

# Veelgestelde vragen & antwoorden

## Over de bouw van de nieuwe reinwaterkelder op productielocatie Hammerflier

In dit document vindt u de antwoorden op de veelgestelde vragen over de bouw van de nieuwe reinwaterkelder op productielocatie Hammerflier in Den Ham. Mist u een vraag of heeft u een nieuwe vraag? Neem dan ook contact met ons op. Dat kan via [hammerflier@vitens.nl](mailto:hammerflier@vitens.nl).

### Vragen over de stalen planken (damwanden)

#### 1. Waarvoor zijn de damwanden bestemd?

Om te voorkomen dat er tijdens de bouwwerkzaamheden voor de reinwaterkelder mogelijk schade aan een nabijgelegen drinkwaterleiding ontstaat, is door de aannemer Van Hattum & Blankevoort een tijdelijke hulpconstructie van stalen planken aangebracht.

#### 2. Hoe groot zijn de damwanden en hoe worden de damwanden ingebracht?

De aangebrachte planken zijn 7,5 meter lang en ongeveer 70cm breed. Deze planken worden niet in de grond getrild maar in de grond gedrukt om de nabijgelegen drinkwaterleiding te beschermen tijdens het uitgraven van de bouwput voor de reinwaterkelder. Deze planken sluiten niets af maar houden – als zogenoemde grondkerende constructie - grondverschuiving tegen.

#### 3. Is er voor deze damwanden een vergunning aangevraagd en verleend? Zo nee, waarom niet?

Voor de plaatsing van de damwanden is geen vergunning nodig omdat het een tijdelijke hulpconstructie voor bouwwerkzaamheden is die niet tot de definitieve constructie van de vergunde reinwaterkelder behoort.

#### 4. Worden er bij het inbrengen van damwanden maatregelen genomen om schade te voorkomen? Zo ja, wat voor maatregelen?

Aannemer Van Hattum & Blankevoort werkt zorgvuldig om schade aan objecten in de omgeving en aan de bestaande reinwaterkelder, aan een nabijgelegen winput voor drinkwater en aan de genoemde nabijgelegen drinkwaterleiding te voorkomen.

#### 5. In en om het Hammerflier zijn er, door de kanaalproblematiek, zorgen over het gebruik van damwanden. Hebben jullie hier wel rekening mee gehouden?

Grondkerende stalen planken die tijdelijk worden geplaatst zijn niet hetzelfde als damwanden langs een kanaal. Iedereen die daar vragen over heeft gesteld heeft daar van Vitens of de aannemer een antwoord op gekregen. Ook informeren we omwonenden met nieuwsbrieven, tijdens de reguliere bewonersbijeenkomsten of klankbordgroepbijeenkomsten en op de website van Vitens en Van Hattum & Blankevoort over de bouwwerkzaamheden voor de reinwaterkelder. Met omwonenden zijn ook de contactgegevens van de aannemer en de omgevingsmanager van Vitens gedeeld zodat zij te allen tijde vragen over de bouwwerkzaamheden voor de reinwaterkelder kunnen stellen.

#### 6. Waarom hebben jullie hierover niet gecommuniceerd met bewoners?

In de reguliere contacten tussen bewoners en de aannemer wordt gesproken over de bouwwerkzaamheden voor de reinwaterkelder. Ook informeren we omwonenden over de

bouwwerkzaamheden met nieuwsbrieven, tijdens reguliere bewonersbijeenkomsten of klankbordgroepbijeenkomsten en op de website van Vitens en Van Hattum & Blankevoort.

## Algemene vragen

### 1. **Waarom moet er een reinwaterkelder komen?**

Om ervoor te zorgen dat er ook in de toekomst voldoende drinkwater beschikbaar is in de regio, is er een nieuwe reinwaterkelder nodig. Daarom start het bedrijf Van Hattum en Blankevoort in opdracht van Vitens in het najaar van 2022 met de bouw van een nieuwe reinwaterkelder. Een reinwaterkelder is een voorraadkast om drinkwater in op te slaan, zodat het bij een grote vraag direct beschikbaar is en over de regio verdeeld kan worden. De huidige reinwaterkelder op het terrein van Hammerfliet is niet groot genoeg om ook in de toekomst iedereen in de regio op piekmomenten van drinkwater te voorzien. Daarom gaan we een nieuwe, grotere, reinwaterkelder bouwen.

De huidige reinwaterkelder op het terrein blijft bestaan. In beide reinwaterkelders op productielocatie Hammerfliet slaan we drinkwater op uit de gebieden Hammerfliet en Archemerberg.

### 2. **Hoe hangt de bouw van een nieuwe reinwaterkelder samen met het mogelijk verhogen van de drinkwaterproductie?**

De bouw van een nieuwe reinwaterkelder is hoe dan ook nodig. Los van een eventuele verhoging van de drinkwaterproductie op Hammerfliet. Omdat we te maken krijgen met meer en langere perioden van droogte, stijgt de vraag naar drinkwater. Om ook op die momenten inwoners in de regio van drinkwater te voorzien, hebben we extra plek nodig om het huidige drinkwater wat we winnen op te slaan. Daarom bouwen we een nieuwe, tweede, reinwaterkelder op locatie Hammerfliet.

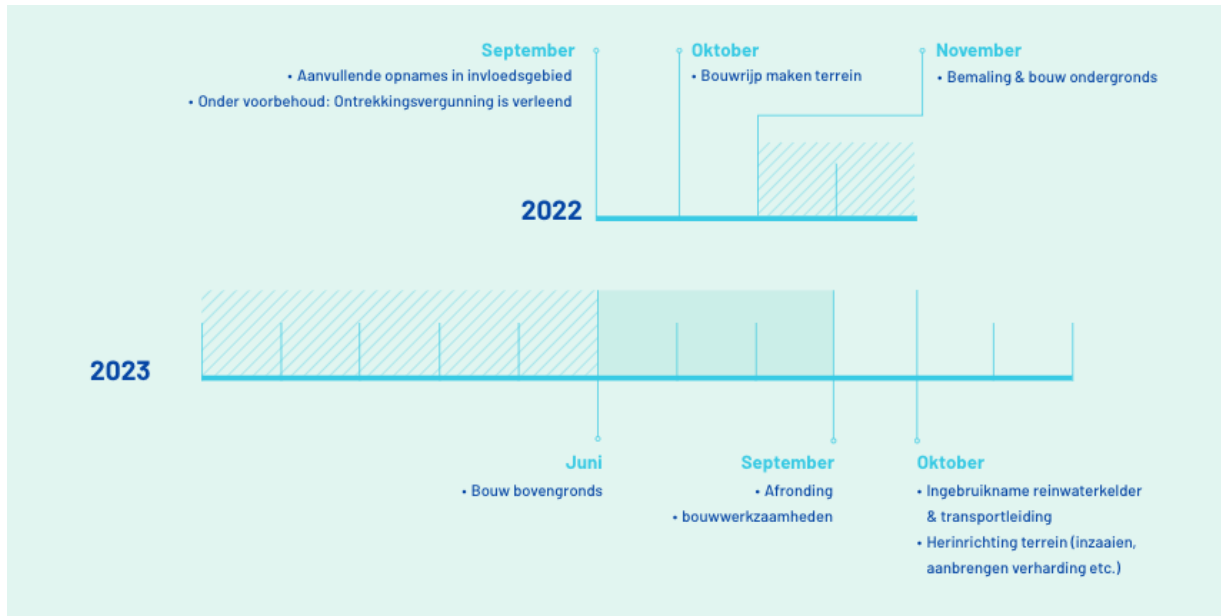
### 3. **Wat zijn de effecten van de bemaling van de bouwput (en daarmee tijdelijke grondwaterstandsverlaging) voor omwonenden?**

In de nabije omgeving kan er door bemaling een verlaging van de grondwaterstand ontstaan, variërend tussen de 50 en 25 cm. Adviesbureau Aveco de Bondt heeft onderzocht wat het risico op verzakking (zetting) is door deze mogelijke grondwaterstandsverlaging. Zij beoordeelden dit risico als 'klein'. Omdat we de zorgen in de omgeving over zettingen serieus willen nemen, hebben we een aanvullend bodemonderzoek gedaan en gaan we bouwkundige vooropnames uitvoeren bij woningen in de nabije omgeving van de productielocatie. Daarnaast nemen we maatregelen (bijv. zogenaamde retourbemaling) om eventuele negatieve effecten te beperken. We beoordelen hiermee het risico op zettingsproblemen als heel klein.

### 4. **Hoe ziet de planning van de werkzaamheden eruit?**

We hebben bij waterschap Vechtstromen een onttrekkingsvergunning aangevraagd om de bouwput droog te kunnen zetten (bemalen). Als het waterschap deze verleent, ligt deze nog 6 weken ter inzage bij het waterschap. Daarna starten we in oktober met het bouwrijp maken van het terrein en starten we in november met de bemaling en bouw van de reinwaterkelder. De planning is om de

bouwwerkzaamheden in september 2023 af te ronden. We nemen de reinwaterkelder dan in oktober 2023 in gebruik.



## 5. Hoe verloopt de vergunningsprocedure en waar kan ik nog inspraak op uitoefenen?

We hebben bij waterschap Vechtstromen een onttrekkingsvergunning aangevraagd om de bouwput droog te kunnen zetten (bemalen). Als het waterschap deze verleent, ligt deze nog 6 weken ter inzage bij het waterschap. Op deze vergunning is inspraak mogelijk door middel van een zienswijze.

## 6. Wat ga ik als omwonende merken van de bouwwerkzaamheden?

De bouwwerkzaamheden veroorzaken geluid en er is vracht- en werkverkeer in de omgeving. Aannemer Van Hattem en Blankevoort informeert de directe omgeving over de te verwachten hinder en welke maatregelen zij nemen om deze zoveel mogelijk te beperken.

## 7. Waarom heeft de provincie de procedure voor de vergunning voor de bouw van de reinwaterkelder overgenomen?

Vitens heeft de vergunning bij provincie Overijssel aangevraagd omdat versterking van de distributie van drinkwater snel moet gebeuren. De gemeente verleent normaal gesproken dit soort vergunningen. De gemeente Twenterand wilde dit echter alleen doen als ook de effecten van de verhoging van de drinkwaterwinning bekend zijn. Dat onderzoek loopt echter nog, terwijl de bouw van de reinwaterkelder niet kan wachten. Er is hoe dan ook extra opslagcapaciteit nodig om op piekmomenten ervoor te kunnen zorgen dat er water uit uw kraan komt. In de reinwaterkelder kunnen we namelijk ook drinkwater uit andere wingebieden opslaan. Daarom, en omdat de drinkwaterwinning van provinciaal belang is, heeft de provincie de procedure overgenomen.



De provincie, de gemeenten Twenterand en Ommen, het waterschap en Vitens vinden het belangrijk om samen verder te gaan. We betrekken deze overheden bij het uitwerken van de verdere onderzoeken.