



## BIJLAGE WATERVERGUNNING

### 1. Besluit

Op 25 oktober 2019 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het onttrekken van grondwater tijdens de aanleg van een riool voor een nieuw gemaal ter hoogte van Rijnveld, Rijnstraat 2 in Katwijk. De proceduretermijn is gestart na het afgeven van het vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit op 19 november 2019. Uw aanvraag is ingeschreven onder kenmerk 2019-019544.

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 3 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

#### I. De gevraagde vergunning te verlenen voor:

- a. het gedurende een periode van maximaal 2 weken onttrekken van grondwater uit het freatisch en eerste watervoerende pakket door middel van verticale filters en horizontale strengen met een debiet van maximaal 75 m<sup>3</sup> per uur en een maximaal waterbezwaar van 21.210 m<sup>3</sup> ter hoogte van Rijnstraat 2 in Katwijk;

zoals weergegeven op de vijf gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Bemalingsadvies riool bij gemaal Rijnstraat te Katwijk, Loots Grondwatertechniek, 22230219B.1, 24 oktober 2019;
- Bemalingsplan, Aanleg riool voor nieuw gemaal Rijnveld aan de Rijnstraat te Katwijk, VOB, Projectnummer 619045, 12 november 2019;
- Monitoringsplan riool bij gemaal Rijnstraat te Katwijk, Loots Grondwatertechniek, 22230219M.1, 8 november 2019;
- MER aanmeldnotitie, grondwateronttrekking kelderbouw riool bij gemaal Rijnstraat te Katwijk, Loots Grondwatertechniek, 22230219m.2, 25 oktober 2019;
- M.E.R. besluit, onttrekken grondwater, aanleg riool voor nieuw gemaal Rijnveld, Rijnstraat 2, Katwijk, 19 november 2019.

#### 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 Aannemingsmaatschappij Vobi, Spoorlaan 31, 3645EK Vinkeveen.



## 2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 21 november 2019

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

I.C.J. van der Meer  
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving  
Teamleider Zuid-West

## 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 en de deformatiemetingen moeten worden uitgevoerd conform het Bemalingsadvies riool bij gemaal Rijnstraat te Katwijk, Loots Grondwatertechniek, 22230219B.1, 24 oktober 2019, Bemalingsplan, Aanleg riool voor nieuw gemaal Rijnveld aan de Rijnstraat te Katwijk, VOB, Projectnummer 619045, 12 november 2019 en een monitoringsplan riool bij gemaal Rijnstraat te Katwijk, Loots Grondwatertechniek, 22230219M.1, 8 november 2019.
2. 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 invloedsfeer van de bemaling conform het Bemalingsadvies riool bij gemaal Rijnstraat te Katwijk, Loots Grondwatertechniek, 22230219B.1, 24 oktober 2019, Monitoringsplan riool bij gemaal Rijnstraat te Katwijk, Loots Grondwatertechniek, 22230219M.1, 8 november 2019 en het Bemalingsplan, Aanleg riool voor nieuw gemaal Rijnveld aan de Rijnstraat te Katwijk, VOB, Projectnummer 619045, 12-11-2019.
3. De houder zorgt voor de instandhouding en het optimaal functioneren van de meetpunten, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.





4. Opname grondwaterstanden:
  - een nulstand/beginstand voorafgaande aan het in bedrijf stellen van de grondwateronttrekking;
  - dagelijks gedurende de gehele periode dat de grondwateronttrekking in bedrijf;
  - nadat de grondwateronttrekking is stopgezet eenmaal per week tot de reguliere grondwaterstand weer is bereikt.
5. De verlaging van het grondwater ter plaatse van de onttrekking mag niet meer bedragen dan maximaal 0,50 m onder de ontgravingsdiepte. Nadat de gewenste verlaging is bereikt moet het bemalingsdebiet zodanig worden teruggebracht dat de verlaging niet verder toeneemt.

#### **Lozing op oppervlaktewater**

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

#### **Meet- en Registratieverplichting**

9. De onttrokken en geloosde debieten moeten per deellocatie, worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m3 indicatie).
10. De metingen worden in meetstaten bijgehouden. Deze meetstaten zijn op het werk aanwezig en worden op eerste verzoek ter inzage gegeven aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
11. De watermeters moeten overeenkomstig de door de leverancier verstrekte voorschriften worden ingebouwd.
12. Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats geïnstalleerd worden zodanig dat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
13. Voor de aanvang van de bemaling moeten de beginstanden van de watermeters zijn geregistreerd. Daarna moet de stand van de watermeters, tot het beëindigen van de bemaling, conform het monitoringsplan worden geregistreerd.



14. Deze waarnemingen moeten ook op het werk aanwezig zijn en ter inzage gegeven worden aan de controlerende ambtenaren van het hoogheemraadschap.
15. Bij vervanging van een meetinstrument wordt zowel de eindstand van het oude meetinstrument als de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd. Op de meetstaat wordt, onder opgave van de datum, eveneens melding gemaakt van voorvallen die van invloed kunnen zijn op de meting.
16. De meetstaten worden minstens vijf jaar voor het hoogheemraadschap beschikbaar gehouden.
17. Jaarlijks moet in de maand januari een registratieformulier met de in het voorgaande jaar, per kwartaal, onttrokken hoeveelheid grondwateren het gebruiksdoel ingevuld en aan het hoogheemraadschap worden toegezonden.
18. Het online in te vullen formulier en het te downloaden formulier is te benaderen via de link: <https://www.rijnland.net/uw-loket/vergunningen/uw-werk-gaat-van-start/formulier-jaaropgave-grondwateronttrekking-infiltratie> en/of via onze website: [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net) via het menu "Uw loket" naar de optie "Jaaropgave grondwateronttrekking en -infiltratie".
19. Uiterlijk 5 werkdagen na beëindiging van de werkzaamheden moet een afmelding van de grondwateronttrekking gedaan worden. U meldt deze informatie via [grondwater@rijnland.net](mailto:grondwater@rijnland.net).
20. Binnen 1 maand na beëindiging van de werkzaamheden moeten de onttrokken hoeveelheden en de start- en einddatum worden gemeld op [grondwater@rijnland.net](mailto:grondwater@rijnland.net).





## 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 functie vervulling door watersystemen. Dit is gebeurd in de Keur Rijnland 2015, 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 gedurende een periode van maximaal 2 weken onttrekken van grondwater uit het freatisch en eerste watervoerende pakket door middel van verticale filters en horizontale strengen met een debiet van maximaal 75 m<sup>3</sup> per uur en een maximaal waterbezwaar van 21.210 m<sup>3</sup> ter hoogte van Rijnstraat 2 in Katwijk;

Het onttrekken van meer dan 35 m<sup>3</sup> per uur of 10.000 m<sup>3</sup> per maand in een kwetsbaar gebied voor een grondwateronttrekking is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015.

De handeling is getoetst aan beleidsregel 24.5 Grondwateronttrekkingen en infiltraties.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 en 4 uit deze beleidsregel.

In het besluit van d.d. 19 november 2019 met van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland inzake de m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking tijdens de aanleg van een riool voor een nieuw gemaal is onder meer opgenomen:

Er wordt een lichte maaiveldzetting verwacht in de directe omgeving van de onttrekking. In de omgeving bevinden zich enkele gebouwen welke mogelijk gevoelig zijn voor zetting. De omgeving wordt intensief gemonitord door peilbuizen en deformatiemetingen.



De bodem in de omgeving bestaat voornamelijk uit zand. Op de locatie is er door middel van twee sonderingen ook een veenlaagje aangetroffen. Er wordt onttrokken uit drie watervoerende laagjes. Op de 1<sup>ste</sup> en 3<sup>de</sup> laag ligt de 0,05 verlagingslaan onder de GLG op enkele meters.

In laag twee wordt er tot 47 meter stijghoogteverlaging van 0,05 m onder de GLG verwacht.

In de omgeving bevindt zich vanaf 25 m enkele zettingsgevoelige bebouwing. De verwachte maaiveldaling bij deze belendingen is 2 á 3 mm. Bij het trafohuisje wordt een maaiveldaling verwacht van 7 á 10 mm. Dit huisje is gefundeerd op een daadkrachtige laag waardoor hier geen zetting zal plaatsvinden. De omgeving wordt intensief gemonitord door middel van drie peilbuizen en deformatiemetingen bij Rijnstraat 2,4 en 6.

De spanningsbemaling valt buiten strategisch zoet grondwater gebied waardoor retourbemaling niet nodig is.

Op basis van het Bemalingsadvies riool bij gemaal Rijnstraat te Katwijk, Loots Grondwatertechniek, 22230219B.1, 24 oktober 2019; en de m.e.r.-beoordelingsnotitie wordt verwacht dat de activiteit minimale of nadelige invloed of verwaarloosbare effect heeft op:

- Natuur
- Grondwaterverontreinigingen
- Zoet-zoutgrensvlak (upcoming)
- Archeologische waarden
- Energieopslagsystemen
- Invloed op grondwaterbeschermingsgebied
- Natura 2000 gebieden
- Watergangen
- Landbouw

In het bemalingsplan is er voor de onttrekkingsperiode een uitgebreid monitoringsplan voor de grondwaterstanden in de directe omgeving van de bouwput opgenomen. De grondwaterstanden in deze peilbuizen zijn voorzien van actie- en signaalwaarden.

### **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 Arjan Zonneveld. 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](http://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 BLBI**

U gaat lozen vanuit een ontwatering in een inrichting. U dient rekening te houden met artikel 3.2 van het *Activiteitenbesluit milieubeheer*. Daarnaast bent u gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1 van het *Activiteitenbesluit milieubeheer*.

Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig artikel 3.2 van het *Activiteitenbesluit milieubeheer* toegestaan, indien:

- het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt; en
- als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.

Voor de inhoud van de artikelen uit het *Activiteitenbesluit milieubeheer* verwijst ik u naar [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).