



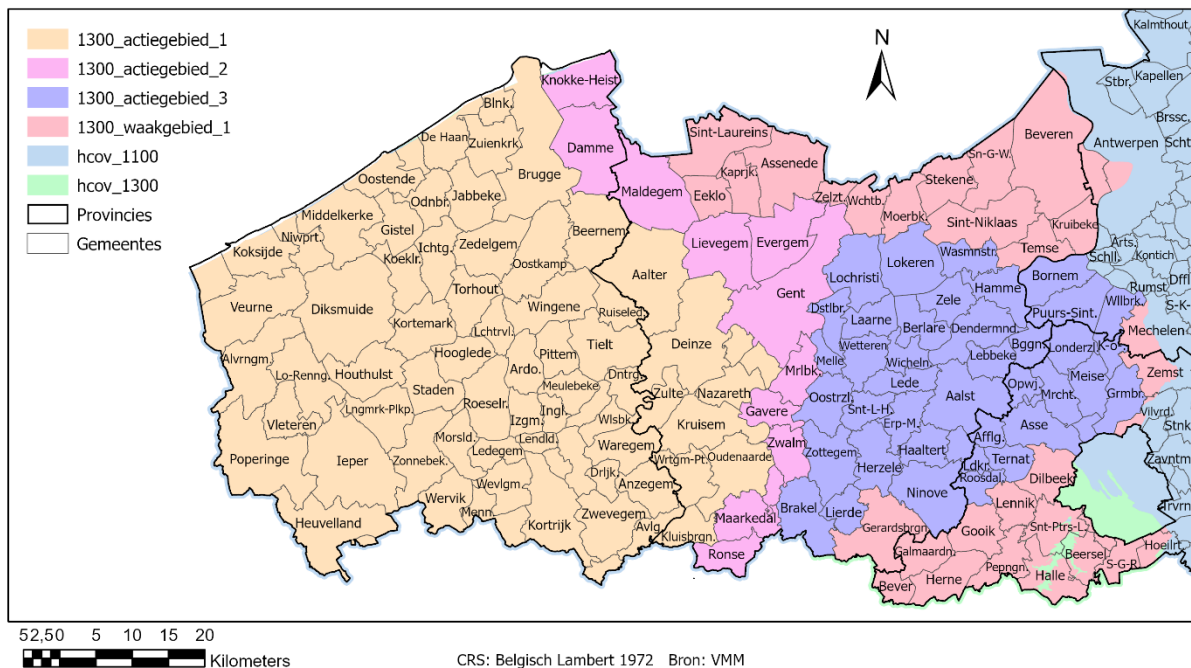
Ontwerp-Stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022 - 2027

Grondwatersysteemspecifiek deel – Sokkelsysteem

Bijlage 4 - Doelstellingen en het gebiedspecifieke grondwaterbeleid
betreffende de afgebakende actiegebieden en het waakgebied in het
Krijt Aquifersysteem en de Sokkel binnen het Sokkelsysteem

Actiegebieden in de watervoerende lagen van het Krijt Aquifersysteem en het Cambro-Siluur Massief van Brabant

In de gespannen watervoerende lagen van het Krijt Aquifersysteem en het Cambro-Siluur Massief van Brabant worden 4 actiegebieden afgebakend waarvoor gebiedsspecifieke doelstellingen en een gebiedsspecifiek beleid betreffende grondwaterwinning zijn vastgesteld via de Stroomgebiedsbeheerplannen 2016-2021. Het actiegebied 1300_actiegebied_4 krijgt met het Ontwerp Stroomgebiedsbeheerplan Schelde en Maas 2022-2027 de status waakgebied. De doelstellingen en het beleid blijven gehandhaafd.



Figuur 1. Actiegebieden en waakgebied in het Krijt Aquifersysteem en het Cambro-Siluur Massief van Brabant binnen het Sokkelsysteem, voorgestelde update voor 2022.

Gebiedspecifieke doelstellingen en beleid

Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1300_actiegebied_1 (regionale depressiezone met sterk verlaagde peilen, al dan niet boven dak van de laag):

- Herstel en behoud van het gespannen karakter van de laag ter hoogte van de kern van de depressiezone (momenteel driehoek Hooglede – Langemark-Poelkapelle – Wielsbeke);
- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen in de uitbreidingszone van de depressiekern te West-Vlaanderen;
- 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).

Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1300_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 het gespannen watervoerend pakket (m.n. het Krijt Aquifersysteem indien aanwezig, zo niet het dak van de Sokkel);
- 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 Krijt Aquifersysteem en de Sokkel 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 1300_actiegebied_1.

Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1300_actiegebied_2 (oostelijke uitbreidingszone van de regionale depressie):

- (Herstel en) Behoud van het gespannen karakter van de laag (regio Ronse, Maarkedal, Horebeke, Zwalm, Gavere);
- Trendomkering van de lange termijn dalende peilen (regio Gavere – Zwalm);
- Behoud van de stijgende peilen voor een minimum periode van 6 jaar.

Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1300_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 het gespannen watervoerend pakket (m.n. het Krijt Aquifersysteem indien aanwezig, zo niet het dak van de Sokkel) 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 2015¹:

¹ Op 18 december 2015 werden de Stroomgebiedsbeheerplannen voor de Maas en de Schelde 2016-2021, alsook de bijhorende documenten, door de Vlaamse Regering goedgekeurd.

- 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 wordt, 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 1300_actiegebied_2.

Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1300_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 voorkomensdiepte van de watervoerende laag – de stijghoogte steeds in de buurt van het dak bevind, maar wel “onder controle is”, gelinkt aan een “snellere voeding”):

- Behoud van het gespannen karakter van de laag (regio Brakel, Zottegem, Lierde, Ninove, Rosdaal);
- Behoud van de stijgende peilen of stabiele trend voor een minimum periode van 6 jaar;
- Wegwerken van depressiezone met kern boven Aalst – Dendermonde – Lebbeke.
- Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1300_actiegebied_3

Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1300_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 watervoerend pakket (m.n. het Krijt Aquifersysteem indien aanwezig, zo niet het dak van de Sokkel) 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 1300_actiegebied_3.

Gebiedspecifieke doelstellingen voor 1300_waakgebied (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 – gelinkt aan de beperkte voorkomensdiepte van de watervoerende laag – de stijghoogte steeds in de buurt van het dak bevind, maar wel “onder controle is”, gelinkt aan een “snellere voeding”):

BIJLAGE 4 - Doelstellingen en het gebiedspecifieke grondwaterbeleid betreffende de afgebakende actiegebieden en het waakgebied in het Krijt Aquifersysteem en de Sokkel binnen het Sokkelsysteem

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

Gebiedspecifiek grondwaterbeleid en -beheer van toepassing voor 1300_waakgebied

➤ **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 watervoerend pakket (m.n. het Krijt Aquifersysteem indien aanwezig, zo niet het dak van de Sokkel) 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 1300_waakgebied.