



## **BIJLAGE 1 WATERVERGUNNING**

### **1. Besluit**

Op 25 oktober 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het vervangen van drie bruggen voor drie dammen met duikers in de hoofdwatgang en één 'overige' watgang aan de Witte Klaver nabij nummer 5 te Woubrugge in de gemeente Kaag en Braassem. Tevens omvat deze aanvraag het graven van compensatie water voor het gehele project waarbij 6 bruggen zijn vervangen voor 6 dammen met duikers in Woubrugge.

De eerdere 3 bruggen zijn toegestaan onder zaakdossier 2021-003909.

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 graven van circa 150 m<sup>2</sup> water in kwetsbaar kwelgebied ter compensatie van de dempingen als gevolg van de in totaal 6 dammen met duikers ter hoogte van het Weteringpad in Woubrugge in de gemeente Kaag en Braassem;
- b. Het vervangen van twee bruggen voor twee dammen met Ø 1030 mm duikers in de hoofdwatgang aan de Witte Klaver te Woubrugge in de gemeente Kaag en Braassem;
- c. Het hebben van een duiker Ø 1030 mm met een 135°C bocht aan de Witte Klaver te Woubrugge in de gemeente Kaag en Braassem;

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

- Definitief ontwerp Nieuwe situatie Brug 4, Witte Klaver opgesteld door Iv-Infra b.v. met kenmerk INFR200968 d.d. 22-10-2021;
- Definitief ontwerp Watercompensatie, Witte Klaver opgesteld door Iv-Infra b.v. met kenmerk INFR200968 d.d. 22-10-2021;
- Definitief ontwerp Brug 5 en 6, Witte Klaver opgesteld door Iv-Infra b.v. met kenmerk INFR200968 d.d. 22-10-2021.

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 Kaag & Braassem Westeinde 1  
2371 AS Roelofarendsveen.

Kenmerk: 2021-022379



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

## **2. Ondertekening**

Besloten te Leiden op 1 december 2021

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp  
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving  
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.

#### **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 afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
2. Het verbreden van de watergang moet voorafgaand de dempingen worden uitgevoerd in verband van het waterbergend vermogen binnen dit peilvak.
3. Het oppervlaktewater moet een waterdiepte hebben van minimaal 0,20 meter bij een schouwpeil van - 4,52 m NAP. Tijdens het uitvoeren van de werken moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven.
4. De werken dienen in den natte te worden uitgevoerd.
5. Het onderhoud van de nieuwe natuurvriendelijke oever (hierna NVO) aan de westzijde van deze hoofdwatgang valt onder verantwoordelijkheid van de vergunninghouder.
6. Het onderhoud van de hoofdwatgang door Rijnland wordt 2x per jaar vanaf de kant uitgevoerd. Er dient ruimte over te blijven zodat de kraan bij de watergang kan.
7. Er dient een gedeelte vrij te blijven waar het maaisel vanuit de hoofdwatgang op de kant kan worden neergelegd. Dit geldt ook voor bagger.
8. Het onderhoud van de NVO blijft voor de vergunninghouder.

#### **Duiker**

9. De duiker in de 'overige' watergang dient zoveel mogelijk in het midden van de watergang te worden aangelegd zoals in de gewaarmerkte bijlage weergegeven.



## **Algemene voorschriften**

### **10. 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/uw-werk-start>

### **11. 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.

### **12. 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.

### **13. 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.

### **14. 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.

### **15. Onderhoud**

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

### **16. 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.



#### 17. 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.

#### 18. 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.

#### 19. 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 graven van circa 150 m<sup>2</sup> water in kwetsbaar kwelgebied ter compensatie van de dempingen als gevolg van de in totaal 6 dammen met duikers ter hoogte van het Weteringpad in Woubrugge in de gemeente Kaag en Braassem;
- b. Het vervangen van twee bruggen voor twee dammen met Ø 1030 mm duikers in de hoofdwatgang aan de Witte Klaver te Woubrugge in de gemeente Kaag en Braassem;
- c. Het hebben van een duiker Ø 1030 mm met een 135° bocht aan de Witte Klaver te Woubrugge in de gemeente Kaag en Braassem;

is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2021.



### **Graven**

De handeling onder a. is getoetst aan beleidsregel 5.4 Graven. Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 5 en 6 uit deze beleidsregel. De bestaande hoofdwatgang waar gecompenseerd wordt bevinden zich aan weerszijden beschoeiing, zie ook gewaarmerkte bijlage.

De bestaande beschoeiing aan de westzijde wordt verlaagd tot NAP -4,72 m bij een waterpeil van NAP - 4,52 m. De verbreding bedraagt 2,40 m bij een waterdiepte van 20 cm, waarna deze verbreding overgaat in een natuurvriendelijke oever (NVO) met een talud van 1:3.

Hierdoor bedraagt de watercompensatie over een lengte van 65 m en een breedte van 2,4 m 156 m<sup>2</sup> (65 x 2,4).

### **Duiker**

De handelingen onder b. en c. zijn getoetst aan beleidsregel 4.4 dam en duiker. Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikel 2 uit deze beleidsregel.

De watgang is 2,54 m breed. De huidige brug is afgekeurd en dient te worden vervangen zodat de woningen achter deze brug bereikbaar blijven. In het ontwerp staat een dam met Ø 1030 mm duiker met een 135° bocht. Deze bocht met verlengstuk van de duiker is nodig omdat anders het talud van de dam (en ontsluitingsweg) onvoldoende stabiel is. Doordat de diameter van de duiker ruimschoots voldoende is voor deze watgang, wordt verwacht dat deze duikers voldoende doorstroming biedt in de watgang en niet leidt tot belemmering van het watersysteem.

Verder worden in de hoofdwatgang twee bruggen vervangen voor duikers. Dit valt tevens onder de vergunningplicht. Uit navraag bij ons interne adviseurs komt naar voren dat met de voorgestelde duiker diameter de watgang niet tot belemmerende opstuwing leidt. Verder is langs deze watgang onderhoud vanaf de kant mogelijk.

### **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 2 algemene regel dam + duiker**

De demping in een overige watergang valt onder de algemene regel. Het aanleggen van de rechte duikers

### **Algemene regel 3.3 dempen**

Het werk mag u uitvoeren, mits u zich houdt aan de eisen uit de onderstaande algemene regel:

#### **Artikel 1: Reikwijdte van de algemene regel**

Deze algemene regel is van toepassing op het dempen van een overige watergang, wanneer:

- a. het oppervlak van de demping niet groter is dan 100 vierkante meter;
- b. deze demping niet uitsluitend bestaat uit het steiler optrekken van het talud, en
- c. de demping niet plaatsvindt in de kern- en beschermingszone van een waterkering.

#### **Artikel 2: Demping**

- a. De wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied mag als gevolg van een demping niet worden belemmerd.
- b. Wanneer een doodlopende watergang wordt gedempt, moet de demping vanaf de kopse kant worden uitgevoerd.
- c. Wanneer de demping leidt tot een versmalling van de watergang, moet de breedte van de watergang na demping minimaal 4 meter bedragen.
- d. Wanneer de demping plaatsvindt in de op kaart 3 weergegeven gebieden met klei op veen en veengronden, mag de totale breedte van het nieuwe perceel niet groter worden dan 80 meter.

#### **Artikel 3: Compensatieverplichting**

- a. Voor elke demping moet ter compensatie minimaal een even groot oppervlak water worden aangelegd.
- b. In afwijking van het eerste lid, kan de compensatie plaatsvinden door afboeking van een saldo op een Berging Rekening Courant.
- c. In afwijking van het eerste lid, kan de compensatie bestaan uit aantoonbaar extra gegraven water in de drie jaar direct voorafgaand aan de demping.
- d. De compensatie moet voorafgaand aan of tegelijk met de demping zijn/worden gerealiseerd.
- e. Het nieuw te graven water dient in open verbinding te staan met de rest van het watersysteem.
- f. Wanneer de demping een deel van het poldersysteem betreft, moet de compensatie plaatsvinden binnen het peilvak waarin de demping plaatsvindt.
- g. Wanneer de demping een deel van het boezemsysteem betreft, moet de compensatie plaatsvinden binnen 5 kilometer van de locatie van de demping.



### **Algemene regel 4.3 Duikers**

Het werk mag u uitvoeren, mits u zich houdt aan de eisen uit de onderstaande algemene regel:

#### **Artikel 1: Reikwijdte van deze algemene regel**

Deze algemene regel is van toepassing op het aanleggen van een duiker in een overige watergang, wanneer:

- a. de watergang niet breder is dan 8 meter; en
- b. de duiker niet langer is dan 15 meter; en
- c. de duiker geen bochten bevat.

#### **Artikel 2: Afmetingen van de duiker**

- a. De minimale inwendige diameter van de duiker is bij een:
  - 1. watergang tot 4 meter breed: Ø 600 millimeter;
  - 2. watergang breder of gelijk aan 4 meter, maar niet breder dan 6 meter: Ø 800 millimeter;
  - 3. watergang breder of gelijk aan 6 meter, maar niet breder dan 8 meter: Ø 1.000 millimeter.
- b. De duiker is maximaal 10 meter lang.

#### **Artikel 3: Ligging van de duiker**

- a. De afstand tussen de aan te leggen duiker tot een naastgelegen duiker, brug of stuw moet minimaal 5 meter bedragen.
- b. De duiker dient zo te worden aangebracht en onderhouden dat in de duiker 1/3 deel lucht en 2/3 deel water aanwezig is ten opzichte van het zomerpeil.
- c. De as van de duiker moet in het midden van de watergang liggen.
- d. De duiker moet horizontaal worden geplaatst.

#### **Artikel 5: Meldplicht**

- a. Het aanleggen van een duiker moet uiterlijk twee weken voor aanvang van de uitvoering bij het bestuur worden gemeld.