



WATERVERGUNNING

1. Besluit

Op 20 juli 2020 heb ik uw aanvraag ontvangen voor het aanbrengen en hebben van een nieuwe oeverconstructie binnen de kernzone van de regionale kering van hoogheemraadschap van Rijnland en het dempen van primair boezemwater, zijnde de Gouwe ter plaatse van Badhuisweg 2 tot en met Badhuisweg 40 te Boskoop.

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 aanbrengen en hebben van een nieuwe oeverconstructie binnen de kernzone van een regionale kering;
 - b. het dempen van 824 m² primair water, zijnde de Gouwe;
 - c. het ter compensatie van het dempen van water gebruik maken van de BRC van provincie Zuid-Holland;

zoals weergegeven op gewaarmerkte bijlage(n):

- Tekening G-18-386-3-UO-810_rev1.2 INFILTRATIESYSTEEM d.d. 05-11-2020;
 - Tekening G-18-386-3-UO-801_rev4.2 Overzicht OV902 tm OV050-9 d.d. 03-11-2020;
 - Tekening G-18-386-3-UO-802_rev4.2 Overzicht OV050-09 tm CS269 d.d. 03-11-2020;
 - Ontwerpnota DO Vak 8(A+B) met kenmerk DOS-2017-0009160 versie 4.0 d.d. 17 juli 2020;
 - Begeleidend Schrijven bij Vergunningsaanvraag (vak 8a) met kenmerk DOS-2017-0009160 versie 4.0 d.d. 13 november 2020;
- 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 Provincie Zuid-Holland, Zuid-Hollandplein 1, 2596 AW 's-Gravenhage.



2. Ondertekening

Besloten te Leiden op 24 november 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.

1. Er mag pas met het plaatsen van de oeverconstructie worden begonnen nadat de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland **schriftelijk toestemming** heeft verleend.

Toestemming voor het aanbrengen van de oeverconstructie in de Gouwe wordt verleend nadat:

- de kwaliteit van de te verwijderen bagger ter plaatse van vak 7 en de stortlocatie bekend zijn;
- door provincie Zuid-Holland opdracht is verleend voor het uitvoeren van de baggerwerkzaamheden ter plaatse van vak 7;
- door provincie Zuid-Holland schriftelijk is bevestigd dat ter compensatie van het te dempen water gebruik mag worden gemaakt van de BRC.

In alle bovenstaande gevallen dienen de gegevens schriftelijk ter goedkeuring aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving zijn voorgelegd.



Dempen

2. Na realisatie van de damping en de ontgraving moet de vergunninghouder dit melden bij het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland in verband met een uit te voeren eindcontrole en opname in de Berging Rekening Courant.
3. **Binnen drie maanden** nadat is aangevangen met het plaatsen van de oeverconstructie in de Gouwe moet de vermindering van het nat profiel (ten behoeve van de aan- en afvoer van water) worden gecompenseerd door ter plaatse van vak 7 (op de locatie zoals aangeduid in 'Begeleidend Schrijven bij Vergunningsaanvraag (vak 8a)') het onderwatertalud aan de westzijde van de Gouwe over een lengte van 1330 m en over breedte van minimaal 8,0 m tot het niveau van NAP -4,4 m weg te baggeren. Middels inmetingen van de waterbodem moet er worden aangetoond dat hier aan is voldaan.
4. Tijdens het uitvoeren van werkzaamheden:
 - moet de watergang op diepte blijven;
 - moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven;
5. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.

Waterkering

6. **Binnen twee maanden na voltooiing van de werken**, moet de vergunninghouder de revisietekeningen en inmetingen van de waterbodem aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland sturen. Op de revisietekeningen moeten alle wijzigingen ten opzichte van het oorspronkelijke ontwerp, waaronder de locatie van de damwandplanken ten opzichte van de oeverlijn, de scheefstand, de lengte van de planken (welke planken zijn ingekort), welke obstakels in het werk zijn tegengekomen, welke oude constructiedelen zijn verwijderd en welke zijn achtergebleven worden weergegeven.
7. **Voordat met de uitvoering wordt begonnen** moeten op de deksloof van de bestaande constructie meetpunten worden aangebracht. Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten de x-, y- en z-coördinaten worden gemeten. Tot en met het aanbrengen van de damwand (exclusief de pasplanken ter plaatse van schoorpaal) moeten deze punten aan het begin en aan het eind van elke werkdag worden gemeten. Tot en met het aanbrengen van de pasplanken moeten deze punten twee keer per week of vaker worden gemeten.



Bij afwijkingen van 30 mm of meer moet er dagelijks of vaker worden gemeten en de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland worden ingelicht. Bij afwijkingen van 50 mm of meer moeten de werkzaamheden worden gestaakt en het calamiteitenplan in werking treden.

De werkzaamheden mogen pas weer worden hervat nadat de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland schriftelijk heeft toegestemd.

8. **Voordat met de uitvoering wordt begonnen** moet er ten behoeve van het bepalen van de vervormingen van de nieuwe oeverconstructie een monitoringsplan ter goedkeuring aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland worden voorgelegd. De gemeten vervormingen moeten worden vergeleken met de berekende vervormingen. **Binnen twee maanden na oplevering** moeten de bevindingen en, indien nodig, de te nemen maatregelen aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland ter goedkeuring worden voorgelegd.
9. De sleuf die ontstaat met het verwijderen van het puin (heisleuf) mag over geen grotere lengte dan vijf meter openliggen. Dat wil zeggen dat voordat verder wordt gegraven, de sleuf tot minimaal 0,20 m boven het oorspronkelijke bodemniveau moet worden aangevuld met zand. Binnen twee weekdagen (alle dagen van de week met uitzondering van zaterdag en zondag) na het graven van de heisleuf moeten de damwandplanken exclusief de damwandplanken ter plaatse van schoorpaal) zijn aangebracht.
10. De nieuwe damwandconstructie moet zo aansluiten op de naast gelegen bestaande constructie dat geen grond in het oppervlaktewater terecht kan komen.
11. Indien tijdens of na afloop van de uitvoering, blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden de constructie niet grond dicht is uitgevoerd, moet dit direct aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland worden gemeld. De vergunninghouder moet gaten dichten en ontstane kwel opheffen.
12. Calamiteiten moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen.
13. Tijdens en als gevolg van de werkzaamheden mag het functioneren van inlaten en alle overige werken van Rijnland niet worden belemmerd. Na afloop van de werkzaamheden dienen inlaten en alle overige werken van Rijnland in hun oorspronkelijke staat te zijn hersteld.
14. De uiteinden van de inlaten moeten worden beschermd tegen beschadigingen (waaronder als gevolg van mechanisch onderhoud).



15. Alle eventuele in de waterkeringlichamen optredende nazakkingen welke een direct of indirect gevolg zijn van de krachtens deze vergunning uitgevoerde werken, moeten op eerste aanzegging van het hoogheemraadschap door en op kosten van vergunninghouder weer worden hersteld.
16. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp, moeten minimaal 2 weken van te voren ter goedkeuring van het hoogheemraadschap van Rijnland ter goedkeuring worden voorgelegd.
17. De werkzaamheden moeten conform het werkplan 'Begeleidend Schrijven bij Vergunningsaanvraag' worden uitgevoerd tenzij in deze vergunning een afwijkende werkmethode wordt voorgeschreven. Eventuele wijzigingen op het werkplan of de fasering moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland worden voorgelegd.
18. Het niet op diepte kunnen aanbrengen van damwandplanken moet direct worden gemeld. In geval twee of meer damwandplanken meer dan 1,0 m niet op diepte kunnen worden gebracht, dienen de werkzaamheden te worden gestopt. Pas nadat door het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland schriftelijke toestemming is verleend mogen de werkzaamheden worden hervat.
19. De ruimte tussen de bestaande damwand en de aan te brengen oeverconstructie moet voor oplevering worden opgevuld en verdicht. **Twee weken voor het aanbrengen van de zandaanvulling** moet een plan, hoe dit zal plaatsvinden en zal worden gemonitord, ter goedkeuring aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland worden overgelegd.
20. De bestaande oeverconstructie mag nimmer tegen de nieuwe oeverconstructie aanleunen en een horizontale kracht uitoefenen. Op het moment van oplevering moet de horizontale afstand tussen de bestaande en nieuwe oeverconstructie minimaal 0,05 m bedragen.
21. Tijdens en na afloop van de werkzaamheden mag er geen verdroging of vernatting van de kering ontstaan in die mate dat dit nadelig is voor de hoogte of de stabiliteit van de kering.
22. De vergunninghouder dient een infiltratiesysteem aan te brengen en in goede staat te onderhouden.



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 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

Op verzoek van de aanvrager is vak 8 (het traject Burgemeester Colijnstraat en Badhuisweg) opgesplitst in vak 8a (Badhuisweg) en vak 8b (Burgemeester Colijnstraat). In het document Begeleidend Schrijven bij Vergunningsaanvraag wordt aangegeven dat vak 8a loopt van Badhuisweg 1 tot en met Badhuisweg 40. Op 4 november 2020 is met het toesturen van tekeningen G-18-386-3-UO-801_rev4.2 en G-18-386-3-UO-802_rev4.2 verzocht het tracé te wijzigen in Badhuisweg 2 tot en met Badhuisweg 40.

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben het volgende overwogen:

De volgende handelingen:

- a. het aanbrengen en hebben van een nieuwe oeverconstructie binnen de kernzone van de regionale kering;
- b. het dempen van 824 m² primair water, zijnde de Gouwe;
- c. het ter compensatie van het dempen van water gebruik maken van de BRC van provincie Zuid-Holland;

zijn vergunningplichtig op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de Keur Rijnland 2015.

De handelingen zijn getoetst aan beleidsregel 3 Dempen en beleidsregel 19 Bouwen.

Met het plaatsen van de nieuwe damwand voor de bestaande damwand in de Gouwe wordt de breedte van de Gouwe en hiermee de afvoercapaciteit gereduceerd. Dit wordt gecompenseerd middels het wegbaggeren van het onderwatertalud ter plaatse van vak 7.



Uitgaande van een getal van Chezy van 42 is de berekende opstuwing als gevolg van het aanbrengen van de damwand ter plaatse van vak 8a 1,09 mm en de vermindering van de opstuwing 1,49 mm als gevolg van het verwijderen van het onderwatertalud tot het niveau van NAP -4,1 m. Opdat rekening wordt gehouden met baggeraanwas (0,20 m) en een uitvoeringstolerantie (0,10 m) dient er tot een niveau van NAP -4,4 m te worden gebaggerd.

Het dempen wordt gecompenseerd door gebruik te maken van de BRC van Zuid-Holland.

Het ontwerp van de damwand en het werkplan is getoetst op stabiliteit en voldoet aan de handreikingen Beschoeiingen en Damwanden in regionale keringen.

Volgens de Ontwerpnota DO Vak 8(A+B) komt in de bovenlaag veen en humeuze klei voor. Het aanbrengen van de nieuwe oeverconstructie zou mogelijk gevolgen kunnen hebben voor de doorlatendheid. Uitdroging zou bodemdaling tot gevolg kunnen hebben en invloed kunnen hebben op de hoogte van de waterkering. Als preventieve maatregel wordt daarom een infiltratievoorziening voorgeschreven.

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 Paules Dukker (06-50267181). 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 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>.