

Uitnodiging

We willen u graag uitnodigen om met ons in gesprek te gaan. Heeft u als bewoner of ondernemer vragen, ideeën of zorgen? Stuur dan een email naar hammerflier@vitens.nl met als onderwerp 'spreekuur'.

U kunt zich aanmelden voor een gesprek op één van de volgende dagdelen:

- dinsdag 8 december tussen 12.00 en 17.00 uur: inloopspreekuur in het Witte kerkje, Geerdijk 19B te Den Ham (onder voorbehoud). Afhankelijk van de dan geldende coronamaatregelen zullen we bepalen of we op 8 december elkaar kunnen treffen in Den Ham. In het geval dit niet mogelijk is, zal er telefonisch contact zijn.

- woensdag 9 december tussen 9.00 en 12.00 uur: telefonisch spreekuur.
- maandag 14 december tussen 13.00 en 17.00 uur: telefonisch spreekuur.

We verzoeken u bij de aanmelding uw voorkeursdatum en uw telefoonnummer te vermelden, zodat we een (telefonische) afspraak met u kunnen inplannen.

Contact

Wilt u alvast meer informatie over de projecten? Kijk dan op www.vitens.nl/over-water/projecten. U kunt zich daar, of op het emailadres hammerflier@vitens.nl aanmelden voor de volgende nieuwsbrieven. Die zullen we u dan per mail toesturen. Heeft u naar aanleiding van deze eerste nieuwsbrief al vragen?



Productielocatie Hammerflier

Nog vóór het einde van dit jaar bieden we mogelijkheden om meer informatie te krijgen, vragen te stellen, ideeën en zorgen te delen en te bespreken. Vanwege de coronamaatregelen kan dit helaas niet in een bijeenkomst, maar zullen website, telefoon en (veilig georganiseerde) gesprekken mogelijkheden bieden voor contact. Zie ook de uitnodiging hiernaast. Over de reinwaterkelder worden de omwonenden medio december ingelicht. In 2021 komt hier een vervolg op. Dan kunnen bewoners en ondernemers uit de streek meedenken over het ontwerp van de reinwaterkelder en het productiebedrijf. Ook voor de inrichting van het terrein horen we graag uw wensen en ideeën.

De gevolgen van de uitbreiding van de winning gaan we bespreken met een grote groep belanghebbenden. Dat varieert van de agrariërs in het gebied tot het waterschap en natuurorganisaties. We willen de veranderingen op Hammerflier graag in samenhang zien met andere ontwikkelingen in klimaat, landbouw, etc. We zullen ondernemers en organisaties uitnodigen om hierover gezamenlijk in gesprek te gaan.

Of misschien zorgen of juist wensen? Dan kunt u altijd contact opnemen met Vitens. Dat kan via het mailadres hammerflier@vitens.nl maar u kunt ook de omgevingsmanagers van het project benaderen: Annelies Tigchelaar, tel. 06-22279011 of Gert van der Scheer, tel. 06-30868543.

We horen graag van u!

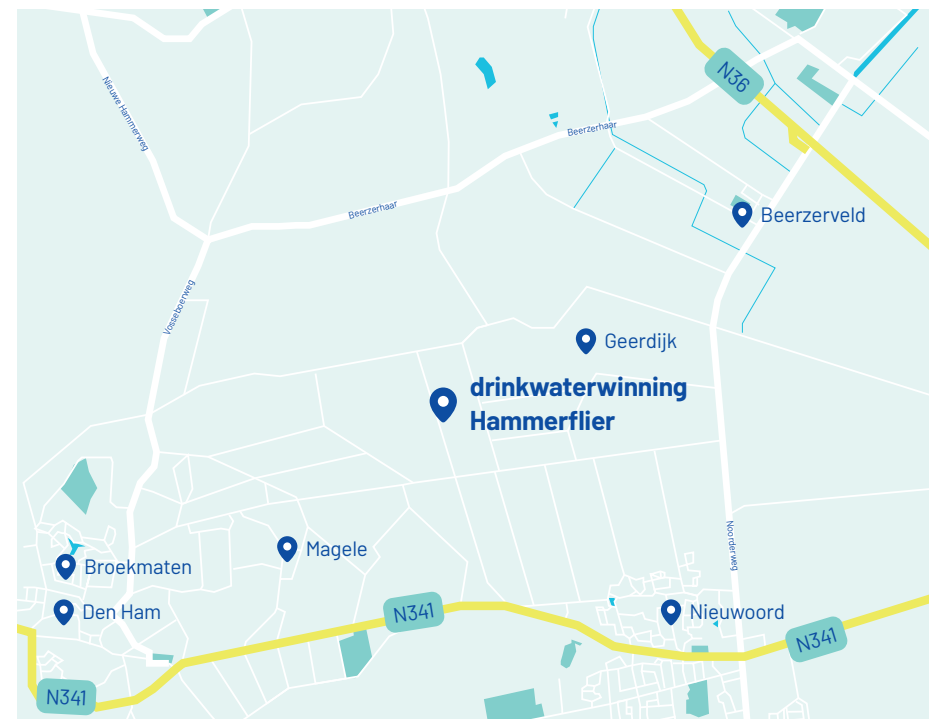
Wilt u meer informatie over de projecten? Kijk op www.vitens.nl/over-water/projecten

NIEUWSBRIEF

HAMMERFLIER

november 2020

Vitens is het drinkwaterbedrijf dat verantwoordelijk is voor de levering van drinkwater in onder andere Overijssel. De vraag naar drinkwater neemt toe. Om in de toekomst voldoende water uit de kraan te krijgen zijn maatregelen nodig. Ook op Vitens' winlocatie Hammerflier aan de Bakkersweg in Den Ham. Deze nieuwsbrief geeft u informatie welke projecten er op en rond Hammerflier gaan starten en hoe u daarbij betrokken kunt zijn.



water voor nu en later



Toenemende vraag naar drinkwater

De afgelopen jaren is de vraag naar drinkwater toegenomen. Dit komt door een toename van de bevolking, maar ook door toename van het verbruik van drinkwater. Zeker in de warme zomers van de afgelopen jaren merken we dat goed. Vitens merkt nu al dat de huidige productie in Overijssel maar net genoeg is om op piekmomenten voldoende water te leveren aan al onze klanten. Ook is het opslagsysteem van Hammerfliet te klein en liggen

er niet genoeg transportleidingen om het water met de juiste waterdruk op de juiste plek te krijgen. Daarom werkt Vitens de komende jaren aan verbetering en uitbreiding van de locatie Hammerfliet. Tegelijkertijd is het natuurlijk belangrijk het probleem ook bij de bron aan te pakken, en zuinig om te gaan met drinkwater. Kijk voor praktische tips, sprekende voorbeelden en meer achtergrondinformatie op www.vitens.nl/watervriendelijk-wonen.

Vier projecten

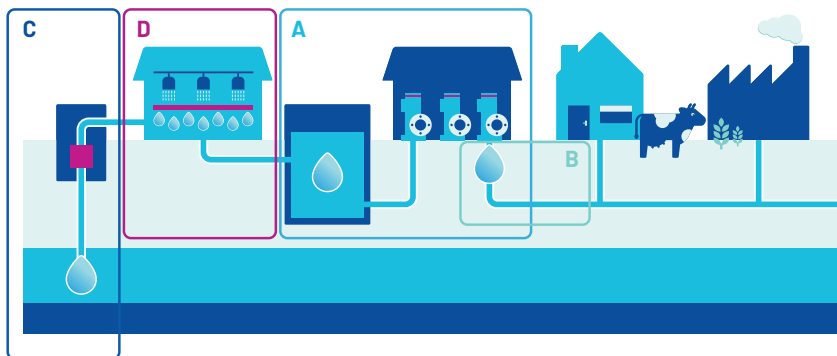
Voordat grondwater als drinkwater uit de kraan stroomt, doorloopt het een aantal stappen die hieronder van links naar rechts zijn getekend. Eerst wordt het grondwater uit diepe lagen in de bodem opgepompt (C). Dan volgt zuivering (D) waarbij alles wat niet in drinkwater thuishoort, zoals kalk en ijzer, eruit wordt gehaald. Vervolgens wordt het schone water opgeslagen in een reinwaterkelder (A). Van daaruit wordt het drinkwater via transportleidingen (B) naar de gebruiker gepompt.

Vitens gaat op Hammerfliet vier dingen doen om de komende jaren voldoende drinkwater te kunnen blijven leveren:

- Op korte termijn:**
- A** Een nieuwe, grotere reinwaterkelder (opslag) aanleggen
- B** Een nieuwe transportleiding aanleggen tussen Hammerfliet en Wierden
- Op de langere termijn:**
- C** De mogelijkheden bestuderen om de winning uit te breiden
- D** Het productiebedrijf vervangen

Op de website www.vitens.nl/over-water/projecten kunt u meer informatie vinden over de projecten.

P.b. Hammerfliet

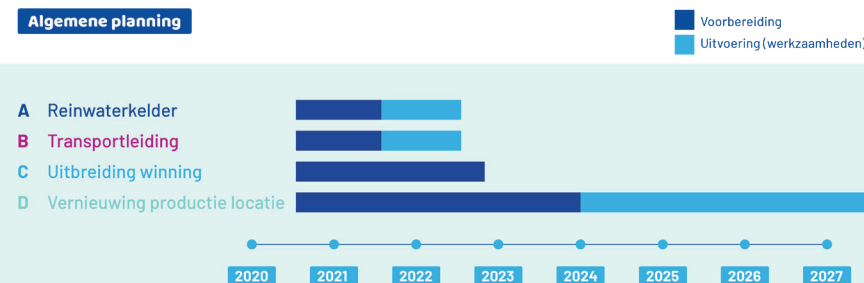


Verschillende doelen

Deze vier projecten hebben verschillende doelen. De reinwaterkelder (A) en extra transportleiding (B) zijn een oplossing voor de korte termijn om extra opslag en flexibiliteit in het watersysteem te creëren. We willen de leiding en kelder voor de zomer van 2022 werkend hebben, zodat er genoeg buffer en transportcapaciteit is om momenten met extra vraag te kunnen opvangen. De werkzaamheden worden gestart na de bouwvakvakantie van 2021.

Op de langere termijn zijn deze oplossingen helaas onvoldoende. Er wordt daarom onderzocht of het mogelijk is om binnen de bestaande vergunning meer te onttrekken (C). Op Hammerfliet biedt de vergunning namelijk de mogelijkheid om 5 miljoen kubieke meter water te winnen, terwijl daar tot nu toe 1,6 miljoen wordt gebruikt. Het is in dit stadium nog niet duidelijk hoeveel de winning zal gaan toenemen. Daarnaast zal er een nieuw productiebedrijf (D) moeten komen om het water te kunnen zuiveren.

Algemene planning



In samenspraak met de omgeving

Het uitbreiden van de waterwinning gaat natuurlijk niet zonder afstemming met de omgeving. Vitens wil de effecten bespreken met iedereen die er gevolgen van kan ondervinden. Het gaat dan met name om de veranderingen in de grondwaterstand. Een grotere winning leidt tot lagere grondwaterstanden. Tegelijkertijd heeft ook de klimaatverandering, met droge zomers maar ook zwaardere regenbuien, een groot

effect. Vitens wil daarom samen verder kijken dan alleen de gevolgen van de waterwinning. We denken dat het veel effectiever is om maatregelen voor het geheel te treffen. Daarmee kunnen we de problemen, zoals droogte, in het gebied aanpakken. Zo willen we rekening houden met iedereen en gezamenlijk zoeken naar plannen en oplossingen die zo veel mogelijk voordeel en zo min mogelijk nadeel opleveren.

water voor nu en later

