

Brabants grondwater, rol en verantwoordelijkheden

Provincie Noord-Brabant



Herziening grondwaterbeleid

Provinciaal Milieu en Water Plan 2016-2021 *van stand still naar regionaal maatwerk*

- beschermen wat moet, ruimte laten waar dat kan;
- onttrokken grondwater in evenwicht met aanvulling en draagkracht watersysteem;
- diepere grondwater als grondwaterreserve voor de toekomst.

Bouwstenen nieuw beleid

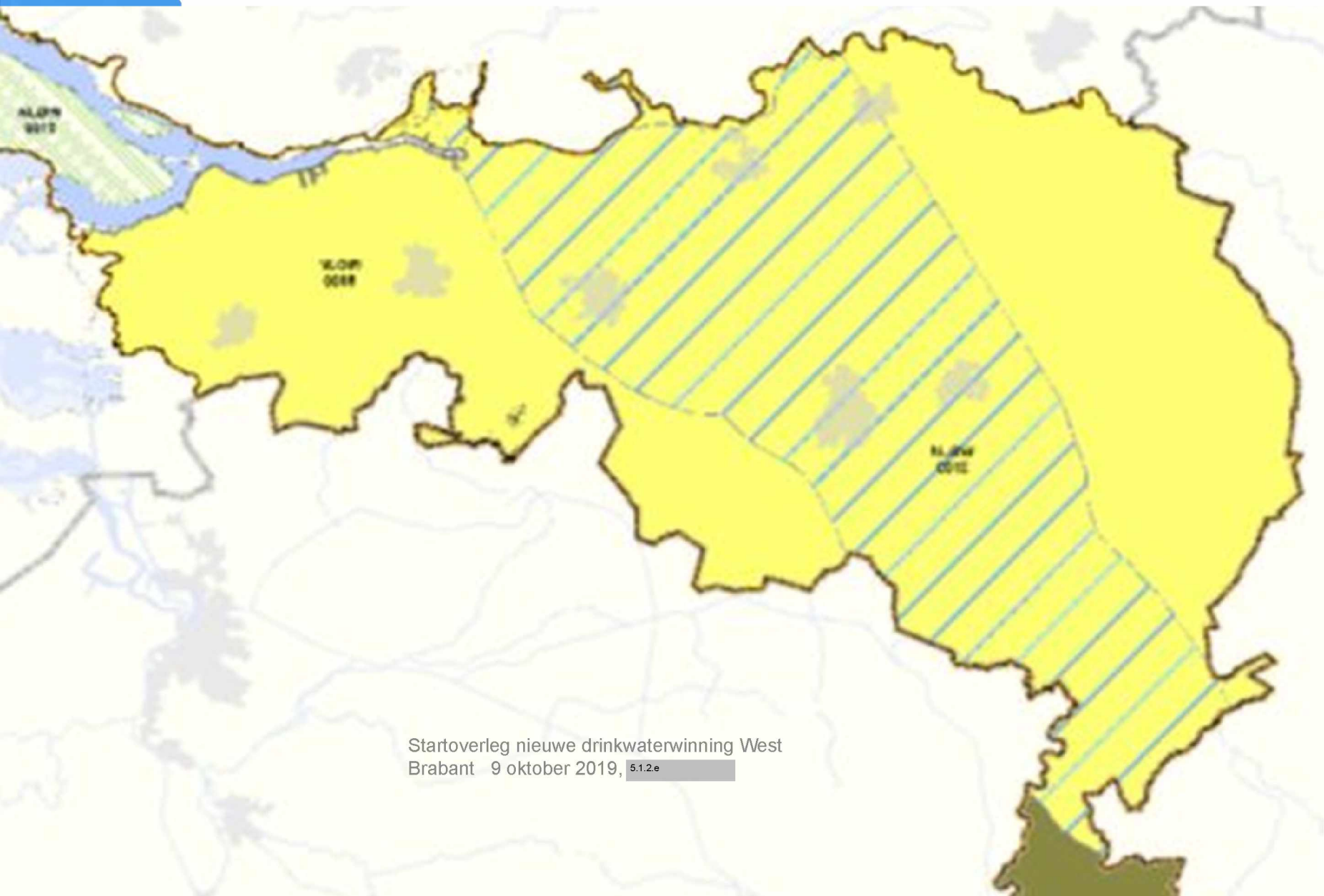
- Draagkrachtonderzoek grondwatersysteem
- KRW toestandrapportage: trendanalyse
- Actualisatie waterwetvergunningen
- Verkenning robuuste drinkwatervoorziening 2040

De eerste 2 bouwstenen leiden tot nieuwe inzichten: Herziening grondwater(onttrekkings)beleid, niet meer vanuit oogpunt meer ruimte/flexibiliteit maar op **herstel balans** *beschermen wat moet en benutten wat kan*

Inzichten draagkrachtonderzoek 2017

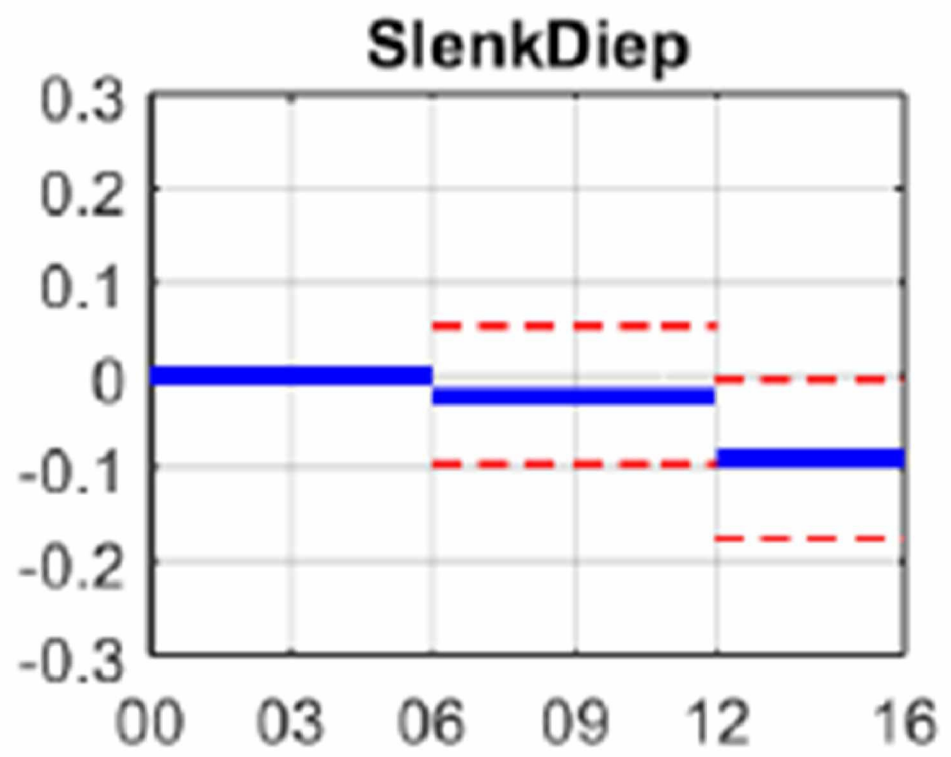
- Onttrekkingsplafond Brabantbreed 250 miljoen m³/jaar goede orde grootte -> *vergunde hoeveelheid terugbrengen van 300 naar 250 miljoen m³/jaar;*
- Antwoord op vraag Rijk Structuurvisie Ondergrond (STRONG): *draagkracht grondwatersysteem laat niet toe dat mogelijke stijging drinkwatervraag met 30% in 2040 geheel wordt voorzien vanuit grondwater*
- Effecten toename onttrekkingen vooral op afname stijghoogte/kweldruk Brabant breed, minder op grondwaterstanden;
- Beperkte ruimte in deelgebieden: *Peilgestuurd en West Brabant*, buiten invloedsgebied Natura 2000 gebieden *Brabantse Wal en Regte Heide*

Ligging Centrale Slenk/Slenk Diep



Startoverleg nieuwe drinkwaterwinning West Brabant 9 oktober 2019, 5.1.2e

Trendanalyse diep grondwater



Significante daling stijghoogte
ten opzichte van referentieperiode 2000-2006

Belangrijke inzichten trendanalyse

- grondwaterlichaam Maas Slenk Diep verkeert **niet** in goede toestand conform KRW (ook in Vlaanderen waargenomen)
- er zijn acties nodig om dit om te buigen: *KRW doel 2027*
- grensoverschrijdende afstemming i.v.m. grondwateraanvulling en benutting (*level playing field beleid onttrekkingsvergunningen*) Slenk Diep met Limburg, Duitsland (bruinkoolwinning), België

Grondwater(onttrekkings)beleid

Spoor 1. Voorkomen toename onttrekkingen

- Geen toename huidige onttrekkingen in Slenk Diep (brabantse deelgebied Centrale Slenk);
- Ook toename onttrekkingen binnen vergunningsruimte dient voorkomen te worden in Slenk Diep: per vergunninghouder bestuursovereenkomst met afspraken balans benutten vergunningsruimte + bescherming/herstel

Spoor 2. Toekomstbestendig grondwaterbeleid

- Brede maatschappelijke discussie nodig. Inclusief (drink)waterbesparing, beregeningsbeleid, verdrogingsbestrijding/waterbeschikbaarheid, vitale bodem, andere bronnen laagwaardig gebruik.

Voldoende grondwater is niet vanzelfsprekend!

Relatie beleid met nieuwe winning

- Nieuwe winning is GEEN uitbreiding vergunde capaciteit maar vervanging: in Centrale Slenk afname met 3,5 miljoen m³, per saldo blijft vergunde capaciteit gelijk;
- Volgens draagkrachtonderzoek is er ruimte in West Brabant mits totale onttrekkingshoeveelheid binnen 250 miljoen m³/jaar blijft en natuur geen nadelige effecten ondervindt;
- Zodra waterwetvergunning West Brabant wordt vergund, wordt Eindhoven ingetrokken;



Proces voorafgaand aan nieuwe winning

- MER procedure locatiekeuze en oprichting nieuwe winning (sterk aanbevolen, Rijk)
- RO procedure bestemmingsplan (gemeente)
- Waterwetvergunning (PNB)
- Omgevingsvergunning installatie (gemeente)
- Instellen grondwaterbeschermingszone, interim omgevingsverordening (PNB)
- Diverse onderzoeken en vergunningsaanvragen Brabant Water

Consequenties milieu en omgeving

- Grondwaterstanden, verdroging
- Grondwaterbescherming



The screenshot shows a website interface with a red navigation bar containing links: Home, Actueel, Onderwerpen, Bestuur, Loket, Over Brabant, and Contact. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: Home > Onderwerpen > Water > Schoon oppervlakte- en grondwater > Grondwaterbescherming in Brabant. The main content area features the title 'Grondwaterbescherming in Brabant' in red, followed by a short paragraph: 'Drinkwater in Brabant wordt gewonnen uit grondwater. Waterleidingbedrijven Brabant Water en Evides pompen dit grondwater op in 38 waterwingebieden. Grondwater is bacteriologisch betrouwbaar, de bodem beschermt het grondwater tegen verontreiniging en de bodem zorgt voor een natuurlijke zuivering.' Below the text is a 3D isometric illustration of a water table. It shows a green top layer (soil), a yellow middle layer (groundwater), and a blue bottom layer (water). A central play button icon is overlaid on the illustration, suggesting a video player. The illustration also includes icons for water droplets and a shield, symbolizing protection and quality.