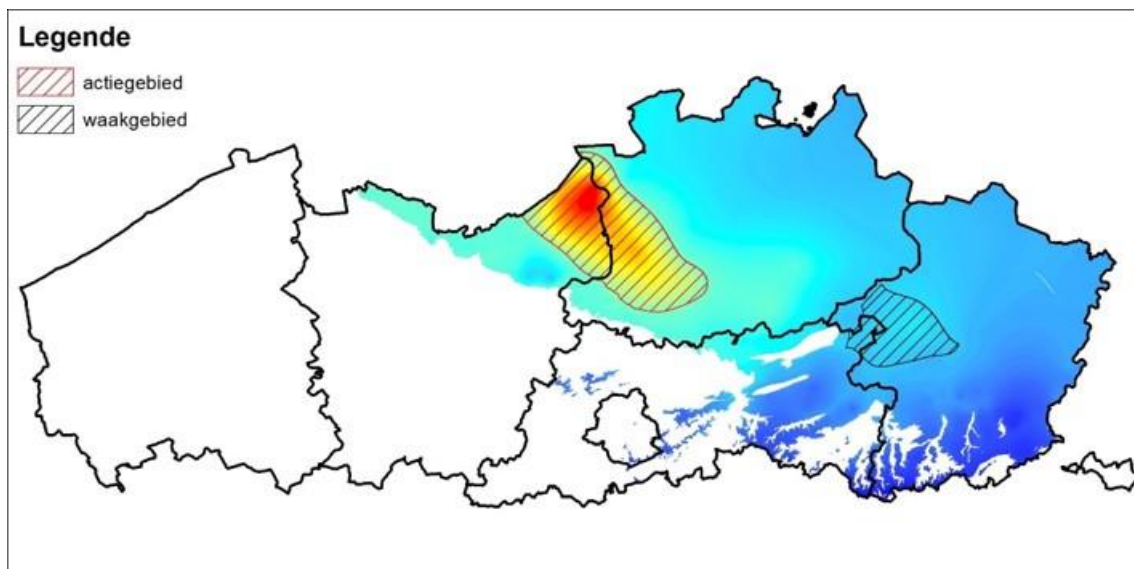


# Actiegebied “0400\_actiegebied\_1” in de gespannen grondwaterlichamen van het Brulandkrijtsysteem en Centraal Vlaams Systeem (regionale depressiezone)

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

## Situering: actiegebieden in de watervoerende lagen van het Oligoceen Aquifersysteem

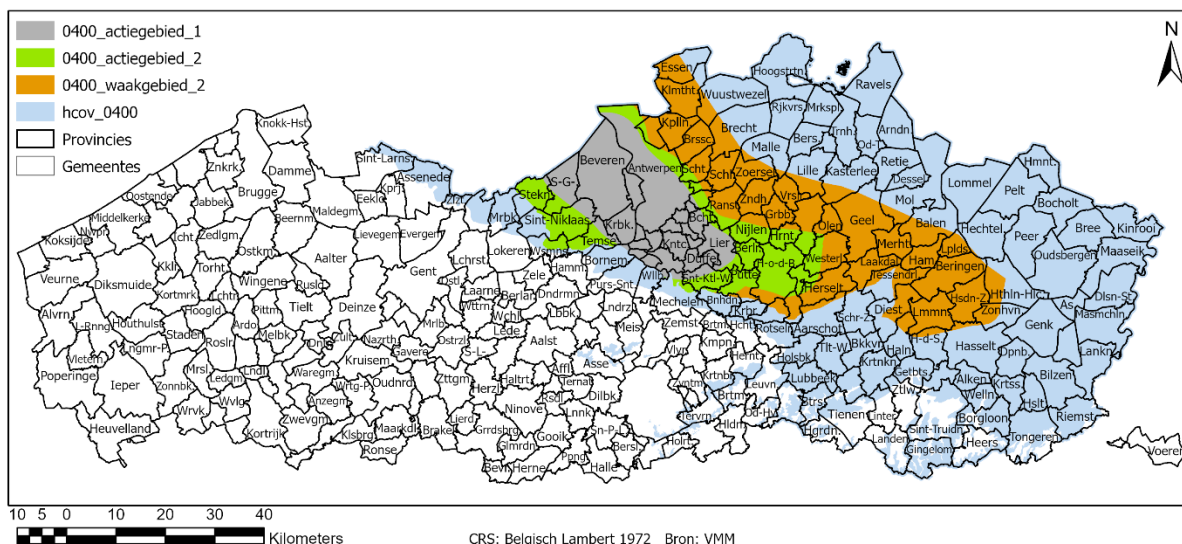
In de *gespannen watervoerende lagen* van het *Oligoceen Aquifersysteem*<sup>1</sup>, werd een *actiegebied* afgebakend waarvoor gebiedsspecifieke doelstellingen en een gebiedsspecifiek beleid en grondwaterbeheer zijn vastgesteld via de [Stroomgebiedsbeheerplannen 2016-2021](#) (Figuur 1). Daarnaast 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).

<sup>1</sup> HCOV-code 0400.



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*.

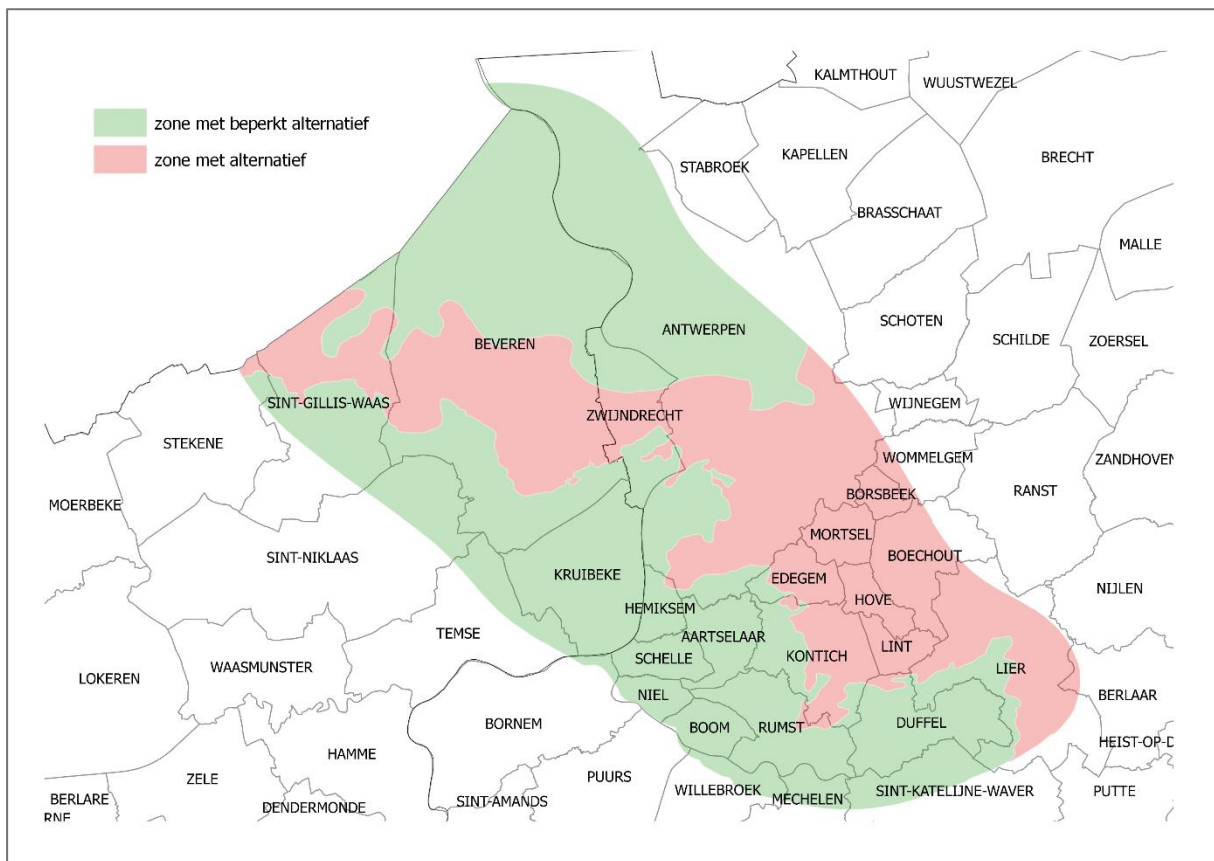
## Gebiedsspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 0400\_actiegebied\_1<sup>2</sup>

➔ Gedifferentieerde aanpak naargelang de beschikbaarheid van *freatisch* alternatief

Voor dit *actiegebied* 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 1** waar het winnen van *freatisch* grondwater beperkt is door de zilde *freatische* aquifer → **zone met beperkt alternatief** (groene zone in figuur 3);
- een **centrale actiezone 1** waar het winnen van *freatisch* grondwater een mogelijk alternatief is (de *freatische* aquifer is er minstens 10 meter dik) → **zone met alternatief** (rode zone in figuur 3);
- een **zuidelijk actiezone 1** waar het winnen van *freatisch* grondwater beperkt is door aanwezigheid van een dun *freatisch* pakket → **zone met beperkt alternatief** (groene zone in figuur 3).

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



Figuur 3. Opsplitsing van 0400\_actiegebied\_1 in een zone met beperkt freatisch alternatief en een zone met een freatisch alternatief

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 bekommt 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\_1" in de gespannen grondwaterlichamen CVS\_0400\_GWL\_1 en BLKS\_0400\_GWL\_2s:**

### ONGUSTIG

- *Laagwaardige toepassingen* (toepassingen die niet als *hoogwaardig* worden beschouwd);
- Regularisaties van grondwaterwinningen in de zone met alternatief;
- Nieuwe winningen in zone met alternatief.

## GUNSTIG

### Max volume:

- In **zone met alternatief**: max. 50% van het vergunde debiet<sup>3</sup> op referentiedatum 18/12/2015 (dus 50% afbouw vereist);
- In **zone met beperkt alternatief**:
  - Uitbreiding tot max. 2.000 m<sup>3</sup> per jaar voor reeds vergunde kleine winningen (<1.667 m<sup>3</sup> 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. 20% uitbreiding t.o.v. het vergunde debiet<sup>3</sup> op referentiedatum 18/12/2015 tot max. 30.000m<sup>3</sup>/j als het vergunde debiet ≤30.000 m<sup>3</sup> per jaar; het totale debiet mag echter niet meer dan 30.000 m<sup>3</sup>/jaar bedragen;
  - Stand still t.o.v. het vergunde debiet<sup>3</sup> op referentiedatum 18/12/2015 als het vergunde debiet groter is dan 30.000 m<sup>3</sup> per jaar.

### Termijn:

- Standaard: 6 jaar;
  - In **zone met alternatief**: 2 jaar aan het oude vergunde debiet en daarna 4 jaar aan max. 50% afbouw;
  - In **zone met beperkt alternatief**: 6 jaar.

**Toepassing:** *hoogwaardig*.

### Bijzondere voorwaarden:

	Actiegebieden in CVS en BLKS (0400, 0600 en 0800)		
	Q < 500 m <sup>3</sup> /j	Q ≥ 500 m <sup>3</sup> /j en < 3650 m <sup>3</sup> /j	Q ≥ 3650 m <sup>3</sup> /j
Peilmetingen in rust / in werking (frequentie per jaar) **	0*	1/1*	12/12
Jaarlijkse analyse	Nee	Nee	ja
Max. afpompijgspeil	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.

<sup>3</sup> Vergund debiet: het vergunde debiet in de watervoerende laag in het geldende actiegebied