



nieuwe

drinkwaterwinning

Twente

nieuwsbrief 3 | december 2019



Voor u ligt de derde nieuwsbrief over de nieuwe drinkwaterwinning in het zoekgebied Vriezenveen – Daarlerveen – Daarle. In deze brief informeren wij u over de ontwikkelingen van het afgelopen jaar. Ook kijken we naar de stappen die we in 2020 gaan zetten.

De vorige nieuwsbrief stuurden wij in november 2018. We informeerden u daarin onder meer over het proces om te komen tot één of meerdere locatie(s) voor de waterwinputten. Hierbij was de klankbordgroep betrokken en voerden we verkennende gesprekken met grondeigenaren. Ook kondigden we de veldonderzoeken aan.

Veldonderzoeken

Het is een uitdaging om een nieuwe locatie voor een drinkwaterwinning te vinden. Want de ideale locatie bestaat simpelweg niet. Het is zaak om in een zo vroeg mogelijk stadium in beeld te brengen wat we kunnen verwachten. Zodat we ons daar optimaal op kunnen voorbereiden. Daarom voerden we in 2019 veldonderzoeken uit. Die geven inzicht in het watersysteem, de bodemopbouw en de grondwaterkwaliteit van het zoekgebied. De resultaten vormen de input voor een grondwatermodel, waarmee we bepaalde effecten kunnen doorrekenen. Denk bijvoorbeeld aan het effect van de drinkwaterwinning op de grondwaterstanden.

Nieuwe inzichten

De veldonderzoeken én de droge zomers van 2018 en 2019 hebben tot inzichten geleid over de diepte van het zoete en het zoutachtige grondwater, de bodemsamenstelling en de mogelijkheden van wateraanvoer bij droogte. Deze drie inzichten vragen om aanvullend onderzoek om de juiste keuzes te maken, voordat we verder kunnen met het proces. In tegenstelling tot eerdere berichten, zijn we daarom nog niet gestart met de milieueffectrapportage (MER). Zodra de resultaten van de aanvullende onderzoeken bekend zijn, informeren wij u daarover in een volgende nieuwsbrief.



Totale proces

2009-2017

Zoektocht drinkwatercapaciteit
Twente: planMER

2017

Vastgesteld zoekgebied
Vriezenveen-Daarlerveen-Daarle

2018-2019

Tussenfase verkenning:
ophalen informatie, wensen, zorgen

2019

Vastleggen uitgangspunten en
opstellen plan van aanpak ter
voorbereiding op projectMER

vanaf 2019

Aankoop van (ruil)gronden door Vitens

2020

Vervolfase: projectMER in zoekgebied
Vriezenveen-Daarlerveen-Daarle

2020-2022

Vastleggen exacte locatie nieuwe
drinkwaterwinning

water voor nu en later



Grens tussen zoet en zout

Uit de veldonderzoeken bleek dat mogelijk niet ver onder het oppervlak zoutachtig water voorkomt. Natuurlijk moeten we voorkomen dat onze bronnen verzilt. Daarom voeren we in het eerste kwartaal van 2020 drie diepe boringen uit. Hiermee onderzoeken we waar het grensvlak tussen zoet en zoutachtig water zich bevindt en hoe de bodem is opgebouwd. Na de boringen volgt mogelijk ook een pompproef bij Daarle-Daarlerveen, zoals in 2019 in Vriezenveen reeds is uitgevoerd. Hierover gaan we in gesprek met de grondeigenaren en sturen we omwonenden vooraf meer informatie.

Zeer fijn zand

We hebben gezien dat in de bodem niet alleen veen, klei en leem voorkomt, maar ook fijn tot zeer fijn zand. Het is uiteraard niet de bedoeling dat de waterinputten hierdoor verstopt raken. Daarom onderzoeken we welke oplossing hiervoor het beste is. We gebruiken daarbij de ervaringen uit andere watergebieden.

Wateraanvoer

Het derde inzicht ontstond tijdens de droge zomers van 2018 en 2019. Waterschap Vechtstromen voert in droge periodes, in gebieden waar dat mogelijk is, extra water aan uit de grote rivieren. Tijdens de laatste twee zomers bleek dat dit niet altijd vanzelfsprekend is. Daarom gaan we gezamenlijk onderzoeken hoe we water in natte perioden beter kunnen vasthouden, sparen en/of bergen.



Grondaankoop

Om een waterwingebied te kunnen realiseren, heeft Vitens het eigendom van gronden nodig. Alhoewel nog niet bekend is waar een waterwingebied gaat komen, koopt Vitens al wel gronden aan. Omdat er een kans is dat die later gebruikt gaan worden als waterwingebied óf omdat wij die willen inzetten als ruilgrond om andere gronden te verkrijgen. Dat geldt ook voor de grond die Vitens onlangs heeft aangekocht in de buurt van Daarlerveen.

Meer informatie over zettingsschade

We krijgen veel vragen over het effect dat de komst van een drinkwaterwinning heeft op bodemdaling en zettingen. Zodra duidelijk is waar de winning komt, maken we een risicokaart waarop de gebouwen worden weergegeven die gevoelig zijn voor daling (afhankelijk van bouwjaar en verlaging grondwaterstand). Deze risicokaart delen wij met inwoners en belanghebbenden in het gebied. Mocht er onverhoopt toch schade optreden dan kijken we of er maatregelen genomen kunnen worden om schade te compenseren. Meer over schade en de regelingen die hiervoor gelden, is te lezen in de brochure 'Effecten waterwinning' op www.vitens.nl/waterwinningtwente.

Alleen samen kunnen we ervoor zorgen dat iedereen - nu en in de toekomst - kan genieten van een schone leefomgeving en daarmee van kraanwater van de hoogste kwaliteit.

Stappenplan 2020

- 1 Boringen om de opbouw van de diepe ondergrond verder in kaart te brengen. Update aan de klankbordgroep.
- 2 Mogelijk een pompproef bij Daarle-Daarlerveen om het effect van een tijdelijke onttrekking en de grondwaterkwaliteit in beeld te brengen.
- 3 Verwerken resultaten onderzoeken en berekenen hydrologische effecten met model. Treffen van voorbereidingen voor de start van het milieueffectrapport (MER).
- 4 Brainstorm met betrokken stakeholders over het inperken van het zoekgebied door een aantal vlekken te selecteren waarbinnen één of meerdere wingebieden gerealiseerd kunnen worden.
- 5 Opstellen en ter inzage leggen van het startdocument voor het MER: de Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD).
- 6 Opstarten van project MER.

Vragen en/of opmerkingen over dit onderwerp?

Stuur dan een e-mail naar waterwinningtwente@vitens.nl.

Met deze nieuwsbrief, de website en informatieavond(en) houden wij u op de hoogte van en zijn we graag met u in gesprek over de nieuwe waterwinning. Wij hebben geprobeerd deze nieuwsbrief te verspreiden onder alle grondeigenaren, bewoners en bedrijven binnen het zoekgebied. Via bovenstaand e-mailadres kunnen geïnteresseerden zich aanmelden voor de digitale nieuwsbrief.

Kijk voor meer informatie op www.vitens.nl/waterwinningtwente