



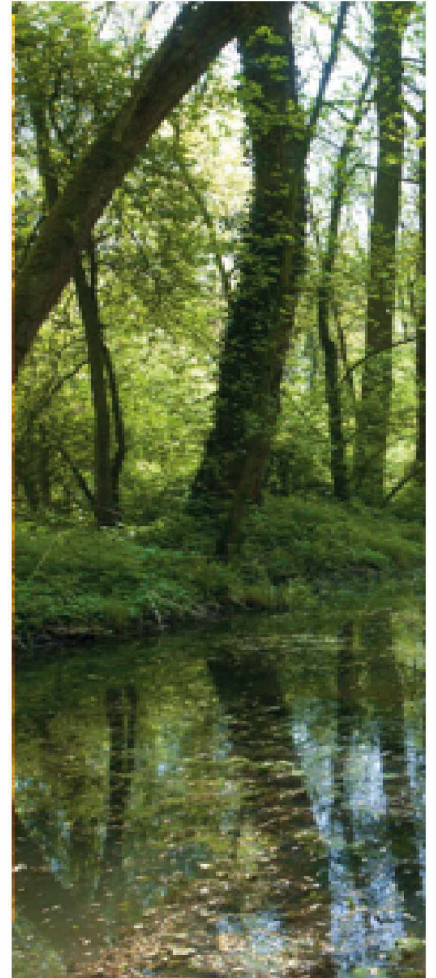
## Provinciale rol en aanwijzen beschermingsgebied Kruisland

01 maart 2024

**Provincie Noord-Brabant**

## Rol provincie

- De provincie is strategisch beheerder van de het grondwater (Omgevingswet)
- De provincie heeft (samen met de drinkwaterbedrijven) een verantwoordelijkheid om alle Brabanders te voorzien van schoon en voldoende drinkwater, nu en in de toekomst (Drinkwaterwet - zorgplicht).
- De provincie heeft een regionale verantwoordelijkheid voor schoon en voldoende grondwater (Kaderrichtlijn Water)



## Voldoende water/urgentie

Verdroging is in Brabant een grote en urgente opgave. Door de klimaatverandering en door de droge seizoenen van de afgelopen jaren wordt dit beeld versterkt. Voldoende water voor alle functies is geen vanzelfsprekendheid meer.

## Wat doet de provincie aan de opgave voor voldoende water?

Samenwerking met vele partijen

Ombouw van het watersysteem, van snel afvoeren naar vasthouden van water

- Verminderen grondwateronttrekkingen, te beginnen in het gebied van de Centrale Slenk,
- Terugdringen laagwaardig gebruik grondwater en drinkwater
- Stimuleren van andere bronnen dan grondwater voor drinkwater
- Drinkwaterbesparing
- Aanvullen grondwatervoorraden, optimaliseren wateraanvoer, infiltratie



## Rol provincie bij plannen winning Kruisland

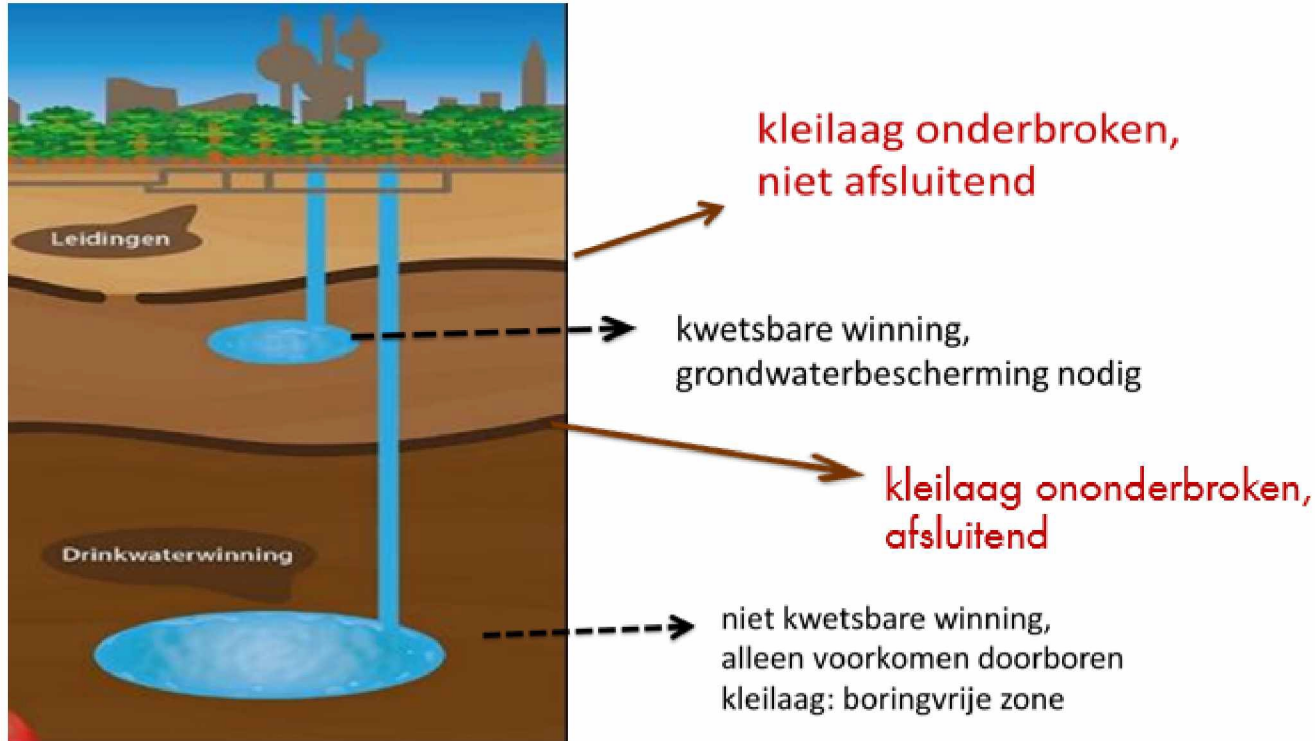
- Vanuit hun zorgplicht staan provincies aan de lat voor het beschikbaar stellen van voldoende drinkwaterbronnen van voldoende kwaliteit.
- Provincie verleent obv de Omgevingswet vergunningen voor onttrekkingen van grondwater > 150.000 m<sup>3</sup>.
- Coördinerend bevoegd gezag voor MER procedure
- Provincie wijst in de omgevingsverordening beschermingsgebieden aan rond drinkwaterwinningen



## Beschermingsgebieden

- *Waterwingebieden* zijn de meest kwetsbare zones van de beschermingsgebieden, waarin het beschermingsniveau het hoogste is. Alleen activiteiten in het kader van de grondwaterwinning zijn toegestaan.
- *Grondwaterbeschermingsgebied* is een bufferzone rondom het waterwingebied. Hier is het beschermingsniveau iets lager dan in een waterwingebied, er gelden minder verboden. Vaak zijn deze gebieden aangeduid als 25- of 100-jaarzones.
- *Boringsvrije zone* een ondergrond met een aaneengesloten slecht-doordringbare kleilaag, Deze gebieden zijn minder kwetsbaar voor verontreinigingen en aantastingen dan grondwater-beschermings-gebieden. De regels voor de boringsvrije zone moeten voorkomen dat de beschermende kleilaag wordt doorboord.

## Bescherming afhankelijk van soort winning/kleilaag



## Beschermingsgebied Kruisland, concept

Plaatje met de contour van de beoogde boringsvrije zone

## Effecten voor omgeving boringsvrije zone

### Consequenties

- Geothermie en gaswinning wordt uitgesloten (eventueel wel geothermie schuin onder het gebied).
- Bodemenergiesystemen en grondwaterputten mogen de kleilaag niet doorboren, maar dat mag sinds inwerkingtreding Omgevingsverordening toch al niet.
- Geen restricties aan maaiveld.

