



BIJLAGE I WATERVERGUNNING

1. Besluit

Het wijzigen van de aan u op 29 september 2022 verleende vergunning met zaaknummer 2022-012521 welke op 16 februari 2023 is gewijzigd onder zaaknummer 2023-002489. De vergunning is verleend voor:

- het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwsleuven, en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling en horizontale drains in de deklaag en verticale deepwellfilters in het eerste watervoerende pakket, dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder.

De werkzaamheden vinden plaats ten behoeve van het vervangen van de WRK II watertransportleiding ten zuiden van de Schipholweg ter hoogte van knooppunt Raasdorp in de gemeente Haarlemmermeer. Het tracé bevindt zich tussen de IJweg en de Hoofdweg.

Het betreft het verzoek voor:

- het wijzigen van de uitvoeringswijze en de ontgravingsdiepte bij de aansluiting Nieuwkerkertocht/Westpoort en het toepassen van retourbemaling ter hoogte van de Spaarnwoudertocht.

De werkzaamheden vinden plaats ten behoeve van het vervangen van de WRK II watertransportleiding ten zuiden van de Schipholweg ter hoogte van knooppunt Raasdorp in de gemeente Haarlemmermeer. Het tracé bevindt zich tussen de IJweg en de Hoofdweg.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 4 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:

- het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwsleuven, en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling en horizontale drains in de deklaag en verticale deepwellfilters en verticale retourbemalingsfilters in het eerste watervoerende pakket, dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder.

Kenmerk: 2023-005973



- II. Het wijzigen van de voorschriften 2, 5, 8 en 9 van het originele besluit;
- III. De overige voorschriften van de vergunning bij besluit met zaaknummer 2022-012521 en welke op 16 februari 2023 is gewijzigd onder zaaknummer 2023-002489 blijven onverminderd van kracht;
- en zoals weergegeven op de toegevoegde gewaarmerkte bijlage:
- Memo met betrekking tot grondwateronttrekking en opbarstberekeningen met onderwerp: WRK2 leidingen van MOS Grondmechanica B.V. met kenmerk M2201819-05 d.d. 22 maart 2023.

Dit besluit is genomen voor Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 7 april 2023

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.

Grondverzet

2. De ontgravingen moeten worden uitgevoerd conform de uitgangspunten in de gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:
 - Bemalingsadvies Vervanging WRK II-leiding-aansluiting bij de Hoofdvaart van MOS Grondwatertechniek met Projectnummer 622227 d.d. 29 augustus 2022;
 - Bemalingsadvies WRK II Traject IJweg – Hoofdweg van Waternet met rapportnummer 22.005101 d.d. 13 april 2022;
 - Rapport WRK II (Hoofdweg – Sloterweg) Advies verticaal evenwicht (IJweg – A9) van Waternet met rapportnummer 21.024834 d.d. 16 november 2021;
 - Technisch bemalingsplan WRK 2 langs de Schipholweg N232 voor de vervanging van ruwwaterleidingen in de Haarlemmermeer van MOS Grondwatertechniek BV met projectnummer 622227 801 d.d. 26-8-2022;
 - Memo met onderwerp Verticaal evenwicht nabij Nieuwerkerkertocht van MOS Grondwatertechniek BV met kenmerk 622227-M01 d.d. 21 september 2021;
 - Memo met onderwerp: Verticaal evenwicht lasputten (westzijde werk) van MOS Grondwatertechniek met kenmerk 622227-M06 d.d. 2 februari 2023;
 - Memo met onderwerp: WRK2 leidingen van MOS Grondmechanica B.V. met kenmerk M2201819-05 d.d. 22 maart 2023.
5. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, verticale bemaling, verticale deepwell-filters en verticale retourbemalingsfilters moet worden voorkomen.
8. Tijdens de uitvoering van de ontgravingen bij de aansluitingen van de Nieuwerkerkertocht en de Westpoort moet de stijghoogte verlaagd worden conform de gewaarmerkte bijlagen bij de wijzigingsvergunning.
9. De maximaal toegestane ontgravingsdiepte varieert tussen NAP – 6,50 m en NAP -7,40 m, zie hiervoor het Advies Verticaal evenwicht. Alleen bij de aansluitingen Nieuwerkerkertocht en Westpoort is het toegestaan te ontgraven tot maximaal NAP – 8,00 m.

Kenmerk: 2023-005973



Algemene voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het hoogheemraadschap van Rijnland, door middel van een meldingsformulier of via <https://www.rijnland.net/melding-start-werkzaamheden>.

2. Controle op de uitvoering

De houder van dit besluit moet medewerkers van Rijnland toegang verlenen tot alle locaties waarvoor dit besluit geldt. Daarbij wordt alle gewenste informatie door of namens de vergunninghouder verstrekt.

3. Aanwezigheid besluit

Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

5. Calamiteiten

Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

6. Onderhoud

Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk of per e-mail melden aan de teamleider van het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap.



8. Rechtsopvolging

Op grond van artikel 6.24 van de Waterwet geldt deze vergunning voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk of per e-mail melden aan het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap van Rijnland.

9. Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet,;
- Door omstandigheden waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- Als een voor Nederland bindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden verwijderd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

10. Niet-naleving voorschriften

Als de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan Rijnland hierin voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.



4. Grondslag en overwegingen

Wettelijke grondslag

In artikel 2.1 van de Waterwet zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze doelstellingen concreet gemaakt via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2020, de bij deze keur behorende uitvoeringsregels en het Waterbeheerplan 2022-2028. Deze normen en dit beleid is – in samenhang met de Algemene wet bestuursrecht, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, en het provinciaal Waterplan – het kader waarbinnen de besluitvorming van Rijnland plaatsvindt.

Binnen dit kader is beoordeeld of uw aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer.

Overwegingen

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

Overwegende:

- dat dijkgraaf en hoogheemraden op grond van artikel 6.22 van de Waterwet bevoegd zijn een vergunning te wijzigen of aan te vullen;
- dat de wijziging voldoet aan de doelstellingen van het waterbeheer en dat er om die reden geen bezwaar bestaat de vergunning op dit punt te wijzigen;
- de ontgravingsdiepte bij de aansluiting bij de Nieuwkerkertocht/Westpoort wordt verlaagd van NAP -8,30 m tot maximaal NAP – 8,00 m en wordt uitgevoerd in een sleufbekisting waardoor de taludwerking toeneemt en de noodzakelijke stijghoogteverlaging verminderd. Dit als gevolg van verminderde ontgravingsdiepte. De stijghoogte moest bij de eerdere ontgravingsdiepte tot maximaal NAP – 8,30 verlaagd worden tot NAP – 6,00 m. Mede door het aanpassen van de ontgravingsdiepte kan nu volstaan worden met een noodzakelijke stijghoogteverlaging tot NAP – 5,60 m. Het maximale uurdebiet blijft daardoor beperkt tot 65 m³ per uur met een maximaal waterbezwaar van 68.000 m³;
- dat er sprake is van een hoger debiet dan vooraf is berekend, het nieuwe onttrekkingsdebiet is bepaald met behulp van een pompproef. Als gevolg van het sterk verhoogde debiet dat aangepast is van maximaal 16,5 m³ per uur tot maximaal 65 m³ per uur, moet het uit het eerste watervoerende pakket afkomstige grondwater worden retourbemalen vanwege een te hoog chloride-gehalte.

Kenmerk: 2023-005973



Waardoor lozing op het oppervlakte niet mogelijk is, dit om negatieve gevolgen voor de waterkwaliteit te voorkomen;

- De retourbemaling wordt uitgevoerd door middel van 6 retourbronnen op een afstand van circa 23 meter van de Spaarnwoudertocht. De retourbemaling leidt tot maximale verhogingen van 0,7 m, direct bij de retourbronnen. Ter plaatse van de meest nabij gelegen poldersloten leidt de retourbemaling tot maximaal circa 0,5 m verhoging van de stijghoogte. Uit opbarstberekeningen blijkt dat de maximaal toelaatbare stijghoogte bij de poldersloten 1,4 m mag bedragen, terwijl er een tijdelijke toename in de stijghoogte van 0,5 m wordt berekend als gevolg van de retourbemaling. De maatgevende stijghoogte bedraagt hier NAP – 3,9 m. De retourbemaling leidt bij zowel de retourbronnen als ook ter plaatse van de poldersloten niet tot opbarstingen;
- Ter plaatse van de Spaarnwoudertocht leidt de retourbemaling tot maximaal circa 0,2 m verhoging van de stijghoogte. Bij een maatgevende stijghoogte van NAP – 3,9 m. Uit de opbarstberekening blijkt dat als gevolg van de retourbemaling de stijghoogte tot maximaal NAP – 3,7 m mag stijgen. Als de stijghoogte hoger uitkomt dan NAP – 3,7 m bestaat er risico op opbarsten van de waterbodem. Om opbarsting te voorkomen zal tijdens de retourbemaling uitgebreid worden gemonitord;
- Ter plaatse van de Hoofdvaart leidt de retourbemaling tot een maximale stijghoogte verhoging van 0,1 m. De maatgevende hoge stijghoogte ter plaatse van de Hoofdvaart bedraagt NAP - 4,2 m terwijl uit de opbarstberekening blijkt dat de stijghoogte maximaal NAP – 4,6 m mag bedragen. Doordat de stijghoogte als gevolg van de retourbemaling maximaal 0,1 m toeneemt zal de toch al aanwezige kwel in de Hoofdvaart tijdelijk beperkt toenemen. De tijdelijke toename is heel beperkt en daardoor toelaatbaar;
- de grondwaterstanden en stijghoogten in de omgeving worden uitgebreid gemonitord, waardoor de vergunning zonder risico's voor de omgeving gewijzigd kan worden.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handelingen onder het stellen van voorwaarden verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.



5. Bezwaarprocedure

Als u het niet eens bent met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met Jos Elst of het Klant Contact Team: (071) 306 34 94. U kunt zo meer uitleg krijgen over het besluit en over het eventueel indienen van een bezwaarschrift. U kunt een bezwaarschrift indienen tegen de inhoud van een besluit, het niet op tijd nemen van een besluit of een weigering van uw aanvraag.

Watersysteembelangen

De besluiten van het Hoogheemraadschap van Rijnland worden genomen op gronden die de waterveiligheid, waterkwantiteit en de waterkwaliteit waarborgen. Dat betekent dat bezwaren alleen gemaakt kunnen worden op grond van waterhuishoudkundige belangen. Bezwaren die niet watergerelateerd zijn, leiden dus in principe **niet** tot een andere vergunning omdat dit buiten het toetsingskader van Rijnland valt.

Indienen van uw bezwaarschrift

De meest eenvoudige en snelste manier om uw bezwaarschrift in te dienen is via de digitale weg. Als burger kunt u uw bezwaarschrift digitaal indienen door middel van [DigiD](#). Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van [eHerkenning](#).

Mocht het voor u niet mogelijk zijn om uw bezwaarschrift digitaal in te dienen, dan kunt u dit per post doen. Het postadres voor bezwaarschriften bestemd voor het Hoogheemraadschap van Rijnland is:, Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift".

Vergeet hierbij niet:

- De naam en het adres van de indiener;
- De datum;
- Een omschrijving van het besluit waartegen u een bezwaar wilt indienen;
- De argumenten waarom er bezwaar wordt gemaakt (gronden);
- Een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt;
- Een ondertekening.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag nadat het besluit bekend is gemaakt. Bij niet tijdige indiening, wordt uw bezwaarschrift inhoudelijk niet in behandeling genomen.

**Besluit blijft van kracht**

Zolang uw bezwaarschrift bij ons in behandeling is, blijft het besluit van kracht. Als u vindt dat het besluit zodanige gevolgen voor u heeft, dat u de bezwaarprocedure niet kunt afwachten, dan kunt u de rechter verzoeken om een 'voorlopige voorziening' te treffen. Hieraan zijn kosten verbonden, de zogenaamde griffierechten. De voorwaarde hiervoor is wel dat u een bezwaarschrift heeft ingediend. De rechter oordeelt of het besluit kan worden opgeschort.

Uw verzoek moet u indienen bij de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag). Burgers hebben ook de mogelijkheid om digitaal, via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, een voorlopige voorziening te verzoeken bij bovenstaande rechtbank. Voor meer informatie over het indienen van een bezwaarschrift zie: [Bezwaar tegen beslissing bestuursorgaan \(rijnland.net\)](#).



BIJLAGE II

MELDING GRONDWATERONTTREKKING

De grondwateronttrekking is gewijzigd van maximaal 16,5 m³ per uur in maximaal 65 m³ per uur. Het totale waterbezwaar wijzigt daarbij van maximaal 35.240 m³ in maximaal 68.000 m³. Waarvan het grondwater afkomstig uit het eerste watervoerende pakket, circa 32.760 m³ door middel van retourbemaling wordt teruggebracht in dezelfde laag als waaraan het is onttrokken.

De grondwateronttrekking valt daarmee nog steeds onder de Algemene regel met meldplicht (24.4) voor grondwateronttrekkingen (Uitvoeringsregel 24 onttrekkingen en infiltraties).

De overige bepalingen en voorwaarden met betrekking tot de grondwateronttrekking en lozing zijn onverminderd van kracht.