



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 20 oktober 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor een grondwateronttrekking voor het in den droge vervangen van riolering in de beschermingszone van een regionale waterkering ter hoogte van kruising Dr. Vlaanderenlaan en Hoogewaard in Koudekerk aan den Rijn.

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:
 - a. het tijdelijk onttrekken van grondwater uit het freatisch pakket met een maximum debiet van 15 m³ per uur en een maximum totaal waterbezwaar van 5040 m³ gedurende een periode van circa 2 weken, deels in de beschermingszone van een regionale waterkering en in kwetsbaar gebied voor grondwateronttrekkingen voor het vervangen van vrij verval riolering.
 - b. het vervangen van vrij verval riolering Ø 500 mm en Ø 315 mm met rioolputten in de beschermingszone van de regionale waterkering, ter hoogte van kruising Dr. Vlaanderenlaan en Hoogewaard in Koudekerk aan den Rijn zoals weergegeven op de zes gewaarmerkte bijlagen:
 - Reconstructie De Boomgaard e.o., tek.nr 2740-2020-06, d.d. 28-05-2020, Gemeente Alphen aan den Rijn.
 - rapport Zettingsrisico's bemalingswerkzaamheden, 20191755_a1BRF.docx, 4 september 2020, Geofoxx milieu expertise;
 - bemalingsadvies De Boomgaard e.o. te Koudekerk aan den Rijn, Geofoxx, versie 3, d.d. 25 september 2020, kenmerk 20191755/FBOE.
 - Aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling De Boomgaard e.o. te Koudekerk aan den Rijn, Geofoxx milieu expertise, d.d. 25 september 2020, kenmerk 20191755/FBOE;
 - M.E.R. beoordelingsbesluit vanwege een grondwateronttrekking voor het vervangen van riolering in de beschermingszone van de regionale kering ter hoogte van kruising Dr. Vlaanderenlaan en Hoogewaard in Koudekerk aan den Rijn, d.d. 3 november 2020 met kenmerk 2020-021209.
 - Bemalingsplan, Dr. Vlaanderenlaan, Koudekerk aan den Rijn, Voorham Bronbemaling, kenmerk BMP-130675, d.d. 28-09-2020, die bij dit besluit behoren.
- 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 Gemeente Alphen aan den Rijn, Postbus 13 , 2400 AA Alphen aan den Rijn.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 17 november 2020

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Spaan
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid-Oost



3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

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

1. De bemaling en monitoring van de grondwaterstanden moeten worden uitgevoerd conform het bemalingsadvies De Boomgaard e.o. te Koudekerk aan den Rijn, Geofoxx, versie 3, d.d. 25 september 2020, kenmerk 20191755/FBOE en bemalingsplan Dr. Vlaanderenlaan, Koudekerk aan den Rijn, Voorham Bronbemaling, kenmerk BMP-130675, d.d. 28-09-2020.
2. 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 vergunningen@rijnland.net en worden toegevoegd in het OLO. Zolang er geen goedkeuring is mag er niet worden gestart met de onttrekking. In het monitoringsplan moeten de volgende gegevens opgenomen worden:
 - op welke wijze op welke locaties de grondwaterstand, de onttrokken debieten en de kwaliteit van het geloosde grondwater wordt gemonitord;
 - meetlocaties op kaart;
 - de meet- en rapportagefrequentie;
 - signaal- en actiewaarden per peilbuis.
 - Rijnland moet worden ingelicht bij grondwaterstanden onder de actiewaarden
3. Het aantal en de locaties van de peilbuizen moeten in het monitoringsplan worden vastgelegd.
4. 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 de afdeling Vergunningverlening en handhaving
5. De verlaging van het grondwater mag niet meer bedragen dan maximaal 0,3 m onder de ontgravingsdiepte (NAP -3 m). Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.



6. Als de grenswaarde in een monitoringsbuis wordt onderschreden, moet Rijnland worden geïnformeerd. **Let op: de freatische grondwaterstand in de beschermingszone van de waterkering mag niet meer verlaagd worden dan NAP -2,8 m.**
7. Het aanbrengen en weer verwijderen van de bemaling moet worden uitgevoerd conform Beoordelingsrichtlijnen SIKB 12000 en SIKB 2100 protocol 2101.
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 ter plaatse van de ontgravingen en binnen de invloedssfeer van de bemaling (conform het bemalingsadvies en bemalingsplan).
9. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.

Zettingen

10. Met behulp van zettingsbouten dienen als voorzorgsmaatregel zettingen te worden gemeten voor bebouwing tot maximaal 10 meter afstand van de bemaling en ter plaatse van de waterkering. Hiervoor geldt een vooropname voorafgaand aan de bemaling en een eindopname na beëindigen van de bemalingswerkzaamheden.
11. Optredende zakkingen in de waterkering als gevolg van deze onttrekking, moet door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.

Meet- en Registratieverplichting

12. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie, worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m3 indicatie).
13. 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.
14. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
15. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
16. 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.



17. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
18. 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.
19. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
20. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden worden gemeld op <https://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave>.
21. 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>.

Rioolleidingen

22. De sleuven in de beschermingszone van de waterkering worden aan het einde van iedere werkdag aangevuld en verdicht.
23. De sleuven moeten na afloop van de werkzaamheden worden aangevuld met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat.
24. Rioolleidingen, -putten en -kolken moeten waterdicht aan elkaar worden verbonden en zettingsvrij worden aangebracht.



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 <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

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 de afdeling V&H van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.

4. Wijziging werk

De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving 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 2016-2021. 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:

- a. het tijdelijk onttrekken van grondwater uit het freatisch pakket met maximum debiet van 15 m³ per uur en een maximum totaal waterbezwaar van 5040 m³ gedurende een periode van circa 2 weken, deels in de beschermingszone van een regionale waterkering en in kwetsbaar gebied voor grondwateronttrekkingen voor het vervangen van vrij verval riolering.
- b. het vervangen van vrij verval riolering Ø 500 mm en Ø 315 mm met rioolputten in de beschermingszone van de regionale waterkering,

Het onttrekken of infiltreren van grondwater, wanneer de freatische grondwaterstand binnen de kern- of beschermingszone van een waterkering wordt beïnvloed en het aanbrengen en hebben van drukloze leidingen in de kern- en/of beschermingszone van een waterkering met een diameter groter dan 160 mm is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015.

In het besluit d.d. 3 november 2020 met kenmerk 2020-021209 van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking voor het vervangen van riolering in de beschermingszone van de regionale kering ter hoogte van kruising Dr. Vlaanderenlaan en Hoogewaard in Koudekerk aan den Rijn is onder meer opgenomen:

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



De handelingen zijn getoetst aan beleidsregel 24.4 Grondwateronttrekkingen en infiltraties en beleidsregel 15.5 Kabels en Leidingen en de Handreiking kabels & leidingen in regionale keringen en kwelpolders, versie 2020.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 en 4 uit beleidsregel 24.4 Grondwateronttrekkingen en infiltraties en artikel 3 van beleidsregel 15.5 Kabels en Leidingen.

Door de bemaling worden de grondwaterstanden en stijghoogten in de omgeving beïnvloed.

In een 'gemiddeld laagste grondwater (GLG)-situatie' zijn geen of zeer beperkte verlagingen noodzakelijk. Binnen het plangebied zijn zowel zettingsgevoelige bebouwing als bodemlagen (klei) aanwezig.

In het bemalingsadvies is rekening gehouden met 0,3 m verlaging onder het aanlegniveau. De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd binnen een open ontgraving. Er zal gebruik gemaakt worden van reguliere strengenbemaling. In het bemalingsadvies van Geofoxx is met zettingsberekeningen aangetoond dat er geen zettingsrisico's zijn op basis van de gekozen werkwijze.

Tevens zal in de beschermingszone van de waterkering met een verlaging van 0,3 m onder de ontgravingsdiepte niet verlaagd worden onder de GLG. Daarmee zijn zettingsrisico's niet te verwachten in de beschermingszone van de regionale kering en komt de stabiliteit niet in het geding.

Daarnaast zal voorafgaand aan de werkzaamheden een bouwkundige opname verricht worden, worden zettingen en trillingen gemonitord en zal de grondwaterstandsverlaging gemonitord worden met signaal- en grenswaarden. De werkelijke effecten worden tijdens de bemalingswerkzaamheden gemonitord en wanneer nodig worden maatregelen genomen. De duur van de bemaling en de debieten worden zoveel mogelijk beperkt.

De werkzaamheden hebben naar verwachting geen negatieve gevolgen voor de waterkering, belendingen, landbouw, natuur, eventuele archeologische waarden en verplaatsing van het zoet-zout grensvlak of grondwaterverontreinigingen.

Na toetsing blijkt dat het reconstrueren van riolering inclusief putten het waterkerend vermogen van de waterkering zowel in de aanleg als in de beheerfase niet in gevaar brengt. De waterkering ter plaatse is verholen met een kruinbreedte van meer dan 40 meter.

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. Procedure

Als u het niet eens bent met deze beslissing

Bent u het niet eens met de inhoud van dit besluit of is het besluit onduidelijk? Neem dan eerst contact op met de heer R. Loomans. Dit kan voorkomen dat u een bezwaarschrift moet schrijven. Medewerkers van de afdeling vergunningverlening en handhaving nemen dan met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u alsnog digitaal of op papier een bezwaarschrift indienen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Als u een bezwaarschrift wilt indienen, doe dat dan binnen de wettelijke termijn, zes weken na de verzenddatum van dit besluit.

Het adres voor het indienen van het bezwaar op papier is: Postbus 156, 2300 AD Leiden.

Voor het indienen van digitaal bezwaar, zie www.rijnland.net/bezwaar onder het

kopje 'formulieren'. Vermeld in het onderwerp/briefhoofd 'bezwaarschrift'. Schrijf in uw bezwaarschrift ten minste:

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

Het besluit is ook geldig tijdens de bezwaarschriftprocedure. Om dat te voorkomen kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de bestuursrechter. Daaraan zijn kosten verbonden. Voor nadere informatie over de voorwaarden, kijk op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>.



Bijlage 2: Grondwaterlozing melding Besluit Lozen Buiten Inrichtingen

Het onttrokken grondwater wordt geloosd in de gemeentelijke riolering.

Regels lozing in de riolering

U wilt grondwater lozen in de gemeentelijke riolering. Hiervoor zijn wij niet het bevoegd gezag. Om te weten welke regels gelden advisering wij u om contact op te nemen met de rioolbeheerders van de gemeente.

Heffingsplicht

Het hoogheemraadschap van Rijnland

Voor het lozen van grondwater op een rioolstelsel of in oppervlaktewater is heffing verschuldigd. De verschuldigde heffing wordt vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de coëfficiënt 0,0016 (klasse 2 van de tabel afvalwatercoëfficiënten). **Het is daarom belangrijk dat u de hoeveelheid geloosd bemalingswater meet en registreert!**

Indien deze gegevens niet beschikbaar zijn bij het opleggen van de aanslag zal de aanslag worden opgelegd op basis van de ons bekende gegevens betreffende de hoeveelheid geloosd bemalingswater en de verwachte vuillast.

Als heffingsplichtig wordt aangemerkt degene die de vergunning heeft aangevraagd dan wel opdrachtgever is. Indien u heffingsplichtig bent zult u over de hoogte van de aanslag worden geïnformeerd door het hoofd van de Belastingssamenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) te Leiden.

Nadere informatie hierover kunt u vinden op BSGR.nl onder wet- & regelgeving.