

***brabant* Water**
bewust. natuurlijk.

Klankbordgroep Nieuwe waterwinning Kruisland

27 augustus 2024

Agenda

- 1 Welkom, mededelingen
- 2 Verslag klankbordgroep jan 2024
- 3 Toelichting op MER
- 4 Waarom winning in Kruisland?
- 5 Proces vanaf nu
- 6 Vervolgafpraak en afsluiting



Toelichting op MER

5.1.2.e



PLAATJES RHDHV

Waarom winning in Kruisland?

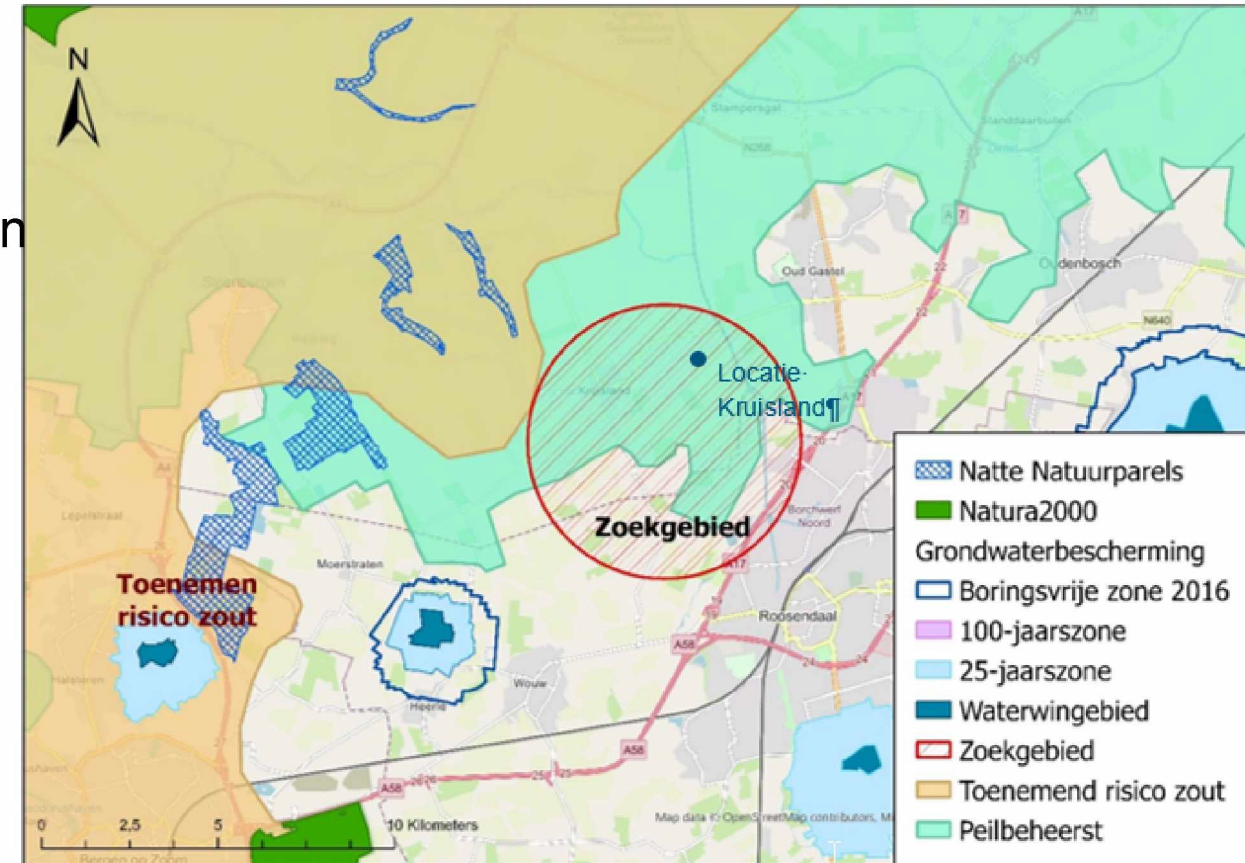
5.1.2.e

5.1.2.e

Brabant Water

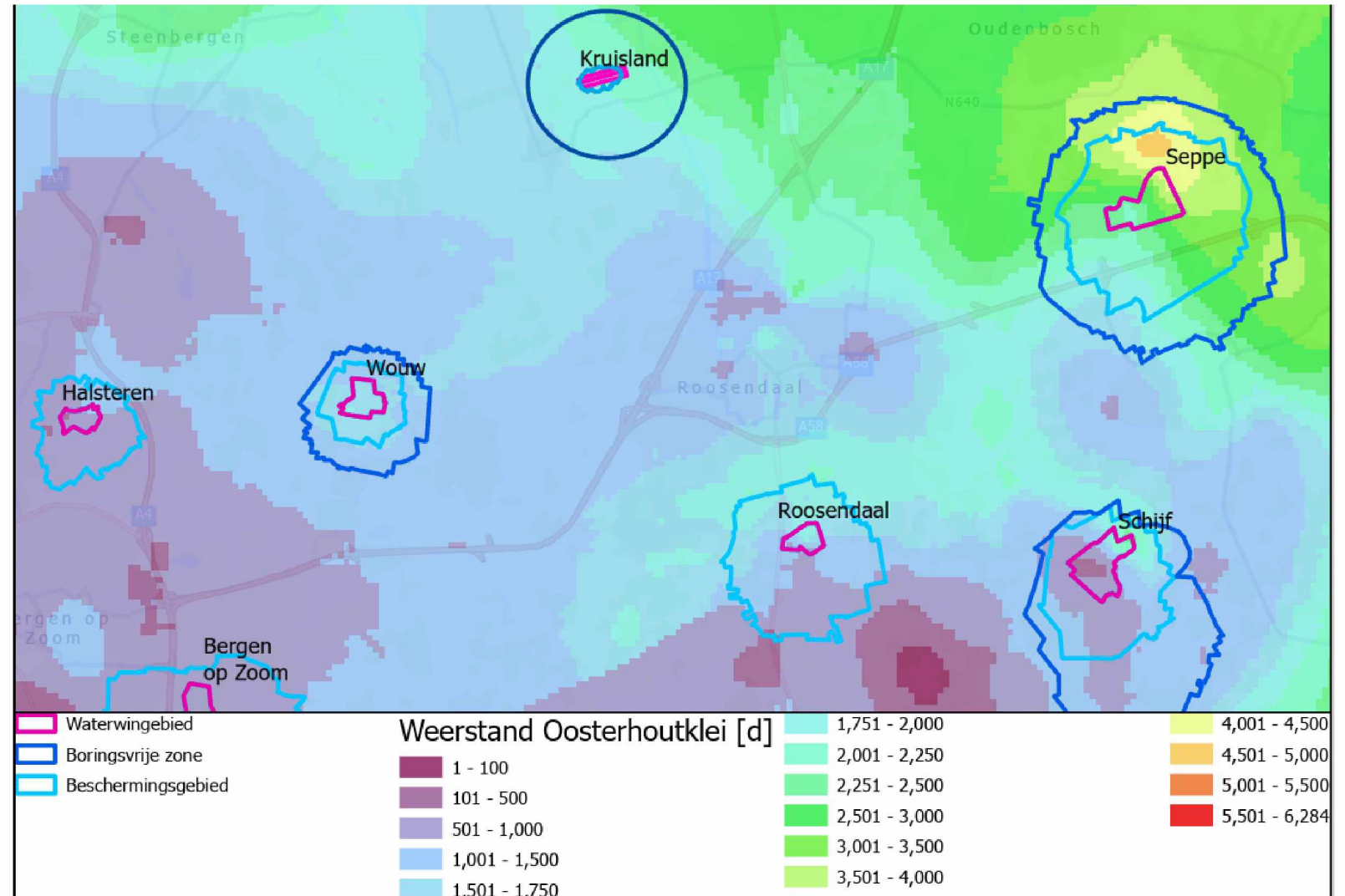
Waarom nu juist in Kruisland?

1. In peilbeheerst gebied
2. Aan het eind van het hydrologisch systeem
3. Op ruime afstand van Natura 2000-gebieden en Natuurnetwerk Brabant
4. Op afstand van zout grondwater om risico op verzilting te voorkomen
5. Uit een watervoerend pakket onder een dikke beschermende kleilaag
6. *Niet in de weg zitten van andere drinkwaterbedrijven*
7. *In de buurt van onze zuivering in Wouw*



Winningen uitbreiden

- Niet mogelijk vanwege o.a. regelgeving Natura 2000
- Veel aanpassingen nodig aan waterproductiebedrijven en winvelden die langere tijd duren



Oppervlaktewater

Maas, kanalen en overige watergangen

- Geen constante aanvoer
- Spaarbekken noodzakelijk (ruimtebeslag)
- Meerdere drinkwaterbedrijven als bron
- Nu al regelmatig een innamestop nodig
- Kwaliteit...

Afstromend water Brabantse Wal

- Deltaprogramma 'Water tussen Wal en Schelde'
- Water gebruiken voor andere doeleinden, waaronder waterkwaliteit en natuur
- In de zomer weinig beschikbaar, dat is voor natuur en landbouw



Industrie restwater

- Eén van onze sporen: waterbesparing en hergebruik bij de industrie
 - Moeilijk om industrie 'om' te krijgen
 - Lange termijn wellicht succesvol
- Drinkwaterwinning is een streng bewaakt en beveiligd proces, past niet in een andere bedrijfsvoering
- Onzekere hoeveelheden restwater, Brabant Water heeft continue bron nodig, kwaliteit en kwantiteit.



Andere opties

Drukverlaging water

- Minimale druk is 1,5 bar wettelijk bepaald
- Veel installaties vallen uit bij een te lage druk
- Het duurt langer voor een emmer, glas gevuld is; dat levert geen besparing



*7,4 naar 5 min douchen = 2.555 liter/jaar per persoon
(Pure-Energie.nl)*

Waterbesparing particulieren

- Brabant Water zet hier fors op in, evenals waterschappen en gemeenten
- Weinig invloed op, mensen bepalen zelf
- Prijs prikkel, zoals de [↑] gasprijs tijdens de oorlog Oekraïne, helpt maar tijdelijk.

Proces vanaf nu

5.1.2.e

5.1.2.e

Provincie Noord-Brabant



PLAATJES RHDHV

Vervolgafspraken en sluiting

brabant **Water**

bewust. natuurlijk.