

# WATERVERGUNNING

2020-009174/D2020-06-003375



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

## 1 Procedure

Datum vergunning: 2 juli 2020  
Datum aanvraag: 21 april 2020  
OLO nummer: 5110981  
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht  
Procedure verlengd/  
opgeschort: ja, met 15 dagen. Dit kwam door een vergissing van onze kant  
Aanvrager: Gemeente Rijswijk, Bogaardplein 15, 2284DP Rijswijk  
Vergunninghouder: CAH infra, Koperslager 7, 2631RK Nootdorp  
Locatie activiteit: kruising Verrijn Stuartlaan en Diephorstlaan te Rijswijk  
Betreft: Watercompensatie + duikers rotonde Verrijn Stuartlaan  
Diephorstlaan te Rijswijk

## 2 Aanvraag

### 2.1 Aanleiding

Aanvrager wil een rotonde maken op de kruising Verrijn Stuartlaan en de Diephorstlaan te Rijswijk. Hiervoor wil de gemeente Rijswijk ruimte creëren door de duikers te verlengen en een gedeelte van de watergangen te dempen. De compensatie van het gedempte water vindt plaats door het verbreden van de aldaar aansluitende watergangen.

Doordat de duikers worden verlengd worden er inspectieputten geplaatst, zodat het onderhoud ook in de toekomst goed is uit te voeren.

### 2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

- Volgens artikel 3.1 lid 1 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning waterstaatswerken aan te leggen of te wijzigen.
- Volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur Delfland is het verboden zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden, vaste substanties of voorwerpen te laten staan, of te laten liggen, of de waterstand op een ander peil te brengen of houden dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.

## 3 Overwegingen

### Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Beleidsregels Dempen en graven van december 2009;
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

**Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie**

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Dit blijkt uit het feit dat:

- De duikers worden verlengd middels een duiker met gelijke diameter. Op de aansluiting van de nieuwe duiker op de oude duiker wordt een inspectieput geplaatst. Hiermee wordt een goede overgang gerealiseerd en wordt de onderhoudbaarheid van de duikerverbindingen gegarandeerd.
- Voor de aanpassing van de infrastructurele werken is een demping van oppervlaktewater noodzakelijk. Deze dempingen worden echter in hetzelfde peilgebied en op korte afstand van de dempingen gecompenseerd door het verbreden van de bestaande watergangen.
- De verbreding van de bestaande watergangen zal worden uitgevoerd middels een plasberm. Dit is een gedeelte van de watergang waar een relatief dunne laag water staat en waar de ecologie zich kan ontwikkelen. Dit heeft een gunstig effect op de waterkwaliteit en de ecologie ter plaatse.

Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in dit besluit voorschriften opgenomen.

**Maatschappelijke functievervulling door watersystemen**

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

**Andere belangen**

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

**Conclusie**

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## 4 Voorschriften

### 4.1 Algemene voorschriften

#### 4.1.1 Algemeen

1. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste één week van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.
3. Er moet minimaal één persoon worden aangewezen die in het bijzonder belast is met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overlegd kan worden.
4. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, moeten direct worden gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland moeten direct worden opgevolgd.

7. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning en bij onvoorziene voorvallen.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

#### 4.1.2 Uitvoeringstermijn

De vergunde werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd binnen één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

### 4.2 Oppervlaktewateren

#### 4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan vergund. Dit betekent dat er tijdens de uitvoering geen watergang mag worden afgesloten of op een andere wijze de doorstroming (tijdelijk) mag worden beperkt.
2. Indien tijdens de uitvoering afsluiting of beperking van de doorstroming noodzakelijk blijkt te zijn, moet hiervoor een watervergunning worden aangevraagd. In de aanvraag moet worden aangetoond hoe de doorstroming tijdens de werkzaamheden wordt gegarandeerd.
3. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

#### 4.2.2 Graven en dempen

1. Het graven moet eerder dan of gelijktijdig met het dempen worden uitgevoerd.
2. Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Watergang 1:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	Conform tekening met tekening nr. 2019-030-O-VA-01
Lengte	Conform tekening met tekening nr. 2019-030-O-VA-01
Bodembreedte	Conform tekening met tekening nr. 2019-030-O-VA-01, doorsnede "principeprofiel watergang met plasberm"
Leggerdiepte	Watergang langs Verrijn Stuartlaan: 0,75 m is NAP -2,0 m Watergang langs Diepenhorstlaan: 1,0 m is NAP -2,25 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -1,25 m

3. Er moet ten minste 195 m<sup>2</sup> land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 110 m<sup>2</sup> oppervlaktewater worden gedempt.
4. Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 4 m breed en 2,5 m hoog worden vrijgehouden, gemeten vanaf de insteek van de watergang. De breedte van de beschermingszone (het vlakke beloop) mag in het geval dat er een maaiveldhoge beschoeiing op de oeverlijn staat, ook worden gemeten uit de beschoeiing.
5. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
6. De vergunninghouder moet zorgen dat dieren in het te dempen water worden overgezet naar een water binnen hetzelfde peilgebied of kunnen ontsnappen voordat het water wordt gedempt.
7. Op de plaats van de demping moeten maatregelen worden getroffen om wateroverlast en/of watertekort bij de aangrenzende percelen te voorkomen.

#### 4.2.3 Verlengen bestaande duikers

1. Voordat de verlenging van de duiker wordt uitgevoerd, moet ter plaatse van de verlenging en demping de bagger worden verwijderd.
2. De verlenging van de duikers moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Duiker Verrijn Stuartlaan zuid-westzijde

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
lengte	maximaal 4,84 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,6 m
hoogte binnenonderkant	NAP -1,65 m (= 0,4 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	ter plaatse van aansluiting op bestaande duiker, uitvoering conform tekening met tekening nr. 2019-030-O-VA-01
uitsteeklengte buiten dam	0,5 m

Duiker Verrijn Stuartlaan noord-oostzijde

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
lengte	maximaal 4,84 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,6 m
hoogte binnenonderkant	NAP -1,65 m (= 0,4 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	ter plaatse van aansluiting op bestaande duiker, uitvoering conform tekening met tekening nr. 2019-030-O-VA-01
uitsteeklengte buiten dam	0,5 m

## Duiker Diepenhorstlaan

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
lengte	maximaal 5,26 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 1,5 m
hoogte binnenonderkant	NAP -2,25 m (= 1,0 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	ter plaatse van aansluiting op bestaande duiker, uitvoering conform tekening met tekening nr. 2019-030-O-VA-01
uitsteeklengte buiten dam	0,5 m

3. De duiker moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
4. Er mogen geen objecten voor of in de duiker worden geplaatst, zodat de duiker goed blijft doorstromen.
5. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
6. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.
7. Er mag geen afsluiting of vermindering van de doorstroming plaatsvinden voor de realisatie van de duikersverbindingen en bijbehorende inspectieputten.

## 5 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- a. onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Gemeente Rijswijk, Bogaardplein 15, 2284DP Rijswijk, voor het:
  - graven van 195 m<sup>2</sup> primair oppervlaktewater;
  - dempen van 110 m<sup>2</sup> primair oppervlaktewater;
  - het verlengen van een tweetal bestaande duikerverbindingen op een drietal locaties, waarbij eveneens inspectieputten worden gerealiseerd.
- b. de volgende tekening deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken: "Herinrichting kruispunt te Rijswijk", onderwerp: Rotonde Verrijn Stuartlaan - Diepenhorstlaan, Onderdeel: Toe- en afname verhard oppervlak en wateroppervlak, tekeningnummer: 2019-030-O-VA-01, datum: 21-04-2020.

## 6 Ondertekening

namens Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,  
de Afdelingsmanager Regulering en Planadvisering,



B.M. van Egmond