



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

Watervergunning

Voor het plaatsen van een (duiker)brug op de locatie naast Spengen 34 te Kockengen

Datum

23 mei 2017

Zaaknummer

10335

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	4
4	Aanvraag.....	5
4.1	Gegevens aanvraag.....	5
5	Ondertekening	5
	Bijlage 1 Begripsbepalingen	6
	Bijlage 2 Tekeningen en andere documenten	7



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 plaatsen van een (duiker)brug in een primair oppervlaktewaterlichaam op de locatie naast Spengen 34 te Kockengen in de gemeente Stichtse Vecht
 - b. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
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 brug

- 3.1 De duikerbrug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Hoogte onderkant duikerbrug	minimaal N.A.P. minus 1,51 meter
Doorvaartlengte duikerbrug	circa 6 meter
Doorvaarthoogte duikerbrug	minimaal 0,70 meter (primaire watergang en vaarleiding in buitengebied)
Doorvaartbreedte duikerbrug	Minimaal 3,25 meter
Waterbodemdiepte	N.A.P. minus 3,03 meter of meer



- 3.2 De doorstroming en het regulier onderhoud van het oppervlaktewaterlichaam mag tijdens de aanleg en na gereedkomen van de duikerbrug niet belemmerd worden.
 - 3.3 De bodemhoogte van het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse van de brug aan weerszijden van de brug wordt MINIMAAL gehouden op de in de tabel aangegeven hoogte.
 - 3.4 De duikerbrug is zodanig gefundeerd dat er geen verzakking kan plaatsvinden.
 - 3.5 Om uitspoeling van de taluds te voorkomen worden de taluds onder de brug voorzien van een erosiebestendige taludbescherming.
 - 3.6 De duikerbrug wordt in goede staat onderhouden. Dit betekent in ieder geval dat beschadigingen en/of verzakkingen direct moeten worden hersteld. hierbij moet vooraf contact worden opgenomen met het waterschap. De aanwijzingen van de afdeling Vergunningverlening en handhaving van het waterschap moeten direct worden opgevolgd.
 - 3.7 Voor het aanbrengen van de nieuwe duikerbrug wordt niet meer 25 m² water gedempt.
4. *Voorschriften oeverbeschoeiing als onderdeel van de (duiker)brug*
- 4.1 De oeverbeschoeiing is van een solide constructie en is zonodig stevig verankerd, zodat voorover wijken geheel is uitgesloten.
 - 4.2 De oeververdediging wordt grond dicht (zonodig met worteldoek) afgewerkt, zodanig dat geen grond en/of puin vanachter de oeververdediging in het oppervlaktewaterlichaam kunnen geraken.
 - 4.3 De nieuwe oeververdediging sluit aan weerszijden goed aan op de bestaande beschoeiing of waterkant dat geen 'achterloopsheid' optreedt.
 - 4.4 Achter de nieuwe oeververdediging wordt niet ontgraven.
 - 4.5 De oeverbeschoeiing moet zodanig op de bestaande oeverbescherming worden aangesloten, dat uitspoeling of afkalving van de oever wordt voorkomen.
 - 4.6 De oeververdediging wordt in goede staat onderhouden. Dit betekent in ieder geval dat beschadigingen en/of verzakkingen van de beschoeiing, het talud en/of het maaiveld direct moeten worden hersteld, al dan niet op aanzeggen van het waterschap.



3 Overwegingen

3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft:

- het plaatsen van een (duiker)brug op de locatie naast Spengen 34 te Kockengen

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 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In deze artikelen 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;
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

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 van de Waterwet.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling 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;

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.



Voor de aanleg van de duikerbrug is het noodzakelijk water te dempen. De totale demping is volgens de tekening niet meer dan 25 m². Zolang de demping niet meer is dan 25 m² is er geen compensatieverplichting. Dit is niet direct een verbetering ten opzichte van de huidige situatie. De compensatie kunnen we niet afdwingen. Duikerbruggen moeten worden getoetst aan de criteria van dammen met duiker en als er minder dan 25 m² wateroppervlak wordt weggenomen dan is er geen compensatieplicht.

De locatie van de duikerbrug is enigszins gunstig, omdat deze nabij het gemaal ligt. Als er opstuwning zou kunnen plaatsvinden dan treedt het op aan het 'eind' van het watersysteem. Om deze reden kunnen we deze duikerbrug op deze locatie wel toestaan.

In de beleidsregels op grond van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009 is in beleidsregel 9 het beleid bruggen vastgelegd. Dit beleid gaat uit van een minimale doorvaarthoogte van 0,80 meter (bij vaarleidingen).

De achtergrond van het beleid betreft de volgende aspecten:

Onderhoud: een vrije doorgang onder de brug door moet zijn gegarandeerd met de maaiboot.

Een brug moet ook toegankelijk blijven en niet te 'steil'. Met een lagere doorvaarthoogte wordt de doorstroming weliswaar niet belemmerd. Het varend onderhoud wordt wel bemoeilijkt, maar in dit geval niet onmogelijk. De bruggen mogen in dit geval een lagere doorvaarthoogte hebben van minimaal 70 cm.

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 voldoende wordt gewaarborgd.

4 Aanvraag

4.1 Gegevens aanvraag

De vergunning is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd en ingekomen op 10 maart 2017 onder zaaknummer 10335
- voor de locatie naast Spengen 34 te Kockengen.

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. Afdeling Vergunningverlening en handhaving: de afdeling Vergunningverlening en handhaving van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden;
3. Onttrekken: het door middel van een werk halen van water uit een oppervlaktewaterlichaam;
4. Ontvangstdatum aanvraag: eerste datum dat de aanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat;
5. Vergunninghouder: diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen. Ten tijde van het afgeven van deze vergunning is de vergunninghouder degene aan wie de begeleidende brief bij deze vergunning is geadresseerd.
6. Verheelde waterkering: een verheelde waterkering is een waterkering waarbij geen sprake is van een binnentalud omdat het achterliggende land over een grote afstand op gelijke hoogte als, of hoger ligt dan de kruin van de waterkering;
7. Waterschap: het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop);
8. 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;
9. Waterstaatswerk: een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven;
10. Watersysteem: samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
11. Werken: alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren;
12. 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>
	Locatietekening	
	Detailtekening	
	Constructietekeningen en dwarsprofielen	