



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

Watervergunning

Voor het vervangen van een brug over een primaire watergang en het verwijderen van een brug over een primaire watergang en gelegen direct naast een regionale waterkering op de locatie nabij Laageind 29 in Driebruggen.

Datum

1 augustus 2017

Zaaknummer

15219

Poldermolen 2
Postbus 550
3990 GJ Houten
T (030) 634 57 00
post@hdsr.nl
www.destichtserijnlanden.nl



Inhoudsopgave

1	Besluit	2
2	Voorschriften	2
3	Overwegingen	4
3.1	Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd	4
3.2	Toetsingskader	4
3.3	Beleid	4
3.4	Toetsing	5
4	Aanvraag	6
4.1	Gegevens aanvraag	6
4.2	Procedure	6
5	Ondertekening	6
	Bijlage 1 Begripsbepalingen	7
	Bijlage 2 Tekeningen en andere documenten	8



1 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 vermelde overwegingen,

1. Vergunning te verlenen, als bedoeld in hoofdstuk 3 van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, voor:
 - a. het vervangen van een brug over een primaire watergang op de locatie schuin tegenover Laageind 29 in Driebruggen;
 - b. het verwijderen van een brug over een primaire watergang, gelegen direct naast een regionale waterkering, op de locatie tussen kadastraal perceel RWK02M560G0000 en de waterkering langs de Dubbele Wiericke in Driebruggen;
 - c. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, genoemd onder punt a.
2. De bijlagen deel te laten uitmaken van de vergunning.
3. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

2 Voorschriften

1. Algemene voorschriften

- 1.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren (en met zorg worden bediend).
- 1.2 Direct nadat de werken voltooid zijn, worden alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken opgeruimd en afgevoerd. Dit geldt ook voor de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.
- 1.3 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 1.4 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.5 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.
- 1.6 Als ten gevolge van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden wordt voldaan en/of schade ontstaat aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding plaats vindt, wordt dit direct gemeld aan het waterschap. De aanwijzingen van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.

2. Voorschriften oppervlaktewater algemeen

- 2.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.

3. Voorschriften vervangen brug bij Laageind 29

- 3.1 De nieuwe brug voldoet aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Hoogte onderkant brug	N.A.P. minus 1,60 meter of hoger
Doorvaarthoogte	Minimaal 0,70 meter
Doorvaartbreedte	Minimaal 2,50 meter



- 3.2 Bij het aanleggen van de nieuwe brug moet rekening worden gehouden met een waterdiepte van 1,40 meter (0,90 met plus 0,50 meter onderhoudsdiepte).
- 3.3 De doorstroming van het oppervlaktewater wordt door de brug niet verstoord. Daartoe worden drijvend vuil en dergelijke regelmatig verwijderd.
- 3.4 Binnen het natte profiel onder de brug, worden geen constructiedelen aangebracht.
- 3.5 De brug is zodanig gefundeerd dat er geen verzakking kan plaatsvinden.
- 3.6 De landhoofden van de brug worden voorzien van een grondkering, zodanig dat er geen grond of puin vanuit de landhoofden in het oppervlaktewater kan raken.
- 3.7 Er mogen geen palen of hulpconstructies in het oppervlaktewater worden geplaatst.
- 3.8 De brug wordt in goede staat onderhouden. Dit betekent in ieder geval dat beschadigingen en/of verzakkingen direct moeten worden hersteld.
- 3.9 Delen van de oude brug, voor zover deze geen deel uitmaken van de nieuwe brug en/of in strijd zijn met de voorschriften, worden verwijderd.

4. Voorschriften verwijderen brug tussen perceel M-560 en de waterkering langs de Dubbele Wiericke

- 4.1 De brug is uiterlijk op 31 december 2017 verwijderd.
- 4.2 De brug wordt geheel, inclusief de landhoofden verwijderd. De watergang en de waterkering worden in oude staat hersteld.
- 4.3 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk.
- 4.4 Heipalen worden niet uit de grond getrokken maar worden tot 0,5 meter onder het maaiveld verwijderd.
- 4.5 Alle ontgravingen in de waterkering moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met de uitkomende of minimaal daaraan gelijke grond, in lagen van maximaal 0,30 meter. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 4.6 De grond verkrijgt ter plaatse zoveel mogelijk dezelfde samenstelling, opbouw en draagkracht als voor de graafwerkzaamheden het geval was. Hiertoe dient de uitkomende grond in omgekeerde volgorde van de ontgraving worden teruggelegd.
- 4.7 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
- 4.8 Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel / dijkgraszaadmengsel (bijvoorbeeld BG3 of D2; 40 gram zaad per vierkante meter), zodat een erosie bestendige grasmatten ontstaat.
- 4.9 De werkzaamheden dienen in het belang van de veiligheid op eerste aanzeggen door of namens het waterschap te worden gestaakt. Op aanwijzing van het waterschap worden alle maatregelen getroffen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen.
- 4.10 Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan moeten op aanwijzing van het waterschap worden hersteld.
- 4.11 Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.



3 Overwegingen

3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft:

- het vervangen van een brug en het verwijderen van een brug op de locatie nabij Laageind 29 in Driebruggen.

Hiervoor is een vergunning vereist op basis van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009. Hierin zijn verboden opgelegd voor de aanleg en het gebruik van waterstaatswerken en beschermingszones, als genoemd in artikel 6.5, lid c van de Waterwet. Van deze verboden kan ontheffing worden gegeven door het verlenen van een vergunning.

3.2 Toetsingskader

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 de algemene doelstellingen 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;

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 en 6.11 van de Waterwet.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd in de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 en via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

3.3 Beleid

Bij het verlenen van deze vergunning is rekening gehouden met:

- het Waterbeheerplan Waterkoers 2016 - 2021, vastgesteld door het algemeen bestuur op 16 maart 2016;
- beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009, vastgesteld door het college op 12 oktober 2010, kenmerk DM 324844;
- de Beleidsvisie Waterkeringen, vastgesteld door het algemeen bestuur op 17 december 2014, kenmerk DM 708694.



3.4 Toetsing

Toetsing watergangen

Aanvragen om ontheffing van de keur voor activiteiten in of nabij watergangen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.

Vervangen bestaande brug

De huidige brug schuin tegenover Laageind 29 is in slechte staat en moet worden vervangen. Deze oude brug voldoet bovendien niet aan de eisen van het waterschap voor wat betreft doorvaartbreedte en doorvaarthoogte. De nieuwe brug moet een doorvaartbreedte hebben van 2,50 meter en een doorvaarthoogte van 0,70 meter. Dit is voldoende om de maaiboot doorgang te verlenen. Hiervoor is een voorschrift opgenomen in hoofdstuk 2 van deze vergunning.

Geen stremming van de watergang

Aanvrager heeft aangegeven dat de werkzaamheden zonder stremming van de watergang kunnen worden uitgevoerd. Hiervoor is een voorschrift opgenomen in hoofdstuk 2 van deze vergunning.

Verwijderen bestaande brug

Tussen kadastraal perceel RWK02M560G0000 en de waterkering langs de Dubbele Wiericke heeft aanvrager een brug aangelegd die niet voldoet aan de eisen van het waterschap en waarvoor geen vergunning is aangevraagd. Met het waterschap is afgesproken dat deze brug voor het eind van 2017 is verwijderd. De brug ligt direct naast de zone waterstaatswerk van de waterkering langs de Dubbele Wiericke en daarom zijn er in hoofdstuk 2 van deze vergunning voorschriften opgenomen over werkzaamheden in deze waterkering.

Toetsing waterkeringen

Aanvragen om ontheffing van de keur voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 worden beschermd.

Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding en de waterkering voldoende wordt gewaarborgd.



4 Aanvraag

4.1 Gegevens aanvraag

De vergunning is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd op 15 juli 2017;
- ingekomen op 24 juli 2017 onder zaaknummer 15219;
- voor de locatie nabij Laageind 29 in Driebruggen.

De vergunning is tevens gebaseerd op de aanvullende informatie:

- ingekomen op 26 juli 2017.

Het betreft nieuwe tekeningen en een uitbreiding van de aanvraag met het verwijderen van de brug tussen kadastraal perceel RWK02M560G0000 en de waterkering langs de Dubbele Wiericke.

Verbreden en verhogen brug

In de aanvraag wordt gesproken over het vervangen van het brugdek. Het waterschap heeft contact opgenomen met de aanvrager om aan te geven dat de doorvaartbreedte moet worden vergroot naar 2,50 meter. Aanvrager heeft aangegeven dat de brug ook verbreed gaat worden naar een doorvaartbreedte van 2,50 meter.

4.2 Procedure

Aanvullende informatie

De aanvrager is op 25 juli 2017 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 Awb nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 8 augustus 2017 aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 26 juli 2017 ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 1 dag.

5 Ondertekening

Dijkgraaf en hoogheemraden,
namens hen,

J.L.H. Gelissen
coördinator vergunningverlening en schouw



Bijlage 1 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. Aanvraag: de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie;
2. Aanvrager: degene die deze vergunning heeft aangevraagd;
3. Beschermingszone: een zone, die als zodanig in de Legger of keurkaart is opgenomen, waarin ter bescherming van een waterstaatswerk voorschriften en beperkingen kunnen gelden.
4. Waterschap: het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop);
5. Waterkering: kunstmatige hoogte, (gedeelte van) natuurlijke hoogten of hoge gronden, inclusief eventuele bermen, onderhoudsstroken en ondersteunende werken die een waterkerende of mede een waterkerende functie hebben;
6. Waterstaatswerk: een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven;
7. Watersysteem: samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
8. Werken: alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren;
9. Werkzaamheden: het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk.



Bijlage 2 Tekeningen en andere documenten

De volgende tekeningen en andere documenten maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
B2-1	Luchtfoto met locatie bruggen	25-07-2017
B2-2	Tekening nieuwe brug	25-07-2017