



BIJLAGE I WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 7 juli 2023 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het uitvoeren van werkzaamheden dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder ten behoeve van vervangen drinkwatertransportleiding ter hoogte van Kromme Spieringweg in Vijfhuizen in de gemeente Haarlemmermeer. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2023-012934.

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 horizontale drains en/of verticale filterbemaling in verband met de aanleg van schoonwaterriool dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder.

De werkzaamheden hebben betrekking op het vervangen van een drinkwatertransportleiding ter hoogte van Kromme Spieringweg in Vijfhuizen in de gemeente Haarlemmermeer en zoals weergegeven op de 4 gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Bemalingsadvies Kromme Spieringweg (tracé 9 Oost-West), kenmerken: 01.3282 en 23.015720, d.d. 5 juli 2023, aangeleverd op 7 juli 2023;
- Kromme Spieringweg (tracé 9 Oost-West); Vervanging 30"GG-drinkwatertransportleiding door 800ST drinkwatertransportleiding Advies verticaal evenwicht, rapport met opbarstberekening, kenmerk: 1.3282-001 en 22.018333, d.d. 14 december 2022, aangeleverd op 14 augustus 2023;
- Omgevingstekening, Kromme Spieringweg tussen Vijfhuizen en Driemerenweg Tracé 9, Plan voor het vervangen van ca. 1050m 30"GG door 800St op bestaand tracé, kenmerk: 01.3282-001_WTN_DW_XX_TEK_WV_001 01 02 4-7-2023 P01, d.d. 11 april 2023, aangeleverd op 7 juli 2023;
- Omgevingstekening, Kromme Spieringweg tussen Vijfhuizen en Driemerenweg Tracé 9, Plan voor het vervangen van ca. 1050m 30"GG door 800St op bestaand tracé, kenmerk: 01.3282-001_WTN_DW_XX_TEK_WV_001, d.d. 11 april 2023, aangeleverd op 7 juli 2023.

Kenmerk: 2023-012934



- II. Aan de vergunning de in onderdeel 3 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Dit besluit is genomen voor Waternet/Leidingwerken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 6 september 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

1. 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.
2. De freatische grondwaterstand in de deklaag mag tot maximaal 50 cm beneden de ontgravingsdiepte worden verlaagd. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.



3. De ontgravingen moeten worden uitgevoerd conform de bij de vergunning behorende bijlagen.
4. De maximaal toegestane ontgravingsdiepte bedraagt NAP – 6,8 m.
5. Kwel door het aanbrengen van peilbuizen, horizontale drains en verticale filterbemaling moet worden voorkomen.
6. 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.
7. Na afloop van de werkzaamheden moeten sleuven/bouwput 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.
8. 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.
9. 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 krimpvrij materiaal waarbij de doorlatendheid kleiner is dan 10^{-9} m/s.
10. 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.
11. 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 voorschriften

1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, 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 de teamleider van 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 de teamleider van 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:

Het uitvoeren van ontgravingen dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder is op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur van Rijnland 2020 vergunningplichtig.

De werkzaamheden bestaan uit het uitvoeren van ontgravingen, het tijdelijk hebben en weer aanvullen van bouwsleuven, en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van horizontale drains en/of verticale filterbemaling dieper dan 1,5 m min maaiveld in een kwel- en opbarstgevoelige polder, ten behoeve van het vervangen van een drinkwatertransportleiding ter hoogte van Kromme Spieringweg in Vijfhuizen in de gemeente Haarlemmermeer en is getoetst aan Beleidsregel 20.5 Grondverzet.

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 het gestelde in artikel 6 van Beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Overwogen is dat gezien de ontgravingsdiepte tot maximaal NAP – 6,8 m er risico is op het opbarsten van de bodem. De werkzaamheden worden uitgevoerd in de lengte van de straat Kromme Spieringweg in Vijfhuizen in de gemeente Haarlemmermeer. De locatie bevindt zich in een kwel- en opbarstgevoelige polder Haarlemmermeerpolder - Vak 2.1.



Met opbarstberekeningen is aangetoond dat er voldoende veiligheid bestaat tegen het opbarsten vanuit het eerste watervoerende pakket. De bovenkant van de watervoerende laag varieert van NAP -11,5 m tot circa NAP -13,05 m. Bij de meest ongunstige locatie bevindt het opbarstniveau van het eerste watervoerende pakket zich op een diepte van NAP -12,1 m. De veiligheidsfactor bedraagt daarbij 1,04. Dit is inclusief de toepassing van de extra veiligheidsfactor en bijdrage taludwerking, vanwege de bijtelling van naastliggende grond. De gemiddelde hoge stijghoogte bedraagt daarbij NAP - 3,73 m. De maaiveldhoogte varieert van circa NAP - 3,96 m tot circa NAP - 4,4 m. Op de meest ongunstige locatie is de maaiveldhoogte op NAP - 4,29 m.

Op de locatie van de werkzaamheden bevindt zich ook een wadzandlaag in de bodem. Overwogen is dat deze tussenzandlaag ook risico heeft tot opbarsten. De opbarstberekeningen tonen aan dat de veiligheidsfactor hier niet voldoet tegen het opbarsten van de sleuf/putbodemp van de wadzandlaag. De bovenkant van de tussenzandlaag ligt hier circa van NAP - 6,6 tot circa NAP - 9,96 m. Door het toepassen van ontlastfilters/bronnen in deze wadzandlaag wordt opbarsting voorkomen. Dit is ook opgenomen in de bijhorende bijlagen bij deze vergunning.

De ontgraving komt tot op een diepte van NAP - 6,8 m dit is gemiddeld meer dan 2,5 m boven het pleistoceen. Na afloop van de werkzaamheden moeten de bouwsleuven worden aangevuld en worden verdicht. Een en ander is opgenomen in de voorschriften in deze vergunning. Doorboring c.q. perforatie van de afsluitende laag is vanwege het ontbreken daarvan niet aan de orde. Er is daardoor geen risico op extra kwel.

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 C. Minicucci 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 (<https://burgerloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen>) Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning (<https://ondernemersloket.rijnland.net/home/product/bezwaar-indienen>).

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 Zorgplicht met meldplicht (grondwateronttrekking, lozing en heffing)

De grondwateronttrekking vindt naar verwachting plaats in de periode van 23 oktober 2023 tot en met 4 januari 2024 met een maximaal debiet van 6 m³ per uur en een maximaal waterbezwaar van 11.700 m³. De lozing vindt plaats op het oppervlakte water. Op de door u gemelde activiteiten is de zorgplicht met meldplicht van toepassing. Hieronder staan de regels uitgelegd.

Regels onttrekken grondwater

Voor de onttrekking geldt de zorgplicht met meldplicht. Informatie over de zorgplicht kunt u lezen op onze website:

<https://www.rijnland.net/loket/vergunningen/grondwater-onttrekken-en-lozen/zorgplicht-onttrekken-grondwater/>. De informatie staat ook in artikel 24.2, van de uitvoeringsregel, blz. 189
https://www.rijnland.net/documents/530/Uitvoeringsregels_2020.pdf.

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. Er ontstaat geen zichtbare verontreiniging van het oppervlaktewater.
3. U heeft een zorgplicht. Dit betekent dat u netjes en zorgvuldig werkt, waardoor verontreinigingen zo min mogelijk in het oppervlaktewater terecht komen.

De regels vindt u ook op onze website:

<https://www.rijnland.net/loket/vergunningen/grondwater-onttrekken-en-lozen/regels-lozen-grondwater/>.

Melden einde grondwateronttrekking en regels debietmeting

Voor het meten van de debieten gelden deze regels:

1. U meet de onttrokken debieten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m³ indicatie). U doet deze meting met een juist ingebouwde, goed toegankelijke, goed afleesbare en goed functionerende watermeter.
2. Binnen 1 maand na beëindiging van de onttrekking geeft u de hoeveelheden onttrokken grondwater aan ons door. Bij een meerjarige of permanente grondwateronttrekking geeft u uiterlijk 31 januari van elk jaar de onttrokken hoeveelheden grondwater aan ons door. In beide gevallen kunt u dit digitaal doen via www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave.



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 2023 geldt een aanslag van €68,95 bij een lozing van minder dan 625 m³ grondwater, een aanslag van €206,85 bij een lozing tussen 625 m³ en 3.125 m³ grondwater en een aanslag van € 0,110 per m³ grondwater bij lozingen vanaf 3.125 m³.

Bouwkundige vooropnamen

Wij adviseren u bouwkundige vooropnamen te maken bij de meest kritische panden.

Waar staan de regels in de wet

- Grondwateronttrekkingen: in Uitvoeringsregel 24 "Grondwater: onttrekkingen en infiltraties" van de Rijnlandse keur. Deze uitvoeringsregel kunt u lezen vanaf bladzijde 181, https://www.rijnland.net/documents/530/Uitvoeringsregels_2020.pdf.
- Lozen van grondwater: in het Activiteitenbesluit en het 'Besluit lozen buiten inrichtingen'. Deze besluiten vindt u via www.wetten.nl.
- Debietmetingen: in artikel 6.11 van het Waterbesluit. Dit besluit vindt u via www.wetten.nl.