

Waakgebied “0600_waakgebied” in de gespannen grondwaterlichamen van het Centraal Vlaams Systeem

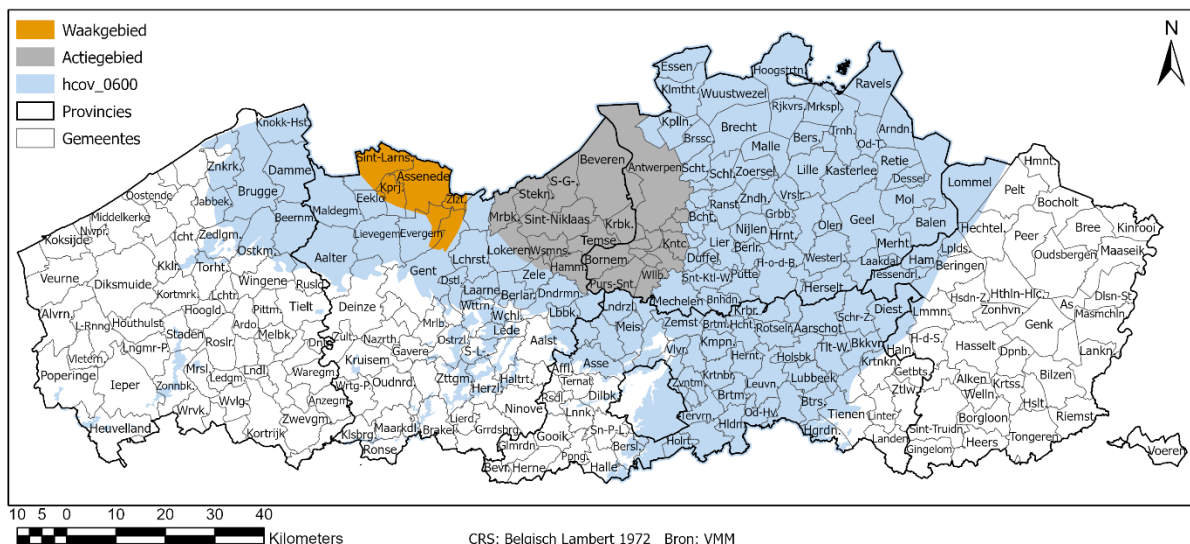
(gebied met verhoogde druk waarin bij toenemende druk de kwantitatieve toestand in de toekomst mogelijk ontoereikend zal zijn)

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

Situering: waakgebied in de gespannen watervoerende lagen van het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem

In de *gespannen watervoerende lagen* van het *Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem*¹, zijn een actiegebied en een waakgebied afgebakend waarvoor een gebiedsspecifiek beleid en grondwaterbeheer zijn vastgesteld via de [Stroomgebiedsbeheerplannen 2016-2021](#).

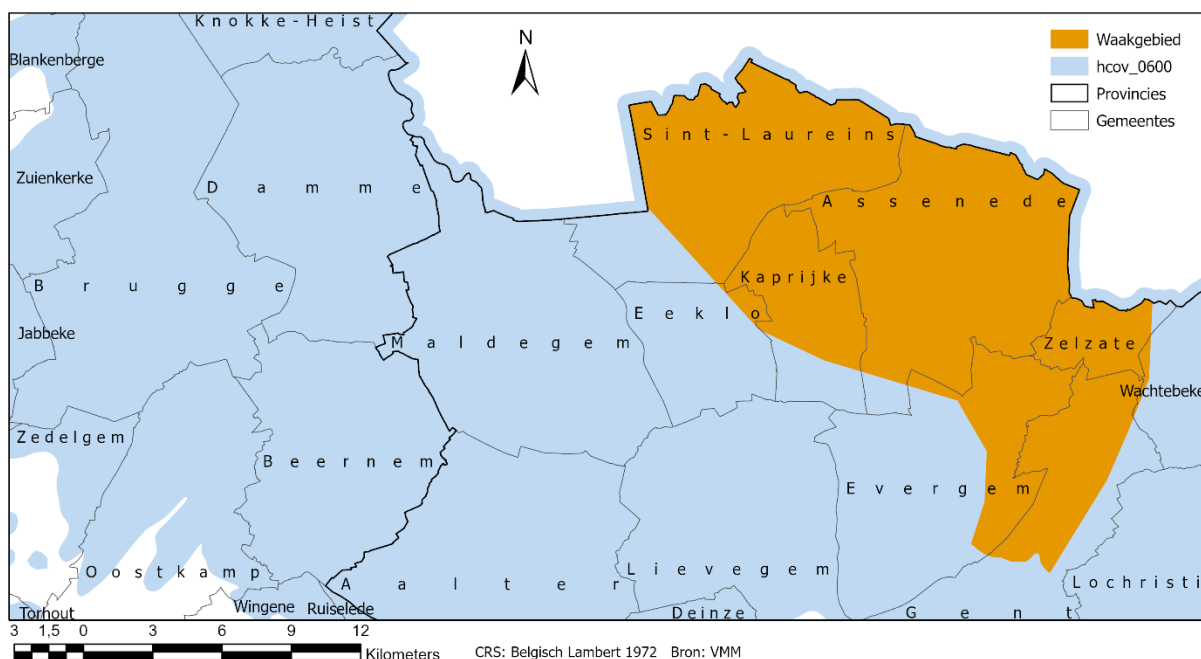
Uit de toestandsbeoordeling (referentiejaar 2018) van de betrokken grondwaterlichamen in het kader van de opmaak van de [Stroomgebiedsbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022-2027](#), bleek dat er een herstel is opgetreden ten opzichte van de vorige toestandsbeoordeling (referentiejaar 2012), maar dat gezien het trage herstelritme en de kwetsbaarheid van het systeem een aangepast, gebiedsspecifiek beleid nog steeds aangewezen is om op lange termijn een 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 en Figuur 2).



Figuur 1. Actie- en waakgebied grondwater in het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem volgens de voorgestelde update voor de planperiode 2022-2027.

¹ 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 2. Waakgebied grondwater in het *Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem* volgens de voorgestelde update voor de planperiode 2022-2027.

Gebiedsspecifieke doelstellingen voor het waakgebied

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

Gebiedsspecifiek grondwaterbeleid en -beheer

De problematiek van lokale *stijghoogte*verlaging wordt verstrengd nauwlettend 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 *stijghoogte* dient van nabij opgevolgd te worden.

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 het *Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem* die is gesitueerd binnen dit waakgebied **“0600_waakgebied”** in het *gespannen* grondwaterlichaam **CVS_0600_GWL_2**:

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 debiet voor *hoogwaardige* toepassingen bij een maximum gebruik van alternatieven.

Termijn: 20 jaar (of einde basisvergunning).

Toepassing: *hoogwaardig*, uitzonderlijke *laagwaardig*

Bijzondere voorwaarden:

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