



HOOGHEEMRAADSCHAP  
**DE STICHTSE  
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

## Watervergunning

Voor het dempen en graven van een watergang, het leggen van een duiker en het uitvoeren van diverse werkzaamheden bij een waterkering op de locatie Cabauwsekade 13 in Lopik

**Datum**

22 juni 2017

**Zaaknummer**

12188

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 .....	5
3.4	Toetsing .....	5
4	Aanvraag.....	6
4.1	Gegevens aanvraag.....	6
5	Ondertekening .....	6
	Bijlage 1 Begripsbepalingen .....	7
	Bijlage 2 Tekeningen .....	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 uitvoeren van onderstaande werkzaamheden op de locatie Cabauwsekade 13 in Lopik:
    - dempen van een watergang;
    - verbreden van een watergang;
    - leggen van een duiker;
    - uitvoeren van diverse werkzaamheden bij een waterkering.
  - 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 algemeen*

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

### 3. *Voorschriften waterkering algemeen*

- 3.1 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de kerende hoogte, de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast, zowel tijdens de uitvoering als na gereedkomen van het werk.
- 3.2 Op het waterstaatswerk mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.



- 3.3 Ontgravingen mogen plaatsvinden tot maximaal 1,0 meter onder het maaiveld en moeten direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met de uitkomende of minimaal daaraan gelijke grond, in lagen van maximaal 0,30 meter. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
  - 3.4 De grond verkrijgt ter plaatse zoveel mogelijk dezelfde samenstelling, opbouw en draagkracht als voor de graafwerkzaamheden het geval was. Hiertoe dient de uitkomende grond in omgekeerde volgorde van de ontgraving worden teruggelegd.
  - 3.5 De erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
  - 3.6 Zowel tijdens als na de uitvoering van het werk moet worden gezorgd voor goede afvoer van regenwater en kwelwater van de waterkering.
  - 3.7 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
  - 3.8 De werkzaamheden dienen in het belang van de veiligheid op eerste aanzeggen door of namens het waterschap te worden gestaakt. Op aanwijzing van het waterschap worden alle maatregelen getroffen die nodig zijn om het waterkerend vermogen te waarborgen.
  - 3.9 Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan moeten op aanwijzing van het waterschap worden hersteld.
4. *Voorschriften bouwen in de waterkering*
- 4.1 Door het aanbrengen van de fundering mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.
  - 4.2 Bestaande funderingspalen mogen niet worden getrokken.
  - 4.3 Met het oog op o.a. periodieke kadeversterkingen moet de fundering bestand zijn tegen optredende negatieve kleef en horizontale gronddruk.
5. *Voorschriften oprit waterkering*
- 5.1 Ter plaatse van de aansluiting van de oprit op de waterkering wordt de grond voorbereid door middel van een trapsgewijze inkassing met treden waarvan zowel de diepte als de hoogte 0,40 meter is.
  - 5.2 De grasmat wordt gefreesd, voordat met het maken van de inkassing wordt begonnen.
  - 5.3 Minimaal de buitenste halve meter van het aan te brengen grondlichaam (met uitzondering van het deel waar verharding aan wordt gebracht) bestaat uit klei die voldoet aan erosiebestendigheidsklasse 2 (of beter). Klei uit erosiebestendigheidsklasse 2 heeft de volgende eigenschappen:
    - Lutumgehalte: 20% tot 30%;
    - Organische stof: < 5%;
    - Kalkgehalte: < 25%;
    - Zoutgehalte: < 4 g/l.
  - 5.4 Het aangebrachte grondlichaam wordt laagsgewijs voldoende verdicht, beginnend op het laagste punt, met een maximale dikte van 0,30 meter per laag.
6. *Voorschriften dempen en graven/verbreden*
- 6.1 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.
  - 6.2 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.
  - 6.3 Voordat tot demping wordt overgegaan, wordt het betreffende deel van de watergang vrijgemaakt van oppervlaktewater, bagger en begroeiing.
  - 6.4 Ter compensatie van de demping (270m<sup>2</sup>) wordt een oppervlakte van minimaal 270 m<sup>2</sup> vergraven tot water.
  - 6.5 Het te graven water krijgt een **minimale** waterdiepte van 0,60 meter.



- 6.6 De compensatie dient voorafgaand of gelijktijdig aan de demping te worden uitgevoerd.
- 6.7 Bij het graven/verbreden van een oppervlaktewaterlichaam moet opbarsten van de bodem altijd worden voorkomen.
- 6.8 Als het profiel van een watergang (na verbreding) 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.

#### 7. *Voorschriften verbindingsduiker*

- 7.1 Het te graven oppervlaktewater wordt aangesloten op het bestaande watersysteem door middel van een verbindingsduiker.
- 7.2 De duiker heeft een diameter van minimaal 0,30 meter.
- 7.3 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.
- 7.4 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 Overwegingen**

#### **3.1 Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd**

De aanvraag betreft:

- het dempen en graven van een watergang, het leggen van een duiker en het uitvoeren van diverse werkzaamheden bij een waterkering.

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.

De toename van verhard oppervlak blijft onder de 1000m<sup>2</sup> en is dan ook niet vergunningplichtig op basis van de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2009.

#### **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 functievulling 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 270m<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 270 m<sup>2</sup> wateroppervlak 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.

#### *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 2 mei 2017;
- ingekomen op 2 mei 2017 onder zaaknummer 12188;
- voor de locatie Cabauwsekade 13 in Lopik.

## 5 Ondertekening

Dijkgraaf en hoogheemraden,  
namens hen

b.a. 

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 Tekeningen

De volgende tekeningen maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
	overzichtstekening	02-05-2017
BA-BWH-01	bouwtekening	20-07-2017