



HOOGHEEMRAADSCHAP  
**DE STICHTSE  
RIJNLANDEN**

veilige dijken • droge voeten • schoon water

## **WATERVERGUNNING**

Voor het aanleggen van een dam met duiker nabij Gaffelveld 2 in Houten

**Zaaknummer**

52461

**Datum**



## INHOUDSOPGAVE

<b>HOOFDSTUK 1 AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT.....</b>	<b>3</b>
1.1 Aanvraag .....	3
1.2 Plichten.....	3
1.3 Besluit.....	4
<b>HOOFDSTUK 2 VOORSCHRIFTEN.....</b>	<b>5</b>
2.1 Geldigheid vergunning .....	5
2.2 Activiteiten en maatregelen .....	5
2.3 Algemene verplichtingen .....	7
<b>HOOFDSTUK 3 OVERWEGINGEN.....</b>	<b>8</b>
3.1 Beschrijving activiteiten en lokale omstandigheden .....	8
3.2 Toetsingskader en beleid .....	8
3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen .....	8
3.4 Belangenafweging .....	9
3.5 Conclusie.....	9
<b>HOOFDSTUK 4 PROCEDURE.....</b>	<b>10</b>
4.1 Gevolgde procedure voor de vergunningaanvraag .....	10
4.2 Bezwaar .....	10
4.3 Voorlopige voorziening .....	10
<b>HOOFDSTUK 5 INFORMATIE .....</b>	<b>11</b>
5.1 Aandachtspunten .....	11
5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen.....	11
5.3 Afschriften .....	11
<b>BIJLAGE 1 BEGRIPSBEPALINGEN .....</b>	<b>12</b>
<b>BIJLAGE 2 TEKENINGEN .....</b>	<b>13</b>
<b>BIJLAGE 3 ZORGPLICHT.....</b>	<b>14</b>



---

## HOOFDSTUK 1      AANVRAAG, PLICHTEN EN BESLUIT

### 1.1      Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden hebben een vergunningaanvraag ontvangen voor het aanleggen van een dam met duiker op de locatie nabij Gaffelveld 2 in Houten.

De aanvraag is:

- gedateerd op 19 december 2019;
- ingekomen op 19 december 2019 en ingeboekt onder zaaknummer 52461.

De aanvraag is gewijzigd/aangevuld op 17, 24 en 28 januari 2020.

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).

### 1.2      Plichten

Voor het aanleggen van de dam met duiker en de compenserende maatregel als gevolg van het wegnemen van 25 vierkante meter oppervlaktewater in een primaire watergang door de dam met duiker gelden op basis van hoofdstuk 3 van de Keur onderstaande plichten.

#### *Vergunningplicht en zorgplicht*

Op grond van artikel 3.3 van de Keur geldt voor de uit te voeren activiteiten een vergunningplicht. Daarnaast geldt voor deze activiteiten een zorgplicht.

De vergunning is dus voor alle uit te voeren activiteiten van toepassing. Daarnaast vindt u in Bijlage 3 meer informatie over de zorgplicht.



### 1.3 Besluit

Dijkgraaf en hoogheemraden besluiten, op grond van de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de in hoofdstuk 3 van deze vergunning vermelde overwegingen,

1. Vergunning te verlenen, als bedoeld in artikel 3.3 van de Keur, voor het op de locatie nabij Gaffelveld 2 in Houten:
  - a. aanleggen van een dam met duiker (hierna genoemd toegangsdam) in een primaire watergang;
  - b. realiseren van watercompensatie, ten behoeven van het aanleggen van toegangsdam genoemd onder punt a., door het afdammen en verbreden van een bestaande watergang en het aanbrengen twee verbindingsduikers;
  - c. het voor onbepaalde tijd behouden van de werken, waarvoor deze vergunning is verleend.
2. De in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften, paragraaf 1.1, de hoofdstukken 3 en 4 en de bijlagen 1 en 2 deel te laten uitmaken van de vergunning.

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

Dijkgraaf en hoogheemraden,  
namens hen,

J.L.H. Gelissen  
Teamleider 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 Aanleggen toegangsdam*

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

<i>Onderdeel</i>	<i>Beschrijving / maatvoering</i>
Breedte dam (evenwijdig aan de watergang, gemeten op de waterlijn)	Maximaal 23 meter
Type duiker	Rond
Lengte duiker (bovenzijde)	Maximaal 18 meter
Inwendige diameter duiker	Minimaal 1,20 meter
Binnenonderkant van de duiker	N.A.P. minus 0,20 meter

- 3.2 Er worden zodanige maatregelen getroffen dat er geen grond of puin vanaf het talud in de naastliggende watergang kan raken. Indien er toch grond of puin vanaf het talud in de naastliggende watergang terecht komt wordt dit verwijderd.
- 3.3 De duikerbuizen worden in een rechte lijn en in het hart van het oppervlaktewater gelegd.
- 3.4 Indien de duiker uit meerdere duikerbuizen bestaat dan dienen de duikerbuizen grond dicht op elkaar te worden aangesloten.
- 3.5 De duikeruiteinden worden gemarkeerd door het aanbrengen van een paal op zodanige hoogte dat deze vanaf het maaiveld duidelijk zichtbaar is.
- 3.6 De duiker moet constructief in goede staat worden onderhouden.
- 3.7 Wanneer de duiker of dam met duiker niet meer wordt gebruikt voor het doel waarvoor deze is aangelegd, dan dient vergunninghouder deze in zijn geheel te verwijderen en het oorspronkelijk profiel van de watergang te herstellen.

#### *Voorschriften 4 Realisatie watercompensatie*

- 4.1 Als watercompensatie van de demping ten behoeve van het aanleggen van de dam met duiker wordt minimaal 253 m<sup>2</sup> nieuw oppervlaktewater gegraven.
- 4.2 De compensatie wordt voorafgaand of gelijktijdig aan de demping uitgevoerd.
- 4.3 De watercompensatie wordt uitgevoerd als aangegeven op tekening 19CC01301-VO-NSIG-43 in bijlage 2 van deze vergunning.



- 4.4 Het gedeelte afgedamde en te verbreden watergang ter compensatie van de demping voor aanleg van de toegangsdam wordt conform de hiervoor genoemde tekening verbonden met de primaire watergang en het waterpeil (vastpeil: NAP plus 0,60 meter) via twee verbindingsduikers met een diameter van minimaal 0,5 meter en een maximale lengte van 15 meter.
- 4.5 Bij het graven van oppervlaktewater moeten er zodra een zandlaag wordt aangesneden, altijd maatregelen worden getroffen om kwel of wegzijging te voorkomen. Indien er toch kwel of wegzijging optreedt dan moeten maatregelen worden getroffen om de kwel of wegzijging te verhelpen.
- 4.6 Door het graven van oppervlaktewater mag geen directe verbinding tussen verschillende peilgebieden ontstaan.
- 4.7 De verbindingsduikers worden steeds schoon en open gehouden.
- 4.8 Wanneer de verbindingsduikers niet meer worden gebruikt voor het doel waarvoor deze zijn aangelegd, dan dient vergunninghouder deze duikers in zijn geheel te verwijderen.



## 2.3 Algemene verplichtingen

### *Voorschriften 5      Activiteiten en hulpconstructies*

- 5.1 Vergunningplichtige activiteiten worden uitgevoerd overeenkomstig de document(en) in bijlage 2 van deze vergunning.
- 5.2 Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van het waterschap.
- 5.3 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.

### *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.

### *Voorschriften 7      Onvoorziene omstandigheden*

- 7.1 Als ten gevolge van een calamiteit 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 betreft het aanleggen van een dam met duiker in een primaire watergang.

### 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 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 activiteit 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 2018, vastgesteld door het college op 5 februari 2019, kenmerk DM 1447198;

### 3.3 Toetsing op mogelijke gevolgen

#### *Toetsing watergangen*

Een aanvraag voor vergunningplichtige activiteiten in of nabij watergangen wordt getoetst op één of meerdere van onderstaande aspecten:

- afname bergingscapaciteit watergang;
- afname doorstroomcapaciteit watergang;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang.





### 3.4 Belangenafweging

Gemeente Houten heeft vergunning aangevraagd voor het aanleggen van een dam met duiker (in Besluit genoemd als toegangsdam) in een primaire watergang bekend als de Rondwegsloot. De dam met duiker wordt aangelegd ten behoeve van een toegangsweg die de rondweg ten noorden van Gaffelveld verbindt met het bos Nieuw Wulven. In het gebied Nieuwe Wulven komt onder andere nieuwe horeca.

De lengte van de aan te leggen duiker in de toegangsdam is 18 meter. In de beleidsregel bij de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018 is in beleidsregel 4 opgenomen dat gestreefd moet worden naar zo kort mogelijke duikers. De toegangsdam waarin de duiker komt te liggen betreft een dam voor een openbare toegangsweg die vanuit oogpunt van verkeersveiligheid aan bepaalde eisen dient te voldoen.

In overleg met het waterschap is met betrekking van de doorstroming van het oppervlaktewater in de watergang gekomen tot een duiker met een minimale diameter van 1,2 meter.

Uit de aanvraag blijkt dat de toegangsdam 2,53 m<sup>2</sup> oppervlaktewater wegneemt. Dat betekent dat bij een watergang met een breedte op het wateroppervlak van 11 meter de dam evenwijdig aan de watergang gemeten op de waterlijn, 23 meter bedraagt. Dit is opgenomen in voorschrift 3.1 van de vergunning.

Het weggenomen oppervlaktewater door de toegangsdam wordt gecompenseerd door een gedeelte tertiaire watergang af te dammen en te verbreden als aangegeven op tekening 19CC01301-VO-NSIG-43 in bijlage 2 van deze vergunning. Deze watergang wordt verbonden met de primaire watergang en het waterpeil waar de toegangsdam zich bevindt via twee verbindingssluikers. In voorschrift 4.4 is opgenomen dat deze sluikers een diameter hebben van minimaal 0,5 meter en een maximale lengte van 15 meter.

Doordat het oppervlaktewater in een gedeelte tertiaire watergang uit een ander peilgebied (flexibelpeil: NAP plus 0,55/0,45 meter) wordt weggenomen dient dit oppervlaktewater weer in dat andere peilgebied te worden gecompenseerd. Naast de aanvraag voor het aanleggen van de toegangsdam is er onder zaaknummer 52463 ook een aanvraag ingediend voor het dempen en graven van oppervlaktewater in dat andere peilgebied. In dat gebied wordt aanzienlijk meer oppervlaktewater dan wordt gedempt. Daarmee wordt weggenomen oppervlaktewater ruim voldoende gecompenseerd.

### 3.5 Conclusie

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur 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.



---

## HOOFDSTUK 4 PROCEDURE

### 4.1 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 uitvoeringsregels behorende bij de Keur van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018.

### 4.2 Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan ons waterschap. In uw bezwaarschrift geeft u aan om welke vergunning het gaat en waarom u het niet eens bent met de vergunning. Het bezwaarschrift bevat verder uw handtekening, het kenmerk van de vergunning, uw naam en adres en een dagtekening.

### 4.3 Voorlopige voorziening

Als er naar uw mening tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet tot de beslissing op het bezwaarschrift kan worden gewacht, kunt u, gelijktijdig met het bezwaarschrift, een verzoek om een voorlopige voorziening, inclusief schorsing, indienen. Het verzoek richt u aan: Rechtbank Midden-Nederland Afdeling bestuursrecht, o.v.v. voorlopige voorzieningen Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. Voor natuurlijke personen €178,- en voor rechtspersonen €354,-. Het is handig als u bij uw verzoek zowel een kopie van uw bezwaarschrift als van de vergunning meestuur.



## HOOFDSTUK 5 INFORMATIE

### 5.1 Aandachtspunten

Naast de voorschriften in hoofdstuk 2 van de vergunning moet rekening worden gehouden met het volgende:

- De vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolgers van de vergunninghouder (tenzij in de vergunning anders is bepaald). (artikel 6.24 lid 1 Waterwet)
- De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag (artikel 6.24 lid 2 Waterwet).
- Voor een overzicht (niet volledig) van de ligging van watergangen en waterkeringen met bijbehorende beschermingszones en kunstwerken verwijzen wij u naar onze webgispublisher <https://hdsr.webgispublisher.nl/Choosemap.aspx>

### 5.2 Andere benodigde vergunningen en toestemmingen

U moet er rekening mee houden dat er voor de uit te voeren activiteiten wellicht nog meer vergunningen en/of ontheffingen vereist zijn. Tevens is het mogelijk dat er een melding moet worden gedaan voor het Besluit bodemkwaliteit via de website [www.meldpuntbodemkwaliteit.nl](http://www.meldpuntbodemkwaliteit.nl).

Het is mogelijk dat u toestemming nodig heeft van een eventuele (mede) eigenaar of gebruiker van de grond. U kunt pas beginnen met de werkzaamheden, wanneer u van alle betreffende instanties de benodigde vergunningen en dergelijke heeft ontvangen.

### 5.3 Afschriften

Afschriften van deze vergunning zijn verstuurd naar:

- Gemeente Houten



## 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 een ander orgaan betreft.
Calamiteit	Een plotselinge, onverwachte en ongewone gebeurtenis met aanzienlijke materiële en/of gevolgschade.
Keur	De Keur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2018. Verordening van het waterschap.
NAP	Normaal 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.
Oppervlaktewater-lichaam	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 activiteiten 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

De volgende tekeningen maken deel uit van deze vergunning:

<i>Kenmerk</i>	<i>Soort bijlage</i>	<i>Datum</i>
19CC01301-VO-NSID-42	Tekening met aan te leggen dam met duiker	13-12-2019
19CC01301-VO-NSID-61	Tekening met de principeprofiel(en) van de dam met duiker	13-12-2019
19CC01301-VO-NSIG-43	Tekening met het overzicht van de watercompensatie voor de aanleg van de dam met duiker	21-01-2019



## BIJLAGE 3 ZORGPLICHT

In deze bijlage leest u wat de zorgplicht voor de door u uit te voeren activiteiten betekent. In artikel 3.1 van de Keur is uitgelegd wat de zorgplicht in hoofdlijnen inhoudt. Via onderstaande link komt u bij dit artikel uit de Keur.

<https://www.hdsr.nl/vergunningen/subsidies/regelgeving/>

Daarnaast is de zorgplicht in de uitvoeringsregels behorend bij de Keur per activiteit uitgewerkt. Hieronder vindt u per activiteit een toelichting op de zorgplicht. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

### *Aanleggen dam met duiker*

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- bij het aanleggen van duikers, dammen met duiker en dichte dammen het werk na afloop van de werkzaamheden in nette staat wordt achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden;
- er rekening mee wordt gehouden dat de maatschappelijke functies van het watersysteem niet te veel worden belemmerd, zoals bijvoorbeeld kanoroutes of officiële schaatsroutes.

### *Graven oppervlaktewater*

Voor deze activiteit kan de zorgplicht bijvoorbeeld inhouden dat:

- bij het graven van oppervlaktewater, het werk na afloop van de werkzaamheden in nette staat wordt achtergelaten. Hiermee wordt bedoeld dat oevers en taluds zodanig worden afgewerkt dat er geen grond of puin in de watergang kan raken en dat verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater, waardoor de doorstroming zou kunnen worden belemmerd, worden verwijderd, indien deze een gevolg zijn van de werkzaamheden;
- er rekening mee wordt gehouden dat er altijd de mogelijkheid moet zijn om maaisel uit de watergang te kunnen ontvangen door de aangelande.