



Nieuwsbrief 2

maart 2024

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 starten in oktober 2023 en duren naar verwachting tot eind 2028.

Nieuwe winputten

In de eerste fase van het project zijn er zes nieuwe pompputten geboord en wordt een aantal bestaande putten gerenoveerd. Inmiddels zijn de boorwerkzaamheden afgerond en zijn specialisten van WML bezig met het 'ontwikkelen' van de putten. Daarbij wordt de put schoon gepompt, gejutted en ontsmet. Dat alles met als doel om een mogelijke verstopping van de putten in de toekomst te voorkomen. Parallel hieraan gaat WML het gebied waar de putten liggen, het wingebied, herinrichten.

Spoelwaterverwerking

Bij het zuiveren van grondwater tot drinkwater is het nodig om de zogenoemde snelfilters (zandfilters) regelmatig schoon te spoelen met schoon water. Het water

afkomstig van deze spoeling noemen we spoelwater en bevat met name ijzer en mangaan. Het spoelwater verwerkt WML in een verwerkingsinstallatie, waaronder een spoelwatervijver. De reststof, 'waterijzer' genoemd, wordt hergebruikt. Het wordt onder andere toegepast in biogasreactoren en rioolwaterzuiveringsinstallaties ter voorkoming van zwavelgassen. In april starten we met de bouw van de verwerkingsinstallatie. Voor de afgegraven grond richt WML een tijdelijk gronddepot in langs de Graafweg. Het depot bevindt zich binnen de hekken van het huidige pompstation.

Ecologie

Het huidige zuiveringsgebouw is de thuisbasis voor een aantal vleermuizen. Aangezien dit op termijn wordt gesloopt, plaatst WML in het gebied rondom het gebouw vleermuiskasten. Die gaan helpen bij een soepele verhuizing van het oude naar het nieuwe gebouw.

Brisantgranaat

Uit historisch vooronderzoek bleek dat er in het werkgebied mogelijk nog ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog aanwezig zijn. Daarom heeft WML opdracht gegeven tot het uitvoeren van een opsporingsonderzoek. En niet zonder resultaat. Aan de rand van het projectgebied is geschutmunitie, een restant van een mortiergranaat (staartstuk) en strategisch schroot gevonden. Op 19 maart jl. zijn de explosieven aan de Explosieven Opruimingsdienst Defensie overgedragen en op de springlocatie binnen gemeente Horst aan de Maas tot vernietiging gebracht. Daarmee is het gebied vrijgegeven om toekomstige werkzaamheden veilig uit te kunnen voeren.



Gevonden brisantgranaat 15 centimeter doorsnede van Duitse makelij

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:

- Eerste helft 2024: afronding realisatie winning en herinrichten wingebed
- April tot en met oktober 2024: realisatie nieuwe speelwatervijver
- Najaar 2024 tot 2026: realisatie zuivering en distributie (o.a. bouw nieuwe pompgebouw)
- 2026-2027: sloop oude gebouw
- 2027-2028: realisatie nieuwe drinkwateropslag