



HOOGHEEMRAADSCHAP  
**DE STICHTSE  
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

## **WATERVERGUNNING**

Voor het dempen en graven van oppervlaktewater en het aanleggen van een dam met duiker op de locatie bij Hekendorpsebuurt 9 in Hekendorp

**Datum**

18 oktober 2017

**Zaaknummer**

17957



## INHOUDSOPGAVE

<b>HOOFDSTUK 1</b>	<b>BESLUIT</b> .....	<b>3</b>
<b>HOOFDSTUK 2</b>	<b>VOORSCHRIFTEN</b> .....	<b>4</b>
2.1	Geldigheid vergunning .....	4
2.2	Activiteiten en Maatregelen .....	4
2.3	Algemene Verplichtingen .....	5
<b>HOOFDSTUK 3</b>	<b>OVERWEGINGEN</b> .....	<b>6</b>
3.1	Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden .....	6
3.2	Toetsingskader en beleid .....	6
3.3	Toetsing op mogelijke gevolgen .....	6
3.4	Belangenafweging .....	7
3.5	Conclusie .....	7
<b>HOOFDSTUK 4</b>	<b>PROCEDURE</b> .....	<b>8</b>
4.1	Gegevens aanvraag .....	8
4.2	Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag .....	8
4.3	Beslistermijn .....	8
<b>Bijlage 1</b>	<b>Begripsbepalingen</b> .....	<b>9</b>
<b>Bijlage 2</b>	<b>Tekeningen en andere documenten</b> .....	<b>10</b>



## HOOFDSTUK 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 dempen en graven van oppervlaktewater en het aanleggen van een dam met duiker op de locatie bij Hekendorpsebuurt 9 in Hekendorp;
  - b. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
2. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen deel te laten uitmaken van de vergunning.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

Dijkgraaf en hoogheemraden,  
namens hen,

J.L.H. Gelissen  
coördinator vergunningverlening



## HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN

### 2.1 Geldigheid vergunning

#### *Voorschriften 1 Termijnen*

- 1.1 Deze vergunning vervalt van rechtswege indien niet binnen 24 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning met de werkzaamheden gestart is.
- 1.2 De werkzaamheden dienen binnen 36 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning te zijn afgerond.

### 2.2 Activiteiten en Maatregelen

#### *Voorschriften 2 Oppervlaktewater*

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

#### *Voorschriften 3 Graven en dempen*

- 3.1 Als compensatie voor de dempingen wordt minimaal 450 m<sup>2</sup> nieuw oppervlaktewater gegraven.
- 3.2 De demping wordt zodanig uitgevoerd dat de aanwezige vissen en andere levende organismen kunnen ontsnappen of worden overgezet.
- 3.3 Indien het oppervlaktewater eenzijdig stroomafwaarts wordt gedempt, wordt de aanwezige bagger eerst verwijderd.
- 3.4 De compensatie wordt voorafgaand of gelijktijdig aan de demping uitgevoerd.
- 3.5 Duikers die op het te dempen gedeelte van het oppervlaktewater zijn aangesloten, worden tot buiten de demping verlengd, met een duiker die een inwendige diameter heeft die groter of gelijk is aan de bestaande duiker.
- 3.6 Eventueel wateroverlast voor derden als gevolg van de demping wordt verholpen, al dan niet op aanzeggen van het waterschap.
- 3.7 In aanvulling op de in bijlage 2 opgenomen tekening(en) voldoet het te graven/te verbreden oppervlaktewater aan de volgende maatvoering:

<i>Nummer (zie tekening in bijlage 2)</i>	<i>Huidige breedte</i>	<i>Nieuwe breedte</i>
3	4 m	6 m
4	2 m	6 m
5	-	6 m

- 3.8 Het te graven/te verbreden oppervlaktewater heeft een waterdiepte van minimaal 0,60 meter bij een waterpeil van N.A.P. minus 2,00 meter.
- 3.9 Bij het graven van nieuw oppervlaktewater mag de vrijkomende grond niet in het bestaande oppervlaktewater worden gestort.
- 3.10 Het te graven oppervlaktewater wordt aangesloten op het bestaande watersysteem.



#### **Voorschriften 4** Dam met duiker

- 4.1 Voordat de dam wordt aangelegd, wordt de watergang ter plaatse van de dam gebaggerd tot de vaste waterbodem.
- 4.2 De dam met duiker voldoet aan de volgende maatvoering:

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Lengte dam (van oever tot oever, gemeten op de waterlijn)	4 meter
Breedte dam (evenwijdig aan de watergang, gemeten op de waterlijn)	Maximaal 6 meter
Type duiker	Rond
Lengte duiker	Maximaal 8 meter
Inwendige doorsnede duiker	Minimaal 0,50 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. -2,40 meter (0,10 meter lucht bij een waterpeil van N.A.P. minus 2,00 meter)

- 4.3 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.
- 4.4 De duiker wordt zodanig gefundeerd dat er geen verzakkingen en/of zettingen van de buis(zen) optreden.
- 4.5 De duikerbuizen worden in een rechte lijn en in het hart van het oppervlaktewater gelegd en worden waterdicht op elkaar aangesloten.
- 4.6 De duiker wordt voorzien van een deugdelijke in- en uitstroomvoorziening.
- 4.7 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.

## **2.3 Algemene Verplichtingen**

#### **Voorschriften 5** Hulpconstructies

- 5.1 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 5.2 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.

#### **Voorschriften 6** Beheer en onderhoud

- 6.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren (en met zorg worden bediend).

#### **Voorschriften 7** Onvoorziene omstandigheden

- 7.1 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.



## HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN

### 3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden

De activiteiten die worden uitgevoerd betreffen:

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

De locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd betreft een hoogwatervoorziening t.b.v. de bebouwing langs de Hekendorpsebuurt in Hekendorp.

De te dempen en te verbreden watergangen zijn allemaal tertiaire watergangen. Ook de dam met duiker wordt in een tertiaire watergang aangelegd.

### 3.2 Toetsingskader en beleid

#### *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.

#### *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.

### 3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

#### *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.

### 3.4 Belangenafweging

De nieuw te graven watergang (nummer 5, zie tekening in bijlage 2) wordt gegraven als scheiding van de percelen tussen de nieuwe eigenaren van die percelen. Met de uitkomende grond wordt de watergang bij 1 gedempt.

De dam met duiker die wordt aangelegd dient als ontsluiting van het achterliggende agrarische perceel.

In de oorspronkelijke aanvraag was sprake van een demping bij 1 en als compensatie het graven van een nieuwe watergang bij 4 en 5 (zie tekening in bijlage 2).

Bij het beoordelen van de aanvraag bleek echter dat de watergang bij 4 al bestond en dat er een andere watergang (bij 2) rond 2011 was gedempt zonder dat hiervoor is gecompenseerd. Hierover heeft het waterschap contact opgenomen met de aanvrager. De aanvrager heeft toen een aangepast plan ingediend waarbij er voldoende water wordt gecompenseerd. In onderstaande tabel is één en ander weergegeven.

<i>Nr.</i>	<i>Onderdeel</i>	<i>Dempen (m2)</i>	<i>Graven (m2)</i>
1	Dempen watergang $50 \times 5 = 250 \text{ m}^2$	250	
2	Gedempte watergang (2011) $91 \times 2,2 = 200 \text{ m}^2$	200	
3	Verbreden watergang $45 \times 2 = 90 \text{ m}^2$		90
4	Verbreden watergang $45 \times 4 = 180 \text{ m}^2$		180
5	Nieuw te graven watergang $(20+15) \times 6 = 210 \text{ m}^2$		210
	<i>Totaal</i>	<i>450</i>	<i>480</i>

In de voorschriften is opgenomen dat er minimaal 450 m<sup>2</sup> water moet worden gegraven als compensatie van de demping bij 1 en 2. In het huidige plan wordt er circa 480 m<sup>2</sup> nieuw oppervlaktewater gegraven. Aanvrager heeft in het aangepaste plan aangegeven dat de watergang bij 6 ook nog verbreed gaat worden met 1,5 meter. Dit blijkt echter niet nodig te zijn en deze verbreding is na telefonisch overleg met de aanvrager dan ook komen te vervallen.

### 3.5 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 voldoende wordt gewaarborgd.



## HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

### 4.1 Gegevens aanvraag

De vergunning is gebaseerd op de aanvraag:

- gedateerd op 23 september 2017;
- ingekomen op 2 oktober 2017 en ingeboekt onder zaaknummer 17957;
- voor dempen en graven van oppervlaktewater en het aanleggen van een dam met duiker op de locatie bij Hekendorpsebuurt 9 in Hekendorp.

De aanvrager is op 11 oktober 2017 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. Op grond van artikel 4:5 Awb is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 24 november 2017 aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 12 oktober 2017 ontvangen.

De aanvraag voldoet aan de vereisten voor het aanvragen van een watervergunning als vastgelegd in de Regeling met betrekking tot het beheer en gebruik van watersystemen (Waterregeling).

### 4.2 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag

Bij de besluitvorming is de procedure van de afdeling 4.1.1 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

#### *Vergunningplicht*

De uit te voeren activiteiten zijn vergunningplichtig 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.

### 4.3 Beslistermijn

De vergunningprocedure is 6 weken stil gelegd vanwege het ontbreken van gegevens. De ontbrekende gegevens zijn binnen deze periode ingediend. Daarmee is de procedure opgeschort met 1 dag.





## BIJLAGE 1                      BEGRIPSBEPALINGEN

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Aanvraag	De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag, eventueel aangevuld met aanvullende informatie.
Activiteiten	Een bepaalde werkzaamheid, verrichting
Afdeling Vergunningverlening en handhaving	De afdeling Vergunningverlening en handhaving van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
Beschermingszone	Aan een waterstaatswerk grenzende zone, die als zodanig in de legger is opgenomen, waarin ter bescherming van dat waterstaatswerk voorschriften krachtens deze keur van toepassing zijn.
Bevoegd gezag	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij uitdrukkelijk vermeld dat het andere orgaan betreft.
Calamiteit	Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade.
Keur	De Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009. Verordening van het waterschap, waarin een stelsel van verbods- en gebodsbepalingen is opgenomen om de waterhuishouding en waterstaatswerken te beschermen en in stand te houden.
NAP	Nieuw Amsterdams Peil.
Ontvangstdatum aanvraag	Eerste datum dat de vergunningaanvraag ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van de gemeente, het dagelijks bestuur van het waterschap of Rijkswaterstaat.
Oppervlaktewaterlichaam	Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen en de bijbehorende waterbodem, oevers, flora en fauna.
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.
Waterschap	Het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, tenzij specifiek is aangegeven dat het om een ander waterschap gaat (bij samenloop).
Waterstaatswerk	Een oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk, die als zodanig in de legger zijn aangegeven.
Watersysteem	Samenhangend geheel van één of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen.
Watervergunning	Vergunning als bedoeld in de Wet.
Werken	Alle door menselijk toedoen ontstane of te maken constructies met toebehoren.
Werkzaamheden	Het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning vergunde werk.
Wet	De Wet: de Waterwet.



---

## **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	Overzicht te dempen en te graven watergangen	19-09-2017