

## Notitie

Aan : Griffie van de gemeente Dalfsen  
Van :  
Betreft : Informeren over het uitvoeren van een diepe proefboring ten behoeve van bodemonderzoek als onderdeel van de zoektocht Salland Diep.  
Datum : 24 oktober 2024

Geachte Raadsleden

In de komende weken gaat Vitens in de gemeente Dalfsen een diepe boring uitvoeren. Graag informeren we u hierover.

### **Waarom gaan we boren?**

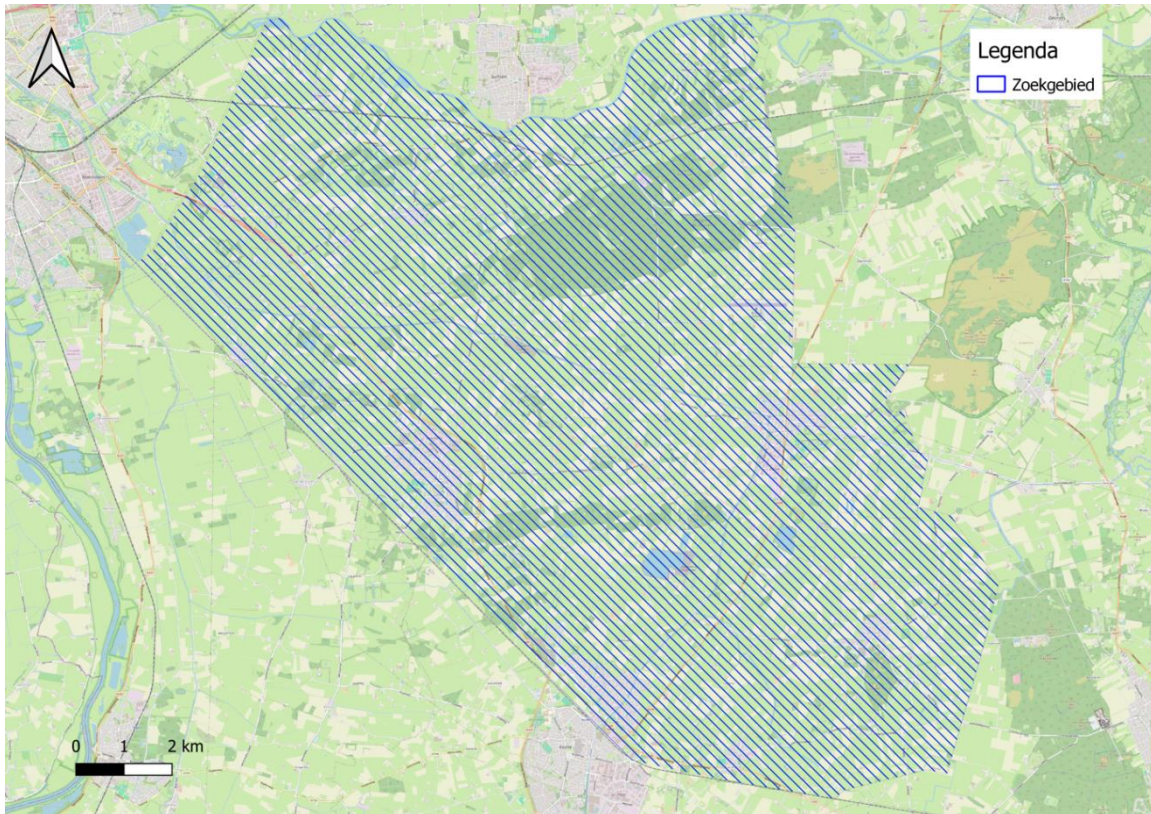
De drinkwaterbehoefte neemt toe. Daarom onderzoekt Vitens mogelijkheden voor aanvullende drinkwaterwinningen. In uw gemeente onderzoeken we de mogelijkheid van een diepe grondwaterwinning (meer dan honderd meter onder maaiveld).

Met de boring doen we meer kennis op van de ondergrond. Op basis van deze kennis gaan we een hydrologisch model opstellen om de geschiktheid van het gebied voor drinkwaterwinning te beoordelen. Er zijn drie locaties waar we gaan boren (Zwolle, Dalfsen, Raalte). Op deze manier kunnen we een groot gebied in beeld brengen.

### **Waar gaan we boren?**

In de jaren '90 is het gebied Salland Diep aangewezen als een boringsvrije zone. Dit betekent dat er zonder vergunning geen boringen dieper dan 50 meter mogen worden uitgevoerd. Dit boringsvrije gebied strekt zich uit tussen de Overijsselse Vecht en de IJssel. In 2023 heeft de provincie een studie uitgevoerd om de geschiktheid van het gebied Salland Diep voor drinkwaterwinning nader uit te werken. Uit deze studie kwam naar voren dat het gebied tussen de spoorlijn Zwolle - Raalte en de Vecht de beste kansen biedt voor een diepe grondwaterwinning (Figuur 1).

## Notitie



**Figuur 1: zoekgebied**

Vitens is nu bezig dit gebied nader te verkennen. Hiervoor hebben we dit voorjaar een eerste veldstudie uitgevoerd. Op basis hiervan hebben we nu drie locaties waar we peilbuizen gaan plaatsen om onze gebiedskennis te vergroten. Dit betekent niet automatisch dat we hier in de toekomst grondwater gaan winnen. Een nieuwe drinkwaterwinning realiseren is een lang en zorgvuldig proces waarvan bodemgegevens verzamelen een belangrijk onderdeel is.

### **Uitvoeren boring**

We voeren een diepe boring uit en installeren een peilbuis. De boring geeft een beeld van de samenstelling van de bodem. Met de peilbuis meten we de grondwaterstand op verschillende dieptes. Hierdoor krijgen wij een beeld van de grondwaterstroming in het gebied.

Voor het uitvoeren van de boring plaatsen we een stelling waarmee we gaan boren (Figuur 2).

## Notitie



**Figuur 2: Boorstelling**

Elke meter nemen we een bodemonster. Bij het opbouwen van de proefboring wordt het boorgat opgevuld met een filter en stijgbuizen. Hier staat een bescherming omheen. Vervolgens worden de peilbuizen en pompfilter schoongepompt. Als laatste worden nog enkele kleine onttrekkingstesten uitgevoerd.

Voor het uitvoeren van de boring gaan we uit van een doorlooptijd van circa 2,5 week. Het schoonpompen duurt 2 weken en de onttrekkingstesten enkele dagen. Alles bij elkaar duren de werkzaamheden naar verwachting circa 5 weken.

Vervolgens wordt de boorstelling verwijderd en blijft een peilbuis staan.

### **Communicatie met de omgeving**

In dit voorbereidingstraject werkt Vitens samen met vertegenwoordigers van uw gemeente. Ook worden de plannen afgestemd met een klankbordgroep, waarin belangenorganisaties uit het gebied deelnemen. Omwonenden worden op de hoogte gesteld middels een brief.

Zo gauw meer duidelijk wordt over de potentiële locatie van de nieuwe winning gaan we hierover in gesprek met het gebied.

## Notitie

### Vervolg

In 2025 zijn we bezig met uitwerken van de onderzoeken. Tegen het eind van het jaar verwachten we te kunnen aangeven welke locaties de beste kansen bieden voor drinkwaterwinning.

Mocht u vragen hebben over het onderzoek, neem dan gerust contact met mij op via de onderstaande contactgegevens. Informatie over het project Salland Diep is te vinden via de website van Vitens: [www.vitens.nl/Over-water/Projecten/Salland](http://www.vitens.nl/Over-water/Projecten/Salland)

J | (Projectmanager Winningen)  
@vitens.nl