



## **BIJLAGE WATERVERGUNNING**

### **1. Besluit**

Op 1 maart 2019 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het verwijderen van één duiker (68 m en Ø 530 mm) en het aanbrengen en hebben van twee naast elkaar gelegen duikers (Ø 600 mm) in kwetsbaar kwelgebied nabij de kruising van de Domineeslaan 117 te Zwanenburg. Ook gaat u nieuw oppervlaktewater graven.

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 aanbrengen en hebben van twee (Ø 600 mm) 30 meter lang, naast elkaar gelegen duikers in kwetsbaar kwelgebied nabij de kruising van de Domineeslaan met de Proosdij te Zwanenburg;
  - b. Het graven van circa 405 m<sup>2</sup> (45 x 9 m) nieuw oppervlaktewater met een waterdiepte van 0,50 meter in kwetsbaar kwelgebied nabij de kruising van de Domineeslaan met de Proosdij;

zoals weergegeven op de twee gewaarmerkte bijlagen 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 Haarlemmermeer, dhr. de Oude, Raadhuisplein 1, 2132TZ Hoofddorp.



## **2. Ondertekening**

Besloten te Leiden op 2 september 2019

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp  
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving  
Teamleider Noord

## **3. Voorschriften**

### **Bijzondere voorschriften**

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

### **Graven van oppervlaktewater**

1. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na uitvoering blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
2. Gebaseerd op de opbarstberekening mag niet dieper en onder een flauwer talud worden gegraven dan de niveaus en waarden die als uitgangspunt hebben gediend voor de opbarstberekening.
3. De bestaande stuw mag niet omklappen tijdens het graven van de watergang.
4. De vergunninghouder is zelf verantwoordelijk voor de uitvoering van het graven van water ten behoeve van de verlenging van de bestaande watergang. Dat wil zeggen, de vergunninghouder draagt zelf zorg dat het land niet verzakt als gevolg van het graafwerk.



### **Dam met duiker**

5. De duiker moet zodanig worden gefundeerd dat deze niet kan verzakken.
6. De duiker moet zo worden aangelegd en gehouden dat deze geen verandering in het doorstroomprofiel geeft.

### **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 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:

- Het hebben van een dam met duiker in kwetsbaar kwelgebied is vergunningplichtig op grond van beleidsregel 4.4 Duikers, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015,
- De handeling graven van oppervlaktewater is vergunningplichtig op grond van beleidsregel 5.4, eerste lid.

### Duikers

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan de beleidsregel 4.4. De twee nieuwe, naast elkaar gelegen, duikers hebben een lengte van 30 meter met een diameter van Ø 600 mm. De binnenkant onderkant buis (B.O.B.) wordt op NAP -6,42 m aangebracht bij een waterspiegel van NAP -6,02 m. Hiermee is 2/3 deel van de duiker gevuld met water en wordt de doorstroom niet belemmerd. Ook komen de duikers op palen te liggen. Door de specialist bij Rijnland is deze duikermaat doorberekend. De standaard afmeting (rond 600 mm) is afdoende om de waterstandsverhoging in deze situatie (watergang plus stuw op korte afstand) te beperken tot minder dan 15 cm. De stabiliteit van de duikers is hiermee gewaarborgd.

### Graven van oppervlaktewater

Ook voldoet de aanvraag aan de beleidsregel 5.4. De handeling is getoetst aan artikelen 2 en 3. Als gevolg van het verwijderen van de oude duiker (68 meter lengte), wordt de bestaande watergang verlengd met circa 45 meter. De grond wordt tot NAP -6,45 m ontgraven, dit is circa 2,50 meter grondlaag. Om



een waterdiepte van min. 0,50 m te creëren, wordt in totaal ongeveer 1020 m<sup>3</sup> (45 x 9,10 x 2,50 m) grond ontgraven. Uit de resultaten van de rekenwaarde gronddruk en waterdruk blijkt dat de gronddruk hoger is dan de opwaartse druk in het eerste watervoerende pakket. Op basis van deze berekening zal geen opbarsting plaatsvinden. Als gevolg van het water graven wordt de capaciteit van de bovenstroomse watergang vergroot.

### **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 mevrouw C.F. van der Zee. 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 MELDING GRONDWATERONTTREKKING EN MAATWERK**

Bij de aanvraag voor het aanbrengen van de duikers ontving ik ook uw melding voor het onttrekken van grondwater en grondverzet ter plaatse van de Domineeslaan in Zwanenburg. De aanvraag is gedaan voor:

- a. het naar verwachting in de periode van twee weken onttrekken van grondwater door middel van een bronbemaling en een vlotterpomp met een debiet van maximaal 5 m<sup>3</sup>/uur en een totaal waterbezwaar van 1.680 m<sup>3</sup>;
- b. het uitvoeren van ontgravingen dieper dan 1,50 m min maaiveld (NAP -6,45 m) in de bodem in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder;
- c. het middels een bemalingspomp verlagen van de waterstand in de sleuf;
- d. het middels een vlotterpomp terugbrengen van het onttrokken grondwater in de bestaande watergang aan de uitstroomzijde, zodat het waterpeil in beide watergangen op peil wordt gehouden.

Hieronder vindt u informatie en advies over grondwateronttrekkingen.

Met deze brief deel ik u mede dat ik op basis van de aangeleverde informatie heb geconcludeerd dat de voorgenomen activiteiten vallen onder:

- I. Onttrekking grondwater: De zorgplicht (24.3) voor grondwateronttrekkingen (uitvoeringsregel 24 Grondwateronttrekkingen en grondwaterinfiltraties),
- II. Grondverzet: De algemene regel met maatwerkvoorschriften (20.4 artikel 5 lid a) voor het uitvoeren van werken in kwetsbaar kwelgebied (uitvoeringsregel 20 Grondverzet) op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld.

U kunt de activiteit onder I. starten en uitvoeren conform de gegevens die u heeft ingediend. Op de grondwateronttrekking en het terugbrengen van grondwater zijn de voorschriften uit de algemene regels van toepassing. De voor u geldende voorschriften treft u aan in paragraaf 2 van deze bijlage.

Voor veel werkzaamheden bestaat een erkende maatregel of algemene regel. In dat geval adviseer ik u om de werkzaamheden uit te voeren volgens deze erkende maatregel of algemene regel. Dan weet u zeker dat u aan de zorgplicht voldoet. De erkende maatregel en algemene regel kunt u vinden op <http://www.rijnland.net/regels/keur-algemene-regels-en-beleidsregels/nieuwe-keur-en-uitvoeringsregels>.



Door het stellen van specifieke voorschriften probeert Rijnland, met de aanwezige kennis en informatie de eventueel nadelige effecten van de onttrekking te verminderen. U blijft verantwoordelijk voor schadelijke gevolgen die door de grondwateronttrekking ontstaan en de mogelijke verplichtingen die daaruit voortvloeien.

Voor de geplande activiteiten onder II. pas ik maatwerk toe, omdat:

- een deel van de activiteiten afwijkt van de voorschriften uit de algemene regel 20.4 uit de uitvoeringsregel 20 Grondverzet. Het uitvoeren van ontgravingen en het aanbrengen, tijdelijk hebben en weer wegnemen van verticale bemaling en peilbuizen heeft plaats op een diepte van meer dan 1,50 m min maaiveld in kwetsbaar kwelgebied.

## **1. Besluit**

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland besluit om door middel van het nemen van een maatwerkbesluit de volgende handeling toe te staan:

- voor het uitvoeren van ontgravingen dieper dan 1,50 meter minus maaiveld in kwetsbaar kwelgebied in de Haarlemmermeerpolder ten behoeve van het verlengen van de bestaande watergang nabij de kruising van de Domineeslaan met de Proosdij te Zwanenburg.

Conform artikel 5 van de algemene regel 20.4 uit de beleidsregel 20 Grondverzet waarin maatwerk mogelijk wordt gemaakt, vanwege de volgende overweging. De ontgravingsdiepte tijdens de werkzaamheden bedraagt maximaal NAP -6,45 m. Hiermee is risico van opbarsten van de bodem. Uit de resultaten van de rekenwaarde gronddruk en waterdruk blijkt dat de gronddruk hoger is dan de opwaartse druk in het eerste watervoerende pakket. Op basis van deze berekening zal geen opbarsting plaatsvinden.

Ook zal de watergang tot op een diepte van maximaal NAP -6,45 m worden ontgraven. Dit is gemiddeld minder dan 2,50 m boven het pleistoceen. Na afloop van de graafwerkzaamheden wordt de watergang gevuld met water.



## 2. Voorschriften

### Grondwateronttrekking

#### A. Regels over de onttrekking

1. De onttrokken en geloosde debieten moeten worden gemeten met een meetnauwkeurigheid van 95% (tenminste m3 indicatie). De meting mag plaatvinden met een juist ingebouwde, goed toegankelijke, goed afleesbare en goed functionerende watermeter.
2. 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.
3. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking al is gestopt, binnen één maand na beëindiging van de onttrekking, dient u opgave te doen over de hoeveelheden onttrokken grondwater. U dient deze te melden via de link [www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave](http://www.rijnland.net/grondwaterjaaropgave).

#### B. De voor u geldende heffing

##### *Het hoogheemraadschap van Rijnland*

Voor het lozen van grondwater op een rioolstelsel of in oppervlaktewater is een heffing verschuldigd. De verschuldigde heffing wordt vastgesteld op basis van de geloosde hoeveelheid grondwater en de coëfficiënt 0,0016 (klasse 2 van de tabel afvalwater coëfficiënten). Deze heffing wordt aan u opgelegd door de Belasting Samenwerking Gouwe-Rijnland **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 melding heeft ingediend dan wel opdrachtgever is. Indien u heffingsplichtig bent, zult u over de hoogte van de aanslag worden geïnformeerd door het hoofd van de Belasting Samenwerking Gouwe-Rijnland (BSGR) te Leiden.

Nadere informatie hierover kunt u vinden op [BSGR.nl](http://BSGR.nl) onder wet- & regelgeving.

#### C. Regels over de lozing

U dient rekening te houden met artikel 3.2 van het *Besluit lozingen buiten inrichtingen*, hierna genoemd, het besluit.

Daarnaast bent u gehouden de zorgplicht na te leven zoals die is geformuleerd in artikel 2.1 van het besluit.



Het lozen van grondwater afkomstig van een ontwatering in oppervlaktewater is overeenkomstig artikel 3.2 van het besluit, 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 besluit verwijs ik u naar [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).

### **Grondverzet**

1. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1 bij toepassing van de partiële materiaal factor van 0,9 of 1,1 bij het niet toepassen van de partiële materiaal factor.
2. 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.
3. Het talud dient een hellinghoek te hebben van 1: 3 in verband met de stabiliteit van de oever.
4. De ontgraving moet worden uitgevoerd conform de bij de aanvraag ingediende gegevens.
5. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor de stabiliteit van de stuw gedurende de werkzaamheden. Men dient te voorkomen dat de stuw eruit klapt.
6. De ontgravingsdiepte van de watergangen mag maximaal N.A.P. – 6,45 m bedragen.

Het verwerven van informatie over benodigde vergunningen toestemmingen bij andere overheden is uw eigen verantwoordelijkheid.



### 3. 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 mevrouw C.F. van der Zee. 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 ZORGPLICHT**

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat de activiteit aanbrengen beschoeiing, voldoet aan de zorgplicht conform uitvoeringsregel 9 Beschoeiingen en damwanden. Dit houdt in dat er geen besluit van Rijnland nodig is en u direct aan de slag mag gaan.

Meer informatie over de uitvoeringsregels Beschoeiingen & damwanden en Grondwateronttrekkingen & grondwaterinfiltraties is te lezen op onze website: <https://www.rijnland.net/uw-loket/vergunningen/alle-regels-op-een-rij/beschoeiingen-en-damwanden>.