

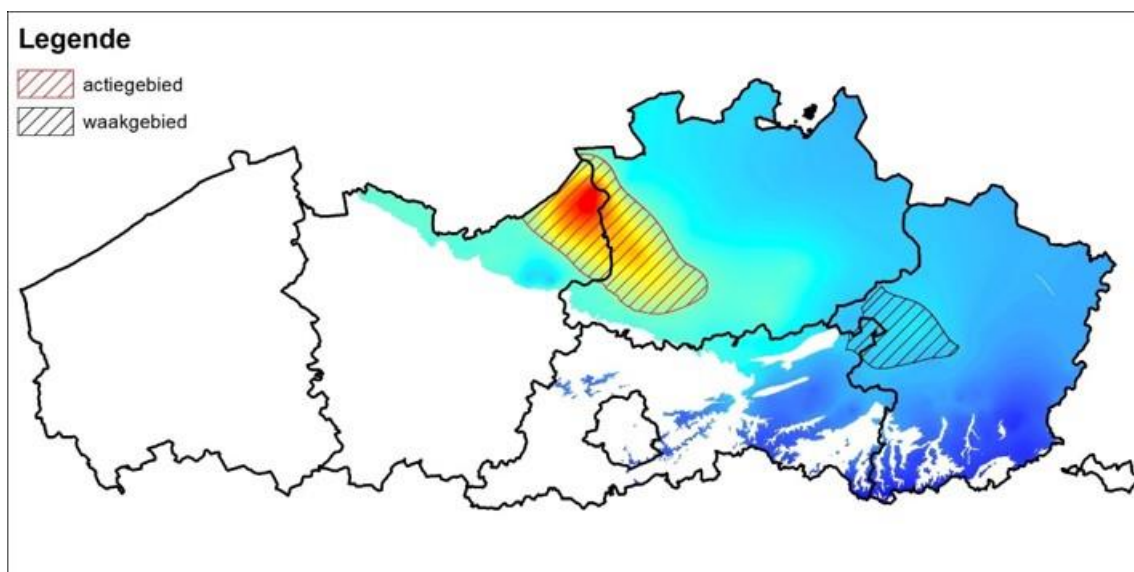
# Waakgebied “0400\_waakgebied” in de gespannen grondwaterlichamen van het Brulandkrijtsysteem

(gebied met verhoogde druk waarin bij toenemende druk de kwantitatieve toestand in de toekomst mogelijk ontoereikend zal zijn)

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

## Situering: waakgebied in de gespannen 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.

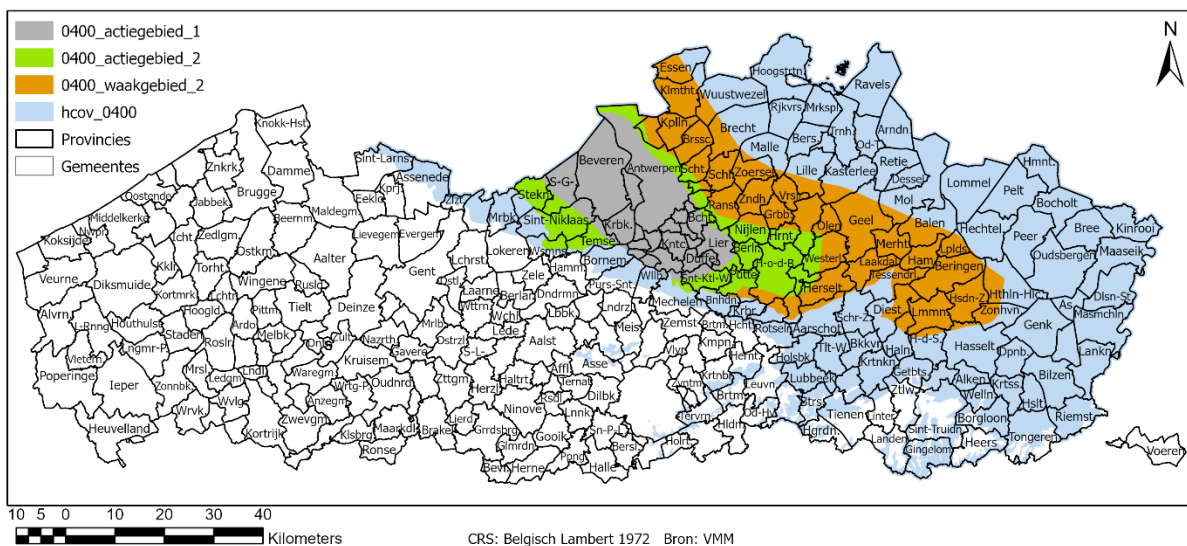


Figuur 1. Actie- en waakgebied grondwater in het Oligoceen Aquifersysteem volgens de planperiode 2016-2021.

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 en Figuur 3).

<sup>1</sup> 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.



Figuur 3. Waakgebied grondwater in het Oligoceen Aquifersysteem volgens de voorgestelde update voor de planperiode 2022-2027.

## Gebiedsspecifieke doelstellingen voor het waakgebied

- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen;
- Behoud van het *gespannen* karakter van de laag;
- Vermijden van *zoutwaterinrusie*.

## Gebiedsspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing op het waakgebied

De problematiek van lokale *stijg*hoogteverlaging wordt nauwlettend opgevolgd en aangepakt op vergunningsniveau. Elk vergunningsdossier wordt individueel geëvalueerd met aandacht voor:

- Waterbesparende maatregelen;
- Gebruik van alternatieven;
- *Hoogwaardigheid* van toepassingen, het juiste water voor de juiste toepassing;
- Cumulatief effect van winningen;
- Evolutie van de *stijg*hoogte dient van nabij opgevolgd te worden.

### 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 dit **waakgebied "0400\_waakgebied" in het gespannen grondwaterlichaam BLKS\_0400\_GWL\_2s in ontoreikende toestand binnen het Brulandkrijtsysteem:**

#### ONGUSTIG

*Laagwaardige* toepassingen (toepassingen die niet als *hoogwaardig* worden beschouwd), tenzij er slechts beperkt freatisch alternatief aanwezig is. In dat geval kunnen laagwaardige toepassingen worden toegestaan volgens BBT en maximale inzet van alternatieve laagwaardige waterbronnen zoals hemelwater, recupwater, oppervlaktewater, ....

#### GUNSTIG

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

**Termijn:** 20 jaar (of einde basisvergunning).

**Toepassing:** *hoogwaardig*, uitzonderlijk *laagwaardig*.

**Bijzondere voorwaarden:**

	Q < 500 m <sup>3</sup> /j	Q >= 500 m <sup>3</sup> /j en < 5000 m <sup>3</sup> /j	Q >= 5000 m <sup>3</sup> /j
Peilmetingen in werking / in rust (frequentie per jaar)**	0*	1/1*	12/12
Jaarlijkse analyse	Nee	Nee	Ja
Max. afpompspeil	Nee	ja	ja
IMVJ-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.