



HOOGHEEMRAADSCHAP  
**DE STICHTSE  
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

## Watervergunning

Voor het dempen en graven van een watergang en het aanleggen van een dam met duiker op de locatie bij Tiendweg 9 in Lopik

**Datum**

12 oktober 2017

**Zaaknummer**

18222

Poldermolen 2  
Postbus 550  
3990 GJ Houten  
T (030) 634 57 00  
post@hdr.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
4.2	Procedure.....	5
5	Ondertekening .....	6
	Bijlage 1 Begripsbepalingen .....	7
	Bijlage 2 Tekening .....	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 het uitvoeren van onderstaande werkzaamheden op de locatie bij Tiendweg 9 in Lopik:
  - a. het dempen van een watergang;
  - b. het graven van een watergang;
  - c. het aanleggen van een dam met duiker;
  - d. 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.
4. De eerdere verleende watervergunning d.d. 13 september 2017 met zaaknummer 15947 in te trekken.

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.
- 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. Voorschrift oppervlaktewater algemeen

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

### 3. Voorschrift waterkering (Lekdijk)

- 3.1 Zowel tijdens als na de uitvoering van het werk moet worden gezorgd voor goede afvoer van regenwater en kwelwater van de waterkering.



#### 4. *Voorschriften graven en dempen*

- 4.1 Eventuele wateroverlast/water te kort als gevolg van de demping dient door de vergunninghouder verholpen te worden, al dan niet op aanzeggen van het waterschap.
- 4.2 Voordat met de demping wordt begonnen, moet het te dempen deel volledig worden afgesloten van het aangrenzende oppervlaktewaterlichaam. Zo nodig dienen aanwezige vissen te worden overgezet.
- 4.3 Voordat tot demping wordt overgegaan, wordt het betreffende deel van de watergang vrijgemaakt van oppervlaktewater, bagger en begroeiing.
- 4.4 Ter compensatie van de demping (40 m<sup>2</sup>) wordt een oppervlakte van 64 m<sup>2</sup> vergraven tot water.
- 4.5 De graven watergang heeft gemeten op de waterlijn een breedte van minimaal 2 meter.
- 4.6 De waterdiepte (bij aanleg) is minimaal 0,60 meter en maximaal 0,80 meter.
- 4.7 De compensatie dient voorafgaand of gelijktijdig aan de demping te worden uitgevoerd.
- 4.8 Bij het graven van een oppervlaktewaterlichaam moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen.
- 4.9 Als het profiel van de watergang dreigt te veranderen, worden bodem en taluds hier afdoende tegen beschermd. Dit kan onder meer door het aanbrengen van kleinzettingen of een technische constructie zoals een beschoeiing.

#### 5. *Voorschriften dam met duiker*

- 5.1 De dam wordt voorzien van een duiker met een inwendige diameter van minimaal 0,50 meter.
- 5.2 De duiker heeft een lengte van maximaal 4 meter en wordt zodanig gefundeerd dat er geen verzakkingen en/of zettingen van de buis optreden.
- 5.3 20% van de diameter van de duiker wordt gelegd en gehouden met lucht ten opzichte van het waterpeil met een minimum van 0,10 meter.
- 5.4 De duikereinden steken aan weerszijden 0,20 meter buiten het grondlichaam of krijgen een zodanige opsluiting, dat er geen uitspoeling naast en onder de duiker kan ontstaan.
- 5.5 Er worden zodanige maatregelen getroffen dat er geen grond of puin vanaf het talud in de naastliggende watergang kan raken.
- 5.6 De duiker wordt in een rechte lijn en in het hart van het oppervlaktewater gelegd.
- 5.7 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.
- 5.8 Als de dam niet meer wordt gebruikt, wordt deze verwijderd. 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. De taluds worden ingezaaid met een gras- of bermenmengsel op de daartoe geprepareerde ondergrond. Bij zandgronden wordt eerst een laag teelaarde aangebracht.



### 3 Overwegingen

#### 3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft:

- het dempen en graven van een watergang en het aanleggen van een dam met duiker.

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 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.



In de aanvraag is aangegeven dat er 40 m<sup>2</sup> wateroppervlak wordt gedempt. Conform het beleid moet een demping 1 op 1 worden gecompenseerd. In de aanvraag is aangegeven dat er ter compensatie van de demping 64 m<sup>2</sup> wateroppervlak (72 – 8 (dam met duiker)) wordt gegraven. Dit is dus conform het beleid vergunbaar.

#### *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.

De graafwerkzaamheden (graven van de watergang) vinden plaats in de beschermingszone van de Lekdijk. Hiermee is het werk vergunningplichtig. Door het graven van de watergang op de aangegeven locatie is de stabiliteit van de waterkering niet in het geding. Derhalve is het werk vergunbaar.

#### *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 26 juli 2017 met kenmerk OLO 3118417;
- ingekomen op 10 augustus 2017 onder zaaknummer 15947, ambtshalve wijziging zaaknummer 18222;
- voor de locatie Tiendweg 9 in Lopik.

### **4.2 Procedure**

#### *Ambtelijke wijziging vergunning*

Bij het verlenen van de vergunning d.d. 13 september 2017 met zaaknummer 15947 zijn een aantal zaken misgegaan. Teksten ontbreken in de vergunning, adressaanduiding is niet juist en er zijn voor de waterkering overbodige voorschriften opgenomen en voor het dempen, graven en de dam met duiker ontbreken juist de voorschriften.

Dit is op 26 september 2017 door het waterschap geconstateerd en ook besproken met aanvrager. Besloten is om de eerder verleende vergunning in zijn geheel in te trekken en ambtelijk een nieuwe vergunning te verlenen. Aanvrager heeft aangegeven hiermee geen problemen te hebben.



## 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    Tekening**

De volgende tekening maakt deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
	overzichtstekening	08-09-2017