

# Drinkwaterlocatie Sellingen gaat meer water leveren



**SELLINGEN - Onderging in 2021 het hoofdgebouw van het Ir. A. Polstra pompstation in Sellingen al een flinke renovatie-slag, nu valt de beurt aan de drinkwaterzuivering op deze locatie. Onderdeel van de renovatie is ook een nieuw filtergebouw. Daarmee kan Waterbedrijf Groningen zijn watervergunning straks volledig benutten. Eind 2026 moet aan de Bovendiepsterweg een compleet gerenoveerde en vernieuwde drinkwaterlocatie staan.**

**D**ecennialang was de vraag naar drinkwater redelijk stabiel. De laatste jaren is dat anders, ook in Groningen. Bevolkingsgroei, economische groei, klimaatverandering: allemaal hebben ze effect op ons watergebruik. “In 2015 dachten we nog dat we decennia vooruit konden met de bestaande capaciteit,” zegt Tjitske Brand, hoofd Strategie en Onderzoek van Waterbedrijf Groningen. “Het leek zelfs dat we Sellingen, onze kleinste productielocatie, konden sluiten. Daar moesten we later op terugkomen. De behoefte aan drinkwater is de laatste jaren alleen maar gegroeid. Bovendien zien we steeds meer schommelingen in de vraag. Als we van relatief weinig vraag opeens

weer te maken krijgen met een stijgende watervraag, moeten we deze hoeveelheid water wel kunnen leveren. Daarvoor is meer productiecapaciteit nodig. Daarom willen we in Sellingen van 2 miljoen kuub per jaar uitbreiden naar een capaciteit van 3,5 miljoen kuub, waarmee we onze volledige vergunningscapaciteit benutten.”

#### Zo zuinig mogelijk

Maar dat is niet het enige. Om aan de toenemende vraag naar water te kunnen voldoen, doet het waterbedrijf veel meer. Wout Kompagnie, programmamanager Watertransitie, vertelt dat de organisatie - ‘natuurlijk’ - zelf zo zuinig mogelijk met water omspringt. “Dat proberen we ook bij andere bedrijven te bewerkstelligen. Daar praten we actief mee en we bieden waterscans aan om te kijken waar bezuinigd of hergebruikt kan worden. Ook lichten we huishoudens voor over waterbesparende maatregelen. Besparen blijft altijd de goedkoopste, snelste en meest milieuvriendelijke manier om te zorgen dat er voldoende water beschikbaar is. Daarnaast blijven we ook op zoek naar nieuwe wingebieden. We willen tenslotte niet dat er tekorten ontstaan.” Maar het vinden en ingebruiknemen van nieuwe locaties is een tijdrovende zaak. Tjitske Brand: “Daar gaat zo 10 tot 15 jaar overheen. En dat wordt alleen maar moeilijker nu we merken dat de ruimte steeds schaarser wordt. Er zijn veel andere uitdagingen die ook ruimte vragen: woningbouw, natuurontwikkeling, energietransitie, enzovoorts. Voor Sellingen hebben we sinds jaar en dag een water-

vergunning om 3,5 miljoen kuub per jaar te mogen winnen, het opschalen van deze locatie helpt ons op relatief korte termijn om op de groeiende behoefte aan drinkwater in te springen.” Waterbedrijf Groningen heeft al een natuurtoets laten uitvoeren. Hieruit kwam naar voren dat de natuur geen negatieve effecten ondervindt van de extra waterwinning. Naar verwachting starten de werkzaamheden later dit jaar.

#### Renovatie en verduurzaming

Wat gaat er precies gebeuren? De bestaande reinwateropslag tanks en waterwinputten worden gerenoveerd. Ook is er een nieuw filtergebouw gepland. “Bij de drinkwaterwinning in Sellingen komt methaan vrij,” vertelt Tjitske Brand. “Dat gaan we afvangen, zodat het niet in de lucht komt. Zowel de uitbreiding van de productiecapaciteit als het afvangen van methaan vragen om een grotere zuiveringsinstallatie en filtergebouw.” Daarnaast wordt straks ook het spoelwater hergebruikt. Wout Kompagnie: “De filters die het water zuiveren, worden zelf ook regelmatig schoongespoeld. Met een nieuwe installatie die in het gebouw komt, wordt het gebruikte spoelwater straks opnieuw tot drinkwater gezuiverd. Dit doen we ook al zo op onze locatie in Nietap.” De kosten van het hele project bedragen zo’n 70 miljoen euro. Een heel forse investering, beaamt Kompagnie en Brand. “Minder water gebruiken is een stuk goedkoper, maar het is onze plicht om te zorgen dat er altijd drinkwater beschikbaar is en daar zullen we alles aan doen.”



## Waterbedrijf Groningen

### Liever besparen

Het gemiddelde drinkwaterverbruik van de Groninger consument steeg de laatste jaren van 110 naar 115 liter per dag. Met een paar simpele tips en niet te veel moeite valt dat wel weer terug te draaien.

- Als iedere Groninger één minuut minder doucht, scheelt dat op jaarbasis maar liefst 1 miljoen kuub drinkwater, oftewel 1 miljard(!) liter.
- Het gebruik van een waterbesparende douchekop scheelt nog eens 1 miljoen kuub per jaar.
- Verder bespaart een bespaarknop op de wc ook al gauw tot 3 liter.
- De kraan dichtdraaien tijdens het tandenpoetsen levert tot 10 liter per minuut op.
- Een kwartier lang de tuin sproeien neemt tot 100 liter, gebruik liever regenwater uit de regenton.

Tel dit bij elkaar op en het is snel duidelijk: alle kleine beetjes samen maken wel degelijk een groot verschil.

### Informatiebijeenkomst op 28 juni

Waterbedrijf Groningen organiseert een informatiebijeenkomst over de renovatieplannen op woensdag 28 juni in het Hof van Sellingen - Dorpstraat 8 in Sellingen - aanvang 19.30 uur. Omwonenden en grondeigenaren in de directe omgeving van het pompstation ontvangen hierover een persoonlijke brief. Wilt u de bijeenkomst ook bijwonen? Meld u dan vóór 26 juni aan door een e-mail te sturen naar [projectsellingen@wbgr.nl](mailto:projectsellingen@wbgr.nl)