



BIJLAGE I OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN WATERACTIVITEIT

1. Besluit

Dit besluit gaat over de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het onttrekken en deels retourbemalen van grondwater ten behoeve van het vervangen van de persleiding, fase 1, gelegen ten westen van Luchthaven Schiphol en ten noorden van Hoofddorp in de gemeente Haarlemmermeer. De activiteiten richten zich verder op het uitvoeren van werkzaamheden dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder.

De aanvraag is ingeschreven onder zaaknummer 42609.

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluiten:

- I. Een omgevingsvergunning te verlenen aan Hoogheemraadschap van Rijnland, Archimedesweg 1, 2333 CM Leiden.
- II. De omgevingsvergunning te verlenen voor:
 - a. het gedurende circa 45 weken onttrekken van grondwater door middel van horizontale drains en indien nodig aangevuld met verticale filterbemaling vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 42,5 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 125.160 m³, en door middel van verticale deepwellfilters vanuit het eerste watervoerende pakket met een debiet van maximaal 90 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 67.200 m³;
 - b. het gedurende circa 4 weken door middel van verticale retourbemalingsfilters terugbrengen van een deel van het onttrokken grondwater uit het eerste watervoerende pakket in dezelfde laag als waaraan het is onttrokken met een debiet van circa 90 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 53.700 m³;
 - c. het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drains en/of verticale filterbemaling in de deklaag, en verticale deepwellfilters en verticale retourbemalingsfilters in het eerste watervoerende pakket dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

De werkzaamheden vinden plaats ten behoeve van het vervangen van de persleiding, fase 1, gelegen ten westen van Luchthaven Schiphol en ten noorden van Hoofddorp in de gemeente Haarlemmermeer.



De werkzaamheden staan in 8 geparafeerde bijlagen die bij dit besluit horen:

- Bemalingsadvies voor vervanging transportleiding fase 1 te Vijfhuizen van MOS Grondmechanica B.V. met kenmerk R2401259-02v2 d.d. 18 oktober 2024;
- Memo MER-aanmeldnotitie Nieuwe transportleiding van MOS Grondmechanica B.V. met kenmerk M2401259-01v2 d.d. 18 oktober 2024;
- M.E.R.-besluit d.d. 22 januari 2025 met zaaknummer 42609 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking ten behoeve van het vervangen van een persleiding, fase 1, gelegen ten westen van Luchthaven Schiphol en ten noorden van Hoofddorp in de gemeente Haarlemmermeer;
- Detailtekening Zuiveringsgebied Zwanenburg AWTL IP 9 (AWTG Hoofddorp-Zuid) Reservering Werk- of uitvoeringstekeningen met tekeningnummer HO 2C81 006 003 01 d.d. 27-9-2024;
- Detailtekening Zuiveringsgebied Zwanenburg AWTL IP 9 (AWTG Hoofddorp-Zuid) Reservering Werk- of uitvoeringstekeningen met tekeningnummer HO 2C81 006 004 02 d.d. 27-9-2024;
- Detailtekening Zuiveringsgebied Zwanenburg AWTL IP 9 (AWTG Hoofddorp-Zuid) Reservering Werk- of uitvoeringstekeningen met tekeningnummer HO 2C81 008 002 03 d.d. 27-9-2024;
- Detailtekening Zuiveringsgebied Zwanenburg AWTL IP 9 (AWTG Hoofddorp-Zuid) Reservering Werk- of uitvoeringstekeningen met tekeningnummer HO 2C81 010 003 04 d.d. 27-9-2024;
- Detailtekening Zuiveringsgebied Zwanenburg AWTL IP 9 (AWTG Hoofddorp-Zuid) Reservering Werk- of uitvoeringstekeningen met tekeningnummer HO 2C81 010 004 05 d.d. 27-9-2024.

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

Namens dijkgraaf en hoogheemraden besloten op,

Elektronisch getekend door
Siegfried Veldkamp
op 22-01-2025

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.

Bemaling, retourbemaling en monitoring

1. De bemaling, retourbemaling en monitoring van de grondwaterstanden en overige omgevingsaspecten moeten worden uitgevoerd conform de uitgangspunten in het:
 - Bemalingsadvies voor vervanging transportleiding fase 1 te Vijfhuizen van MOS Grondmechanica B.V. met kenmerk R2401259-02v2 d.d. 18 oktober 2024.
2. Uiterlijk **2 weken** voor de start van de grondwateronttrekking moet er een technisch bemalingsplan volgens de BRL 12020 ter goedkeuring en beoordeling aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd. Deze moeten worden gestuurd naar jos.elst@rijnland.net en worden toegevoegd in het DSO. Zolang er geen goedkeuring is mag niet worden gestart met de onttrekking. In dit plan moet tenminste zijn opgenomen:
 - het aantal, exacte plaats en diepte van de filters t.o.v. N.A.P. van de bemaling, inclusief de retourbemaling;
 - de wijze en plaats van meting van het te onttrekken grondwater;
 - de planning van de werkzaamheden en een situatietekening.
3. Uiterlijk **2 weken** voor de start van de grondwateronttrekking moet een monitoringsplan ter goedkeuring en beoordeling aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd. Deze moeten worden gestuurd naar jos.elst@rijnland.net en worden toegevoegd in het DSO. Zolang er geen goedkeuring is mag niet worden gestart met de onttrekking. In het monitoringsplan moeten de volgende gegevens opgenomen worden:
 - op welke wijze op welke locaties de grondwaterstand en de stijghoogte en onttrokken debieten worden gemonitord van de onttrekking en van de retourbemaling;
 - meetlocaties op kaart;
 - de meet- en rapportagefrequentie;
 - te nemen maatregelen bij overschrijding van signalerings- en grenswaarden.



4. De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal 15 cm beneden de werkvloer in de sleuf worden verlaagd, of tot maximaal 30/50 cm bij de overige projectonderdelen. Nadat de gewenste verlaging is bereikt, moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.
5. Indien de benodigde grondwaterstandverlaging niet kan worden behaald, moet dit direct worden gemeld aan hoofd van de afdeling Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwput moet onder water worden gezet of aangevuld worden met de uitkomende grond.
6. Het aanbrengen en weer verwijderen van de horizontale drains, verticale diepwellfilters, verticale retourbemalingsfilters en peilbuizen moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
7. Opname grondwaterstanden en stijghoogten:
 - gedurende een week voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekking: 1 keer per week;
 - na start van de bemaling: gedurende het project, 1 keer per dag;
 - nadat de grondwateronttrekking is stopgezet eenmaal per week tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.
8. 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/stijghoogten ter plaatse van de ontgravingen en retourbemalingen binnen de invloedssfeer van de bemaling conform bemalingsadvies en bemalings- en monitoringsplan.
9. Als de actie-/alarmwaarde in een monitoringsbuis wordt onderschreden of overschreden (bij retourbemaling), moet Rijnland worden geïnformeerd.
10. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
11. Als de onttrekkingsputten buiten werking worden gesteld:
 - moet dit door de houder direct worden gemeld aan het hoogheemraadschap;
 - moet de houder er zorg voor te dragen dat de putten, die tot de inrichting behoren, op een zodanige wijze worden afgesloten, respectievelijk worden afgedicht, dat verontreiniging van grondwater wordt voorkomen;
 - moet het afdichten of afwerken van de onttrekkingsputten- en/of retourputten gebeuren middels het toepassen van bentoniet of een vergelijkbaar materiaal;
 - moeten afsluitende lagen worden hersteld.



12. Bij retourbemalingsvelden mag geen welvorming ontstaan. Dit moet dagelijks gecontroleerd worden. Bij constatering moeten direct maatregelen getroffen worden door middel van het terugbrengen van het debiet van de retourbemaling.
13. Ter plaatse van het retourveld en de watergangen mag de stijghoogte niet verder stijgen dan de waarde genoemd in technisch bemalingsplan en monitoringsplan. Bij overschrijding moet het te retourneren debiet direct worden teruggebracht en moet contact opgenomen worden met de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.
13. Om noodoverstorten bij het retourbemalingsveld te voorkomen moeten voldoende of extra retourfilters worden geplaatst.
14. Noodoverstorten:
 - worden alleen toegestaan in geval van een calamiteit;
 - moet z.s.m. doch uiterlijk binnen 24 uur worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving;
 - moeten in overleg met Rijnland zo spoedig mogelijk worden beëindigd.
15. Spoelwater en/of regeneratiewater dat vrijkomt bij het doorspoelen van retourfilters mag niet worden geloosd op het maaiveld of op het oppervlaktewater, maar moet alsnog via een ander retourfilter teruggebracht worden in de bodem.

Meet- en Registratieverplichting

16. De onttrokken, geloosde en geretourneerde debieten moeten per deellocatie en bij worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie).
17. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
18. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
19. 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.
20. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.



21. 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.
22. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
23. 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>.
24. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op <https://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave>.

Grondverzet

25. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,1 of 1 met toepassing van de partiële materiaalfactor van 0,9.
26. De maximaal toegestane ontgravingsdiepte bedraagt NAP – 9,30 m bij het verwijderen van een zinker bij de Weg om de Noord, en bij de overige tracédelen en zinkers de maximale ontgravingsdiepten zoals genoemd in het bemalingsadvies.
27. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, verticale filterbemaling, horizontale drains, verticale deepwellfilters en verticale retourbemalingsfilters moet worden voorkomen.
28. 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.



29. Indien uit peilbuisgegevens van de stijghoogte van het eerste watervoerende pakket **voorafgaand aan de ontgraving blijkt dat deze hoger dan de toegepaste stijghoogten in de gehanteerde opbarstberekeningen uitkomen** moet dit direct worden gemeld aan afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Het graven moet dan onmiddellijk worden gestaakt en de bouwsleuf/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 ter goedkeuring voorgelegd worden aan Rijnland.
30. Tijdens de uitvoering van de ontgravingen moet de stijghoogte verlaagd worden conform de uitgangspunten van het bemalingsadvies.
31. Te plaatsen meetbuizen, bronneringsfilters en peilbuizen mogen alleen door middel van het boren (of pulsen) worden aangebracht. Het gebruik van water, het (voor)sputten of het lossputten van de filters is niet toegestaan.
32. Verticale en horizontale bemaling, met uitzondering van spanningsbemaling en verticale retourbemalingsfilters, moet zodanig worden uitgevoerd dat de onderzijde van de filters altijd ten minste 2,5 m boven de onderzijde van de afsluitende of waterremmende laag blijft en deze laag nooit doorboord wordt.
33. Na afloop van de werkzaamheden moeten bouwputten en bouwsleuven worden aangevuld en worden verdicht. De grond moet zoveel mogelijk van dezelfde samenstelling, opbouw, dichtheid en draagkracht zijn als voor de aanleg het geval was.
34. Doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld. Afsluitende veenlagen en scheidende lagen moeten worden afgedicht door middel van het aanbrengen van een krimpvrij materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s.
35. Bij het verwijderen van filters, meetbuizen, detectiebuizen en peilbuizen moet de afsluitende laag vanaf 1,0 m onder de afsluitende laag tot tenminste 1,0 m boven de afsluitende laag en over een lengte van tenminste 2,5 m afgedicht worden met materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s.
36. Na afloop van de werkzaamheden moeten alle gemaakte boorgaten en/ of locaties gecontroleerd worden op eventuele kwel. De houder moet de resultaten van deze controle tezamen met tekeningen waarop de locaties van de sonderingen, boringen en meetbuizen (volgens de coördinaten van de Rijksdriehoekmeting of op "as built" tekeningen) zijn weergegeven binnen 1 maand na afloop van de werkzaamheden aan het hoofd van de afdeling Handhaving overleggen.



37. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na besluitdatum blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De houder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.

Algemene technische voorschriften

38. Voordat met de lozing van het grondwater op de watergangen wordt begonnen, moet ter plaatse van de lozingspunten voorzieningen worden getroffen om beschadiging of uitspoeling van taluds te voorkomen.
39. Na afloop van de lozingen moeten taluds ter plaatse van de lozingspunten worden hersteld en verontdiepingen in de watergangen worden verwijderd.
40. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd.



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 toezichhouders, 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 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 verwijdert 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:

- a. het gedurende circa 45 weken onttrekken van grondwater door middel van horizontale drains en indien nodig aangevuld met verticale filterbemaling vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 42,5 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 125.160 m³ en door middel van verticale diepwellfilters vanuit het eerste watervoerende pakket met een debiet van maximaal 90 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 67.200 m³;
- b. het gedurende circa 4 weken door middel van verticale retourbemalingsfilters terugbrengen van een deel van het onttrokken grondwater uit het eerste watervoerende pakket in dezelfde laag als waaraan het is onttrokken met een debiet van circa 90 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 53.700 m³;
- c. het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drains en/of verticale filterbemaling in de deklaag, en verticale diepwellfilters en verticale retourbemalingsfilters in het eerste watervoerende pakket dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder.

De werkzaamheden vinden plaats ten behoeve van het vervangen van de persleiding, fase 1, gelegen ten westen van Luchthaven Schiphol en ten noorden van Hoofddorp in de gemeente Haarlemmermeer.

De gegevens uit de vergunningaanvraag zijn vergeleken met hoofdstuk 12 Onttrekken, retourneren en infiltreren van grondwater en hoofdstuk 13 Graven, van de Waterschapsverordening. Hieruit blijkt:

Activiteit a, b:

- a. het gedurende circa 45 weken onttrekken van grondwater door middel van horizontale drains en indien nodig aangevuld met verticale filterbemaling vanuit de deklaag met een debiet van maximaal 42,5 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 125.160 m³ en door middel van verticale diepwellfilters vanuit het eerste watervoerende pakket met een debiet van maximaal 90 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 67.200 m³;
- b. het gedurende circa 4 weken door middel van verticale retourbemalingsfilters terugbrengen van een deel van het onttrokken grondwater uit het eerste watervoerende pakket in dezelfde laag als waaraan het is onttrokken met een debiet van circa 90 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 53.700 m³;



- De grondwateronttrekking is op grond van hoofdstuk 12 van de Waterschapsverordening vergunnings-plichtig omdat er meer dan 100.000 m³ grondwater per jaar onttrokken wordt in een door Rijnland aangewezen niet kwetsbaar gebied voor grondwateronttrekkingen.
- Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan de regels uit hoofdstuk 12 Onttrekken, retourneren en infiltreren van grondwater, paragraaf 12.2.2 Beoordelen van de vergunningaanvraag.

In het besluit d.d. 22 januari 2025 met zaaknummer 42609 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking ten behoeve van het vervangen van een persleiding, fase 1, gelegen ten westen van Luchthaven Schiphol en ten noorden van Hoofddorp in de gemeente Haarlemmermeer, hierin is onder meer opgenomen:

dat gezien het bereik en de omvang van de bemaling en de resultaten van de verrichte studies dat het niet noodzakelijk is om voor deze onttrekking een formele m.e.r.-beoordeling uit te voeren.

Op basis van het Bemalingsadvies voor vervanging transportleiding fase 1 te Vijfhuizen van MOS Grondmechanica B.V. met kenmerk R2401259-02v2 d.d. 18 oktober 2024 en de Memo MER-aanmeldnotitie Nieuwe transportleiding van MOS Grondmechanica B.V. met kenmerk M2401259-01v2 d.d. 18 oktober 2024 wordt verwacht dat de activiteit geen nadelige invloed of merkbaar effect heeft op:

- landbouw, Natura 2000-gebieden, Nederlands natuurnetwerk en stedelijk groen;
- bebouwing;
- bodem- en grondwaterverontreinigingen;
- overige grondwateronttrekkingen en uit te voeren retourbemalingen;
- archeologie en aardkundige waarden;
- aanwezige bodemenergiesystemen;
- aanwezige waterkeringen;
- waterwingebieden;
- kabels en leidingen;
- zoet-zout grensvlak.

Bovendien vindt monitoring van de grondwaterstanden/stijghoogte op zowel de projectlocatie en bij de retourvelden, als ook in de directe omgeving plaats.



Kenmerken van de activiteit

De voorgenenen activiteit betreft een grondwateronttrekking ten behoeve van het vervangen van een persleiding gelegen ten westen van Luchthaven Schiphol en ten noorden van Hoofddorp in de gemeente Haarlemmermeer. De bestaande leiding verkeert in slechte staat en moet met spoed vervangen worden. Het project betreft de vervanging van een dubbele persleiding/transportriool. Het totale leidingtracé bestaat uit twee delen, het tracé in dit mer-besluit betreft fase 1. Bij de werkzaamheden wordt ontgraven tot onder de grondwaterstand. De totale duur van de bemalingswerkzaamheden bedraagt circa 45 weken. De uitvoering staat gepland in de periode tussen begin april 2025 en begin juli 2026. Gedurende de grondwateronttrekking wordt er maximaal 42,5 m³ per uur uit de deklaag onttrokken met een maximaal waterbezwaar van 125.160 m³ en wordt er maximaal 90 m³ per uur uit het eerste watervoerende pakket onttrokken met een maximaal waterbezwaar van 67.200 m³. Als gevolg van een te hoog chloride-gehalte van het te lozen grondwater wordt een deel van dit onttrokken grondwater door middel van retourbemaling teruggebracht in dezelfde laag als waaraan het is onttrokken. Dit betreft de grondwateronttrekking die nodig is bij het verwijderen van een zinker en de aanleg van een nieuwe zinker bij de Weg om de Noord. De retourbemaling vindt daar plaats met een maximaal debiet van 90 m³ per uur met een maximaal waterbezwaar van 53.700 m³. Indien nodig wordt het uurdebet en het maximaal te retourneren waterbezwaar hoger als gevolg van een te hoog chloride-gehalte. De retourbemaling wordt uitgevoerd op het aanwezige retourveld waar de retourbemaling voor de aanleg van een appartementencomplex aan het Dik Tromplein in Hoofddorp wordt uitgevoerd. Voor de overige locaties waar spanningsbemaling wordt toegepast is in principe niet gekozen voor retourbemaling omdat de spanningsbemaling hier slechts maximaal 1 week per locatie wordt toegepast. Retourbemaling is dan niet noodzakelijk en niet efficiënt.

De lengte van het tracé bedraagt circa 3,1 kilometer. Een groot deel van het tracé vindt in open ontgraving plaats en een beperkt deel door middel van een boring. De bestaande leiding wordt verwijderd waarna de nieuwe leiding in dezelfde sleuf wordt aangelegd. De hoogteligging van de persleiding bedraagt minimaal 1,3 m dekking ten opzichte van het laagste punt van het maaiveld. De diepte van de onderkant van de verschillende leidingtracédelen varieert van NAP - 6,44 tot NAP - 7,15 m. Door middelen van zinkers worden diverse watergangen gekruist. De ontgravingsdiepten bij de 11 zinkers variëren van NAP - 7,36 m tot NAP - 8,3 m. De maximale ontgravingsdiepte bedraagt NAP - 9,3 m bij een te verwijderen zinker bij de Weg om de Noord. Dit betreft tevens de diepste ontgraving in deze fase. De afmetingen van de werkputten variëren in lengte waarbij gewerkt wordt via de zogenaamde treintjesmethode, daarbij staat telkens maximaal 50 tot 100 meter sleuf in de bemaling. De dagproductie bedraagt circa 20 meter. De ontgravingen vinden plaats onder talud waarbij gerekend is met een talud van 1 : 1. De breedte van de ontgraving bedraagt op bodemniveau circa 3,3 m. Bij de aan te leggen zinkers worden de watergangen tijdelijk afgedamd en binnen de afdamming wordt onder talud ontgraven. Tijdens de ontgraving en het aanvullen van de ontgraving wordt uitgegaan van een verlaging van de grondwaterstand met maximaal 0,15 m.

Kenmerk: 426092023-024009



De bemaling wordt uitgevoerd door middel van horizontale drains indien nodig aangevuld met verticale filterbemaling. De noodzakelijke stijghoogteverlaging in het eerste watervoerende pakket wordt uitgevoerd door middel van verticale diepwellfilters met een filterlengte tot maximaal 18 m min maaiveld. De retourbemaling wordt uitgevoerd door retourfilters met een lengte tot een diepte van circa NAP - 20,0 m tot NAP - 35,0 m.

Om opbarsten van de putbodem te voorkomen wordt de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket bij met name de aan te leggen zinkers voldoende verlaagd. Bij de overige veldstrekkingen is alleen in het noordelijk deel van het tracé een stijghoogteverlaging noodzakelijk. Dit wordt veroorzaakt door de daar aanwezige hogere stijghoogte. Gemiddeld gezien bedraagt de noodzakelijke stijghoogteverlaging tussen circa 1 meter en 1,6 meter. Alleen bij de aansluiting van de nieuwe leiding bij het Pad om de Noord bedraagt de benodigde stijghoogteverlaging 1,7 meter en bij het verwijderen van de oude leiding bedraagt deze 2,9 meter. Bij verreweg de meeste ontgravingen is er voldoende veiligheid tegen het opbarsten van de putbodem en is verlaging van de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket niet nodig.

Door middel van retourbemaling wordt het onttrokken grondwater uit het eerste watervoerende pakket, dat vrijkomt bij het verwijderen van een zinker en de aanleg van een nieuwe zinker bij de Weg om de Noord, teruggebracht in dezelfde laag als waaraan het is onttrokken. Retourbemaling is hierbij noodzakelijk vanwege een te hoog chloride-gehalte in combinatie met een langere bemalingsduur. Met behulp van een opbarstberekening is vastgesteld dat er bij het meest kritische onderdeel, namelijk de waterbodem van de Vijfhuizertocht, sprake is van voldoende veiligheid tegen opbarsten als gevolg van de stijghoogteverhoging tijdens de uitvoering van de retourbemaling. Als gevolg van de retourbemaling wordt de stijghoogte tot maximaal NAP - 5,3 m verhoogd. Waarbij de opbarstberekening aangetoond heeft dat de stijghoogte tot een niveau van maximaal NAP - 4,1 m kan worden verhoogd zonder risico op het opbarsten van de waterbodem. Het onttrokken grondwater dat wel aan de kwaliteitseisen kan voldoen wordt geloosd op oppervlaktewater. Als gevolg van een te hoog ijzergehalte zullen er maatregelen moeten worden getroffen waarmee voorkomen wordt dat de lozingen tot visuele verontreiniging van het oppervlaktewater leiden. Gedurende de lozing vindt er monitoring plaats op o.a. chloride, fluoride, ijzer, EC, de pH-waarde en onopgeloste bestanddelen, waarmee verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater wordt voorkomen.

Plaats van de activiteit

Het tracé waar de werkzaamheden worden uitgevoerd is gelegen ten oosten van Vijfhuizen langs de N205 en ten westen van de Polderbaan op de Luchthaven Schiphol. Uiteindelijk komt het tracé uit ten noorden van Hoofddorp langs de Weg om de Noord. Het gebied bestaat voornamelijk uit landbouwpercelen.



De kenmerken van het potentiële effect van de activiteit

Ten gevolge van de bemaling worden de grondwaterstanden en stijghoogten in de omgeving beïnvloed. Ondanks het relatief forse debiet van de onttrekking zijn de effecten op de directe omgeving naar verwachting beperkt.

Het maaiveldniveau varieert van NAP – 4,5 m tot NAP – 5,0 m. In grote lijnen kan geohydrologisch gezien de bodemopbouw over het tracé in drie delen worden verdeeld.

- Noord (van het noordeinde tot de bocht in het tracé.) In het noordelijk deel is vanaf het maaiveld tot globaal NAP – 12,0 m een holocene deklaag aanwezig. Deze bestaat voornamelijk uit zandige klei en kleilig zand gevolgd door een goed waterremmend basisveenpakket. Hieronder volgt de overgang naar het eerste watervoerende pakket.
- Midden (vanaf de bocht in het tracé tot sondering s25). Dit middengedeelte van het tracé is gelegen in een oude holocene geul. Dit kenmerkt zich door het ontbreken van de afsluitende basisveenlaag. De geul is voornamelijk met zandig materiaal opgevuld met op wisselende niveaus kleilagen. Op een diepte van circa NAP – 16,0 m à NAP – 20,0 m gaan de zandige geulafzettingen over in het eerste watervoerende pakket.
- Zuid (vanaf sondering s25 tot het zuidelijke einde van het traject bij de Weg om de Noord). In dit deel van het tracé is de holocene deklaag aanwezig tot een diepte van circa NAP – 12,0 m. De bodemopbouw bestaat voornamelijk uit siltig zand gevolgd door de basisveenlaag waarna de overgang naar het eerste watervoerende pakket volgt.

Voor de gemiddelde hoge grondwaterstand (GHG) wordt NAP – 5,5 m aangehouden en voor de gemiddelde lage grondwaterstand (GLG) wordt NAP – 6,0 m aangehouden. De gemiddelde hoge stijghoogte (GHS) varieert tussen NAP – 5,8 m aan de zuidkant van het tracé en NAP – 4,0 m aan de noordkant van het tracé.

In het noordelijk deel van het tracé bedraagt het hydrologische beïnvloedingsgebied (5 cm verlagingscontour) maximaal 105 meter in het freatische pakket. In het watervoerende pakket bedraagt het hydrologisch beïnvloedingsgebied (5 cm verlagingscontour) maximaal 280 meter. In het middelste deel van het tracé bedraagt het hydrologische beïnvloedingsgebied (5 cm verlagingscontour) maximaal 450 meter in het bodempakket.

In het zuidelijk deel van het tracé bedraagt het hydrologische beïnvloedingsgebied (5 cm verlagingscontour) maximaal 105 meter in het freatische pakket. In het eerste watervoerende pakket bedraagt het hydrologisch beïnvloedingsgebied (5 cm verlagingscontour) maximaal 400 meter.



Bij het verwijderen van de oude leiding aan de Weg om de Noord bedraagt het hydrologische beïnvloedingsgebied (5 cm verlagingscontour) maximaal 95 meter in het freatische pakket en maximaal 850 meter in het eerste watervoerende pakket. Tijdens de aanleg van de nieuwe leiding aan de Weg om de Noord bedraagt het hydrologische beïnvloedingsgebied (5 cm verlagingscontour) maximaal 70 meter in het freatische pakket en maximaal 460 meter in het eerste watervoerende pakket.

Als gevolg van de retourbemaling ter plaatse van de Weg om de Noord bedraagt het hydrologisch beïnvloedingsgebied (5 cm verhogingscontour) maximaal 750 meter in het watervoerende pakket.

Maaiveldzettingen

Bij de aanleg van de leidingen is de bemaling per locatie circa 1 week actief. Op de tracédelen waarbij geen spanningsbemaling toegepast wordt bedraagt de berekende maaiveldzetting nabij de sleuf 6 mm en nabij de zinkers 8 mm. Op de locaties waarbij wel sprake is van de toepassing van spanningsbemaling bedragen de extra berekende maaiveldzettingen buiten de geul bij een stijghoogteverlaging van 1,0 m 2,5 mm en bij een verlaging van de stijghoogte met 0,25 m bedraagt deze 0,6 mm. Daarbij wordt de stijghoogte gedurende maximaal 1 week verlaagd.

Bij het verwijderen en de aanleg van de zinker bij de Weg om de Noord wordt op 25 meter afstand een maaiveldzetting van 22 mm berekend. Op 55 meter afstand wordt een maaiveldzetting van 4 mm berekend.

Ter plaatse van de oude stroomgeul blijven de berekende maaiveldzettingen beperkt tot maximaal enkele millimeters.

Bij de aanwezige gasleiding en CO₂ leiding worden zettingen berekend variërend tussen 1 en 12 mm. Een en ander is voorgelegd aan de betreffende leidingbeheerders waarvan goedkeuring is gekregen.

De Polderbaan op de Luchthaven Schiphol is gelegen op een afstand van circa 150 meter. De berekende maaiveldzettingen als gevolg van de bemaling zijn berekend op minder dan 1 mm.

Landbouw, natuur en stedelijk groen

Binnen het invloedsgebied van de bemaling zijn geen Natura2000 gebieden aanwezig. Op enige afstand liggen gebieden van Natuurnetwerk Nederland, maar deze bevinden zich buiten het invloedsgebied van de bemalingen. Het omringende gebied betreft voornamelijk, buiten de Polderbaan na, agrarisch gebied. Dit gebied is voornamelijk in gebruik als grasland dat met name afhankelijk is van regenwater. De bemaling is per deelgebied echter kort actief waardoor de mate van verlaging en de duur van de verlaging dusdanig is dat er geen negatieve effecten op het agrarisch gebied worden verwacht.



Verplaatsen van grond(water)verontreinigingen

Onderzoek heeft aangetoond dat er geen sprake is van de aanwezigheid van grond(water)verontreinigingen welke binnen de invloedssfeer van de bemaling gelegen zijn of verplaatst kunnen worden.

Belendingen

Langs de IJweg liggen enkele oude panden nabij de grens van het invloedsgedebied van de spanningsbemaling. Gezien de zeer geringe verlagingen van de stijghoogte (maximaal 0,05 m), de duur van de verlaging en de grondsoort liggen deze ruim buiten het gebied waar zettingen of droogstand kan worden verwacht. De aanwezige oudere panden langs de Vijfhuizerweg liggen buiten invloedsgedebied in het watervoerende pakket. De panden aan de Vijfhuizerweg 581 en 583 liggen binnen de invloedssfeer van de freatische bemaling. Echter daarbij wordt de grondwaterstand ter plaatse van deze woningen niet beneden de GLG verlaagd in een GHG-situatie. Bij uitvoering in een GLG-situatie treden wel freatische verlagingen tot onder de GLG op, namelijk 0,3 m en 0,1 m. De berekende maaiveldzetting bedraagt daarbij maximaal circa 3 mm en minder dan 1 mm. Indien deze panden op staal zijn gefundeerd bedraagt de zetting van de bebouwing als gevolg van hogere voorbelasting minder dan de maaiveldzetting. Naar verwachting leidt dit niet tot schade. Indien de woningen voorzien zijn van houten palen wordt verwacht dat de bovenkant van het hout lager is dan de GLG. De berekende verlaging tot onder de GLG treedt maximaal gedurende een week op, naar verwachting leidt dit niet tot aantasting van de palen.

Aan de zuidkant van het tracé liggen nog diverse panden binnen de invloedssfeer van de bemaling maar dit betreffen panden van recentere datum die naar verwachting goed gefundeerd zijn.

Invloed op grondwateronttrekking/retourbemaling nieuwbouwproject appartementencomplex aan Dik Tromplein in Hoofddorp.

Voor dat project wordt de geplande retourlocatie op hetzelfde retourveld uitgevoerd. De start van de uitvoering van de werkzaamheden voor dit project ligt later en door aanpassingen in de planning/geen gelijktijdige uitvoering van de retourbemaling wordt voorkomen dat er sprake is van interactie.

Activiteit c: het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drains en/of verticale filter bemaling in de deklaag en verticale deepwellfilters en verticale retourbemalingsfilters in het eerste watervoerende pakket dieper dan 1,50 m min maaiveld in een kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder

- voor het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwputten en bouwsleuven en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drains en/of verticale filterbemaling in de deklaag en verticale deepwellfilters en verticale retourbemalingsfilters in het eerste watervoerende pakket dieper dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder is een vergunning nodig, en;

Kenmerk: 426092023-024009



- uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handelingen, door het stellen van aanvullende voorschriften en/of beperkingen in de vergunning, voldoet aan de regels uit hoofdstuk 13 Graven, paragraaf 13.2.2 Beoordelen van de vergunningaanvraag.

Overwogen is dat gezien de ontgravingsdiepte van maximaal NAP – 9,30 m bij de te verwijderen zinker aan de Weg om de noord er risico is op het opbarsten van de bodem. Met behulp van een opbarstberekening is aangetoond dat er onvoldoende veiligheid bestaat tegen het opbarsten van de putbodern. Om opbarsten van de putbodern vanuit het eerste watervoerende pakket te voorkomen wordt de stijghoogte verlaagd tot een veilige waarde van NAP – 8,60 m. Waarbij gerekend is met een stijghoogte van NAP – 5,70 m. Deze wordt voorafgaande aan het werk definitief bepaald. Indien blijkt dat de stijghoogte hoger uitkomt wordt het werk niet uitgevoerd en worden er nieuwe opbarstberekeningen gemaakt en aangeleverd. Het opbarstniveau bevindt zich daarbij op een diepte van NAP – 12,5 m. De maaiveldhoogte ligt op NAP – 4,50 m. Nadat de oude leiding is verwijderd kan worden aangevuld met zand tot een niveau van NAP – 8,30 m, waarna de nieuwe zinker wordt aangebracht. Om opbarsten van de putbodern in deze fase te voorkomen wordt de stijghoogte met 1,40 m verlaagd tot NAP – 7,10 m.

Ook bij de zinkers 3730 en 3600 is met behulp van een opbarstberekening aangetoond dat er onvoldoende veiligheid is tegen het opbarsten van de putbodern. Met behulp van een voldoende berekende stijghoogteverlaging wordt voorkomen dat de putbodern opbarst. Hetzelfde geldt voor het meest noordelijke deel van de sleuf, ook hierbij is een beperkte stijghoogteverlaging noodzakelijk waarmee het opbarsten van de putbodern wordt voorkomen.

De ontgraving komt tot op een diepte van maximaal NAP – 9,30 m. Na afloop van de werkzaamheden moeten de bouwputten/bouwsleuven worden aangevuld en worden verdicht. Doorboring c.q. perforatie van de afsluitende laag moeten worden hersteld/afgedicht met een krimpvrij materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s en geeft daardoor geen risico op extra kwel. Een en ander is opgenomen in de voorschriften in deze vergunning.



Als gevolg van de retourbemaling zal de stijghoogte ter plaatse van de retourbemaling stijgen. Met behulp van opbarstberekeningen is vastgesteld dat er bij alle retourvelden sprake is van voldoende veiligheid tegen opbarsten als gevolg van de stijghoogteverhoging tijdens de uitvoering van de retourbemaling. Zowel bij het retourveld als bij de meest nabij gelegen watergang. De retourbemaling leidt tot een maximale toename in de stijghoogte van 0,50 m tot een maximale stijghoogte van NAP – 5,30 m. De veiligheidsfactor bedraagt daarbij 1,17 inclusief de toepassing van de extra veiligheidsfactor. De maximaal toelaatbare stijghoogte bedraagt zelfs NAP – 4,10 m. De retourbemaling zal daarom in principe niet leiden tot het opbarsten van de waterbodem. Bovendien vindt uitgebreide monitoring van de stijghoogten plaats, zowel ter hoogte van de retourbronnen als ook bij de meest nabij gelegen watergangen. De retourfilters worden aangebracht met een filterstelling van circa NAP - 20,0 m tot NAP - 35,0 m.

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 Jos Elst 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. Schijf 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 Grondwaterlozing en heffing

Heffingplicht

Grondwaterheffing Provincie Noord-Holland

Als u meer dan 25.000 m³ grondwater per jaar onttrekt dan zal de Provincie Noord-Holland op grond van de Grondwaterheffingsverordening een aanslag aan u opleggen.

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>.