

Nieuwsbrief zoekgebied drinkwaterwinning Twente

Nummer 2 | November 2018

Planning komend half jaar

Oktober 2018

Vitens treft samen met de ambtelijke en bestuurlijke werkgroep voorbereidingen voor de start van het milieueffectrapport.

Oktober 2018 - Februari 2019

Vitens voert aanvullend veldonderzoek uit om informatie te verzamelen waarmee het hydrologisch (grondwater) model wordt aangepast.

November 2018

Eind november nodigen we u uit voor een terugblik op de verkenningsfase. Daarin delen wij met u welke informatie opgehaald is en wat daarmee gedaan wordt.

Maart 2019

Brainstorm met klankbordgroep over geschikte varianten en locaties voor het milieueffectrapport.

April - Juni 2019

Het startdocument voor het milieueffectrapport - de Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) - wordt opgesteld en ter inzage gelegd.

Juli 2019

Start milieueffectrapport (projectMER)

Voor u ligt de tweede nieuwsbrief over de nieuwe drinkwaterwinning in het zoekgebied Vriezenveen - Daarlerveen - Daarle. Hierin brengen wij u op de hoogte van de ontwikkelingen die de afgelopen maanden plaats hebben gevonden. Daarnaast kijken we vooruit naar het proces dat het komend half jaar doorlopen wordt, namelijk de keuze van een aantal locatievarianten en de start van het opstellen van het milieueffectrapport. Eind november bent u wederom welkom op een informatieavond.

Informatieavond

Graag informeren wij u over de laatste ontwikkelingen. U bent van harte welkom op de informatieavond op dinsdag 27 november. De exacte locatie van het waterwingebied is dan nog niet bekend, maar we nemen u mee in de afwegingsaspecten die hierbij een rol spelen. Daarnaast zoomen wij met elkaar in op de volgende zaken:

- De resultaten van de verkenningsfase.
- Keuze voor geschikte varianten en locaties.
- Wie zit er in de klankbordgroep?
- Hoe voeren wij een nulmeting in het gebied uit?

Wanneer : **dinsdag 27 november 2018**

Tijd : **20.00 tot 22.00 uur, inloop vanaf 19.30 uur**

Locatie : **'t Trefpunt, kulturhus Daarlerveen**

Aanmelden is wenselijk door een mailtje te sturen aan waterwinningtwente@vitens.nl

Klankbordgroep

In juni hebben sessies plaatsgevonden met de klankbordgroepen Natuur & Landschap, Ondernemers en Plaatselijk belang. Hierin is onder meer gesproken over de zorgen die leven en de kansen die de waterwinning brengt. Daarnaast stonden wij stil bij de kwaliteiten die het gebied heeft. Door zowel de klankbordgroepen als Vitens zijn de sessies als positief ervaren. De komende maanden volgt er nog een bijeenkomst met de klankbordgroepen om de geschikte varianten en locaties binnen het zoekgebied af te stemmen.

Keukentafelgesprekken grondeigenaren

Gebiedsverkenner (Gerrit Slagman en Gerbert Engberts) hebben met agrariërs, die minimaal 5 hectare grond ten westen van de N36 bezitten, gesprekken gevoerd. Tijdens de informatieavond bespreken we de belangrijkste vragen en zorgen die tijdens deze gesprekken zijn geuit. Met een aantal grondeigenaren zijn vervolgesprekken gevoerd over mogelijke aankoop van gronden.

Veldonderzoek

Vitens voert de komende tijd verschillende veldonderzoeken uit om informatie te verzamelen waarmee het hydrologisch (grondwater) model wordt aangepast. Met het model kunnen we o.a. de effecten van een winning op de grondwaterstanden in het zoekgebied in beeld te brengen. Dit is nodig voor de locatiekeuze en het milieueffectrapport.



Pompproef Vriezenveen

Eind 2011 is er, in het kader van de Zoektocht Twente, een pompproef uitgevoerd bij Daarle en bij Vriezenveen. De pompproef bij Daarle leverde voldoende informatie op over de ondergrond. De pompproef bij Vriezenveen leverde onvoldoende informatie op. Daarom voeren wij de pompproef nogmaals uit om meer informatie over de diepe ondergrond te verkrijgen. Daarvoor gebruiken wij opnieuw de bestaande peilbuizen bij de kruising van de Veeneindeweg en de Harmsenweg. En wij breiden deze uit met enkele extra peilbuizen om effecten in een groter gebied te kunnen meten. Ook gebruiken we dit moment om opnieuw een monster te nemen van de waterkwaliteit in de diepe ondergrond.

Onderzoek veenlagen

De aanwezigheid van veen kan invloed hebben op veranderingen van de grondwaterstand. Om de grondwaterstand goed te kunnen voorspellen is het van belang dat de ondiepe veenlagen goed in beeld worden gebracht. Komende periode neemt Vitens daarom contact op met de grondeigenaren van percelen waarvan we deze ondiepe veenlagen nog niet goed in beeld hebben. Samen met de grondeigenaar gaan we het veld in om aanvullende ondiepe handboringen te plaatsen, te analyseren en van grondgebruikers te horen wat zij weten over het veen.

Geotechnisch bodemonderzoek

Eind november vindt er een geotechnisch bodemonderzoek plaats binnen het zoekgebied met als doel om de exacte diepte van de grens tussen het zoete en brakke grondwater te meten. De onderzoekers zullen gedurende 2 dagen door het gebied lopen met een gele buis die een straling afgeeft naar de ondergrond. De impact van dit onderzoek op de omgeving is zeer gering.



Referentiefoto's pompproef



Referentiefoto geotechnisch onderzoek

Onderzoek (zettings)schade

Vitens is zich bewust van het feit dat een drinkwaterwinning schade kan veroorzaken. Bij de locatiekeuze van de winning is het voorkomen of beperken van schade een belangrijk afwegingscriterium. Er zijn verschillende soorten schades. Tijdens de informatieavond kunt u een brochure meenemen waarin de verschillende schades worden toegelicht. In de brochure is tevens een telefoonnummer vermeld waar mensen met vragen terecht kunnen.

De zetting binnen het beïnvloede gebied kan met verschillende meettechnieken worden bepaald, bijvoorbeeld door zakbakens, extensometers of peilboutjes in de muur. Tijdens de informatieavond willen we de bewoners laten zien welke technieken er zijn en welke technieken in deze situatie geschikt zijn.

Onderzoek risico's grondwaterkwaliteit afgerond

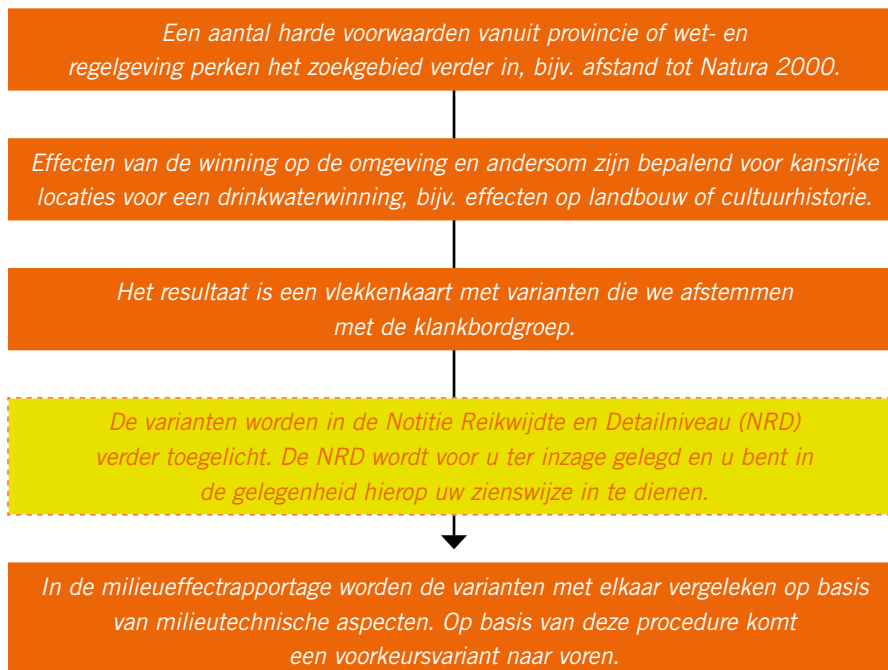
Om een afgewogen keuze te maken voor de nieuwe locatie(s) van de waterwinning heeft Vitens inzicht nodig in de risico's en kansen binnen het zoekgebied. Bepaalde locaties zijn niet geschikt, omdat hier het grondwater vervuild is of risico's op vervuiling op de loer liggen. Daarom hebben wij onderzoek uitgevoerd om dit in beeld te krijgen. Denk bijvoorbeeld aan verontreinigingen in de bodem of in het water of mogelijk risicovolle functies zoals een tankstation. Op basis van verschillende bronnen en gesprekken met gemeenten Hellendoorn en Twenterand is een kansen- en risicokaart opgesteld. Hiermee krijgen wij inzicht in de locaties binnen het zoekgebied die meer, of juist minder geschikt zijn voor de waterwinning.

Bestuurders aangehaakt

Bestuurders van Landschap Overijssel, LTO, Staatsbosbeheer, provincie Overijssel, gemeenten Hellendoorn, Twenterand en Wierden en waterschap Vechtstromen zijn vertegenwoordigd in een bestuurlijke adviesgroep. Betrokken ambtenaren zitten in de ambtelijke werkgroep. In overleggen informeren wij hen over de voortgang en over de planning van het proces. Op die manier worden ook belangen en verwachtingen van andere stakeholders in het gebied naar voren gebracht.

Inperking zoekgebied en vervolgstappen

We kiezen binnenkort een aantal vlekken waarbinnen één of meer wingebieden gerealiseerd kunnen worden. Deze vlekken ofwel varianten worden in het milieueffectrapport met elkaar vergeleken. Voor de keuze van de varianten lopen wij verschillende stappen door.



Totale proces





Zoekgebied nieuwe drinkwaterwinning

*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.*

Meer informatie?

Kijk ook op: www.vitens.nl/waterwinningtwente

Hier vindt u ook een lijst met meest gestelde vragen en de bijbehorende antwoorden naar aanleiding van de informatieavond in april j.l.. Zodra onderzoeken zijn afgerond worden deze ook beschikbaar gesteld op de website. Kunt u de gewenste informatie niet vinden of heeft u aanvullende vragen of opmerkingen? Stuur een mail naar: waterwinningtwente@vitens.nl

Wij hebben geprobeerd deze nieuwsbrief te verspreiden onder alle grondeigenaren en adressen binnen het zoekgebied Vriezenveen-Daarlerveen-Daarle. Mocht u onverhoopt de nieuwsbrief niet hebben ontvangen dan kunt u zich aanmelden via hiernaast genoemd emailadres. Middels deze nieuwsbrief, de website en informatieavond(en) houden wij u op de hoogte van de nieuwe waterwinning en hoe u kunt meedenken.