



## **BIJLAGE I WATERVERGUNNING**

### **1. Besluit**

Op 26 november 2021 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het dempen, het graven van water, het aanleggen van een duiker en het verhogen van het waterpeil in een watergang ter hoogte van de Schipholbrug, Nieuwemeerdijk in Badhoevedorp in de gemeente Haarlemmermeer.

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 dempen van 874 m<sup>2</sup> in een hoofdwatgang in peilvak 4.2A (GH-140.04.2A);
  - b. Het dempen van 764 m<sup>2</sup> 'overig' oppervlaktewater in peilvak 4.2A hoogwatervoorziening 13 (GH-140.HW13);
  - c. Het ter compensatie van de demping graven van 742 m<sup>2</sup> oppervlaktewater in GH-140.HW13 (peilvak 4.2A);
  - d. Het graven van 799 m<sup>2</sup> oppervlaktewater in peilvak 4.2A (GH-140.04.2A) met een stuw met overstorthoogte op minimaal NAP min 5,45 m;

Een en ander ter hoogte van de Schipholbrug en Nieuwemeerdijk in de kwetsbare kwelpolder de Haarlemmermeerpolder, zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren:

- Vergunningstekening A9BH-UO-0000-T-TLW-DWM-054 opgesteld door FCC Construcccion, d.d. 18-02-2022;
- Brief met akkoord kopen van 909 m<sup>2</sup> oppervlaktewater in peilvak 4.2A vanuit de overcompensatie gerealiseerd onder project V58259 van Rijkswaterstaat SAA, d.d. 16-02-2022, met kenmerk HB 4142331;
- Memo 'Beschouwing verticale stabiliteit tijdelijke watergang W103' opgesteld door FCC Construction S.A., contract nr. 31109331, d.d. 8 september 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 FCC Construcccion S.A., Schurenbergweg 6, 1105 AR Amsterdam.

Kenmerk: 2022-005316



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

## **2. Ondertekening**

Besloten te Leiden op 19 april 2022

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp

Teamleider Vergunningverlening



### **3. Voorschriften**

#### **Dempen**

1. Het te graven oppervlaktewater dat dient ter compensatie (minstens 742 m<sup>2</sup> bij watergang W103A, en 799 m<sup>2</sup> bij watergang W103B) moet voor of tijdens het uitvoeren van de demping zijn gegraven zodat het watersysteem ten alle tijden een doorstroming behoudt.
2. De grond moet bij uitvoering in de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht, waarbij geen bagger in dit resterende oppervlaktewater terecht mag komen.
3. De afgekochte compensatieverplichting van 909 m<sup>2</sup> zal worden afgeboekt van de overcompensatie uit het project V58259 (water uit peilvak PBS\_GH-52.140.25).
4. Na realisatie van de demping moet de vergunninghouder dit melden bij de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland in verband met de uit te voeren eindcontrole en registratie van de afboeking zoals beschreven onder voorschrift 3.

#### **Graven water**

5. De ontgraving moet worden uitgevoerd zoals in de tekening uit de bijlage is weergegeven.
6. Er mag niet dieper worden ontgraven dan NAP min 6,00 m, bij een talud van 1:1 of flauwer. Bij de watergang.
7. Ter voorkoming van opbarsten van de waterbodem bij W103B, moet in den natte worden ontgraven.
8. Tijdens de ontgraving moet er sprake zijn van een zodanig evenwicht dat de veiligheidsfactor tegen opbarsten altijd groter is dan 1,1 of 1,0 met toepassing van de partiële materiaalfactor van 0,9.
9. 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.

#### **Peilafwijking**

10. Ter plaatse van het uitstroom achter de stuw mag geen erosie of uitspoeling optreden.
11. De stuwhoogte (overstorthoogte) moet op een hoogte van NAP min 5,45 m komen te liggen en worden gehouden.



### **Algemene voorschriften**

12. Meldingsplicht  
Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan het team Vergunningverlening, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.
13. 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.
14. Aanwezigheid besluit  
Dit besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk aanwezig zijn en op aanvraag van een medewerker het team Vergunningverlening van het hoogheemraadschap direct ter inzage worden gegeven.
15. Wijziging werk  
De houder moet wijzigingen schriftelijk melden. Deze melding moet hij doen aan het hoofd 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.
16. 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.
17. 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.
18. Onderhoud  
Het werk waarvoor dit besluit is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.
19. 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.



## 20. 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.

## 21. 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.

## 22. 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:

- a. Het dempen van 874 m<sup>2</sup> hoofdwatgang in peilvak 4.2A (GH-140.04.2A);
- b. Het dempen van 764 m<sup>2</sup> 'overige' watgang in peilvak 4.2A hoogwatervoorziening 13 (GH-140.HW13);
- c. Het ter compensatie van de demping graven van 742 m<sup>2</sup> nieuw oppervlaktewater in GH-140.HW13 (peilvak 4.2A);
- d. Het graven van 799 m<sup>2</sup> nieuw oppervlaktewater in peilvak 4.2A (GH-140.04.2A) met een stuw met overstorthoogte op minimaal NAP min 5,45 m;

Een en ander ter hoogte van de Schipholbrug en Nieuwemeerdijk in de kwetsbare kwelpolder de Haarlemmermeerpolder is vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

De handelingen zijn getoetst aan beleidsregel 3.4 Dempen, beleidsregel 5.4 Graven water, beleidsregel 17.5 Peilafwijkingen en 20.5 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling voldoet aan artikelen 2 en 6 uit de beleidsregel 3.4, artikelen 2 en 3 uit de beleidsregel 5.4, artikel 3 uit de beleidsregel 17.5 en artikelen 3, 4, en 6 uit de beleidsregel 20.5.



#### Belang hoger peil/ onevenredige benadeling

De watergang waarvoor de hoogwatervoorziening is aangevraagd liggen niet in het gebied dat is aangegeven op kaart 7 (hellende gebieden) behorende bij de beleidsregels.

Voor de verbreding van de Rijksweg A9 wil de vergunninghouder een deel van een hoofdwatergang verleggen. Deze watergang (W103B) dient als waterberging van onder andere hemelwater afkomstig van de Rijksweg zelf. Uit het sonderingsonderzoek en de opbarstberekeningen blijkt dat, bij eenzelfde waterpeil en waterdiepte, de waterbodem zal opbarsten. Het lagere peil van de polder heeft voor deze watergang een onevenredig nadeel. Eén van de voorwaarden van het Hoogheemraadschap van Rijnland is dat de bodem in kwetsbaar kwelgebied niet mag opbarsten. Om die reden is voor voorliggende ontwikkeling van belang dat er een hoger waterpeil wordt gehanteerd, tot max. min 5,45 m NAP, gelijk aan het niveau van de oostelijk aangrenzende watergang welke wel binnen kaart 7 valt. Hiermee wordt voldaan aan artikel 3a van de beleidsregel.

#### Effecten water aan- en afvoer op omliggend gebied

Direct ten noorden van watergang W103B bevindt zich een golfbaan met een peil van NAP min 5,22 m. Doordat het nieuwe oppervlaktewaterpeil nog steeds lager ligt dan NAP min 5,22 m (namelijk NAP – 5,45 m), zal er geen sprake zijn van opstuwning en wordt geen vernatting verwacht op de golfbaan. De golfvereniging heeft per brief akkoord gegeven voor het verhogen van het waterpeil in deze watergang. Ten zuiden van de watergang bevindt zich de Rijksweg A9 met een wegpeil op een hoogte van NAP min 2,8 m en hoger, waardoor de afvoer van hemelwater ook in de nieuwe situatie mogelijk blijft.

Om in de watergang een hoger peil te realiseren, wordt een stuw gerealiseerd met een overstorthoogte van NAP -5,45 m. De wateraanvoer en waterafvoer naar en uit het achterliggend/aangrenzend gebied en gemaal als gevolg van de hoogwatervoorziening wordt niet belemmerd.

Op het oostelijke deel zal het uiteinde van een watergang (W103A) worden verlegd om meer ruimte te creëren voor de op- en afrit van de Rijksweg A9. Deze watergang bevindt zich in de hoogwatervoorziening en tevens een hellende zone vanwege de aanwezige regionale kering. In deze hoek van de projectgrens is geen duidelijke wadzandlaag aanwezig. Uit de aangeleverde opbarstberekening blijkt dat hier geen opbarstrisico is.

Het hebben van een hoger peil heeft geen effect op de waterkering ten oosten van watergangen W103A en W103B. Hiermee wordt voldaan aan artikel 3c en d van beleidsregel 17.5.

#### Compensatieplicht en toetsing aan kwel en de kering

Als gevolg van het verleggen van de watergang W103B en het opzetten van het waterpeil, vindt er een verlies aan bergend vermogen plaats in peilvak 4.2A. Het verlies van in totaal 909 m<sup>2</sup> wordt gecompenseerd door aantoonbaar extra gegraven water uit het project V58259 (bevestigingsbrief van Rijkswaterstaat SAA, kenmerk HB 4142331, d.d. 16 februari 2022).

Kenmerk: 2022-005316



De verlegging van de watergang W103A binnen de beschermingszone van de kering is nodig om verbinding met de dijksloot te behouden. Er zal geen instabiliteit optreden van de kering omdat er sprake is van een verheelde kering.

Met de aangeleverde opbarstberekeringen en het voorgestelde hogere waterpeil is aangetoond dat: het verleggen van de watergangen niet leidt tot opbarsten van de bodem of instabiliteit van de kering.

### **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 met een besluit waarbij uw belang rechtstreeks is betrokken, neem dan contact op met mevrouw C.F. van der Zee 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 vergunningen 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. Ondernemers en bedrijven kunnen digitaal een bezwaarschrift indienen door middel van eHerkenning.

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 \(rijnland.net\)](http://rijnland.net).



## **BIJLAGE II ALGEMENE REGEL DUIKERS**

### **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.
- b. De melding kan schriftelijk dan wel digitaal worden gedaan.
- c. Bij de melding wordt de volgende informatie verschaft:
  1. naam en adres van degene die de duiker plaatst of laat plaatsen, en
  2. adres of locatie waar de duiker wordt geplaatst, en
  3. de verwachte start- en einddatum van de werkzaamheden, en
  4. een situatietekening van de (dam met) duiker.