



HOOGHEEMRAADSCHAP
**DE STICHTSE
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

Watervergunning

Voor het verlengen van een dam met duiker aan de Marsdijk 3 in Bunnik

Datum

27 juli 2017

Zaaknummer

13565

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	3
3.1	Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd	3
3.2	Toetsingskader	3
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 verlengen van een dam met duiker in de keurzones van een primaire watergang op de locatie Marsdijk 3 in Bunnik;
 - 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

- 2.1 Vooraf de werkzaamheden wordt contact opgenomen met het waterschap in verband met het tijdelijk afsluiten van de doorstroming van het oppervlaktewater in de watergang.
- 2.2 De tijdelijke afsluiting in het hiervoor genoemde voorschrift mag plaatsvinden voor de duur van één werkdag.



3. Voorschriften verlengen dam met duiker

- 3.1 Voordat de dam wordt verlengd, wordt de watergang ter plaatse van de verlenging gebaggerd tot de vaste waterbodem.
- 3.2 De dam met duiker voldoet aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Lengte dam (van oever tot oever, gemeten op de waterlijn)	maximaal 14,5 meter (de dam heeft nu op de waterlijn een lengte van circa 7 meter)
Breedte dam (evenwijdig aan de watergang, gemeten op de waterlijn)	circa 5 meter
Type duiker	rond
Lengte duiker	maximaal 13,5 meter totaal (verlenging maximaal 6 meter)
Inwendige diameter duiker	minimaal 1,40 meter
Binnenonderkant van de duiker	Gelijk aan huidige hoogteligging
Taluds dam	1 : 1 of flauwer
Uitsteeklengte buiten dam	maximaal 0,5 meter

- 3.3 De duiker wordt de bodem van het oppervlaktewater aangesloten op de binnenonderkant van de duiker.
- 3.4 Er worden zodanige maatregelen getroffen dat er geen grond of puin vanaf het talud in de naastliggende watergang kan raken.
- 3.5 De duiker wordt zodanig gefundeerd dat er geen verzakkingen en/of zettingen van de buis(zen) optreden.
- 3.6 De duikerbuizen worden in een rechte lijn en in het hart van het oppervlaktewater gelegd en worden waterdicht op elkaar aangesloten.
- 3.7 De duiker wordt voorzien van een deugdelijke in- en uitstroomvoorziening.
- 3.8 De duiker moet constructief in goede staat worden onderhouden.

3 Overwegingen

3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het verlengen van een dam met duiker in een watergang. 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:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- 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 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.

Geen compensatie voor het verlengen van de dam met duiker

De duiker wordt verlengd met een aangevraagde lengte van 6 met dezelfde diameter als de bestaande duiker, namelijk 140 mm. De duiker wordt verlengd voor bedrijfsmatige doeleinden. Bij het waterschap is bekend dat de bestaande duiker een lengte heeft van 7,5 meter. De totale lengte van de duiker komt daarmee op 13,5 meter. Op grond van het beleid van het waterschap wordt voor bedrijfsmatige doeleinden een duiker toegestaan met een maximale duikerlengte van 15 meter. De uiteindelijke duikerlengte blijft hieronder.

Bij het verlengen van de duiker blijft het weggenomen wateroppervlak onder de 25 m². Op grond van het beleid van het waterschap is er geen compensatieplicht als er 25 m² wateroppervlak wordt weggenomen op het hoogst vastgestelde waterpeil.

Tijdelijk afsluiten watergang

In de aanvraag staat vermeld dat de watergang tijdelijk (heel kort) wordt afgesloten om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Uit contact met de aanvrager blijkt dat er slechts een dag nodig is om de duiker te verlengen. Omdat deze watergang een belangrijke functie heeft voor wateraanvoer en waterafvoer is in de vergunning, in verband met de tijdelijke afsluiting van de watergang, in voorschrift 2.1 opgenomen dat vooraf de werkzaamheden contact wordt opgenomen met het waterschap. Ten tijde van de vergunningverlening dient hiervoor contact te worden opgenomen met de heer D. Koster, bereikbaar onder nummer (030) 634 5851.

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 op 7 juni 2017 met kenmerk 20170607aanvraag;
- ingekomen op 14 juni 2017 onder zaaknummer 13565;
- voor de locatie Marsdijk 3 in Bunnik, in de gemeente Bunnik.

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. **Waterstaatswerk:** een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven;
6. **Watersysteem:** samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
7. **Werken:** alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren;
8. **Werkzaamheden:** het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk.



Bijlage 2 Tekening / foto's

De volgende tekening met foto's maakt deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
B2-1	Overzichtstekening / foto's met situering dam met duiker en bestaande opstallen	