



HOOGHEEMRAADSCHAP  
**DE STICHTSE  
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

## Watervergunning

Voor het graven en dempen van watergangen en het aanleggen en verwijderen van dammen met duiker op de locatie Laag Nieuwkoop 30 in Kockengen

**Datum**

13 juli 2017

**Zaaknummer**

13497

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 .....	4
3.3	Beleid .....	4
3.4	Toetsing .....	4
4	Aanvraag .....	5
4.1	Gegevens aanvraag .....	5
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 graven en dempen van watergangen en het aanleggen en verwijderen van dammen met duiker op de locatie Laag Nieuwkoop 30 in Kockengen
  - 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 graven en dempen

- 2.1 Als compensatie van de demping wordt minimaal 644 m<sup>2</sup> nieuw oppervlaktewater gegraven.
- 2.2 In aanvulling op de in bijlage 2 opgenomen tekeningen voldoet het te graven oppervlaktewater aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Watergang G1	Watergang G2
Minimale breedte op de waterlijn	3,35 meter	2,40 meter
Minimale bodembreedte	0,50 meter	0,50 meter
Minimale waterdiepte bij een waterpeil van N.A.P. minus 1,85 meter	0,60 meter	0,60 meter

- 2.3 De watercompensatie wordt uiterlijk 31 december 2017 gerealiseerd.



- 2.4 Bij het graven van nieuw oppervlaktewater mag de vrijkomende grond niet in het bestaande oppervlaktewater worden gestort, tenzij het om te dempen oppervlaktewater gaat.

### 3. Voorschriften dammen met duiker

- 3.1 Voordat de dam wordt aangelegd, wordt de watergang ter plaatse van de dam gebaggerd tot de vaste waterbodem.
- 3.2 De aan te leggen dammen met duiker DD1 t/m DD4 voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte dam (evenwijdig aan de watergang, gemeten op de waterlijn)	Maximaal 7 meter
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Maximaal 8 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,5 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. minus 2,15 meter (0,10 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. minus 1,75 meter)

- 3.3 De dam wordt aan weerszijden van een grondkering of erosiebestendige afdekking voorzien, zodat er geen grond of puin vanuit de dam in de naastliggende watergang kan raken.
- 3.4 De duiker wordt zodanig gefundeerd dat er geen verzakkingen en/of zettingen van de buis(zen) optreden.
- 3.5 De duikerbuizen worden in een rechte lijn en in het hart van het oppervlaktewater gelegd en worden waterdicht op elkaar aangesloten.
- 3.6 De duiker wordt voorzien van een deugdelijke in- en uitstroomvoorziening.
- 3.7 De duiker wordt steeds schoon en open gehouden en de aan weerszijden gelegen gedeelten watergang worden op een zodanige diepte gebracht en gehouden dat de duiker over het gehele doorstroomprofiel dienst kan doen.
- 3.8 Als compensatie van de demping als gevolg van de aan te leggen dammen met duiker DD1 t/m DD4, worden de dammen met duiker DD5 t/m DD7 direct na aanleg van de dammen met duiker DD1 t/m DD4 uit de watergang verwijderd.
- 3.9 Nadat een dam met duiker is verwijderd uit het oppervlaktewater wordt het profiel van het oppervlaktewater zodanig hersteld dat het vloeiend aansluiten op het bestaande profiel boven- en benedenstrooms.

## 3 Overwegingen

### 3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft:

- het graven en dempen van watergangen en het aanleggen en verwijderen van dammen met duiker op de locatie Laag Nieuwkoop 30 in 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 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;
- het Handboek Watertoetsproces, Hoe het waterschap invulling geeft aan het ruimtelijk ordeningsproces, vastgesteld door het dagelijks bestuur op 3 mei 2015.

### 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.

#### *Watercompensatie dammen met duiker*

In het plan worden 4 dammen met duiker aangelegd. Twee van deze dammen met duiker (DD2 en DD3) nemen meer dan 25 m<sup>2</sup> oppervlaktewater weg en moeten dus worden gecompenseerd. Deze compensatie vindt plaats door het verwijderen van drie bestaande dammen met duiker. Het verwijderen van deze drie dammen met duiker is dus een verplichting in deze vergunning en is vastgelegd in een voorschrift.



### Watercompensatie demping

Enkele jaren geleden (in 2014) is er op de percelen van de aanvrager door de voormalige eigenaar circa 500 m<sup>2</sup> oppervlaktewater gedempt zonder dat daarvoor is gecompenseerd. De huidige eigenaar, die ook deels pachter is van de gronden achter de woning, gaat nog eens 144 m<sup>2</sup> oppervlaktewater dempen en ter compensatie 644 m<sup>2</sup> aan watergangen graven.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van het te dempen en het te graven oppervlaktewater.

Onderdeel	Dempen (m <sup>2</sup> )	Te graven als compensatie (m <sup>2</sup> )
Dempen watergang D1 (in 2014)	200	
Dempen watergang D2 (in 2014)	60	
Dempen watergang D3 (in 2014)	240	
Dempen watergang D4	144	
Graven watergang G1 66 x 3,35 = 200 m <sup>2</sup>		200
Graven watergang G2 185 x 2,40 = 444 m <sup>2</sup>		444
<i>Totaal</i>	<i>644</i>	<i>644</i>

### 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 18 mei 2017;
- ingekomen op 5 juni 2017 onder zaaknummer 13497;
- voor de locatie Laag Nieuwkoop 30 in Kockengen.

De vergunning is tevens gebaseerd op de aanvullende informatie:

- ingekomen op 10 juli 2017.

Het betreft 2 vergunningstekeningen die in overleg met de aanvrager door het waterschap zijn gemaakt en die door de aanvrager weer zijn ingediend.



## 4.2 Procedure

### *Aanvullende informatie*

De aanvrager is op 29 juni 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 14 juli 2017 aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 10 juli 2017 ontvangen. Daarmee is de procedure opgeschort met 12 dagen.

## 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 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	Vergunningtekening	10-07-2017
B2-2	Vergunningtekening	10-07-2017