

Onderwerp:	Brabant Water winlocatie Vlierden
Datum en tijd:	29 januari 2026
Locatie:	Teams

Opening en voorstellen

Jeroen de Graaf – Vergunningverlener bij waterschap Aa en Maas

Nilgün Esen - Vergunningverlener bij waterschap Aa en Maas

Tom Basten – Omgevingsmanager en vergunningenspecialist bij TetraTech

Piet Maljaars – [REDACTED] bij Brabant Water

Moni Wesel – Programmamanager bij Brabant Water

Introductie op scope winlocatie Vlierden

Piet Maljaars geeft een toelichting op de projectscope. Het project omvat de realisatie van vijf nieuwe winputten ter vervanging van verouderde bestaande putten. Daarnaast wordt het huidige kabelwerk vervangen, worden de nieuw gerealiseerde putten aangesloten op bestaand leidingwerk en wordt met een gestuurde boring een stuk transportleiding aangebracht onder de Molenhuisweg. Met dit laatste wordt voorkomen dat bij elke lozing van water vanuit het oostelijke deel van het gebied de Molenhuisweg moet worden gekruist met een leidingbrug (het lozingspunt ligt op het westelijk deel van het terrein).

Het projectgebied bestaat grofweg uit een westelijk en een oostelijk deel, gescheiden door de Molenhuisweg.

Binnen het projectgebied zijn de volgende bemalingen en lozingen:

- Gezien de diepe grondwaterstand hoeft er voor de aanleg- en sloopwerkzaamheden slechts beperkt bemaald te worden. Het gros van het bemalingswater wordt op maaiveld geloosd (gecheckt bij ecologie, gemeente is bevoegd gezag), een klein deel op het spoelwaterbekken. Waterbezwaar is heel klein, maar wel in beschermd gebied. Melding (indienen informatieplicht) onttrekken grondwater, via omgevingsvergunning moet wel.
- "First flush". Dat is water wat uit de nieuw geboorde bronnen gepompt wordt meteen na realisatie. In dit water zitten mogelijk resten (natuurlijk afbreekbare) boorspoeling. Dit water wordt op maaiveld naast de bronnen geloosd.
- "Bulk boren, ontwikkelen en spuien". Dit is relatief schoon grondwater, afkomstig uit de bronnen. Dit water komt vrij bij het schoonspoelen van de nieuwe assets (bronnen en putconstructies). Dit water wordt geloosd aan de uitstroomzijde van het spoelwaterbekken op ons winterrein (spuipunt 1). Vanaf daar stroomt het af naar het lozingspunt op de Astense Aa.

Piet licht toe dat in de aangeleverde tekening een tabel met debieten is opgenomen. Voor de "bulk boren, ontwikkelen en spuien" staat daarin een gecombineerd debiet van 192 m³/uur vermeld. Volgens Piet ontstaat dit debiet alleen wanneer het schoonpompen van de bron gelijktijdig plaatsvindt met het schoonspoelen van de putconstructie, wat in de praktijk waarschijnlijk niet zal voorkomen (het totaal van 192 m³/uur is opgebouwd uit 112 m³/uur voor het schoonpompen van de bron en 80 m³/uur voor het schoonpompen van de nieuwe putconstructies).

Jeroen vraagt of dit op de bodemlozing past. Piet antwoordt dat dit niet mogelijk is aangezien de omgeving dan blank wordt gezet. Daarom is lozing op de Astense Aa noodzakelijk.

Vergunningen

Omgevingsvergunning of melding wateronttrekkingsactiviteit (Water in bodem brengen of eraan onttrekken)

Er wordt voor de bemaling van de nieuwe putten minder dan 50.000 m³/maand onttrokken en de onttrekking duurt niet langer dan 6 maanden. De onttrekking valt wel binnen een grondwaterbeschermingsgebied. Met deze reden moet het lozingswater voor deze onttrekking gemeld worden (als indienen informatieplicht) via het omgevingsloket.

Omgevingsvergunning of melding Lozingsactiviteit regionaal water (Lozingsactiviteiten die plaatsvinden op regionaal water)

Jeroen geeft aan dat bij lozingen groter dan 100 m³/uur op een A-watgang een vergunningsplicht geldt. Daarbij moet worden meegenomen dat de Astense Aa een KRW-watgang. In kader van de aanvraag wordt door collega's van Jeroen een emissietoets uitgevoerd. Hiervoor moet de chemische samenstelling en eventuele additieven zo volledig mogelijk in beeld moeten worden gebracht en worden aangeleverd.

Tijdens het gesprek vraagt Jeroen al naar deze informatie. Piet licht toe dat de first flush boorspoelingsresten bevat. Deze first flush wordt op maaiveld geloosd en niet op de Astense Aa. Het water dat op de Astense Aa wordt geloosd bevat naar verwachting geen of slechts in zeer geringe mate additieven (waterstofperoxide en chloorbleekloog). Informatie hierover wordt toegevoegd in de aanvraag.

Nilgün geeft aan dat de aanvraag eveneens met de omgevingsdienst wordt gedeeld. De nieuwe werkprocessen tussen Waterschap Aa en Maas en de omgevingsdienst zijn erop gericht dat beide organisaties tijdig en volledig op de hoogte zijn van initiatieven in het ruimtelijk gebied. Volgens zowel Jeroen als Nilgün zal dit geen vertraging veroorzaken in de proceduretermijn.

Omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit bij een waterstaatswerk in beheer bij het waterschap

De beoogde activiteiten vinden niet plaats binnen een beperkingengebied van een watgang. Er worden geen relevante kunstwerken of constructies geplaatst.

MER-beoordeling

In het rapport bemalingsadvies van Aelmans is een m.e.r.-beoordeling uitgevoerd met als uitkomst dat de werkzaamheden m.b.t. onttrekken en lozen niet m.e.r.-plichtig zijn. Jeroen geeft aan hier kennis van genomen te hebben.

Proces, DSO, indieningsvereisten

Tom geeft aan dat de aanvraag mogelijk in de komende twee weken wordt ingediend.