

Actiegebied “0800_actiegebied” in de gespannen grondwaterlichamen van het Brulandkrijtsysteem en Centraal Vlaams Systeem (regionale depressiezone)

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

(Merk op: voor de grondwaterwinningen uit de watervoerende laag van de *leperiaan Aquifer*, HCOV 0800, gelegen binnen de contouren van dit *actiegebied*, geldt hetzelfde gebiedsspecifieke beleid en beheer als binnen het actiegebied 0600. Dit om verschuiving van de belasting door grondwaterwinning van HCOV 0600 naar HCOV 0800 hier te vermijden)

Situering: actiegebieden in de gespannen watervoerende lagen van de leperiaan aquifer

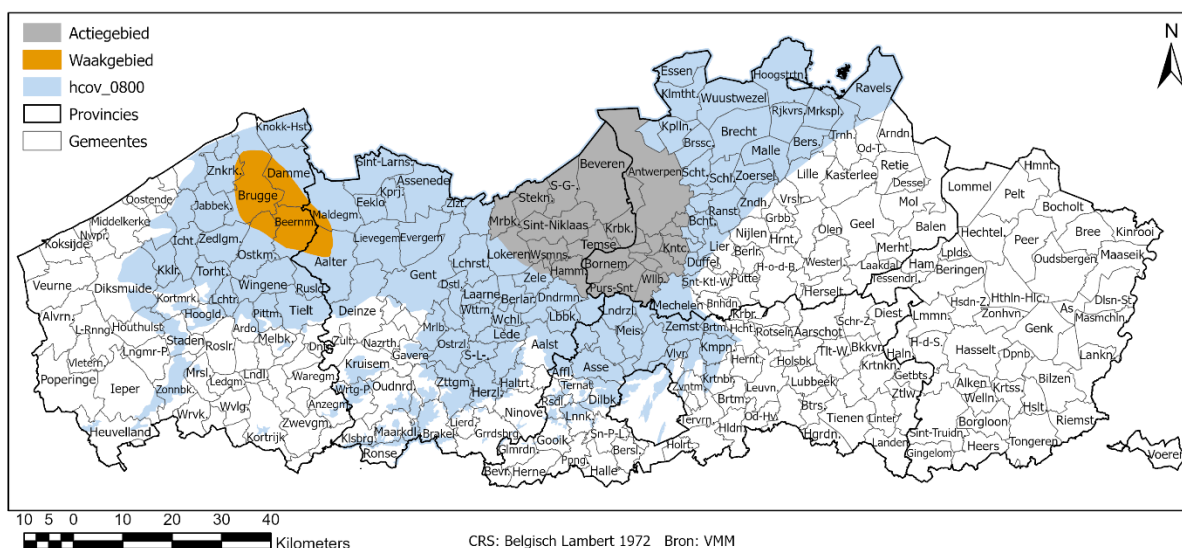
In de *gespannen watervoerende lagen* van de *leperiaan Aquifer*¹, is een *actiegebied* afgebakend waarvoor een gebiedsspecifiek beleid en grondwaterbeheer zijn vastgesteld via de [Stroomgebiedsbeheerplannen 2016-2021](#). Dit actiegebied is volledig identiek aan het actiegebied in het *Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem*² omdat de *depressiezone in de leperiaan Aquifer* grotendeels wordt veroorzaakt door activiteiten in het *Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem*, die doorwerken tot in de *leperiaan Aquifer*. Naast het *actiegebied* is er ook een *waakgebied* gedefinieerd binnen het grondwaterlichaam CVS_0800_GWL_2 in het Centraal Vlaams Systeem.

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 een herstel is opgetreden ten opzichte van de 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 goede en duurzame toestand van het grondwater te verzekeren. Het *actie-* en *waakgebied* en het hieraan gekoppelde grondwaterbeheer en -beleid blijven daarom ongewijzigd (Figuur 1).

¹ HCOV-code 0800.

² HCOV-code 0600.

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



Figuur 1. Actie- en waakgebied grondwater in de leperiaan Aquifer volgens de voorgestelde update voor de planperiode 2022-2027.

Gebiedsspecifieke doelstellingen voor het actiegebied

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

Gebiedsspecifiek grondwaterbeleid en -beheer³

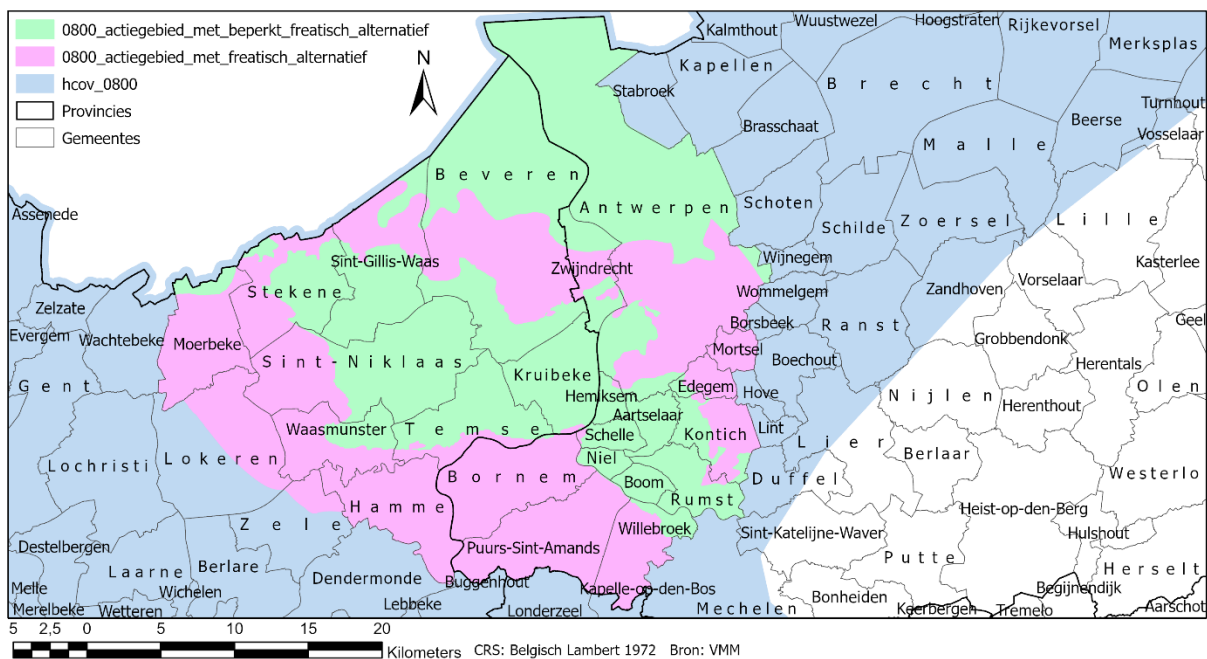
➔ Gedifferentieerde aanpak naargelang de beschikbaarheid van *freatisch* alternatief

Aangezien dit *actiegebied* volledig identiek is aan het *actiegebied* in het *Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem*, geldt voor dit *actiegebied* dezelfde gedifferentieerde aanpak.

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 2 zones opgesplitst (zie Figuur 2):

- een actiezone waar het winnen van *freatisch* grondwater een alternatief is omdat de *freatische aquifer* is er minstens 10 meter dik is → **zone met alternatief** (rode zone in figuur 2);
- een actiezone waar het winnen van *freatisch* grondwater beperkt is door aanwezigheid van een dun *freatisch* pakket of verzilt grondwater → **zone met beperkt alternatief** (groene zone in figuur 2).

³ Vastgesteld met de [Stroomgebiedsbeheerplannen voor de Maas en de Schelde 2016-2021](#) (BVR. 18 december 2015). Actie- en waakgebieden zoals vastgesteld met de Stroomgebiedsbeheerplannen Schelde en Maas 2022-2027 (vastgesteld door de VR op 1 juli 2022).



Figuur 2. Opsplitsing van het actiegebied in een zone met beperkt freatisch alternatief en een zone met een freatisch alternatief

Het gedifferentieerd beleid wordt vertaald via het vergunningenbeleid. Bij de behandeling van de omgevingsvergunningsaanvragen voor grondwaterwinningen gelegen in de *actiegebieden* 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 stand still vereist.

Concretisering

Hieronder wordt kort beschreven hoe door de VMM wordt geadviseerd ikv een vergunningsaanvraag voor grondwaterwinning (Vlarem rubriek 53.8) via **een boorput** uit de watervoerende lagen van de *leperiaan Aquifer* die is gesitueerd binnen het **actiegebied "0800_actiegebied"** in de **gespannen grondwaterlichamen CVS_0800_GWL_2 en BLKS_0600_GWL_2**:

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**: geen uitbreiding t.o.v. het vergunde debiet⁴ op referentiedatum 18/12/2015 (dus max. debiet is stand still);

⁴ 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).

- **In zone met beperkt alternatief:**
 - Uitbreiding tot max. 2.000 m³ per jaar voor reeds vergunde kleine winningen (<1.667 m³ per jaar) en voor nieuwe winningen, 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 debiet⁴ op referentiedatum 18/12/2015 tot max. 30.000m³/j als het vergunde debiet ≤30.000 m³ per 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 vergunde debiet⁴ > 30.000 m³ per jaar.

Termijn:

- 20 jaar (of eindtermijn basisvergunning) als te vergunnen debiet <10.000 m³ per jaar;
- 6 jaar als het te vergunnen debiet ≥ 10.000 m³ per jaar.

Toepassing: *hoogwaardig.*

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.