



Hoogheemraadschap van
Rijnland

WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V66806

Ten name van: gemeente Alphen aan den Rijn
Postbus 13
2400 AA Alphen aan den Rijn

Locatie: Zwarte Pad / kering Polder de Noordplas te Boskoop



1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 19 juni 2018 een vergunningaanvraag ontvangen van Haasnoot Bruggen B.V., om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag betreft het realiseren van 6 bruggen voor voetgangers en fietsers in het project Zwarte Pad ter plaatse van de kering polder de Noordplas te Boskoop.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.095984.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- situatie- en constructietekeningen;
- nieuwe keringprofielen Rijnland.

1.1 Zorgplicht

- Het realiseren en hebben van de bruggen 2 t/m 5 over overig water in het project Zwarte Pad / kering Polder de Noordplas te Boskoop.

Op grond van artikel 3.1 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een zorgplicht. Dit houdt in dat u direct aan de slag mag gaan om deze handelingen te realiseren, mits u zorgvuldig werkt en schade aan het watersysteem voorkomt. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

1.2 Algemene regel

- Het realiseren en hebben van twee aanhelingen (grondwerk) ten behoeve van de aansluiting van bruggen 1 en 6 op een fietspad in de kernzone van de kering van polder de Noordplas;

Op grond van artikel 3.2 van de Keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een algemene regel. Deze handelingen mogen zonder vergunning worden uitgevoerd, met inachtneming van de algemene regels van het hoogheemraadschap van Rijnland. De aanvraag is op bovengenoemde onderdelen gelezen als een melding. Meer informatie is te vinden op <http://www.rijnland.net/uw-loket/Vergunningencheck-voor-werken-bij-water-of-dijk/alle-regels-op-een-rij>.

1.3 Vergunningplicht

- Het realiseren en hebben van de bruggen 1 en 6 inclusief aansluitend (grond)werk en (fiets)padconstructie in de kernzone van de kering van polder de Noordplas te Boskoop,

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een vergunningplicht.



Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 25 juni 2018. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 4 december 2018. Hiermee is de procedure opgeschort met 162 dagen.

2 Besluit

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 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

2.1 Vergunning

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: gemeente Alphen aan den Rijn, Postbus 13, 2400 AA Alphen aan den Rijn.

De gevraagde vergunning te verlenen voor het realiseren en hebben van de bruggen 1 en 6 inclusief aansluitend (grond)werk en (fiets)padconstructie in de kernzone van de kering van Polder de Noordplas,

een en ander ter plaatse van het Zwarte Pad / kering Polder de Noordplas te Boskoop; zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen:

- 1. Locatie bruggen Zwarte Pad d.d. 16-02-2018;
- 2. Locatie bruggen en dwarsprofielen;
- 3. DO profielen kering/ groot onderhoud Rijnland ter plaatse van brug 1 en 6 d.d. 07-08-2018;
- 4. Dwarsprofiel ter plaatse van brug 1;
- 5. Dwarsprofiel ter plaatse van brug 2;
- 6. Werkplan V01 d.d. 29-10-2018;
- 7. tekening brug 1, 18063-01-01^E d.d. 04-12-2018;
- 8. tekening brug 6, 18063-06-01^E d.d. 04-12-2018 die bij dit besluit behoren.

- II. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.



3 Ondertekening

Besloten te Leiden op 20 december 2018.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

b.a.

J. Spaan,
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.
Teamleider Zuid-Oost

4 Verzending

Verzonden op 20 december 2018

Aantal bijlagen: 5

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

1. Omgevingsdienst ODMH;
2. Aanvrager: Haasnoot Bruggen B.V., t.a.v. dhr. P.P.A. Verbaken, Postbus 3025, 2220 CA Katwijk.



5 Voorschriften

5.1 Bijzondere voorschriften

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

Bruggen

1. Het talud onder de brug moet worden afgewerkt met erosiebestendig materiaal.
2. Het grondkerende schot bij de oplegconstructie moet worden aangebracht door middel van het in de grond drukken van het schot, niet door middel van graven.

Waterkeringen

3. Er mogen geen (open) ontgravingen plaatshebben binnen het profiel van vrije ruimte van de waterkering. Het profiel van vrije ruimte heeft een kruinbreedte van 1,50 m op een hoogte van ten minste NAP min 1,90 m, met een buitentalud van 2:3, zie de bijlage.
4. Voordat wordt gestart met de werkzaamheden moet toestemming zijn gegeven door Rijnlands directievoerder van het dijkversterkingsproject (R. Fontein). De in dat project opgeleverde kering moet voldoende stabiel zijn en de te verwachten restzetting acceptabel zijn.
5. De vergunninghouder moet van te voren in overleg met het Hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving de nulsituatie bepalen. De meetresultaten moet hij overleggen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland. 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.
6. De werkzaamheden moeten conform het bij de aanvraag ingediende 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.
7. Gelet op de zeer lage belastbaarheid van de waterkering is het niet toegestaan te werken met materieel zwaarder dan 2,5 ton.
8. Voordat de waterkering wordt opgehoogd of verzwaid, moet indien van toepassing:
 - het gras kort gemaaid worden;
 - het afgemaaid gras verwijderd worden;
 - de grasmat grondig en voldoende diep omgespit zijn, zodat een goede verbinding tussen de kade en de ondergrond ontstaat.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

9. De ophogingen en aanvullingen van de waterkering moeten worden voorzien van een dichte bekleding, erosiebestendige grasmatten, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden.
10. Aanvullingen en ophogingen moeten geschieden in lagen van 0,25 m onder voortdurend mechanisch verdichten, waarbij nazakkingen weer moeten worden aangevuld.
11. Buiten de padconstructie moet het voor de waterkering/aanvulling te gebruiken materiaal bestaan uit een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet voldoen aan de eisen welke zijn gesteld in de RAW standaard 2005, artikel 22.06.21 en artikel 22.06.22. De consistentie-index (Ic) bij verwerking moet groter zijn dan 0,75 voor deklagen en groter zijn dan 0,60 voor overige toepassingen. Dit moet vooraf worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan het Hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.

Het aanbrengen en verdichten (waarbij nazakkingen weer moeten worden aangevuld) moet in lagen van maximaal 0,25 meter plaats vinden. De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 1. Overige toepassingen van klei in de kade moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 2. Voor binnendijkse verzwaringen tegen de bestaande dijk moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 3 (standaard), of erosiebestendigheidsklasse 2 (langs meren en plassen).

12. De afwatering mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

Algemeen Technische Voorschriften

13. In geval van een gewijzigde uitvoering moet binnen twee maanden na voltooiing van de werken, de vergunninghouder de revisietekeningen in tweevoud aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving van Rijnland sturen. Op de revisietekeningen moet hij de ligging van de werken gedetailleerd hebben aangegeven.
14. Tijdens het uitvoeren van werken:
 - moet de stabiliteit van de kering in stand blijven.
15. De werken moeten zodanig worden gehouden dat geen water vanuit het hoge peilgebied af kan stromen naar het lage peilgebied of naar gebieden buiten Rijnland en dat er geen water uit andere gebieden naar Rijnlands gebied kan stromen.
16. Op de waterkering mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.



5.2 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. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. 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.

4. Calamiteiten

Indien 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. Er moeten direct maatregelen worden getroffen om de gevolgen van de calamiteit weg te nemen en aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

5. Onderhoud

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

6. Rechtsopvolging

Het besluit geldt 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 melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.



6 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

6.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

Het realiseren en hebben van de bruggen 1 en 6 met aansluitend (grond)werk in de kernzone van de kering van polder de Noordplas, is getoetst aan:

- Beleidsregel 19.8 Bouwen op de waterkering;
- Beleidsregel 25.4 Wegen, paden en verharding waterkeringen en zeewering.

De waterkering van polder de Noordplas is juist voor het aanbrengen van de bruggen versterkt en opgehoogd in het kader van een dijkverbeteringsproject van Rijnland. De ondergrond ter plaatse van deze kering laat zich kenmerken door bijzonder weinig draagkracht. De normaal uit te voeren en te behalen ophoging is door de verwachte zetting- en stabiliteitsproblematiek hier niet uitvoerbaar gebleken. Daarom heeft Rijnland gekozen de ophoging te limiteren tot het niveau waarbij na een zettingsverwachting van 10 jaar opnieuw een ophoogslag van de waterkering zal moeten worden uitgevoerd. Het mag duidelijk zijn dat de ophoging ten behoeve van de aansluiting van de bruggen naar het vernieuwde fietspad, een extra zettings- en stabiliteitsafname effect zal hebben op deze toch al precare situatie.

De bruggen met de oplegconstructie's zijn buiten de kruin en het PVR gesitueerd. Uit Rijnlands grondmechanische berekeningen is gebleken dat de ophoging ten behoeve van de aansluiting op het nieuwe fietspad de stabiliteit van de kering niet verstoort. Inspectie van de kering wordt niet belemmerd, wel is duidelijk dat bij onderhoud c.q. ophoging van de kering de aansluitende grondaaneringen van de bruggen op het aanwezige fietspad –op kosten van de aanvrager- zullen moeten verwijderd en later weer teruggebracht (indien wenselijk door de vergunninghouder).

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handeling **niet** voldoet aan artikel 2a van Beleidsregel 24.5 Wegen, paden en verharding waterkeringen en zeewering, die stelt dat padfunderingen buiten het PVR moet worden aangelegd waarbij rekening wordt gehouden met de te verwachten zettingen over dertig jaar. De onderzijde van de padconstructie ligt tijdens de aanleg al ca. 0,10 m onder het PVR. Dit staat vergunningverlening niet in de weg omdat de (waterdoorlatende) padconstructie nog wel net boven de leggerprofiel is gelegen. Omdat toch al is gerekend om de kering in 10 jaar opnieuw te moeten ophogen is een ingecalculeerde zettingsruimte van 30 jaar niet van toepassing. Hiernaast is door het hoofd van de afdeling V&H van Rijnland gekozen om voor deze situatie een uitzondering te maken om gelet op de beperkingen van de aanwezige grondgesteldheid en het publieke belang, met twee nieuwe paden toch te kunnen aantakken op een bestaand pad waar meer van deze bruggen al gelegen zijn.

De zettings- en stabiliteitsberekeningen zijn uitgevoerd en accoord bevonden door Rijnland, cluster projecten.



De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in de kering van polder de Noordplas.

- Vast peil is NAP min 6,00 m (schouwpeil).
- Boezempeil is NAP min 0,62 m

6.2 Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handeling onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is 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.



7 Procedure

Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via www.rijnland.net/bezwaar. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



8 Algemene Mededelingen

Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor dit besluit geldt, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

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, zich hiertegen niet verzetten;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen 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;
- indien een voor Nederland verbindend 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 opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden
Behandelaar : Rutger Winkelman
Doorkiesnummer : 071 306 3476
E-mail : r.winkelman@rijnland.net