



BIJLAGE I OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het onttrekken van grondwater tijdens een tankvervanging ter hoogte van Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn. De aanvraag is ingeschreven onder nummer 2024-000042.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Tankinstallatiebedrijf Mokobouw B.V., de Ynfeart 3, 8447 GM Heerenveen.
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - a. het gedurende 12 dagen onttrekken van grondwater door middel van horizontale bemaling en verticale filters uit de deklaag en het eerste watervoerende pakket met een maximaal stationair debiet van 26 m³ per uur en een maximaal totaal waterbezwaar van 7.488 m³ ten behoeve van een tankvervanging ter hoogte van Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn;
 - b. het plaatsen van tanks in de kern- en beschermingszone van een waterkering ter hoogte van Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn;
 - c. het uitvoeren van ontgravingen voor het plaatsen van tanks ter hoogte van Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn.

De werkzaamheden staan op/in 4 geparafeerde bijlagen die bij dit besluit horen:

- Bemalingsadvies tankvervanging Shell station Hazerswoude – NL0085 Rijndijk 11A, 2394AA, Hazerswoude-Rijndijk, RSK Netherlands B.V., kenmerk: 519771.002(01), d.d.22 februari 2024 , aangeleverd op: 27 februari 2024;
- Technisch Bemalingsplan betreffende Tankvervanging Shell Rijndijk 11a te Hazerswoude Rijndijk, BORSBOOM Grondwatertechniek B.V., Document: 20240147-BMP-01, d.d. 27 februari 2024, aangeleverd op 27 februari 2024;
- M.E.R Beoordelingsnotitie Shell Station Hazerswoude (tankvervanging), RSK Netherlands B.V., rapportnummer: 519771.003(00), d.d. 22 februari 2024, aangeleverd op 27 februari 2024;
- MER beoordelingsbesluit grondwateronttrekking tankvervanging, Rijndijk 11a, Hazerswoude-Rijndijk, gemeente Alphen aan den Rijn, 2024-000042MER, d.d. 28 maart 2024.

Kenmerk: 2024-000042



III. Voor de werkzaamheden gelden de voorschriften die onder nummer 3 staan.

Bij het nemen van dit besluit is gelet op de bepalingen van de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening de Rijnlandse Keur (hierna: de Waterschapsverordening), de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen die staan onder nummer 5 van deze omgevingsvergunning.

2. Ondertekening

Besloten in Leiden op 3 april 2024

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp
Teamleider Vergunningverlening



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

Grondwateronttrekking

1. De bemaling en monitoring van de grondwaterstanden moeten worden uitgevoerd conform:
 - a) Bemalingsadvies tankvervanging Shell station Hazerswoude – NL0085 Rijndijk 11A, 2394AA, Hazerswoude-Rijndijk, RSK Netherlands B.V., kenmerk: 519771.002(01), d.d.22 februari 2024 , aangeleverd op: 27 februari 2024; en
 - b) Technisch Bemalingsplan betreffende Tankvervanging Shell Rijndijk 11a te Hazerswoude Rijndijk, BORSBOOM Grondwatertechniek B.V., Document: 20240147-BMP-01, d.d. 27 februari 2024, aangeleverd op 27 februari 2024).
2. Indien de grondwateronttrekking plaatsvindt in het groeiseizoen moet er contact opgenomen worden met de eigenaars van de aangrenzende landbouwpercelen. In overleg met de eigenaars moeten er indien nodig mitigerende maatregelen getroffen worden, bijvoorbeeld beregening.
3. Opname grondwaterstanden:
 - een nulstand/beginstand voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekking;
 - één keer per dag in de eerste week van de bemaling;
 - gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekking in bedrijf is tweemaal per week;
 - nadat de grondwateronttrekking is stopgezet eenmaal per week tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.
 - Deze moeten elke week worden doorgestuurd naar het team Handhaving.
4. De verlaging van het grondwater ter plaatse van de bouwkuip mag niet meer bedragen dan maximaal 0,2 m onder de ontgravingsdiepte. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
5. Als de actie-/alarmwaarde in een monitoringsbuis wordt overschreden, moet Rijnland worden geïnformeerd.
6. Het aanbrengen en weer verwijderen van de bemaling moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.



7. De peilbuizen moeten op zodanige diepte geplaatst worden dat de grondwaterstanden altijd kunnen worden gemeten en er een indicatie kan worden verkregen van de grondwaterstanden ter plaatse van de ontgravingen en binnen de invloedssfeer van de bemaling (conform het bemalingsadvies en bemalingsplan).
8. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.

Meet- en Registratieverplichting

9. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie, worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
10. De metingen worden in meetstaten bijgehouden. Deze meetstaten zijn op het werk aanwezig en worden op eerste verzoek ter inzage gegeven aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
11. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
12. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
13. Voor de aanvang van de bemaling moeten de beginstanden van de watermeters zijn geregistreerd. Daarna moet de stand van de watermeters, tot het beëindigen van de bemaling, conform het monitoringsplan worden geregistreerd.
14. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
15. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
16. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
17. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden worden gemeld op <https://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave>.



18. 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>.

Zettingen

19. Optredende zakkingen in de waterkering als gevolg van deze onttrekking, moet door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
20. Voor de start van de bemaling plaatst de houder meetstikkers, referentiemeetbouten en/of fenomarkers ter hoogte van de waterkeringen. Hierbij moet onderstaande monitoring worden uitgevoerd:
- Voor aanvang van de bemaling: dubbele 0-meting;
 - Na start bemaling: gedurende 1 keer per kwartaal;
 - Na einde bemaling: 1 eindmeting.
21. Rijnland moet na afronding van het project van de resultaten van de metingen op de kering op de hoogte worden gebracht.
22. Opslag van bouwmaterialen en grond op de waterkering moet zoveel als mogelijk voorkomen worden.

Algemene voorschriften

1. Meld de start van de werkzaamheden
Meld de werkzaamheden minstens 5 werkdagen voor het werk begint bij Rijnland. Doe dit digitaal via www.rijnland.net/melden-start-einde-werkzaamheden of schriftelijk via postbus 156, 2300 AD in Leiden.
2. Geef medewerkers van Rijnland toegang om te controleren
Medewerkers van Rijnland, zoals toezichthouders, krijgen toegang tot de activiteit, installaties en voorzieningen waarvoor deze vergunning geldt. De medewerkers krijgen daarbij alle informatie die ze nodig hebben.
3. Zorg dat de vergunning aanwezig is op het werk
Deze omgevingsvergunning of een kopie is tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden aanwezig op het werk. De vergunning is direct beschikbaar als een medewerker van Rijnland er om vraagt.
4. Meld een wijziging van de werkzaamheden
De vergunninghouder meldt een wijziging van de werkzaamheden bij het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit doet u bij voorkeur via vergunningen@rijnland.net of via postbus 156, 2300 AD in Leiden. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen voor de wijziging een nieuwe vergunningaanvraag eisen.



5. Wijzig de werkzaamheden als Rijnland dat vraagt
De vergunninghouder wijzigt de vergunde werkzaamheden als dijkgraaf en hoogheemraden daarom vragen. Dit kan gebeuren door werkzaamheden die Rijnland zelf uitvoert of door andere werkzaamheden die belangrijk zijn voor het watersysteem.
6. Meld een noodsituatie direct
 - a. Wordt door een noodsituatie of andere onverwachte nadelige gevolgen niet aan de vergunningsvoorschriften voldaan? Meld dit dan direct telefonisch aan het team Vergunningverlening van Rijnland via 071-3063494. Meld dit daarna ook bij Rijnland via vergunningen@rijnland.net.
 - b. Voer de maatregelen die Rijnland noemt direct uit.
7. Onderhoud van installaties en voorzieningen
Zorg voor goed onderhoud van het werk, installaties en voorzieningen waarvoor deze omgevingsvergunning is verleend. Zorg ook dat alles steeds in een goede staat blijft.
8. Een adreswijziging doorgeven
De vergunninghouder meldt een verandering van zijn adres schriftelijk aan het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit kan via vergunningen@rijnland.net, of via postbus 156, 2300 AD in Leiden. Deze melding gebeurt binnen 4 weken na de adreswijziging.
9. Een nieuwe vergunninghouder doorgeven
Meld bij Rijnland als er een nieuwe vergunninghouder (rechtsopvolger) komt. De melding moet ten minste 4 weken voor de rechtsopvolging gedaan worden. Dit staat in artikel 5.37, tweede lid, van de Omgevingswet.
10. De vergunninghouder meldt de rechtsopvolging schriftelijk aan het team Vergunningverlening van Rijnland. Dit kan via [.vergunningen@rijnland.net](mailto:vergunningen@rijnland.net) of via postbus 156, 2300 AD in Leiden.
11. Intrekken van de omgevingsvergunning
Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen (en soms moeten) in bepaalde gevallen vergunningvoorschriften wijzigen of een vergunning intrekken. Dit staat in de artikelen 5.39, 5.40 en 18.10 van de Omgevingswet en artikel 8.97 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

In het bijzonder wijzen wij u op de volgende mogelijkheden:

- a. Als een vergunning een jaar lang niet is gebruikt kunnen dijkgraaf en hoogheemraden de vergunning in trekken. In de vergunning kan een langere termijn dan een jaar staan. Dit volgt beide uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub b van de Omgevingswet.



- b. De vergunninghouder kan dijkgraaf en hoogheemraden vragen om de vergunning in te trekken. Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of dit mogelijk is. Dit volgt uit artikel 5.40, tweede lid, aanhef en sub c van de Omgevingswet.
- c. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning intrekken of de voorschriften van de vergunning wijzigen om dezelfde redenen als waarvoor ze de vergunning hadden kunnen weigeren. Dit staat in artikel 8.97, eerste en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
- d. Dijkgraaf en hoogheemraden kunnen de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als in strijd met de vergunning of de daarvoor geldende wet- en regelgeving is of wordt gehandeld. Dit staat in artikel 18.10, eerste lid, van de Omgevingswet.

Na het intrekken van de vergunning verwijdt de vergunninghouder het werk waarvoor de vergunning is verleend. Dit mag ook namens de vergunninghouder worden gedaan.

De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. De vergunninghouder repareert ook mogelijke schade die is ontstaan. Dit geldt niet in een bijzondere situatie waarbij andere afspraken met Rijnland zijn gemaakt.

12. Niet voldoen aan de vergunningvoorschriften

Als de vergunninghouder het werk niet uitvoert volgens de voorschriften uit deze vergunning, dan kan Rijnland ingrijpen. Rijnland regelt dan zelf dat aan de voorschriften wordt voldaan. De kosten hiervoor betaalt de vergunninghouder. Dit staat in artikel 61 van de Waterschapswet in samenhang met artikel 5:25, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht.



4. Wettelijke basis

In artikel 1.3 van de Waterschapsverordening staan de algemene doelen die gelden voor het beheergebied van Rijnland. De basis hiervoor is artikel 5.30 van de Omgevingswet. Voor deze doelen heeft Rijnland een directe taak en verantwoordelijkheid:

- a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste voorkomen en als het nodig is beperken.
- b. De chemische kwaliteit van het water en de ecologische kwaliteit van het water beschermen en verbeteren.
- c. De goede werking van de afvalwaterzuiveringen en transportleidingen beschermen en verbeteren.
- d. De maatschappelijke functies voor watersystemen waarmaken.
- e. Meewerken aan een duurzaam en goed beheer en gebruik van het grondwater.

Een ander doel van de Waterschapsverordening is het beschermen van de goede werking van vaarwegen die Rijnland beheert.

Dijkgraaf en hoogheemraden beoordelen of de werkzaamheden die in de vergunningaanvraag staan een risico vormen voor deze doelen. En of de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bij het beoordelen van de vergunningaanvraag kijken dijkgraaf en hoogheemraden ook naar de regels uit de Omgevingswet, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling, de provinciale Omgevingsverordening, de Waterschapsverordening en de Algemene wet bestuursrecht.



5. Beoordeling vergunningaanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben de vergunningaanvraag als volgt beoordeeld:

Activiteit a: het gedurende 12 dagen onttrekken van grondwater door middel van horizontale bemaling en verticale filters uit de deklaag en het eerste watervoerende pakket met een maximaal stationair debiet van 26 m³ per uur en een maximaal totaal waterbezwaar van 7.488 m³ ten behoeve van een tankvervanging ter hoogte van Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 12 Onttrekken, retourneren en infiltreren van grondwater van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het verlagen van de freatische grondwaterstand in een waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 12.

Motivatie grondwateronttrekking

In het besluit van d.d. 28 maart 2024 met documentnummer : 2024-000042 MER van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Rijnland inzake de vormvrije m.e.r.-beoordeling ten behoeve van een tankvervanging ter hoogte van Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn, is onder meer opgenomen:

Ad 1. Kenmerken van de activiteit

De voorgenomen activiteit betreft het onttrekken van grondwater voor een tankvervanging ter hoogte van Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn.

Het maaiveld bevindt zich op circa NAP +0,1 meter.

De dimensies van de bouwkuip zijn 12 meter bij 6 meter. De onderkant van de bouwkuip ligt op NAP -4,2 meter.

Om het werk in den droge te kunnen uitvoeren, is gedurende een periode van maximaal 2 weken een bemaling van maximaal 7.488 m³ uit het freatisch pakket en het eerste watervoerend pakket (onttrekkingsfilters van de freatische bemaling liggen op een diepte van ongeveer van 4,5 tot 5 m-mv en voor de spanningsbemaling liggen de filters op 10 m-mv) nodig door middel van horizontale bemaling en verticale filters. Het maximale debiet bedraagt 26 m³ per uur, 10 m³ voor de freatische en 16 m³ voor de spanningsbemaling. Het onttrokken grondwater wordt geloosd (na zuivering) op het oppervlaktewater.

Ad 2. Plaats van de activiteit

De werkzaamheden worden uitgevoerd binnen de gemeente Alphen aan den Rijn. De onttrekking vindt plaats op de grens van een gebied met landbouw en woonwijken.

Kenmerk: 2024-000042



Het freatische invloedsgebied (de gemodelleerde 5 centimeter verlagingslijn) reikt tot maximaal 114 meter vanaf de onttrekkingslocatie. De bebouwing welke gelegen is binnen het invloedsgebied van de onttrekking is gebouwd tussen 1922 tot 2021. Ook bevinden zich de volgende Rijksmonumenten: Nieuw Werklust Kleiwarenfabriek: Rij van vijf arbeiderswoningen en Nieuw Werklust Kleiwarenfabriek: Kleibereidingsloods met machinerie (molengebouw) in het invloedsgebied. Binnen de invloedssfeer van de onttrekking bevindt zich een regionale waterkering van het Hoogheemraadschap van Rijnland. De locatie is gelegen in een gebied dat door de Provincie Zuid-Holland is aangewezen als Strategisch zoet grondwater. In deze gebieden geldt het uitgangspunt dat, er bij niet-freatisch grondwater, er zoveel mogelijk wordt retourbemalen in hetzelfde watervoerende pakket/laag.

Ad 3. De kenmerken van het potentiële effect van de activiteit

Het maaiveld bevindt zich op ongeveer NAP +0,1 meter. De eerste vier meter onder maaiveld bestaat uit zand. Hieronder bevindt zich twee meter klei. Van NAP -7 meter tot NAP -13 meter is er zand aanwezig. Het zomerpeil is ongeveer gelijk aan NAP -1,92 meter en het winterpeil aan NAP -2,12 meter. De gemiddelde laagste grondwaterstand (GLG) is vastgesteld op NAP -2,0 meter. De gemiddelde grondwaterstand zit op circa NAP -1,5 meter en de gemiddelde hoogste grondwaterstand is vastgesteld op NAP -1,0 meter. De gemiddelde laagste stijghoogte (GLS) is vastgesteld op NAP -1,6 meter. De gemiddelde stijghoogte zit op circa NAP -1,3 meter en de gemiddelde hoogste stijghoogte is vastgesteld op NAP -1,0 meter. De basis van het eerste watervoerende pakket (WVP 1) bevindt zich op NAP -7 meter.

Om het te onttrekken debiet en de effecten naar de omgeving te minimaliseren wordt de perforatie van de filters zo kort mogelijk uitgevoerd.

Waterkeringen

De bouwkuip bevindt zich in een waterkering van Rijnland. Er is berekend dat ter plaatse een zetting van 4 cm wordt verwacht. Intern is berekend dat vanwege onder andere de verheelde kering dit geen effect heeft op de stabiliteit van de kering. Bovendien zal worden opgenomen in de voorschriften dat de waterkering weer zal moeten worden opgehoogd naar de oorspronkelijke hoogte.

Zettingen/hoekrotatie

De berekende zetting is ter plaatse 4 cm, deze neemt af naarmate de afstand vanaf de bouwkuip toeneemt. Tot een afstand van 15 meter vanaf de bouwkuip wordt zetting verwacht. Alleen het pomp station van Shell ligt hierbinnen. De overige omliggende bebouwing blijft hierbuiten. Bovendien wordt er bij de overige omliggende bebouwing niet onder het gemiddelde laagste grondwaterstand verlaagd. Hier vallen ook de rijksmonumenten onder. Schade aan deze bebouwing wordt daarom niet verwacht.



Houten palen

Gezien de afstand tot de oudere bebouwing en de maximale duur van 2 weken worden er geen effecten op mogelijke houten palen verwacht. Bovendien wordt er bij de omliggende bebouwing niet onder het gemiddelde laagste grondwaterstand verlaagd. Hier vallen ook de rijksmonumenten onder.

Strategisch zoet grondwater

De locatie is gelegen in een gebied dat door de Provincie Zuid-Holland is aangewezen als Strategisch zoet grondwater.

Vanwege de grondwaterverontreiniging ter plekke en de kortdurende bemaling is retourbemaling geen doelmatige en duurzame oplossing.

Landbouw

De projectlocatie bevindt zich op de grens van bebouwd gebied en landbouw. Binnen het GLG invloedsgebied bevinden zich ten zuidwesten van het projectgebied landbouwgewassen. Hoewel de grondwaterstandverlaging ter plaatse van de landbouwgewassen binnen de jaarlijkse fluctuaties ($> RLG$) valt en dat de bemaling op één specifieke plek niet langer duurt dan 12 dagen is de kans op negatieve effecten aanwezig. Om die reden wordt er geadviseerd met de eigenaar van de landbouwgrond te overleggen en eventueel indien de bemaling in het groeiseizoen (half maart tot oktober) wordt uitgevoerd een post op te nemen voor het aanvullend water geven van de gewassen (binnen 40 m) op het moment dat deze in bemaling staat. De noodzaak om van deze post gebruik te maken is sterk afhankelijk van de weerscondities (neerslag/verdamping) tijdens uitvoering. In de voorschriften van de vergunning is bovendien opgenomen dat indien de grondwateronttrekking plaatsvindt in het groeiseizoen er contact opgenomen moet worden met de desbetreffende eigenaar van het landbouwperceel en indien nodig mitigerende maatregelen getroffen moeten worden, bijvoorbeeld beregening.

Infrastructuur

Uit zettingsberekeningen blijkt dat de zettingen ter plaatse van de bouwkuip maximaal 40 mm bedragen. Bij de weg op de kering zal dit maximaal 10 mm bedragen. Deze zettingen worden als acceptabel beschouwd. In de voorschriften van de vergunning is wel opgenomen dat de waterkering weer zal moeten worden opgehoogd naar de oorspronkelijke hoogte.

Verontreinigingen

Op de projectlocatie zijn er plaatselijk minerale oliecomponenten in het grondwater aangetroffen. Op basis van de grondwater berekening kan er worden geconcludeerd dat er tijdens de werkzaamheden een theoretische verplaatsing van circa zes meter kan optreden, uitgaande van RHG condities en een hoge doorlatendheid van de bodem. Doordat de grootte en locatie van de contour niet geheel kan worden vastgesteld en de afstand tot het tankvak relatief klein is (max. 3 m) worden eventuele mitigerende maatregelen (tegenbemaling en damwand) als niet geschikt beschouwd. Doordat de verontreiniging dicht op de bemaling ligt is de kans om de verontreiniging niet te onttrekken en niet te verplaatsen nihil. Tijdens de bemaling dient er dus van uit worden te gaan dat er verontreinigd water wordt onttrokken. Dit dient te worden gezuiverd alvorens het kan worden geloosd.



Overige effecten

Daarnaast worden er minimale tot verwaarloosbare effecten verwacht op:

- *Brak-zout grensvlak;*
- *Archeologie;*
- *Overige grondwateronttrekkingen.*

Lozing

Al het onttrokken grondwater zal worden geloosd op het oppervlaktewater. Dit volgens de voorkeurreeks bij lozingen. Er is verplichting op retournering omdat de locatie valt onder strategisch zoet grondwater.

Retourbemaling/bodeminfiltratie is hier niet doelmatig vanwege grondwaterverontreiniging die ter plaatse aanwezig is. Mogelijk verontreinigd water wordt wel gezuiverd. De zuivering bestaat uit een olie-benzineafscheider, pompbak en zuivering met waterzijdig actief kool. De installatie loost onder vrij verval op het oppervlaktewater aan de achterzijde van het tankstation. Hiermee wordt voldaan aan de zorgplicht.

Monitoring

De grondwaterstanden worden gedurende de bemaling gemonitord door middel van vier peilbuizen om te bepalen of de grondwaterstand niet lager komt dan verwachte verlagingen. Twee bij de bouwkuip en twee op 35 meter afstand. Waarbij één van de twee voor de freatische grondwaterstand en één voor de stijghoogte. Al deze monitoringspeilbuizen zijn voorzien van ondergrenswaarden/signaal- en actiewaarden. Bij verlagingen onder deze waarden wordt het Hoogheemraadschap van Rijnland geïnformeerd.

Activiteit b: het plaatsen van tanks in de kern- en beschermingszone van een waterkering ter hoogte van Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 9 Bouwen van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor bouwwerken groter dan 20 m² op de waterkering is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 9, artikel 9.10.

Er worden tanks geplaatst binnen de bebouwde contouren (kaart 11, Kaarten bij regels) aan de binnendijkse zijde en in de kern- en beschermingszone van een regionale waterkering. De kruin van de waterkering ligt ten noordoosten van de te plaatsen tanks op Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn. Het vak voor de ontgraving is 6 bij 12 meter en komt op een diepte te liggen van NAP -4,2 meter.

De tanks ten opzichte van leggerprofiel 242-042-0002

Er is sprake van een leggerprofiel van de waterkering met een zogenoemd achterland (geen berm). De onderkant van de tanks komen maximaal op het meest kritische punt (de noordoostzijde), 11,28 m afstand vanaf de middenkruinlijn van de waterkering te liggen op een hoogte van NAP -4,4 m.

Kenmerk: 2024-000042



De tanks komen hier in de beschermingszone te liggen en daarmee buiten het profiel van vrije ruimte. Dit voldoet aan het beleid omdat er buiten het profiel van vrije ruimte (uitgezonderd heipalen) mag worden gebouwd.

Motivatie bouwen

De tanks komen op ongeveer 11,28 m vanaf de kruin van de waterkering te liggen. De tanks vormen hierdoor geen belemmering voor inspectie, beheer en onderhoud van de waterkering.

Gezien de verheelde kering met een kruinbreedte van meer dan 40 meter, en omdat de werkzaamheden ruim boven het profiel van vrije ruimte liggen, zal tijdens en als gevolg van de uitvoering, van de tankvervanging, de stabiliteit niet worden verstoord. Ook zal er geen vermindering zijn van het waterkerend vermogen.

Activiteit c: het uitvoeren van ontgravingen voor het plaatsen van tanks ter hoogte van Rijndijk 11a in Hazerswoude-Rijndijk in de gemeente Alphen aan den Rijn

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 13 Graven van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

- voor het dieper graven dan 30 centimeter en voor het graven van meer dan 3 m³ in de kern- en beschermingszone van de waterkering verlagen is een vergunning nodig; en
- de activiteit voldoet aan de regels uit hoofdstuk 13, artikel 13.11 en 13.12

Motivatie graven

Voor het plaatsen van de tanks zal grond weggraven worden. Er wordt buiten het profiel van vrije ruimte in de beschermingszone gebouwd. Gezien de verheelde kering met een kruinbreedte van meer dan 40 meter, en omdat de werkzaamheden ruim buiten het profiel van vrije ruimte liggen, zal tijdens en als gevolg van de uitvoering, van de tankvervanging, de stabiliteit niet worden verstoord. Ook zal er geen vermindering zijn van het waterkerend vermogen.

Conclusie

De activiteiten uit de vergunningaanvraag voldoen aan de regels van de Waterschapverordening. Dijkgraaf en hoogheemraden verlenen daarom de omgevingsvergunning.



6. Bezwaar maken

Bent u het niet eens met de inhoud van deze vergunning, of is de vergunning onduidelijk? Neem dan eerst contact op met C. Minicucci of het Klant Contact Team (071) 306 34 94. U kunt dan meer uitleg krijgen over de vergunning. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog bezwaar maken.

Rijnland heeft als waterschap alleen een directe taak en verantwoordelijkheid voor het waterdeel van de fysieke leefomgeving. Rijnland kan niet reageren op bezwaren die over iets anders gaan. Zulke bezwaren kunnen dan ook niet zorgen voor een verandering van deze vergunning.

Een bezwaarschrift indienen

Wilt u een bezwaarschrift indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn. Dat is uiterlijk zes weken na de datum waarop Rijnland deze vergunning heeft bekend gemaakt. De bekendmaking gebeurt door toezending of uitreiking van deze vergunning aan de aanvrager.

U kunt op twee manieren een bezwaarschrift indienen:

- Op papier. Het adres is: dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Schrijf bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".
- Digitaal via het digitaal loket 'Mijn Rijnland' op onze website: www.rijnland.net. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening nodig: DigiD voor particulieren, of eHerkenning voor bedrijven.

In uw bezwaarschrift staat minimaal:

- Uw naam en adres
- De datum van uw bezwaarschrift
- Het nummer van deze vergunning. U kunt ook een kopie van dit besluit bijvoegen
- De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning
- Uw handtekening

U kunt ook pro forma bezwaar maken. U laat dan op tijd weten dat u het niet eens bent met deze vergunning. De reden waarom u het niet eens bent met deze vergunning voert u dan later aan. Rijnland stuurt u daarover een brief.

U moet ook een machtiging toevoegen als u een bezwaarschrift schrijft namens iemand anders.

Meer informatie over bezwaar maken vindt u op onze website: www.rijnland.net/bezwaar.



De werking van de vergunning tijdelijk laten stoppen

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft de vergunning geldig. Vindt u dat de gevolgen van de vergunning voor u zo groot zijn dat u de uitkomst van de bezwaarprocedure niet kunt afwachten? Dan kunt u de rechter vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. U vraagt daarmee om de werking van de vergunning tijdelijk te stoppen.

U vraagt om een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Den Haag (sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH te Den Haag). Dit kost u geld, en kan pas nadat u bezwaar heeft gemaakt. De rechter oordeelt of de werking van de vergunning tijdelijk wordt gestopt.

Particulieren kunnen ook digitaal vragen om een voorlopige voorziening. Dit kan via loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor heeft u wel een elektronische handtekening (DigiD) nodig.



BIJLAGE II LOZINGEN EN HEFFINGEN

Regels lozen grondwater bij ontwatering in oppervlaktewater

Deze regels gelden voor de lozing:

1. Het gehalte aan onopgeloste stoffen is niet hoger dan 50 mg per liter.
2. U heeft een zorgplicht. Dit betekent dat u netjes en zorgvuldig werkt, waardoor verontreinigingen zo min mogelijk in het oppervlaktewater terecht komen.

De regels hierover vindt u onder *Artikel 20.2*,
<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806>.

Heffing betalen BSGR

Voor het lozen van grondwater in oppervlaktewater en het riool betaalt u heffing aan Rijnland. U krijgt hiervoor een aanslag van de Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR). Meer informatie vindt u op de website van het BSGR: www.BSGR.nl.

Ter indicatie: Voor 2021 geldt een aanslag van €64,60 bij een lozing van minder dan 625 m³ grondwater, een aanslag van €193,80 bij een lozing tussen 625 m³ en 3.125 m³ grondwater en een aanslag van € 0,103 per m³ grondwater bij lozingen vanaf 3.125 m³. Het water dat niet wordt getourneerd dient apart te worden gemeten en geregistreerd. Dit omdat hierover de bovenstaande heffing wordt berekend.

Toestemming andere overheden

Ik adviseer u om ook contact op te nemen met gemeente, omgevingsdienst en de provincie om te controleren of u toestemming nodig heeft voor uw activiteiten. Zo voorkomt u dat uw werk vertraging oploopt. Als de werkzaamheden plaatsvinden in een gebied dat valt onder de Provinciale milieuverordening (PMV) dan is het nodig contact op te nemen met de Omgevingsdienst.

Waar staan de regels in de wet

- Grondwateronttrekkingen: in *Hoofdstuk 12* van de *Waterschapsverordening*, kunt u meer lezen over deze regels: <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR702806>.
- Lozen van grondwater: *Artikel 20.1 en 20.2* van bovenstaande link.
- Debietmetingen: in artikel 6.11 van het *Waterbesluit*. Dit besluit vindt u via www.wetten.nl.