



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

# WATERVERGUNNING

D2017-07-002441/  
2017-010547

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 18 juli 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van de gemeente Pijnacker-Nootdorp te Pijnacker.

De aanvraag betreft het aanleggen of wijzigen van een waterstaatswerk en het gebruikmaken van een waterstaatswerk, of een beschermingszone 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

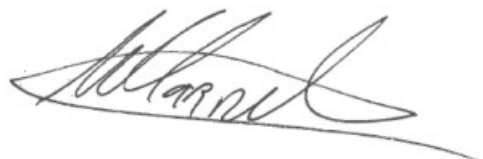
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan de gemeente Pijnacker-Nootdorp te Pijnacker (hierna: vergunninghouder) voor het in de Droogmaking in de Oude Polder van Pijnacker ter hoogte van de Boezemweg inrichten van recreatiegebied "Boezemzoom" te Pijnacker, bestaande uit het:
  - aanleggen en hebben van een voetpad en fietspad in de regionale waterkering en de bijbehorende beschermingszone;
  - plaatsen en hebben van parkmeubilair, hondenstrand, struiken en bomen in de beschermingszone van de regionale waterkering;
  - graven van secundair polderwater, gedeeltelijk in de beschermingszone van de regionale waterkering;
  - aanleggen en hebben van twee duikerverbindingen in secundair polderwater;
  - aanleggen en hebben van een vlonderwandelpad door het secundaire polderwater;
  - plaatsen en hebben van struiken en bomen in de beschermingszone van secundair polderwater en gedeeltelijk in de beschermingszone van de regionale waterkering.
- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - tekening nr. BOE-53-3753 / 422-46-01 van 02-06-2017;
  - tekening nr. BOE-53-3754 / 422-46-02 van 02-06-2017;
  - tekening nr. BOE-53-3755 / 422-46-03 van 02-06-2017;
  - tekening nr. BOE-53-3756 / 422-46-04 van 02-06-2017;
  - tekening nr. W17-11352-BT-01, versie 3 van 22-05-17, alleen voor de duikerverbinding;
  - memo "Beheer en onderhoud Boezemzoom" van 22 juli 2017;
  - notitie 'fietspad boezemzoom', referentie 103720/17-10808 van 27 juli 2017.
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

## 4 Ondertekening

Delft, 31 augustus 2017

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



drs. W. van Harmelen

## 5 Voorschriften

### 5.1 Algemene voorschriften

#### 5.1.1 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.

#### 5.1.2 Uitvoeringstermijn

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

#### 5.1.3 Onderhoud

1. Naast de verplichtingen uit de Legger, is de vergunninghouder eveneens onderhoudsplichtige van het gewoon en buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel, bovenwatertalud en beschermingszone van het secundair polderwater, gelegen naast andere percelen.
2. Onderhoud moet worden uitgevoerd conform memo "Beheer en onderhoud Boezemzoom" van 22 juli 2017.

### 5.2 Oppervlaktewateren

#### 5.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

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

Watervergunning	D2017-07-002441/ 2017-010547
-----------------	---------------------------------

### 5.2.2 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:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
breedte op de oeverlijn	conform de tekeningen nrs.:
lengte	BOE-53-3753 / 422-46-01 van 02-06-2017;
leggerdiepte	BOE-53-3754 / 422-46-02 van 02-06-2017;
	BOE-53-3755 / 422-46-03 van 02-06-2017.
taluds	1 : 1 of flauwer
schouwpeil	NAP -5,40 m (wp) / NAP -5,30 m (zp)

3. Er moet ten minste 10900 m<sup>2</sup> secundair polderwater worden gegraven.
4. Het ecologisch systeem van verlanding en herstel moet volledig zijn gecompenseerd door het graven van éénzelfde hoeveelheid extra secundair polderwater van 2400 m<sup>2</sup>.

### 5.2.3 Duikerverbindingen

1. De duikerverbindingen moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Duikerverbinding Boezem I (West)

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	ROBU – PE of gelijkwaardig
lengte	maximaal 10,0 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 0,8 m
hoogte binnenonderkant	NAP -5,85 m (= 0,45 m beneden het schouwpeil)

Duikerverbinding Boezem II (Oost)

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	PE, staal, beton of gelijkwaardig
lengte	maximaal 12,5 m
inwendige doorsnede	minimaal Ø 1,0 m
hoogte binnenonderkant	NAP -6,0 m (= 0,60 m beneden het schouwpeil)

3. De duikerverbindingen moeten zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duikers wordt voorkomen.
4. Er mogen geen objecten voor of in de duikerverbindingen worden geplaatst, zodat de duiker goed blijft doorstromen.
5. De verbindingen tussen duikerelementen moeten waterdicht zijn.
6. De duikerverbindingen moeten inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

### 5.3 Waterkeringen

#### 5.3.1 Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en plaatsvinden boven het leggerprofiel. Na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, wordt de ontgraving aangevuld met daartoe geschikt zand of grond, in lagen van maximaal 0,50 m. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De waterkering moet na de werkzaamheden erosiebestendig worden bekleed.
4. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
5. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in waterkeringen.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

#### 5.3.2 Werken in waterkeringen

1. Er mogen geen (open)ontgravingen plaatsvinden buiten het te graven secundair polderwater en de fundering voor het fietspad.
2. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan noodzakelijk voor de fundering van het fietspad.
3. Er mogen door de werken geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.
4. De afwatering van het voetpad en fietspad mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

### 5.4 Werken

#### 5.4.1 Vlonderwandelpad

1. Het vlonderwandelpad moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Maatvoering
afmetingen	conform tekening nr. BOE-53-3753 / 422-46-01 van 02-06-2017
breedte langs de oeverlijn	1,50 m
minimale hoogte onder vlonderwandelpad tot schouwpeil	0,10 m

2. Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitloggen naar het oppervlaktewater.
3. Bagger en (drijf)vuil ter plaatse van het vlonderwandelpad moet regelmatig worden verwijderd.

## 6 Aanvraag

### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Boezemweg "Boezemzoom"

Plaats: Pijnacker

Polder: Droogmaking in de Oude Polder van Pijnacker

### 6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om te voldoen aan de wateropgave voor Boezem II (Oost) en een recreatieve, natuurlijk barrière aan te leggen tussen woningbouwproject 'Ackerswoude' en het bedrijventerrein Boezem II (Oost).

## 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.

De doelstellingen van het waterbeheer zijn geconcretiseerd in regelgeving en beleid. Bij de toetsing of de aangevraagde werkzaamheden verenigbaar zijn met de doelstelling van de Waterwet wordt getoetst aan deze regelgeving en beleid. De aangevraagde werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- de Beleidsregel Veendijken van januari 2008;
- het Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- de Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen van mei 2014;
- de Beleidsregels Dempden en graven van december 2009;
- de Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- de Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader. 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.

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

De inrichting van de boezemzoom is voornamelijk gericht op een recreatieve beleving voor omwonenden en de noodzakelijke waterberging voor Boezem II (Oost). Het gebied wordt aangelegd met kleine afwijkingen ten opzichte van de reguliere eisen aan de waterhuishouding. Om die reden is ook een beheer- en onderhoudsparagraaf toegevoegd bij de vergunningaanvraag die inzicht geeft in het onderhoud, zoals de gemeente Pijnacker-Nootdorp gaat uitvoeren. Hiermee is aangetoond, dat het benodigde onderhoud uitgevoerd kan worden en er bewuste keuzes zijn gemaakt in het ontwerp. De werken hebben op de waterberging en de doorstroming geen negatieve invloed.

#### *Vlonderwandelpad*

Het vlonderwandelpad ligt laag boven het secundaire polderwater. De boezemzoom bestaat uit een brede, maar doodlopende uitloper van secundair polderwater. Dit polderwater sluit eenzijdig aan op het primaire watersysteem door Boezem I (West) en Boezem II (Oost) en een nieuw bergingsgebied voor Delfland. De doorstroming is daarom minder relevant (alleen lokaal), terwijl de waterberging gewaarborgd is. Delen van het vlonderwandelpad kunnen worden verwijderd om een onderhoudsboot toe te laten. Voor de onderhoudsboten worden twee plaatsen ingericht waar deze in- en uit het water kunnen worden genomen. Eén hiervan wordt ook als hondenstrand ingericht. Het vlonderwandelpad staat hiermee goed waterbeheer niet in de weg.

#### *Voetpad en fietspad*

Om een fietspad mogelijk te maken in de regionale waterkering is gekozen om het fietspad in overhoogte aan te leggen boven het leggerprofiel. Het voetpad bestaat uit kort gehouden gras, zodat deze niet gevoelig is voor erosie. Met deze uitvoeringsmethoden is er geen bezwaar om een voetpad en fietspad in de regionale waterkering aan te leggen.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen negatief 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.

### **Onderhoud**

Om ervoor te zorgen dat de belangen van het waterbeheer ook in de toekomst voldoende worden beschermd gelden er op grond van de Keur Delfland onderhoudsverplichtingen voor waterstaatwerken. In de leggers van Delfland is aangewezen wie onderhoudsplichtige is.

Gedeeltelijk kan er tijdelijk verlanding optreden als onderdeel van het ecologisch proces. In de memo "Beheer en onderhoud Boezemzoom" van 22 juli 2017 is opgenomen hoe dit in fases met meerjarig onderhoud wordt toegestaan en hersteld. Voor de cyclus van verlanding en herstel hiervan wordt (voordat de verlanding optreedt) circa 2400 m<sup>2</sup> extra secundair polderwater gegraven.

#### *onderhoud werken*

In de Keur Delfland is bepaald dat de eigenaar van het werk verplicht is om het werk in zodanige staat te houden dat geen nadelige gevolgen ontstaan voor het waterstaatswerk. Dezelfde verplichtingen gelden ook voor zakelijk en persoonlijk gerechtigden en gebruikers.

#### *onderhoud waterstaatwerken algemeen*

In de Keur Delfland is bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is voor het gewoon en buitengewoon onderhoud van het waterstaatswerk, dat is aangelegd op grond van deze vergunning maar waarvoor de bijbehorende leggerwijziging nog niet in werking is getreden. Wat de onderhoudsverplichtingen inhouden, is omschreven in de Keur Delfland.

#### *onderhoud oppervlaktewaterlichaam*

Voor het secundaire polderwater direct gelegen van het perceel in particuliere handen is in voorschrift 5.1.3 van deze vergunning bepaald, dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is voor het:

- gewoon en buitengewoon onderhoud van het watervoerende deel van het secundair polderwater;
- gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en beschermingszone van het secundair polderwater;
- instandhouden van de constructie van de duikerverbinding;
- onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de duikerverbinding.

Ingevolge de legger is bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is van de secundaire watergang, gelegen naast andere percelen.

De onderhoudsplicht geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers.

#### *onderhoud waterkering*

In de legger wordt de onderhoudsplichtige van de waterkering aangewezen en is bepaald dat het gewoon onderhoud van de waterkering berust bij de eigenaren.

In de legger is bepaald dat:

- het buitengewoon onderhoud van de waterkering berust bij Delfland.
- het buitengewoon onderhoud van de regionale waterkering voor zover het in stand houden van de overdimensionering betreft berust bij de eigenaar.

#### *onderhoud ondersteunend kunstwerk*

In de legger Wateren wordt de onderhoudsplichtige van het ondersteunend kunstwerk aangewezen en is bepaald dat:

- de eigenaar van de grond waarin de duiker is gelegen/ zakelijk gerechtigde van de duiker onderhoudsplichtig is voor de instandhouding van de constructie van de duiker.
- de eigenaar van de grond waarin de duiker is gelegen onderhoudsplichtig is voor een goede doorstroming van de duiker.

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

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen negatief effect op de waterkwaliteit.

### 7.3 Overwegingen t.a.v. de 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. Van een dergelijke functie is sprake als een maatschappelijke functie voor een waterstaatswerk is aangewezen in een provinciaal waterplan of een waterbeheerplan. De provincie Zuid-Holland heeft in het regionale waterplan geen maatschappelijke functies van de betrokken waterstaatswerken aangewezen, noch voorzien in de mogelijkheid voor Delfland om deze aan te wijzen in het waterbeheerplan.

### 7.4 Overwegingen t.a.v. andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die zijn betrokken bij de aangevraagde werkzaamheden en waarmee rekening moet worden gehouden waar het gaat om de wijze waarop de te vergunnen handeling wordt uitgevoerd en de in verband daarmee aan de vergunning te verbinden voorschriften.

## 8 Procedure

### 8.1 Algemeen

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

De aanvrager is bij brief met kenmerk D2017-07-002683 en zaaknummer 2017-010547 van 26 juli 2017 in de gelegenheid gesteld om ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op ontvangen op 24 juli 2017, 26 juli 2017, 21 augustus 2017 en 28 augustus 2017. Daarmee is de beslistermijn opgeschort met vier weken tot 9 oktober 2017.

### 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.