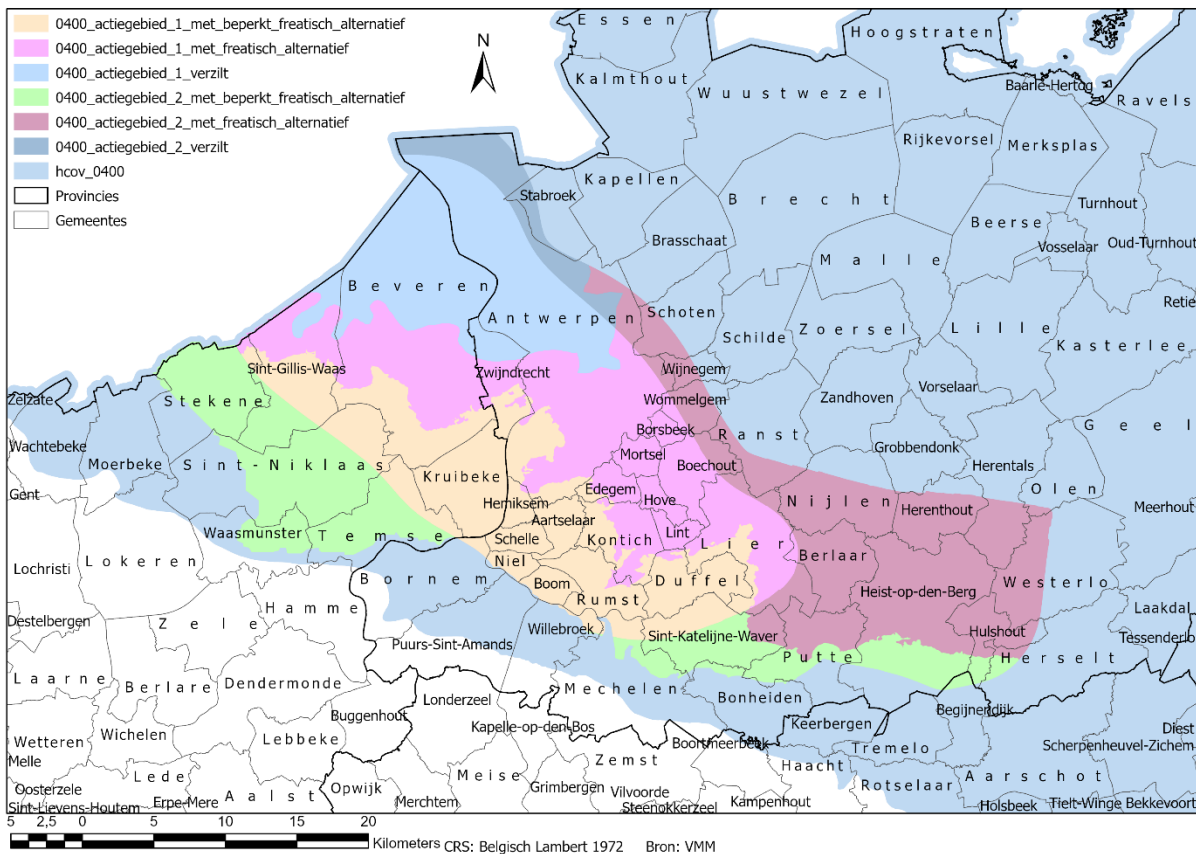
Gebiedsspecifieke doelstellingen voor de actiegebieden in het Oligoceen aquifersysteem

- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen;
- Behoud van het *gespannen* karakter van de laag;
- Wegwerken van de *depressiezones* (regionaal sterk verstoord stijghoogtepatroon);
- Vermijden van *zoutwaterintrusie*.

Gebiedsspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 0400_actiegebied_2

Gedifferentieerde aanpak naargelang de beschikbaarheid van *freatisch* alternatief. Voor dit *actiegebied*, dat te beschouwen is als een bufferzone rond actiegebied 1, is een gedifferentieerde aanpak wat betreft het vergunde volume voor grondwaterwinning vooropgesteld: in de zones waar er een *freatisch* alternatief beschikbaar is, zal men een grotere inspanning leveren dan in die zones waar er geen of slechts in beperkte mate een *freatisch* alternatief voorhanden is. Op basis van dit principe werd het actiegebied in 3 zones opgesplitst (zie onderstaande figuur):

- een **noordelijke actiezone 2** waar het winnen van *freatisch* grondwater beperkt is door de zilde *freatische* aquifer → **zone met beperkt alternatief** (grijsblauwe zone in figuur 3);
- een **oostelijke actiezone 2** waar het winnen van *freatisch* grondwater een mogelijk alternatief is (de *freatische* aquifer is er minstens 10 meter dik) → **zone met alternatief** (roodbruine zone in figuur 3);
- een **zuidelijk actiezone 2** waar het winnen van *freatisch* grondwater beperkt is door aanwezigheid van een dun *freatisch* pakket → **zone met beperkt alternatief** (groene zone in figuur 3).



Figuur 3. Opdeling van de 2 actiegebieden in zones met beperkt freatisch alternatief, zones met een freatisch alternatief en zones met zilt freatisch grondwater

Deze gedifferentieerde aanpak wordt gerealiseerd via het vergunningenbeleid. Bij de behandeling van de omgevingsvergunningsaanvragen voor grondwaterwinningen gelegen in dit *actiegebied*, zullen volgende criteria worden meegenomen:

- Er dient maximaal gebruik te worden gemaakt van waterbesparende maatregelen en alternatieven (hemelwater, *freatisch grondwater*, ...). Na aftrek van voorgaande bekomt men een debiet dat nog in aanmerking komt voor grondwaterwinning in het *actiegebied*;
- Op basis van de ligging in welk deel van het *actiegebied* en het vergunde debiet op referentiedatum 18/12/2015, kan voor de grondwaterwinning een bepaald percentage uitbreiding worden toegestaan of is een percentage afbouw vereist.

Concretisering

Hieronder wordt kort beschreven hoe door de VMM wordt geadviseerd i.k.v. een vergunningsaanvraag voor grondwaterwinning (Vlarem rubriek 53.8) via **een boorput** uit de watervoerende lagen van het *Oligoceen Aquifersysteem* die is **gesitueerd binnen het actiegebied "0400_actiegebied_2" in de gespannen grondwaterlichamen CVS_0400_GWL_1 en BLKS_0400_GWL_2s:**

ONGUSTIG

- *Laagwaardige toepassingen* (toepassingen die niet als *hoogwaardig* worden beschouwd), met uitzondering van reeds vergunde winningen voor laagwaardig gebruik **in de zone met**

beperkt freatisch alternatief² (maw. geen gebruik van grondwater uit het Oligoceen Aquifersysteem voor laagwaardige toepassingen in de **zone met freatisch alternatief**);

- Regularisaties van grondwaterwinningen in de zone met alternatief;
- Nieuwe winningen in zone met alternatief.

GUNSTIG

Max volume:

- In **zone met alternatief**: stand still t.o.v. het vergunde debiet³ op referentiedatum 18/12/2015;
- In **zone met beperkt alternatief**:
 - Uitbreiding tot max. 2.000 m³ per jaar voor reeds vergunde kleine winningen (<1.250m³ per jaar) en voor nieuwe winningen, beide enkel indien er geen andere vergunde gespannen grondwaterwinningen aanwezig zijn op diezelfde locatie in een andere gespannen watervoerende laag;
 - Max. 60% uitbreiding t.o.v. het vergunde debiet op referentiedatum 18/12/2015 als het vergunde debiet <=10.000 m³ per jaar; het totale debiet mag echter niet meer dan 14.000 m³/jaar bedragen;
 - Max. 40% uitbreiding t.o.v. het vergunde debiet op referentiedatum 18/12/2015 als het vergunde debiet >10.000 m³/jaar en <= 30.000 m³/jaar; het totale debiet mag echter niet meer dan 30.000 m³/jaar bedragen;
 - Stand still t.o.v. het vergunde debiet op referentiedatum 18/12/2015 als het vergunde debiet groter is dan 30.000 m³ per jaar of als het een vergunde winning betreft voor laagwaardig gebruik;
- **Opmerking:** Vergunningen die tijdens de planperiode 2016-2021 nog uitgebreid werden tot een hoger debiet dan vooropgesteld bij bovenstaande verdeelsleutel, kunnen dit debiet behouden, er geldt dus een stand still.

Termijn:

- Standaard: 6 jaar;

Toepassing: *hoogwaardig, uitzonderlijk laagwaardig*² (*vergunde grondwaterwinning in zone met beperkt alternatief*)

² Uitzonderlijk kunnen bestaande grondwaterwinningen met laagwaardige toepassingen toegestaan blijven indien er slechts beperkt freatisch alternatief aanwezig is en dit volgens BBT en maximale inzet van alternatieve laagwaardige waterbronnen zoals hemelwater, recupwater, oppervlaktewater, ...

³ Vergund debiet: het vergunde debiet in de watervoerende laag in het geldende actiegebied Actie- en waakgebieden zoals vastgesteld met de Stroomgebiedsbeheerplannen Schelde en Maas 2022-2027 (vastgesteld door de VR op 1 juli 2022).

Bijzondere voorwaarden:

	Actiegebieden in CVS en BLKS (0400, 0600 en 0800)		
	Q < 500 m ³ /j	Q >= 500 m ³ /j en < 3650 m ³ /j	Q >= 3650 m ³ /j
Peilmetingen in rust / in werking frequentie per jaar) **	0*	1/1*	12/12
Jaarlijkse analyse	Nee	Nee	ja
Max. afpompspeil	Nee	ja	ja
IMJV-rapportage peilen en analyses	Nee	ja	ja

*Bij risico op verlies van spanningskarakter: maandelijkse peilmetingen in rust en in werking.

** werking enkel indien boorput gebruikt werd.