

brabant Water
bewust. natuurlijk.

Informatiebijeenkomst Kruisland – 1 maart 2024

Waarom een nieuwe winning?

Brabant Water: amper reserve in het westen

Drinkwatertekort dreigt in Brabant

Er dreigt een tekort aan drinkwater in Brabant. Waterbronnen hebben hun maximale capaciteit bereikt. Vooral in het westen van de provincie is dringend behoefte aan extra voorraad.

Gerlach Hochstenbach
Broda/Roosendaal

Da zegt directeur Rob van Dongen van drinkwaterbedrijf BrabantWater.

Drinkwaterbedrijven streven naar een consanve reserve van 10 procent van de lokale capaciteit. Die is bedoeld om extra vraag in vooral droge en warme zomers op te vangen, of als back-up als een bron elders tijdelijk niet beschikbaar is als gevolg van bijvoorbeeld technische problemen.

Bevolkingsgroei

„Als je naar Brabant als geheel kijkt, dan halen we die veiligheidsmarge maar net”, zegt Van Dongen. „Deel je de provincie op in regio's, dan is de situatie in Midden-Brabant nijpend en in West-Brabant is die marge nauwelijks

meer aanwezig. In Oost-Brabant zijn nu geen problemen.”

Niet acuut, wel zorgen

De vraag naar drinkwater neemt toe als gevolg van de groei van bevolking en groei van de economie. Onvoorziene problemen kunnen er direct toe leiden dat de drinkwaervoorziening niet meer is gewaarborgd. Extra capaciteit is dringend noodzakelijk, zegt Van Dongen.

Hij benadrukt dat er op dit moment 'geen acuut probleem' is. „Maar de ruimte die we hebben, wordt steeds knapper. Ik maak me nog geen zorgen voor de volgende zomer, maar het probleem moet niet langer duren.”

Reserves in het rood

Verspreid over Brabant wordt op 39 plekken drinkwater gemaakt van grondwater. In West-Brabant gaat het om locaties bij Seppe, Schijf, Roosendaal, Wouw en Bergen op Zoom.

„De reserves in 2022 kleuren dieprood. Gemiddeld is er minder dan de helft van de benodigde reservecapaciteit over. Dat maakt de continuïteit van de drinkwaterle-

vering in dit gebied kwetsbaar.”

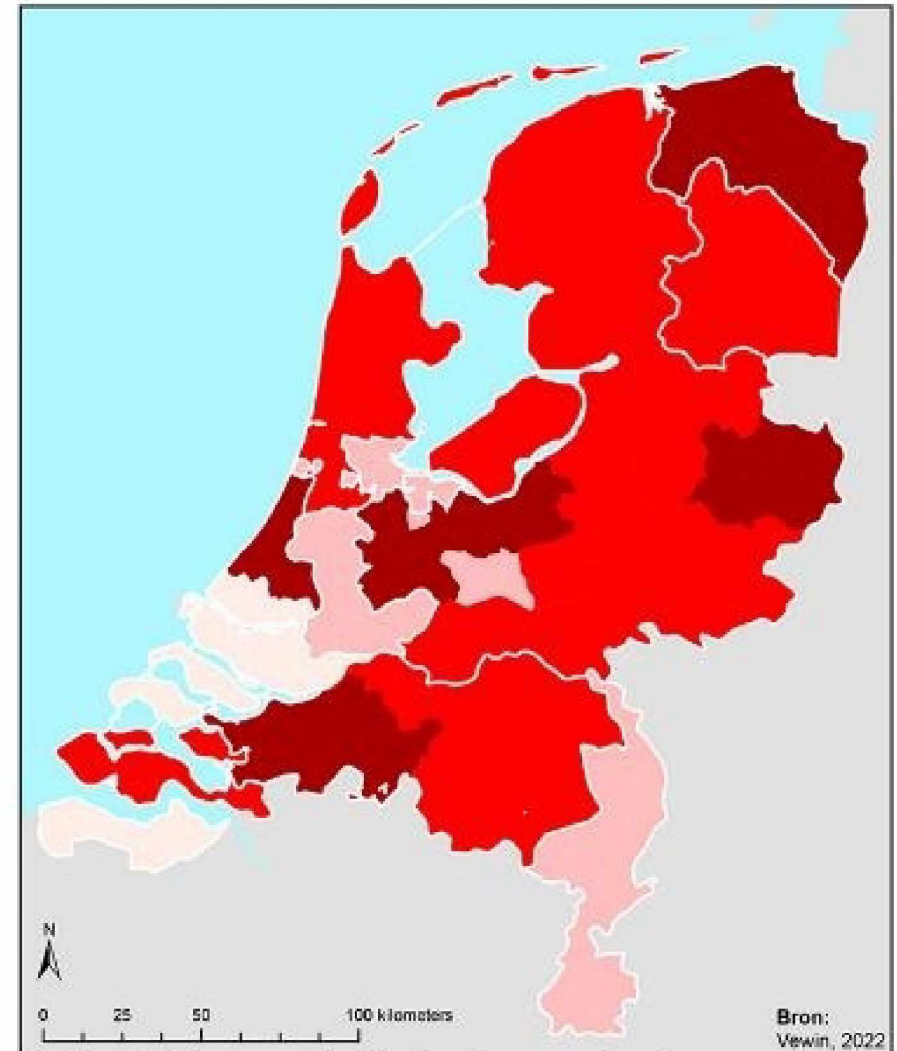
Een nieuwe waterwinning in Kraaisland, die Brabant Water in voorbereiding heeft, kan de knelpunten verlichten, maar deze voorziening laat nog wel een paar jaar op zich wachten. Brabant Water is al zes jaar bezig met de voorbereidingen ervan.

Van zout naar zoet

Voor oplossingen op de langere termijn doet het bedrijf momenteel onderzoek naar de mogelijkheid om in West-Brabant brak (licht-zout) water drinkbaar te maken.

Eerder dit jaar waarschuwde het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) al voor een toekomstig tekort aan drinkwater in ons land. Onderzoek van het instituut ondersteunde dat er snel actie nodig is. Zonder maatregelen zullen er in 2030 tekorten ontstaan, verwacht het RIVM, dat waterbedrijven dringend adviseert 'actief' naar nieuwe gebieden te zoeken om drinkwater te winnen.

pagina 2: De prijs van drinkwater zal omhoog gaan



Zekerstellen van de drinkwatervoorziening

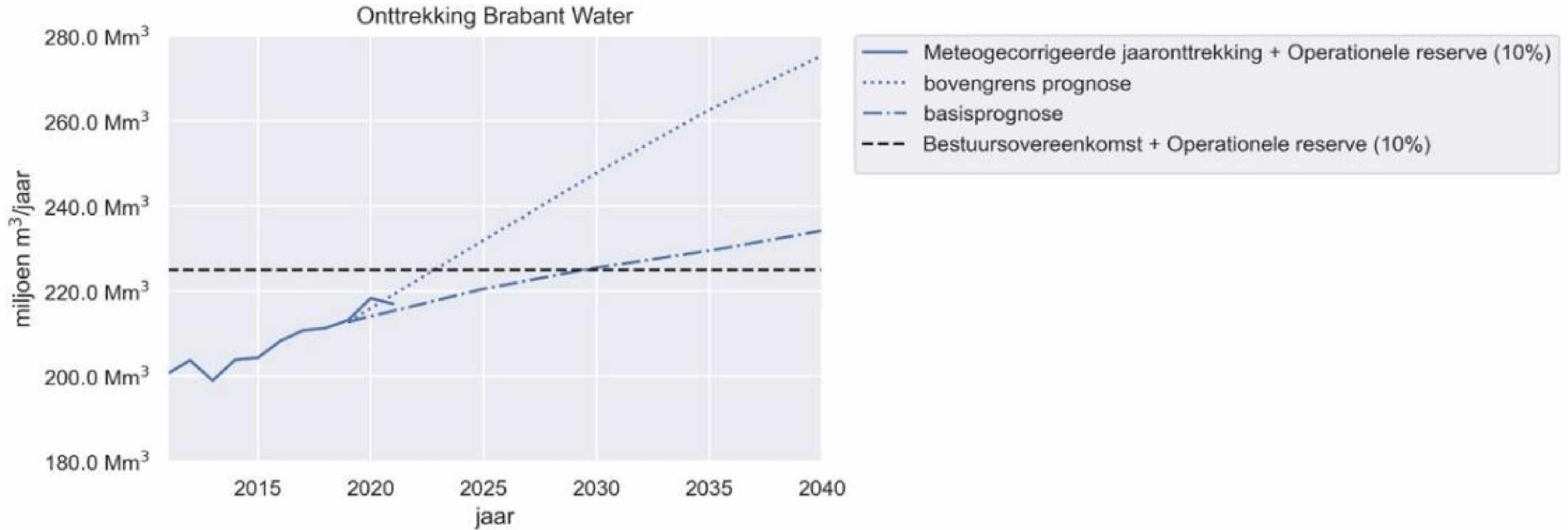
Als actie nu uitblijft, wanneer ontstaan dan problemen met het zekerstellen van de drinkwatervoorziening?

- Per direct
- Voor 2030
- Na 2030
- Nu geen actie nodig

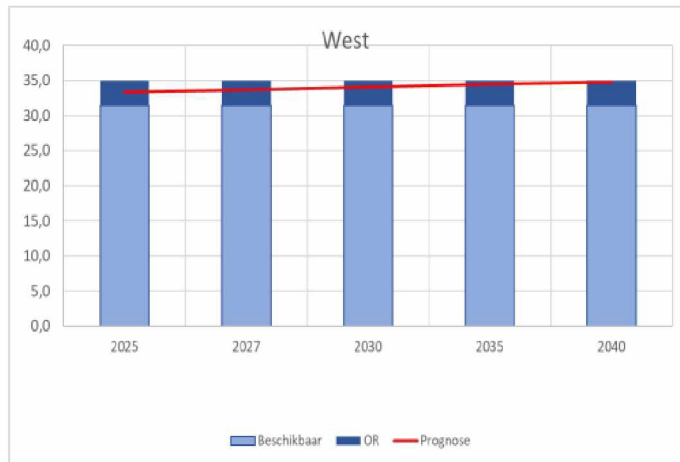
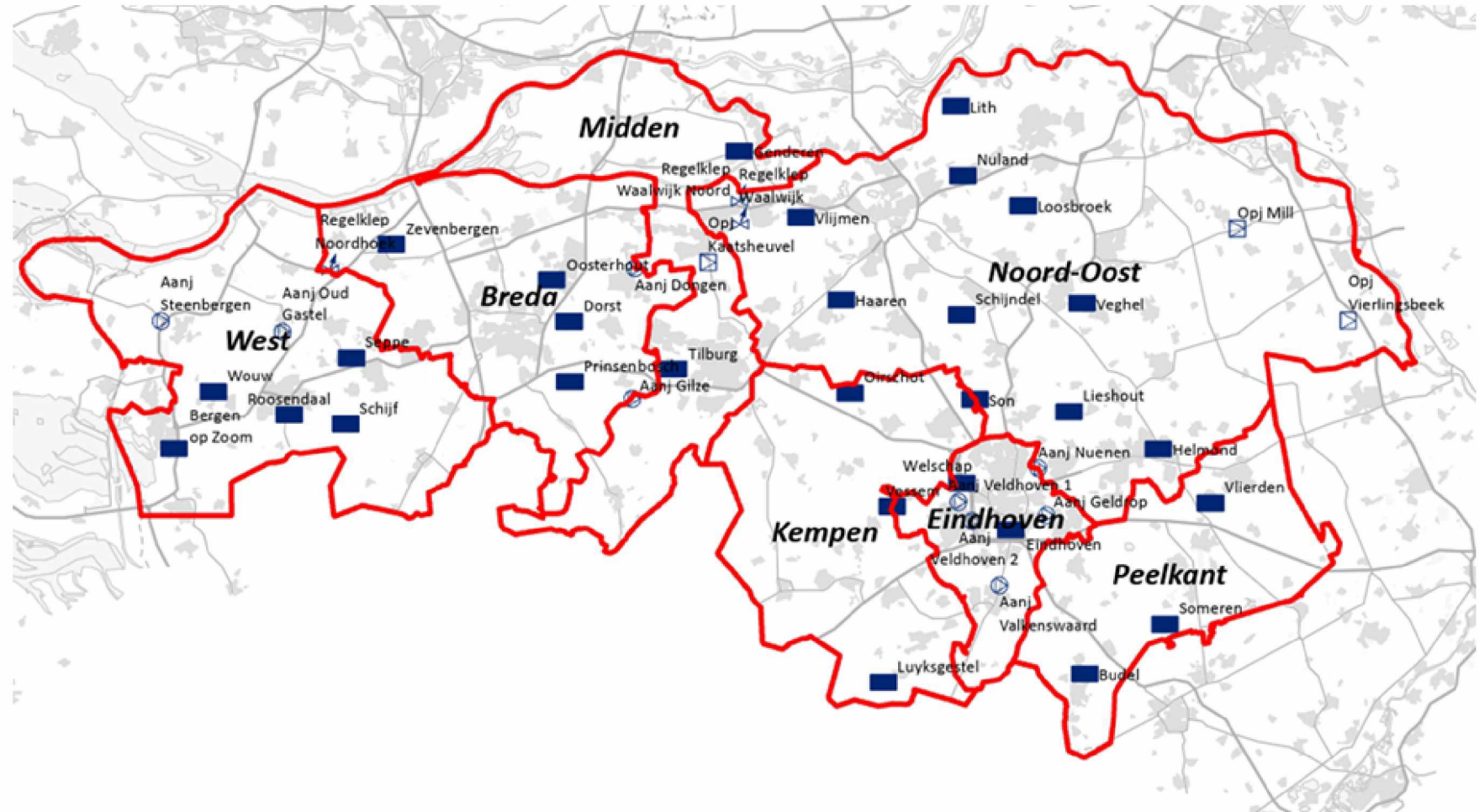
Urgentie



Prognose onttrekking

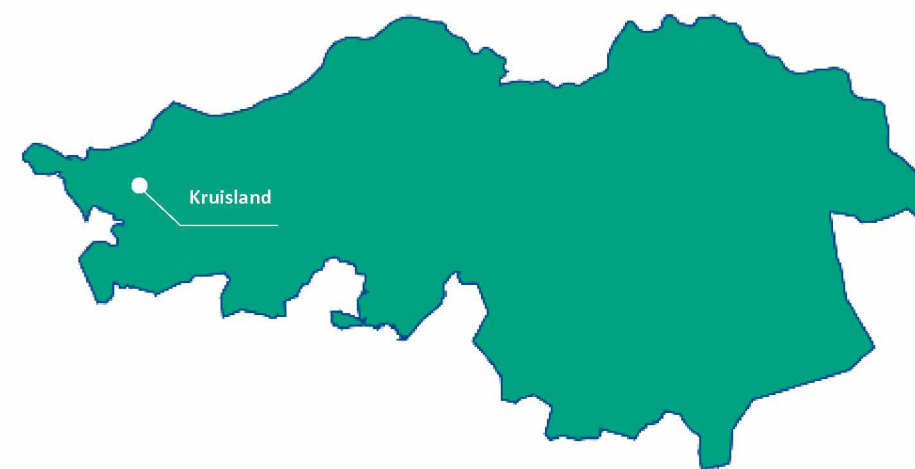


Operationele reserve



Nieuwe waterwinning Kruisland

- 3,5 miljoen m³/jaar grondwater
- Alleen waterwinning; zuivering in Wouw
- Inclusief transportleiding
- Vergunningsruimte verplaatsen naar einde watersysteem
- Kennis van omgeving: systeemanalyses (LESA's)
- Actueel: milieueffectrapportage



brabant **Water**

bewust. natuurlijk.