

Geachte heer Van der Zouwen,

Op 12 april 2022 heb ik van Den Boer Consult B.V. namens u, uw aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen. Op 19 mei 2022 heb ik u een verzoek gedaan om aanvullende gegevens. Het door mij verzochte bemalingsadvies heb ik op 30 juni 2022 ontvangen. De proceduretijd voor de vergunning heeft in de periode tussen 19 mei 2022 en 30 juni 2022 stilgelegen en is op 1 juli 2022 weer ingegaan.

De aanvraag heeft betrekking op het naar verwachting in de periode van 1 februari 2023 t/m 28 februari 2023 onttrekken van grondwater door middel van verticale filterbemaling in combinatie met open bemaling met een debiet van maximaal 4 m<sup>3</sup> per uur en een maximaal waterbezwaar van 2.760 m<sup>3</sup>. Dit in verband met het vervangen van het poldergemaal Vrouwgeestpolder ter hoogte van Middelweg 1b in Alphen aan den Rijn. De grondwateronttrekking valt onder de vergunningsplicht vanwege de invloed op de freatische grondwaterstand binnen de kern- en beschermingszone van een regionale kering.

De aanvraag is ingeschreven onder zaaknummer 2022-012175. Omdat het hier een Rijnlands werk betreft handel ik de aanvraag voor het uitvoeren van de grondwateronttrekking en lozing op oppervlaktewater af per email.

Op basis van de aangeleverde informatie heb ik geconcludeerd dat de voorgenomen activiteiten vallen onder:

- a. de vergunningplicht (24.5) voor grondwateronttrekkingen (uitvoeringsregel 24 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties) met betrekking tot het onttrekken van grondwater;
- b. de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

U kunt de activiteiten starten en uitvoeren conform:

- Bemalings- en monitoringsplan bouwput poldergemaal Vrouwgeestpolder Alphen aan den Rijn van Dijksterhuis Milieutechniek met rapportnummer 22.30 d.d. 30 juni 2022.

Wij vragen u uiterlijk **5 dagen** voor aanvang van de activiteiten de definitieve start- en einddatum van de activiteiten te melden. U meldt deze informatie via [www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden](http://www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden).

### **Aanvullende voorschriften:**

1. Voor de start van de bemaling plaatst de houder meetstikkers, referentiemeetbouten en/of fenomarkers ter hoogte van de waterkering. Hierbij moet onderstaande monitoring worden uitgevoerd:
  - Voor aanvang van de bemaling: dubbele 0-meting;
  - Na start bemaling: eerste 3 werkdagen dagelijks en vervolgens tot einde bemaling: 1 keer per week;
  - Na einde bemaling: 2 eindmetingen;
  - Voor de actie- en signaalwaarden en eventueel te nemen maatregelen: zie bemalingsadvies.
2. Optredende zakkingen in de waterkering als gevolg van deze onttrekking moeten worden hersteld.
3. Het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving moet direct na uitvoering van de eindmeting en van het resultaat hiervan op de hoogte worden gebracht.

## Meet en Registratieplicht

Aan het onttrekken van grondwater zijn de volgende voorschriften verbonden.

1. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie worden gemeten, met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m<sup>3</sup> indicatie).
2. Uiterlijk 5 werkdagen na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via <https://www.rijnland.net/uw-loket/vergunningen/uw-werk-gaat-van-start/antwoordkaart-melding-werk-gereed>.
3. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden worden gemeld op <https://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave>.

## Lozing

Voor lozing van de zich in het onttrokken grondwater bevindende stoffen zijn algemene regels van toepassing die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer of in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

U gaat lozen vanuit een ontwatering buiten een inrichting. U dient rekening te houden met artikel 3.2 van het **Activiteitenbesluit milieubeheer**.

U bent eveneens gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1. van het **Activiteitenbesluit milieubeheer**.

Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig artikel 3.2 van het Blbi toegestaan, indien:

het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en

als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.

Voor de inhoud van het vorengenoemde artikelen uit het **Activiteitenbesluit milieubeheer** verwijs ik u naar [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).

Mocht u naar aanleiding van deze email nog vragen hebben dan hoor ik die graag.

Met vriendelijke groet,

Jos Elst

Adviseur Vergunningverlening en Handhaving

071-306 3464

[jos.elst@rijnland.net](mailto:jos.elst@rijnland.net)

Hoogheemraadschap van Rijnland  
Archimedesweg 1, 2333 CM Leiden  
Postbus 156, 2300 AD Leiden  
[www.rijnland.net](http://www.rijnland.net)