



Nieuwsbrief 7

juli 2025

Nieuwbouw en renovatie drinkwaterstation Grubbenvorst

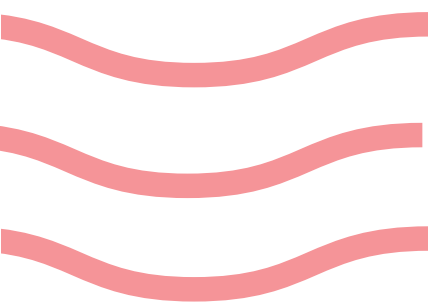
Op de terreinen van pompstation Grubbenvorst (gelegen aan de Broekhuizerweg te Lottum) werkt WML aan de renovatie en nieuwbouw van winputten, spoelwatervijver, drinkwateropslag en zuiveringsgebouw. Dit alles om een duurzame en betrouwbare drinkwatervoorziening voor de toekomst te kunnen blijven garanderen. De werkzaamheden zijn gestart in oktober 2023 en duren naar verwachting tot eind 2028.

Nieuwbouw verloopt volgens planning

De nieuwbouw van het zuiverings- en distributiegebouw verloopt voortvarend. Op de begane grond van het gebouw zijn afgelopen april zo'n negentien filterketels geplaatst. Die zijn nodig om het ter plekke opgepompte grondwater te zuiveren tot drinkwater. Het gebouw wordt verder opgebouwd rondom de ketels en de hogedrukpompen die straks nodig zijn om het gezuiverde drinkwater op transport te zetten naar huishoudens en bedrijven.

Maximale circulariteit

Bij de uitvoering van het ontwerp van de nieuwbouw is veel aandacht besteed aan duurzaamheid. Zo is gekozen voor het gebruik van biobased bouwmaterialen met een lage CO₂-footprint. Het grind in het beton is voor 50% vervangen door gerecycled materiaal. Door de montage van zogenoemde prefab holle wanden vermindert de materiaal- en energieverspilling met 15%. Het gebouw wordt bekleed met gerecirculeerde aluminiumbeplating, maar liefst 25 keer energiezuiniger in productie dan Cortenstaal.



Er komen PFAS-vrije zonnepanelen en er is een 'oogstkaart' gemaakt voor het bestaande gebouw met als doel de materialen te hergebruiken in toekomstige projecten.

Houten constructie

Omdat WML duurzaamheid belangrijk vindt, is er gekozen -en dat is tamelijk uniek voor een drinkwaterproductielocatie in Nederland- voor een houten draagconstructie (biobased materialen). Dit bestaat uit een geschoorde constructie van gelamineerde houten kolommen, houten dakliggers en houten dakelementen met stalen elementen en verbindingen voor de stabiliteit.

Afsluiting Graafweg

Met het oog op de veiligheid van weggebruikers en personeel van de aannemer blijft de Graafweg in ieder geval tot het einde van dit jaar gesloten voor gemotoriseerd verkeer. Zodra de Graafweg weer volledig open kan, zullen we dat communiceren via dit medium. Voetgangers en fietsers kunnen overigens gebruik blijven maken van een omgeleid pad. Dit is aangeduid met bebording.

Meer informatie

WML neemt omwonenden en andere geïnteresseerden graag mee in de plannen en de voortgang van het project.

Deze nieuwsbrief verschijnt met enige regelmaat en het project is te volgen via de website van WML: www.wml.nl/over-wml/nieuwbouw-grubbenvorst

Heeft u in de tussentijd vragen of opmerkingen, neem dan contact op met WML's afdeling Communicatie:

Email: communicatie@wml.nl
Telefoon: 043 – 309 09 09



Planning

De grove planning van het project ziet er als volgt uit:

- Najaar 2024 tot 2026: realisatie zuivering en distributie (o.a. bouw nieuwe pompgebouw)
- 2026-2027: sloop oude gebouw
- 2027-2028: realisatie nieuwe drinkwateropslag