

Van: Jos.Elst@rijnland.net

Ontvangen: donderdag 17 februari 2022 00:00

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: 2022-002898 Wijziging besluit watervergunning grondwateronttrekking aanleg diverse kunstwerken, Piekberging Haarlemmermeer

Bijlage:

Beste heer Dreyer,

Op 3 februari 2022 heb ik uw aanvraag op grond van Rijnlands Keur ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de op 26 november 2021, onder zaaknummer 2021-022637, afgegeven watervergunning voor het naar verwachting in de periode van 29 november 2021 t/m 31 januari 2023 onttrekken van grondwater door middel van horizontale open bemaling met een debiet van maximaal 9 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 50.160 m³. Dit in verband met de aanleg van diverse kunstwerken in de te realiseren Piekberging in de zuidpunt van de Haarlemmermeerpolder in de gemeente Haarlemmermeer.

De wijziging heeft betrekking op een noodzakelijke aanpassing in de uitvoeringswijze van de bemaling met als doel het verlagen van de stijghoogte in de tussenzandlaag bij de realisatie van de inlaatconstructie en de aanleg van K & L strook. Als gevolg hiervan wordt er verticale filterbemaling toegepast en wijzigen de debietgegevens. De vergunning wordt als volgt gewijzigd:

- voor het naar verwachting in de periode van 21 februari 2022 t/m 31 januari 2023 onttrekken van grondwater door middel van horizontale open bemaling en verticale filterbemaling met een debiet van maximaal 9 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 82.128 m³.

Dit in verband met de aanleg van diverse kunstwerken in de te realiseren Piekberging in de zuidpunt van de Haarlemmermeerpolder in de gemeente Haarlemmermeer.

De aanvraag is ingeschreven onder zaaknummer 2022-002898. 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 Besluit lozen buiten inrichtingen.

U kunt de activiteiten starten en uitvoeren conform:

- Technisch bemalingsplan: Piekberging te Haarlemmermeerpolder van Van Kessel Bronbemaling B.V. met projectnummer 22-016 revisienummer 6 d.d. 15 februari 2022.

Aanvullende voorschriften:

1. Voor de start van de bemaling plaatst de houder meetstikkers, referentiemeetbouten en/of fenomarkers ter hoogte van de waterkering aan de Lisserdijk. Hierbij moet onderstaande monitoring worden uitgevoerd:
 - Voor aanvang van de bemaling: dubbele 0-meting;
 - Na start bemaling: gedurende 1 week 1 x per dag;
 - Tot einde bemaling: 1 keer per week;
 - Na einde bemaling: 2 eindmetingen.

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.
4. Minstens **1 week** voor aanvang van de ontgraving moet er ter controle van de stijghoogte aan de buitenzijde van de bouwput een peilbuis aangebracht worden ter monitoring van het diepe grondwater / 1^e watervoerende pakket. Deze peilbuis moet dagelijks worden opgenomen tot op het moment dat de ontgraving weer geheel is aangevuld. De bovenzijde van het filter van de peilbuis moet minstens 1,0 m onder de onderzijde van de afsluitende laag zijn gesitueerd.
5. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket **voorafgaand aan de ontgraving blijkt dat deze hoger uitkomt dan de uitgangspunten in de gehanteerde opbarstberekeningen** moet dit direct worden gemeld aan hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond. In overleg met Rijnland moeten nieuwe opbarstberekeningen worden gemaakt en deze moeten voorgelegd worden aan Rijnland.

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 m³ 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 **Besluit lozen buiten inrichtingen**.

U bent eveneens gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1. van het **Besluit lozen buiten inrichtingen**.

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 **Besluit lozen buiten inrichtingen** verwijs ik u naar 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

Hoogheemraadschap van Rijnland
Archimedesweg 1, 2333 CM Leiden
Postbus 156, 2300 AD Leiden
www.rijnland.net