



HOOGHEEMRAADSCHAP  
**DE STICHTSE  
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

## Watervergunning

Voor het graven en dempen van oppervlaktewater en aanleggen/verwijderen dammen met duiker op de locatie nabij de Molenweg in Zegveld

**Datum**

11 september 2017

**Zaaknummer**

14443

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 .....	6
4.1	Gegevens aanvraag .....	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 tertiair oppervlaktewater op de locatie aan de Molenweg te Zegveld;
  - b. het aanleggen en verwijderen van dammen met duiker aan de Molenweg te Zegveld.
  - c. 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. Bij het onherroepelijk worden van deze vergunning vervalt van rechtswege de watervergunning met kenmerk 972115 van 18 september 2015.

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 De startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, wordt ten minste drie werkdagen van tevoren gemeld aan het waterschap. Dit kan door middel van het insturen van het bijgevoegde meldingsformulier (zie bijlage 3). Digitaal melden kan via <http://www.hdsr.nl/vergunningen/verleende-vergunning/rapporteren/>.
- 1.3 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.
- 1.4 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 1.5 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 graven en dempen oppervlaktewater

- 3.1 Als compensatie van de demping wordt minimaal 850 m<sup>2</sup> nieuw oppervlaktewater gegraven.
- 3.2 Eventueel wateroverlast voor derden als gevolg van de demping wordt verholpen, al dan niet op aanzeggen van het waterschap.
- 3.3 Als het profiel van de watergang(en) dreigt te veranderen, worden bodem(s) en taluds hier afdoende tegen beschermd. Dit kan onder meer door het aanbrengen van kleinzettingen of een technische constructie zoals een beschoeiing (voor het aanbrengen van een constructie is een vergunning van het waterschap vereist).



- 3.4 Bij het graven van oppervlaktewater moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen.
- 3.5 Bij het graven van nieuw oppervlaktewater mag de vrijkomende grond niet in het bestaande oppervlaktewater worden gestort.
- 3.6 Het te graven oppervlaktewater wordt aangesloten op het bestaande watersysteem.
- 3.7 In aanvulling op de bij de aanvraag aangeleverde tekening(en) moet het nieuw en te verbreden oppervlaktewater voldoen aan de volgende maatvoering:
- Peilgebied PG0635
- minimale taluds: 1:1,5
  - minimale waterdiepte bij winterpeil 60 cm.

#### 4. Voorschriften dammen (met duiker)

- 4.1 De dam met duiker voldoet aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Lengte duiker	Variërend
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 300 millimeter
hoogteligging van de duiker	20% lucht t.o.v. het hoogwaterpeil
Taluds dam	1 : 1 of flauwer
Uitsteeklengte buiten dam	Maximaal 0,5 meter

- 4.2 Na afloop van de werkzaamheden wordt de exacte maatvoering van de dam en duiker doorgegeven aan de afdeling Vergunningverlening & Handhaving van het waterschap (materiaal, diameter, lengte en hoogte binnenonderkant van de duiker t.o.v. N.A.P.).
- 4.3 Aan beide kanten van de duiker wordt de bodem van het oppervlaktewater aangesloten op de binnenonderkant van de duiker.
- 4.4 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.
- 4.5 Er worden zodanige maatregelen getroffen dat er geen grond of puin vanaf het talud in de naastliggende watergang kan raken.
- 4.6 De duiker wordt zodanig gefundeerd dat er geen verzakkingen en/of zettingen van de buis(zen) optreden.
- 4.7 De duikerbuis wordt in een rechte lijn en in het hart van het oppervlaktewater gelegd en worden waterdicht op elkaar aangesloten.
- 4.8 De duiker wordt voorzien van een deugdelijke in- en uitstroomvoorziening.
- 4.9 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.
- 4.10 De duiker wordt constructief onderhouden door vergunninghouder.
- 4.11 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 graven en dempen van oppervlaktewater en aanleggen dammen 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 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.



Conform beleid moet er minimaal even veel wateroppervlak worden gegraven als wat er aan wateroppervlak wordt gedempt. Dit om te voorkomen dat er geen waterareaal 'verloren' gaat. Het plan van de aanvrager voldoet daar aan. In totaal is er 843 m<sup>2</sup> aan oppervlaktewater gedempt.. In deze vergunning wordt uiteindelijk 850 m<sup>2</sup> aan wateroppervlak gegraven ter compensatie van de demping. In totaal wordt er evenveel wateroppervlak gegraven dan gedempt en voldoet het minimaal aan het standstill principe.

Dam 1:	25 m2	
Dam 2:	39 m2	
Dam 3:	23 m2	
Dam 4:	24 m2	
Dam 5:	22 meter	
Dam 6:	20 meter	
Dam 7:	25 meter	
Dam 8:	22 (6,5 x 3,30)	verlegd
Dam 9:	18 (5,7 x 3 )	verlegd
Dam 10:	16 m2	
Dam 11:	22 m2	
Dam 12:	14 m2	
Dam 13:	25 m2	
Dam 14:	niet aangelegd	
Dam 15:	verwijderd	
Dam 16:	20 meter	
Dam 17:	verwijderd	
Dam 18:	verwijderd	
Dam 19:	verwijderd	
Dam 20:	verwijderd	
Dam 21:	verwijderd	
Dam 22:	niet aangelegd	

In bovenstaande lijst worden 22 dammen met duiker gelegd/verlegd/verwijderd of niet aangelegd. Deze dammen met duiker zijn op een overzichtstekening in de bijlage terug te vinden. De dammen zijn kleiner dan 25 m<sup>2</sup>. Dam 2 wordt/is groter dan 25 m<sup>2</sup>. Doordat er ook zes dammen zijn verwijderd met een oppervlak van 25 m<sup>2</sup> verminderd het waterareaal niet. Dam 2 hoeft in dit geval niet gecompenseerd te worden.

#### *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 29 juni 2017 en ingekomen op 30 juni 2017 onder zaaknummer 14443;
- voor de locatie achter de Molenweg in Zegveld.

## 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. Ontvangstdatum aanvraag: eerste datum dat de aanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat;
4. 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.
5. 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;
6. Waterschap: het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop);
7. Waterstaatswerk: een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven;
8. Watersysteem: samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
9. Werken: alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren;
10. 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>
	Overzichtstekeningen dempen en graven	-
	Detailtekening dempingen	-
	Overzichtstekening graven	
	Overzichtstekeningen dempen en dammen	