



# **Stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022 - 2027**

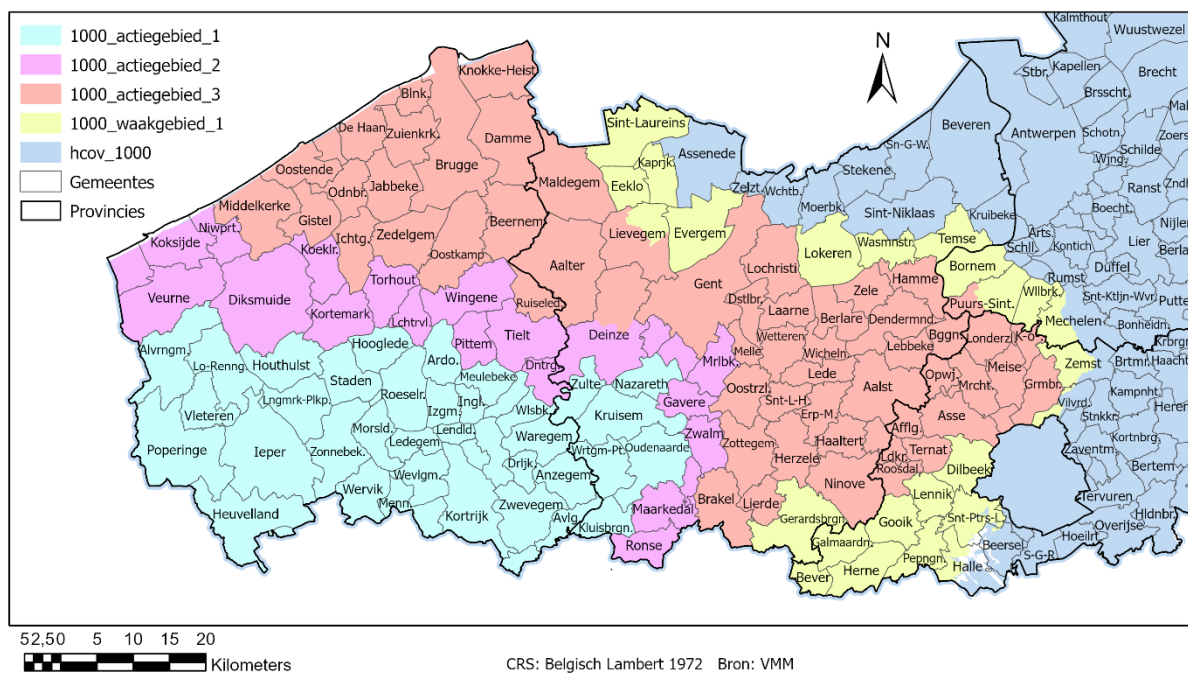
Grondwatersysteemspecifiek deel – Sokkelsysteem

Bijlage 2 - Doelstellingen en het gebiedspecifieke grondwaterbeleid betreffende de afgebakende actiegebieden en het waakgebied in het Paleoceen Aquifersysteem binnen het Sokkelsysteem



## Actiegebieden in de watervoerende lagen van het Paleoceen Aquifersysteem

In de gespannen watervoerende lagen van het Paleoceen Aquifersysteem en specifiek het Landeniaan Aquifersysteem<sup>1</sup> worden 4 actiegebieden afgebakend waarvoor gebiedsspecifieke doelstellingen en een gebiedsspecifiek beleid betreffende grondwaterwinning zijn vastgesteld via de Stroomgebiedsbeheerplannen 2016-2021. Het actiegebied 1000\_actiegebied\_4 krijgt met het Stroomgebiedsbeheerplan Schelde en Maas 2022-2027 de status waakgebied. De doelstellingen en het beleid blijven gehandhaafd.



Figuur 1. Actiegebieden en waakgebied in het Paleoceen Aquifersysteem binnen het Sokkelsysteem (update voor 2022-2027).

## Gebiedspecifieke doelstellingen en beleid

**Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1000\_actiegebied\_1** (regionale depressiezone met sterk verlaagde peilen, al dan niet boven dak van de laag):

- Beheersbaar maken van depressiezone met kern boven Zuidschote-Boezinge (Ieper)-Bikschote (Langemark-Poelkapelle), m.a.w. geen verdere oppervlakte-uitbreiding t.o.v. op de gegeneerde stijghoogtekaart 2009 vastgestelde regionale depressiezone;
- Herstel en behoud van het gespannen karakter van de laag ter hoogte van de as Ieper - Oudenaarde;
- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen in de uitbreidingszone van de depressiezone;
- Daar waar zich reeds een trendomkering heeft voorgedaan: behoud van de stijgende peilen voor een minimum periode van 6 jaar;
- (In latere fase) Wegwerken van de depressiezones (regionaal sterk verstoord stijghoogtepatroon).

<sup>1</sup> HCOV-code 1000 of specifiek 1010 voor het Landeniaan Aquifersysteem.

### Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1000\_actiegebied\_1

➤ **actieve (effectieve) afbouw van het jaarlijks te onttrekken volume grondwater, namelijk:**

- Een maximale afbouw (streefdoel 100%) indien er alternatieve waterbronnen (zoals freatisch grondwater) doorheen het jaar beschikbaar zijn. De winningsput mag behouden blijven voor noodgevallen op voorwaarde dat het grondwaterpeil zich niet bevindt onder de top van de gespannen watervoerende laag;
- Een minimale afbouw van 75% ten opzichte van het vergunde debiet anno 2000 indien er onvoldoende alternatieven doorheen het jaar aanwezig zijn én niet meer dan het vergunde debiet op 18 december 2015 .
  - Hierbij wordt ernaar gestreefd om maximaal in te zetten op het gebruik van andere waterbronnen en het implementeren van waterbesparende maatregelen, waarbij het gespannen grondwater enkel in noodsituaties wordt gebruikt, wanneer de alternatieve bronnen in een bepaalde periode niet toereikend blijken te zijn om aan de watervraag te voldoen (niet-structureel gebruik).
  - Enkel wanneer alternatieven het gehele jaar door ontoereikend zijn, kan structureel gebruik van het gespannen grondwater uit het Paleoceen Aquifersysteem voor het hiervoor vermelde maximum volume.
- Een volledige afbouw, indien het grondwaterpeil in rust zich onder het dak van de laag situeert.

Voor meer informatie en concretisering van het gebiedspecifiek grondwaterbeleid in de adviesverlening bij grondwaterwinningsaanvragen, wordt verwezen naar de actiefiche voor het actiegebied 1000\_actiegebied\_1.

### Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1000\_actiegebied\_2 (invloedzone van de regionale depressiezone, gekenmerkt door voornamelijk nog dalende stijghoogtetrends):

- (Herstel en) Behoud van het gespannen karakter van de laag (regio Ronse, Maarkedal, Horebeke, Zwalm, Gavere);
- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen;
- Behoud van de stijgende peilen voor een minimum periode van 6 jaar;
- Beheersbaar maken van depressiezone met kern boven Nazareth, m.a.w. geen verdere oppervlakte-uitbreiding t.o.v. op de gegenereerde stijghoogtekaart 2009 vastgestelde regionale depressiezone;
- (In latere fase) Wegwerken van de depressiezone (regionaal sterk verstoord stijghoogtepatroon).

### Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1000\_actiegebied\_2

➤ **actieve (effectieve) afbouw van het jaarlijks te onttrekken volume grondwater, namelijk:**

- Een maximale afbouw van 75% ten opzichte van het vergunde debiet anno 2000 indien er alternatieve waterbronnen doorheen het jaar beschikbaar zijn. Indien het grondwaterpeil in de winningsput echter tot onder de top van de gespannen watervoerende laag duikt tijdens werking van de pomp, dienen er aangepaste maatregelen worden genomen om dit ten allen tijde te vermijden;

- Een minimale afbouw van 50% ten opzichte van het vergunde debiet anno 2000 indien er onvoldoende alternatieven doorheen het jaar aanwezig zijn én niet meer dan het vergunde debiet op 18 december 2015<sup>2</sup>.
  - Hierbij wordt ernaar gestreefd om maximaal in te zetten op het gebruik van andere waterbronnen en het implementeren van waterbesparende maatregelen, waarbij het gespannen grondwater slechts beperkt gebruikt, wanneer de alternatieve bronnen niet toereikend blijken te zijn om aan de watervraag te voldoen (structureel gebruik);
- Een volledige afbouw, indien het grondwaterpeil in rust zich onder het dak van de laag situeert.

Voor meer informatie en concretisering van het gebiedspecifiek grondwaterbeleid in de adviesverlening bij grondwaterwinningsaanvragen, wordt verwezen naar de actiefiche voor het actiegebied 1000\_actiegebied\_2.

**Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1000\_actiegebied\_3** (zone waar reeds een trendomkering is vastgesteld en in hoofdzaak wordt gekenmerkt door stabiele of reeds stijgende grondwaterpeilen – vermoedelijk als gevolg van het aangepaste beleid dat tot op heden reeds wordt uitgevoerd; merk op dat deze zone mogelijk nog lokale depressiekernen kan bevatten of zones waar – gelinkt aan de beperkte voorkomendiepte van de watervoerende laag – de stijghoogte steeds in de buurt van het dak bevindt, maar wel “onder controle is”, gelinkt aan een “snellere voeding”):

- Behoud van het gespannen karakter van de laag (regio Brakel, Lierde);
- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen;
- Behoud van de stijgende peilen of stabiele trend voor een minimum periode van 6 jaar;
- Wegwerken van depressiezone met kern boven Lede-Aalst door een aangepast beleid in de Sokkel (zie herstelprogramma Krijt Aquifersysteem en Sokkel).

### **Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1000\_actiegebied\_3**

➤ **Stand still ten aanzien van de vergunde toestand op datum van 18/12/2015, met een maximaal gebruik van alternatieve waterbronnen en toepassing van de principes van duurzaam grondwatergebruik voor hoogwaardige toepassingen:**

- Indien het grondwaterpeil in de winningsput tot onder het dak van de gespannen watervoerende lagen van het Paleoceen Aquifersysteem duikt tijdens werking van de pomp, dienen er aangepaste maatregelen worden genomen om dit ten allen tijde te vermijden;
- Een volledige afbouw, indien het grondwaterpeil in rust zich onder het dak van de laag situeert.

Voor meer informatie en concretisering van het gebiedspecifiek grondwaterbeleid in de adviesverlening bij grondwaterwinningsaanvragen, wordt verwezen naar de actiefiche voor het actiegebied 1000\_actiegebied\_3.

**Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1000\_waakgebied\_1** (zone die geheel buiten de invloedzones van een depressie ligt of waar er zich nog een lokale depressie voordoet, maar die wel wordt gekenmerkt door lange termijn stabiele of stijgende grondwaterpeilen; merk op dat deze zone ook zones kan bevatten waar –

---

<sup>2</sup> Op 18 december 2015 werden de Stroomgebiedsbeheerplannen voor de Maas en de Schelde 2016-2021, alsook de bijhorende documenten, door de Vlaamse Regering goedgekeurd.

### BIJLAGE 3 - Doelstellingen en het gebiedspecifieke grondwaterbeleid betreffende de afgebakende actiegebieden en het waakgebied in het Paleoceen Aquifersysteem binnen het Sokkelsysteem

gelinkt aan de beperkte voorkomensdiepte van de watervoerende laag – de stijghoogte steeds in de buurt van het dak bevindt, maar wel “onder controle is”, gelinkt aan een “snellere voeding”):

- Behoud van het gespannen karakter van de laag (regio Geraardsbergen, Gooik, Galmaarden, Bever, Herne, Pepingen, Halle, Sint-Pieters-Leeuw, Beersel en Drogenbos, de “voedingszone”);
- Behoud van de stijgende peilen of stabiele trend voor een minimum periode van 6 jaar.

#### Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1000\_waakgebied\_1

➤ **zone waarin de principes het duurzaam grondwaterbeheer voor gespannen watervoerende lagen worden toegepast:**

- grondwaterwinning is hier mogelijk volgens de principes van duurzaam grondwatergebruik voor hoogwaardige toepassingen, mits verstrengde monitoring vastgelegd via bijzondere vergunningsvoorwaarden:
  - maximaal gebruik van waterbesparende technieken en gebruik van alternatieven.
- Indien het grondwaterpeil in de winningsput tot onder de top van de gespannen watervoerende lagen van het Paleoceen Aquifersysteem duikt tijdens werking van de pomp, dienen er aangepaste maatregelen worden genomen om dit ten allen tijde te vermijden;
- Een volledige afbouw, indien het grondwaterpeil in rust zich onder het dak van de laag situeert.

Voor meer informatie en concretisering van het gebiedspecifiek grondwaterbeleid in de adviesverlening bij grondwaterwinningsaanvragen, wordt verwezen naar de actiefiche voor het waakgebied 1000\_waakgebied\_1.