



## **WATERVERGUNNING**

### **1. Besluit**

Op 29 mei 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het vervangen van de Langebrug te Oud Ade, kadastraal bekend als gemeente Alkemade, sectie F, nummer 1213.

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 vervangen en hebben van een brug over een primaire watergang en in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
  - b. Het aanbrengen en hebben van damwanden in de kernzones van twee regionale keringen;
  - c. Het verbreden van de primaire watergang met een totaaloppervlak van 64 m<sup>2</sup> in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
  - d. Het dempen en gedempt houden van 49 m<sup>2</sup> primair oppervlaktewater;
  - e. Het afknippen van palen 1 meter onder het maaiveld/ bodem van de watergang in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
  - f. Het slopen en verwijderen van de brughoofden en het deels slopen en verwijderen van de ontlastingsvloer, inclusief grondverzet, in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
  - g. Het aanvullen van het gebied achter de damwanden met zand in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen.

Dit zoals weergegeven op de negen 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 Kaag en Braassem, Westeinde 1 2371 AS Roelofarendsveen.



## 2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 3 september 2020

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.

### Bouwen, slopen en verwijderen

1. **Vier weken** voor start van de werkzaamheden moet een werkplan (slopen en verwijderen objecten, aanbrengen damwanden en aanbrengen brug) ter goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden overgelegd.
2. De werkzaamheden moeten conform het goedgekeurde werkplan worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op het werkplan moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd.
3. De tijdelijke ontgravingen moeten na de werkzaamheden ten minste dezelfde grondsamenstelling en/of verdichtingsgraad hebben als voor de ontgraving aanwezig was.
4. Het talud onder de brug moet worden afgewerkt met erosiebestendig materiaal.



5. De afwatering mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
6. Op de waterkering mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.

### **Dempen**

7. Het oppervlaktewater dat dient ter compensatie van de demping moet voor het uitvoeren van de demping gegraven zijn.
8. De grond moet bij uitvoering van de richting van het blijvende oppervlaktewater worden aangebracht, waarbij geen bagger in dit resterende oppervlaktewater terecht mag komen.

### **Algemeen**

9. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.

### **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 vervangen en hebben van een brug over een primaire watergang en in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
- b. Het aanbrengen en hebben van damwanden in de kernzones van twee regionale keringen;
- c. Het verbreden van de primaire watergang met een totaaloppervlak van 64 m<sup>2</sup> in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
- d. Het dempen en gedempt houden van 49 m<sup>2</sup> primair oppervlaktewater;
- e. Het afknippen van palen 1 meter onder het maaiveld/ bodem van de watergang in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
- f. Het slopen en verwijderen van de brughoofden en het deels slopen en verwijderen van de ontlastingsvloer, inclusief grondverzet, in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen;
- g. Het aanvullen van het gebied achter de damwanden met zand in de kern- en beschermingszones van twee regionale keringen.

Bovengenoemde handelingen zijn vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2020.

#### Brug

Handeling onder a. is getoetst aan beleidsregel 2.4 Bruggen en andere overkluizingen en beleidsregel 19.8 Bouwen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat handeling onder a. voldoet aan artikel 2 uit beleidsregel 2.4 en artikel 3 a uit beleidsregel 19.8.

Ten aanzien van de waterkering aan de zuidoostkant van de brug komt het landhoofd binnen het profiel van vrije ruimte van de waterkering te liggen. Dit kan worden toegestaan, omdat aan die kant een damwand als zelfstandige, onafhankelijke vervangende waterkering wordt geplaatst. Ten opzichte van de kopse kant aan de zuidkant van de brug valt het landhoofd buiten het profiel van vrije ruimte en aan de noordkant ook.

Het doorstroomprofiel onder de brug wordt gunstiger ten opzichte van de bestaande situatie en het onderhoud wordt niet belemmerd.

#### Damwanden

Handeling onder b. is getoetst aan beleidsregel 19.8 Bouwen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat handeling onder b. voldoet aan artikel 5 uit beleidsregel 19.8.

De damwanden kunnen worden toegestaan, omdat in de beheerfase de hoogte en stabiliteit van de waterkering wordt gewaarborgd. Voor het aanbrengen van de damwanden moet een werkplan ter goedkeuring aan ons worden overlegd. Hierin moet worden aangetoond dat de stabiliteit van de waterkering tijdens de uitvoering gegarandeerd is.

Graven van water

Handeling onder c. is getoetst aan beleidsregel 5.4 Graven van water en beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat handeling onder c. voldoet aan artikel 5 uit beleidsregel 5.4 en artikel 3 a uit beleidsregel 20.5.

Het graven van water is nodig om de demping te compenseren. De taluds van de keringen worden erosiebestendig afgewerkt. Het graven van water vindt buiten het profiel van vrije ruimte plaats en leidt niet tot vermindering van het waterkerend vermogen van de waterkering, zowel tijdens de uitvoering als in de eindfase.

Dempen

Handeling onder d. is getoetst aan beleidsregel 3.4 Dempen.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat handeling onder d. voldoet aan artikel 2 en 6 b uit beleidsregel 3.4.

Middels het aanbrengen van een damwand wordt de bestaande oeverlijn doorgetrokken en hierbij wordt een smalle strook gedempt. Gezien de watergang op deze locatie breder is dan de rest van de watergang zal de wateraanvoer en waterafvoer door de beperkte demping niet worden belemmerd. Het verlies aan bergend vermogen van 49 m<sup>2</sup> wordt ruimschoots gecompenseerd door het graven 64 m<sup>2</sup> boezemwater.

Verwijderen en slopen

Handelingen onder e. en f. zijn getoetst aan beleidsregel 26.4 Verwijderen en slopen en beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handelingen onder e. en f. voldoen aan artikel 2 uit beleidsregel 26.4 en artikel 3 c uit beleidsregel 20.5.

De bestaande palen worden 1 meter onder het maaiveld/ bodem van de watergang afgeknepen. Hierdoor zal de stabiliteit van de waterkering niet in gevaar komen. Voor het slopen en verwijderen van de brughoofden en de ontlastingsvloeren moet een werkplan ter goedkeuring aan ons worden overlegd. Hierin moet worden aangetoond dat de stabiliteit van de waterkering tijdens de uitvoering gegarandeerd is.

Aanvullen met zand

Handeling onder g. is getoetst aan beleidsregel 20.5 Grondverzet.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de handeling onder g. voldoet aan artikel 4 uit beleidsregel 20.5 Grondverzet.





De aanvulling met zand vindt plaats achter de damwanden en leidt niet tot vermindering van het waterkerend vermogen van de waterkering.

### **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 Noort. 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>.





## MELDING

### 1. Uw werk voldoet aan de algemene regel

Uit de door u beschikbaar gestelde informatie is gebleken dat het aanbrengen en hebben van hemelafvoerleidingen voldoet aan algemene regel 15.4 Kabels en leidingen. Dit houdt in dat er geen besluit van Rijnland nodig is en u direct aan de slag mag gaan.

### 2. Aan welke voorschriften moet u voldoen?

De voorschriften waaraan u moet voldoen staan in de algemene regel. Deze regel kunt u raadplegen via [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net), onder 'regels' > 'keur en uitvoeringsregels' > 'alle regels op een rij'. Ter informatie treft u de huidige versie van de algemene regel hieronder aan.

U bent er zelf verantwoordelijk voor dat de werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de voorwaarden uit deze algemene regel. Tijdens of na uitvoering van de werkzaamheden kan Rijnland controleren of u voldoet aan de geldende regels.

### Algemene regel 15.4 Kabels en leidingen

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:

- a. aanbrengen en hebben van kabels en mantelbuizen (en overige drukloze leidingen) met een maximum diameter van 160 mm in de kern- of beschermingszone van een waterkering, of
- b. aanbrengen en hebben van leidingen die dienen als huisaansluiting (met een diameter kleiner of gelijk aan 63 mm) in de kern- of beschermingszone van een waterkering, of
- c. aanbrengen en hebben van een leiding met een druk van minder dan 10 bar of een diameter kleiner dan 500 mm in de buitenbeschermingszone van een waterkering, of
- d. renoveren of vervangen van een bestaande leiding in de kern- of beschermingszone van een waterkering, of
- e. aanbrengen en hebben van kabels, mantelbuizen of huisaansluitingen in de kern- of beschermingszone van de zeewering.

**Artikel 2: Kabels, huisaansluitingen of mantelbuizen bij de waterkering**

Leidingen en mantelbuizen moeten zijn vervaardigd van PE 100 SDR 11. De kabel, huisaansluiting of mantelbuis moet door middel van een van de volgende methoden worden aangelegd:

- a. een open ontgraving in de vorm van tijdelijke sleuven of
- b. een ondiepe, tot maximaal 2,5 meter boven de basis van het basisveen uitgevoerde, gestuurde boring met in- en uittredepunten buiten de kern- en beschermingszone van de waterkering, of

**Artikel 3: Graven van tijdelijke sleuven t.b.v. kabels en leidingen**

Een open ontgraving zoals aangegeven in artikel 2, lid a in de vorm van tijdelijke sleuven is binnen de kern- en beschermingszone van waterkeringen toegestaan, wanneer:

- a. de sleuf maximaal vijf aaneengesloten dagen open is;
- b. de sleuf na afloop van de werkzaamheden aangevuld wordt met vergelijkbaar materiaal als waaruit de waterkering bestaat;
- c. de maximale diepte van de sleuf 0,80 meter bedraagt;
- d. de maximale breedte van de sleuf 0,50 meter bedraagt,
- e. de kering een kruinbreedte heeft van minimaal 4 meter en
- f. er geen kortsluiting of verbinding ontstaat met hoger gelegen water, waarbij de afstand van de sleuf tot het hoger gelegen water minimaal 2 meter moet bedragen.