

BEWONERSBIJEENKOMST KRUISLAND

4 APRIL 2024

In dit verslag zijn de meeste vragen die gesteld zijn tijdens de bijeenkomst opgenomen. De presentatie die op de bijeenkomst is toegelicht, hoort bij dit verslag.

AGENDA

1. Welkom
2. Toelichting Brabant Water en de winning in Kruisland, door 5.1.2.e
3. Toelichting rol provincie en de beschermingszone, door 5.1.2.e van Provincie Noord-Brabant
4. Informatiemarkt met de volgende stands:
 - a. Toelichting op technische winning ondergrond en op winvelden, met 5.1.2.e Brabant Water
 - b. Inrichtingsplattegrond van het winveld en brainstormen over de groene inrichting, door 5.1.2.e en 5.1.2.e 5.1.2.e van Stad & Groen.
 - c. Beschermingszone kaart boringsvrije zone, door 5.1.2.e Provincie Noord-Brabant

Vragen gesteld:

Over de winning in Kruisland

1. *Waar ligt het waterproductiebedrijf (WPB, dit is de zuiveringsstation) waar het water naartoe gaat?*

In Heerle, Brabant Water noemt dit WPB Wouw.

2. *Gaat het water wat Brabant Water in Kruisland gaat winnen anders naar zee?*

De locatie in Kruisland is gelegen op het eind van het watersysteem. Door de waterloop ondergronds stroomt het water richting zee. Brabant Water vangt dit op voordat het in zee komt.

3. *In 1998 is Kruisland, ook het toekomstige wingebied overstroomt vanwege regen. Toen viel er 100 mm / dag. Het winveld is één van de laagste punten in het gebied.*

We houden rekening met overstromingsgevaar en het gevaar van wateroverlast. Een bui zoals in 1998 is een zeldzaamheid, Brabant Water bespreekt intern of er maatregelen nodig/ mogelijk zijn om wateroverlast in de putten te voorkomen.

4. *Hoe komt het transport-tracé te lopen?*

Brabant Water werkt op dit moment drie varianten uit. De leiding krijgt waarschijnlijk een diameter van ongeveer 630 mm. Deze is gekozen om de piek in de afvoer te kunnen vervoeren. In droge tijden is de vraag naar drinkwater doorgaans hoger dan in nattere perioden.

5. *Wouw ligt 16 meter hoger dan Kruisland. Hoe gaat het water daar naartoe?*

Brabant Water houdt bij het tracé rekening met het hoogteverschil. Maatregelen als het dieper leggen van de leidingen zodat er in de leiding een verval kan ontstaan worden elders al uitgevoerd.

Over waterwinning in het algemeen

6. *Heeft Brabant Water een strategie om regenwater op te slaan en te zuiveren?*

Brabant Water heeft geen plan om regenwater op te slaan. Er moeten dan grote waterbekkens worden gemaakt. Daarnaast heeft grondwater onze voorkeur omdat dit microbiologisch gemakkelijk te zuiveren is.

7. *Waarom werken drinkwaterbedrijven niet vaker samen?*

Drinkwaterbedrijven zijn op zichzelf staande bedrijven. De wijze van ondernemen is verschillend. Zo onttrekt Evides deels grondwater en grotendeels oppervlaktewater, Brabant Water alleen grondwater. Bijna ieder drinkwaterbedrijf heeft een urgent drinkwaterprobleem. Zomaar water uitruilen is dus lastig, ook omdat de verschillende bronnen andere zuiveringsmethoden kennen. In West-Brabant verzorgt Evides

een deel van het drinkwater aan West-Brabant (rondom Huijbergen) en levert Brabant Water drinkwater aan Philipsland (gem. Tholen zeeland). We hebben regelmatig overleg met elkaar of de andere drinkwaterbedrijven om kennis uit te wisselen. We zijn verenigd in de VEWIN, de overkoepelende organisatie van Nederlandse drinkwaterbedrijven.

8. Waarom zijn de leidingen onderling in Brabant en/of de leidingen van andere drinkwaterbedrijven niet gekoppeld? Zoals het elektriciteitsnet?

Voor het transporteren van water zijn grote leidingen nodig, omdat dit een massa is. Dit is te zien aan de grote leidingen die Evides nu aan het aanleggen is om water te transporteren. Daarnaast is het water van Evides oppervlaktewater; de zuiveringen van Brabant Water kunnen dit water niet goed zuiveren omdat deze gebouwd zijn om grondwater te zuiveren.

9. Waarom kan vanuit de leiding van Evides geen water naar West-Brabant?

Evides heeft zelf dat water nodig om Zeeland te kunnen voorzien van zoet water.

10. De vergunde wincapaciteit van Brabant Water is omlaag gegaan, dit was in 2021 nog 236 miljoen m³ en nu 225 Miljoen m³. Hoe komt dat terwijl we meer drinkwater nodig hebben?

De provincie die verantwoordelijk is voor een goede drinkwatervoorziening, en Brabant Water hebben in een convenant afspraken gemaakt over het reduceren van de drinkwateronttrekking. De grondwatervoorraad is namelijk niet oneindig, met name doordat er minder aanvulling is van water. De natte jaren zorgen voor een aanvoer, maar omdat het regelmatig regent in hoosbuien kan de bodem al dat water in korte tijd niet aan. Daarom moet dit afgevoerd worden om overstromingen en wateroverlast te voorkomen/ beperken. Dat water gaat naar zee.

Om in de toekomst te kunnen zorgen, dat er voldoende drinkwater beschikbaar blijft, is Brabant Water op zoek naar aanvullende bronnen, zoals zeewater en diep brak grondwater.

11. Kunnen grote fabrieken als Cosun hun afvalwater niet hergebruiken zodat dit drinkwater bespaart?

Brabant Water, de waterschappen en de gemeenten hebben allemaal waterbesparing als thema. Brabant Water zet in op waterbesparing bij huishoudens, de industrie en de eigen installaties. Bewoners kunnen water besparen door korter te douchen, de WC-bespaarknop te gebruiken, water te bergen op het eigen perceel en regenwater op te vangen voor de tuin en het zwembad. De industrie stimuleren we om water te hergebruiken of uit te ruilen van matig verontreinigd water met industrie die dit kan gebruiken. Dit gaat erg langzaam: de drinkwaterprijs is laag en daardoor hebben maatregelen een lange terugverdientijd.

Over het MER en de planning van procedures

12. Wat is de stand van zaken van het milieu-effectrapport (MER)?

Het MER wordt in opdracht van Brabant Water nu geschreven. De 50 % versie wordt binnenkort besproken intern en met de provincie. We verwachten in het najaar het definitieve concept te krijgen, voordat dit zover is moet er nog onderzoek plaatsvinden en rapporten worden aangepast.

13. Wanneer kan ik bezwaar maken tegen het plan voor de winning?

Een slide in de presentatie is gevuld met de planning. Op het MER kan iedereen een reactie geven (zienswijze). Als daarna de provincie de onttrekkingsvergunning verleent, kan bij de rechter bezwaar gemaakt worden. Als de rechter uitspraak heeft gedaan kan beroep worden ingediend bij de Raad van State.

14. Kan ik ook bezwaar gemaakt worden tegen de vergunning voor de transportleiding?

Tegen deze vergunning staat net als bij de onttrekkingsvergunning bezwaar en beroep open.

15. Wat betekent het 'gecoördineerd bevoegd gezag' door de provincie?

Voor het MER is de provincie Noord-Brabant het gecoördineerd bevoegd gezag. Zij overlegt met andere bevoegde gezagen zoals de gemeenten Steenberg, Roosendaal en Halderberge en het waterschap over de vergunningen voor het winveld en de transportleiding. Zij besluit binnenkort over het nemen van een

zogenoemd *projectbesluit*. Daarmee neemt de provincie een besluit op een aantal vergunningen. Dat doet de provincie als er sprake is van een algemeen belang. De procedure wordt daarmee transparanter voor iedereen, omdat de besluiten gebundeld worden tot één besluit met één bezwaar- en beroepsprocedure.

Over de beschermingszone

16. Vervalt de beschermingszone, in dit geval de beperkingen voor de boringsvrije zone na een aantal jaren?

De zone blijft bestaan zolang de winning van water blijft. De beperkingen blijven dus van kracht. Voor een boringsvrije zone zijn er enkele beperkingen, die bestaan uit het verbod op het doorboren van de kleilaag; dit is in heel Brabant verboden. Daarnaast zijn er eisen gesteld aan bodemenergiesystemen, deze mogen alleen met water gevuld zijn.

17. Mag een warmtekoudeopslag wel(WKO, geothermie)?

Een geothermiesysteem is niet toegestaan in een boringsvrije zone, wel mag vanuit een punt buiten deze zone schuin geboord worden zodat de kleilaag niet wordt doorboord.