



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

**WATERVERGUNNING**

**Waterdossier 24937**

**1217589/1551225**

**Inhoudsopgave**

1 INLEIDING..... 3

2 CONCLUSIE ..... 3

3 BESLUIT ..... 3

4 ONDERTEKENING ..... 3

5 VOORSCHRIFTEN..... 4

    5.1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN..... 4

    5.2 VOORSCHRIFTEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATSWERK, EEN BESCHERMINGSZONE  
 OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND VERGUNNING IS  
 VEREIST ..... 4

6 AANVRAAG ..... 7

    6.1 LOCATIE..... 7

    6.2 AANLEIDING ..... 7

    6.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD..... 7

7 TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER ..... 8

    7.1 ALGEMEEN ..... 8

    7.2 OVERWEGINGEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATSWERK, EEN BESCHERMINGSZONE  
 OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND VERGUNNING IS  
 VEREIST ..... 9

    7.3 EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN..... 9

8 PROCEDURE..... 9

    8.1 ALGEMEEN ..... 9

    8.2 BEZWARENPROCEDURE..... 10

9 MEDEDELINGEN ..... 10

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 15 september 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Uitvoeringsorganisatie De Groenzoom.

De aanvraag betreft het gebruikmaken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte, waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist.

## 2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## 3 Besluit

Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan Uitvoeringsorganisatie De Groenzoom te Berkel en Rodenrijs (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de Molenlaan te Pijnacker, in de Droogmaking in de Oude Polder van Pijnacker:
  - graven van 3910 m<sup>2</sup> oppervlaktewater;
  - dempen van 1126 m<sup>2</sup> oppervlaktewater;
  - vervangen, verwijderen en aanleggen van duikers;
  - plaatsen van een afsluiter op een duiker;
  - aanleggen en hebben van een dam in oppervlaktewater als peilscheiding;
  - aanpassen en aanbrengen van een peilscheiding;
  - plaatsen en hebben van een stuw.
- b) de volgende tekeningen deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - werktekening 4.2c, "wateromleiding Molenlaan west", d.d. 5 december 2015;
  - "Standaard Klepstuw overstortbreedte >1,00 m", nr. 01t2 stan.dwg / Rev. B, d.d. 2 februari 2015.
- c) aan de vergunning voorschriften, opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

## 4 Ondertekening

Delft,

23 DEC. 2015

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

  
drs. W. van Harmelen

## 5 Voorschriften

### 5.1 Algemene voorschriften

#### **Voorschrift 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. 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.
5. 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.
6. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
7. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
8. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die Delfland zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

#### **Voorschrift 2.**

##### Uitvoeringstermijn

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

#### **Voorschrift 3.**

##### Beheer en onderhoud

1. De vergunde (kunst)werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud worden gehouden.
2. De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de duikers, de gegraven wateren en de peilscheiding, totdat deze in de leggers zijn opgenomen.
3. De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de stuw en de afsluiter totdat deze aan Delfland zijn overgedragen.

### 5.2 Voorschriften voor het gebruik maken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

#### **Voorschrift 4.**

##### Oppervlaktewater algemeen

1. Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet verder worden verminderd dan vergund.
2. Nieuwe oeverlijnen moeten erosiebestendig worden afgewerkt.

**Voorschrift 5.**

Peilscheiding

1. Op de grens met het gebied De Groenzoom (peilgebied XVI van de Droogmaking in de Oude Polder van Pijnacker) moet een peilscheiding worden aangebracht met een kruinbreedte van ten minste 2,0 m.
2. De hoogte van de peilscheiding dient te worden onderhouden op ten minste 0,60 m boven het hoogst vastgestelde peil. Bij een toelaatbare peilstijging van meer dan 0,50 m dient deze hoogte 0,10 m boven het niveau van de hoogst toelaatbare peilstijging te bedragen.
3. Het aan te brengen profiel van de peilscheiding moet bij aanleg een zodanig profiel krijgen dat één jaar na aanleg nog een overhoogte van ten minste 0,10 m aanwezig is.
4. De aan te brengen grondlagen moeten goed worden verdicht.
5. De peilscheiding moet zo worden uitgevoerd dat kwelstromen worden voorkomen.

**Voorschrift 6.**

Graven en dempen

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

Watergang langs de rand van het gebied De Groenzoom

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de waterlijn	minimaal 5,0 m
Bodembreedte	minimaal 1,65 m
Leggerdiepte	1,0 m is NAP -6,30m
Taluds	1:1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -5,30 m

Watergang binnen het gebied De Groenzoom

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de waterlijn	minimaal 2,50 m
Bodembreedte	minimaal 0,85 m
Leggerdiepte	0,5 m is NAP -5,90 m
Taluds	1:1 of flauwer
Ondergrens flexibel peil	NAP -5,40 m

3. Er moet ten minste 1550 m<sup>2</sup> land tot oppervlaktewater worden gegraven en er mag niet meer dan 1126 m<sup>2</sup> oppervlaktewater worden gedempt.
4. De extra te graven waterpartij waterpartij met een oppervlakte tot circa 2150 m<sup>2</sup> moet voldoen aan de volgende afmetingen:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Afmeting	nader in uitvoering te bepalen minimaal 5 m breed op de waterlijn
Leggerdiepte	1,0 m is NAP -6,30 m
Taluds	1:1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -5,30 m

Na uitvoering van de werken moet een revisie tekening bij Delfland wordt ingediend van de gerealiseerde waterpartij met de afmetingen en oppervlakte.

5. Langs het oppervlaktewater moet een onderhoudsstrook van 4 m breed en 3,5 m hoog, gemeten vanaf de insteek van de watergang, worden vrijgehouden.
6. Voordat met de demping wordt begonnen moet aanwezige bagger worden verwijderd.
7. Voordat gedempt wordt, moeten in het water levende organismen worden overgezet naar een aangrenzende watergang.

**Voorschrift 7.**

Dammen (met duikers)

1. In de dammen in de watergang buiten langs het gebied van De Groenzoom, die de verbinding vormt tussen de Molenlaan/Keulseweg en de maalkom moeten duikers worden aangebracht die voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	beton
lengte	volgens tekening
inwendige doorsnede	minimaal $\varnothing$ 1,00 m
hoogte binnenonderkant	NAP -6,00 m (= 0,70 m beneden het schouwpeil)
uitsteeklengte buiten dam	0,5 m

2. De twee te plaatsen duikers binnen het gebied van De Groenzoom moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	beton
lengte	maximaal 8 m
inwendige doorsnede	minimaal $\varnothing$ 0,60 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,55 m (0,15 m beneden de ondergrens van het flexibel peil)
flexibel peil	NAP -5,10 m / -5,40 m
uitsteeklengte buiten dam	0,3 m

3. De duikers moeten zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
4. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
5. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

**Voorschrift 8.**

Stuw

1. De stuw moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type stuw	klepstuw
Overstortbreedte	2,5 m
Minimale drempelhoogte	NAP -5,50 m
Maximale drempelhoogte	NAP -5,00 m (is 0,30 m boven schouwpeil)

2. Uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet worden voorkomen.
3. De stuw moet zodanig worden uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
4. De stuw moet voor bediening en onderhoud altijd bereikbaar zijn.
5. Aan de hoge zijde van de stuw moet een peilschaal worden aangebracht met een schaalverdeling ten opzichte van het schouwpeil.

**Voorschrift 9.**

Afsluitbare duiker

1. De duiker op de peilgrens nabij de Molenlaan moet aan de hoogwaterzijde (zijde van gebied De Groenzoom) worden voorzien van een tegen beschadigingen beschermde afsluiter, die niet door onbevoegden kan worden bediend.

2. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat er geen lekkage langs de duiker kan ontstaan.
3. De afsluiter moet voor bediening en onderhoud altijd bereikbaar zijn.
4. De afsluiter mag uitsluitend worden geopend voor het aflaten of inlaten van water bij waterstaatkundige noodzaak.
5. De te plaatsen put voor de afsluiter dient zodanig te worden gefundeerd dat verzakken wordt voorkomen.

## 6 Aanvraag

### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Molenlaan.

Plaats: Pijnacker.

Polder: Droogmaking in de Oude Polder van Pijnacker.

### 6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om de werken aan het natuur- en recreatiegebied De Groenzoom af te ronden. De eerder voorziene afvoer langs de Molenlaan voor het gebied rond de Keulseweg wordt nu vervangen door een watergang ten westen van de Groenzoom langs het bedrijventerrein De Boezem.

### 6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken:

- secundair oppervlakte water;
- peilscheidingen.

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

1. ten westen van de Molenlaan, langs de noord- en de westrand van het gebied De Groenzoom, tot 5,00 m verbreden van de bestaande watergangen;
2. in de westelijke waterpartij van De Groenzoom een dam aan te leggen als peilscheiding waarmee ook een 5,00 m brede watergang wordt gerealiseerd;
3. het aanpassen van de peilscheiding langs het gebied van De Groenzoom;
4. het plaatsen van een klepstuw met een overstortbreedte van 2,5 m tussen de peilgebieden X en XIV;
5. het plaatsen van twee duikers  $\varnothing$  1,00 m en het vervangen van drie duikers  $\varnothing$  0,60 m door duikers  $\varnothing$  1,00 m in de onder 1 genoemde watergang buitenlangs De Groenzoom;
6. het dempen van een deel van de bermsloot van de Molenlaan ter plaatsen van de Berkelse kade (peilscheiding tussen De Groenzoom en peilgebied X);
7. het plaatsen van een afsluiter op de duiker tussen De Groenzoom en de bermsloot van de Molenlaan;
8. het dempen van water en aanleggen van een tewaterlaatplaats;
9. het graven van extra water langs de noordelijke rand van De Groenzoom;
10. het dempen en graven van een watergang binnen het gebied van De Groenzoom (in de zuidwest hoek);
11. het maken van twee dammen met duiker  $\varnothing$  0,60 m binnen het gebied van De Groenzoom.

Met het uitvoeren van de werken wordt de nieuwe verbinding gerealiseerd tussen het peilgebied X (strook rond Keulseweg) en peilgebied XIV (maalkom gemaal Droogmaking) langs de westzijde van De Groenzoom. Deze nieuwe watergang komt tussen de peilgebieden XVI (De Groenzoom =

flexibelpeil tussen NAP -5,10 m en -5,40 m) en XVII (bedrijventerrein De Boezem = flexibelpeil tussen NAP -5,30 m en -5,40 m) te lopen. Het waterpeil in de nieuwe watergang komt na instellen van de nieuwe peilen op het peil van peilgebied X (=NAP -5,30 m). De werken worden uitgevoerd in het gebied waar nu nog een interimpeil geldt (zp/wp = NAP -5,30 m/-5,40 m). Na realisatie van diverse stuwen kunnen de nieuwe waterpeilen worden ingesteld. Omdat het waterpeil van de nieuwe watergang binnen de bandbreedtes van de aangrenzende peilgebieden komt te liggen is hiervoor geen nader onderzoek nodig en is de aanleg van de watergang alleen beoordeeld op effecten voor de waterhuishouding.

Vanwege de breedte van de stuw wordt deze uitgevoerd als klepstuw in plaats van de eerder voorziene schotbalkstuw. Dit is meegenomen in de gewijzigde aanvraag. De klepstuw moet worden uitgevoerd volgens de standaard constructie van Delfland zoals aangegeven op de tekening "Standaard Klepstuw overstortbreedte >1,00 m", nr. 01t2 stan.dwg / Rev. B, d.d. 2 februari 2015.

De aanleg van De Groenzoom heeft gevolgen voor de afwatering van het gebied rond de Keulseweg. Bij de nu gevraagde aanpassing van de waterhuishouding wijzigt alleen de afstroming van het gedeelte ten westen van de Molenlaan. Het gedeelte ten oosten van de Molenlaan blijft voorlopig op de huidige wijze aan die zijde van de Molenlaan afwateren. Na het voltooiën van De Groenzoom zal het gehele gebied rond de Keulseweg gaan afwateren via de nu te realiseren watergangen langs de westzijde van De Groenzoom in plaats van de eerder voorziene route via de Molenlaan. De nieuw aan te leggen kunstwerken en profielen van de nu te realiseren wateren voldoen voor die toekomstige situatie. De bestaande watergang langs de zuidzijde van De Groenzoom wordt nu niet aangepast. Bij de nog in te dienen aanvraag voor het voltooiën van de werken voor De Groenzoom moet worden aangetoond dat deze watergang voldoet voor de dan te realiseren situatie.

Bij de ingediende aanvullende informatie is de oppervlakte van een te graven waterpartij meegenomen. In de gegeven toelichting door aanvrager is aangegeven dat de oppervlakte van de waterpartij afhankelijk is van het benodigde grondverzet. Afmetingen van het water en de onderhoudsstroken dienen minimaal te voldoen aan de afmetingen die staan vermeld in de voorschriften.

## **7 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer**

### **7.1 Algemeen**

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer. De doelstellingen zijn gericht op:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de werken niet verenigbaar zijn met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer voldoende te beschermen door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning.



## 7.2 Overwegingen voor het gebruik maken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist

### 7.2.1 Toetsing aan regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2010 – 2015;
- de Beleidsregels Dempen en graven van december 2009;
- de Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader.

### 7.2.2 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve (vergunde) situatie geen of juist een positief effect op de veiligheid en de waterkwantiteit. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen er evenwel negatieve effecten optreden. Door voorschriften op te nemen in **deze** vergunning worden de belangen van het waterbeheer voldoende beschermd. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

### 7.2.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen of juist een positief effect op de waterkwaliteit.

### 7.2.4 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen.

## 7.3 Eindconclusie overwegingen

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Gelet op de overwegingen wordt de gevraagde vergunning verleend.

## 8 Procedure

### 8.1 Algemeen

De vergunning is voorbereid met toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvraag is op 15 september 2015 bij Delfland ingediend door Uitvoeringsorganisatie De Groenzoom te Berkel en Rodenrijs. De aanvraag is geregistreerd onder waterdossiernummer 24937.

Uitvoeringsorganisatie De Groenzoom is bij brief met kenmerk nr. 1221374/1551225, d.d. 5 november 2015 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen. De ontbrekende gegevens zijn op 7 december 2015 ontvangen en geregistreerd onder nummer 1237242.

## 8.2 Bezwarenprocedure

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 het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland, t.a.v. de bezwaarschriftencommissie Awb Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt ingesteld en de gronden van het bezwaar.

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien het college met een dergelijk verzoek instemt, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Awb worden overgeslagen en zendt het college het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Het is ook mogelijk om digitaal een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

## 9 Mededelingen

- I. Het correspondentieadres betreffende deze vergunning en samenhangende meldingen is:  
Hoogheemraadschap van Delfland  
Team Regulering en Planadvisering  
Postbus 3061  
2601 DB Delft  
Telefoon: (015) 260 81 08  
Internet: [www.hhdelfland.nl](http://www.hhdelfland.nl)  
E-mail: [loket@hhdelfland.nl](mailto:loket@hhdelfland.nl)
- II. Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldingsplicht gelden op grond van andere regelgeving.
- III. Wij plaatsen de watervergunning op onze website onder 'bekendmakingen'. Daarnaast leggen wij de aanvraag en de vergunning met bijbehorende stukken gedurende zes weken ter inzage op onze kantoorlocatie Delftechpark 23 te Delft.
- IV. De Regionale Belasting Groep (RBG) stuurt een afzonderlijke aanslag voor verschuldigde heffingen, zoals leges of precario.