



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

D2017-08-003072/
2017-010772

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 24 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 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

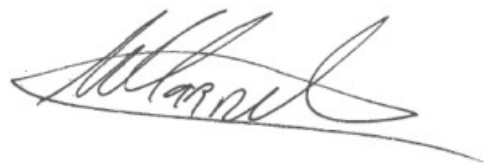
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan de gemeente Pijnacker-Nootdorp, Postbus 1, 2640 AA Pijnacker (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de Meidoornlaan en Oosteinde te Nootdorp in de Polder van Nootdorp:
 - renoveren van een bestaande cascade en inlaat in een polderkade;
 - vervangen van een bestaande brug in de polderkade en over secundair water;
 - aanleggen en hebben van een damwand in de polderkade;
 - verrichten van handelingen in secundair water;
 - verrichten van handelingen in de polderkade.
- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening: Voorbereiding Cascade en Brug, nr. T010, d.d. 24-07-2017;
 - tekening: Voorbereiding Cascade en Brug, nr. T011, wijz. 3, d.d. 26-10-2017;
 - tekening: Voorbereiding Cascade en Brug, nr. T015, d.d. 25-07-2017;
 - tekening: Voorbereiding Cascade en Brug, nr. T016, wijz. 1, d.d. 06-09-2017;
 - tekening: Voorbereiding Cascade en Brug, nr. T017, wijz. 2, d.d. 26-10-2017;
 - rapport: ontwerpnotitie Cascade en brug Meidoornlaan Nootdorp, ref.nr. 196-0003-ON-02, rev. 1, d.d. 26 juni 2017.
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 31 oktober 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 en eventuele monitoringsplannen 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 één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

5.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van het

- gewoon en buitengewoon onderhoud van de cascade;
- buitengewoon onderhoud van de inlaat;
- gewoon en buitengewoon onderhoud van de damwand.

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.

5.2.2 Tijdelijke afdammingen

1. Een gedeelte van de afdamming moet aangebracht worden op maximaal 0,30 m boven het schouwpeil.
2. De exacte aanvang van de afsluiting moet gemeld worden bij Delfland via telefoonnummer (015) 260 81 08. De actuele weersverwachtingen (bijvoorbeeld zware neerslag) kunnen betekenen dat het waterstaatkundig beter is om de afsluiting op een ander moment te plannen.

3. Gedurende de uitvoering van de werken moet een pomp aanwezig zijn met een capaciteit van ten minste 30 m³/uur en een pomprichting van het hoge peil (NAP -2,35 m) naar het lage peil (NAP -4,40 m) om het gewenste waterpeil in het lage deel in stand te kunnen houden.
4. De pomp moet op aanzegging van Delfland worden bediend om de juiste hoeveelheid water in te laten.
5. Bij het verwijderen van tijdelijke dammen moet het water ter plaatse op de oorspronkelijke afmetingen worden teruggebracht.

5.2.3 Inlaten

1. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de leiding kan ontstaan.
2. De inlaat moet aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een tegen beschadigingen beschermde afsluiter, die niet door onbevoegden kan worden bediend.
3. De inlaat heeft een minimale inwendige diameter van 176 mm.
4. De afsluiter mag uitsluitend worden geopend voor het inlaten van water ten behoeve van een goede doorstroming, berging of de waterkwaliteit waarbij het inlaten van water tot het noodzakelijke wordt beperkt.
5. Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden, zonodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.

5.2.4 Cascade

1. De waterkerende muur op de cascade moet een minimale waterkerende hoogte hebben van NAP -2,00 m, in aansluiting op de hoogte van de kruin van de polderkade.
2. Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitloggen naar het water.
3. Uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van de cascade onderlangs en achterlangs moet worden voorkomen.

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 direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,50 m aan te brengen kleigrond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
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/bij waterkeringen.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
7. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

5.3.2 Werken in waterkeringen

1. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan aangegeven 2,0 m beneden het maaiveld (zie hiervoor ook de tekeningen die onderdeel zijn van het besluit).
2. Funderingspalen en damwanden moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
3. Tijdens heiwerkzaamheden moet de stabiliteit van de waterkering worden gemonitord.
4. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
5. De afwatering van de bouwwerken mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

Watervergunning	D2017-08-003072/ 2017-010772
------------------------	---

5.4 Werken

5.4.1 Bruggen

1. De brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 0,60 m
Doorstroombreedte	gehele overspanning
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,20 m
Doorvaartbreedte	gehele overspanning
Zomerpeil	NAP -2,30 m

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
3. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de brug bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
4. Onder de brug en tot 2,0 m aan weerszijden hiervan, moet tegen de beide oevers een oeverbeschoeiing worden aangebracht.
5. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.

5.4.2 Oeverbeschoeiingen

1. De oeverbescherming wordt in de doorgaande oeverlijnen aangelegd.
2. Er mag geen demping van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden.
3. De ruimte achter de oeverbescherming moet geheel worden aangevuld.
4. De oeverbescherming moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
5. In de waterkering wordt geen verankering toegepast.
6. De oeverbescherming moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
7. Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.
8. Over de gehele lengte langs het werk moet in de doorgaande oeverlijn van de aangrenzende watergang op een afstand van 2,0 m van het werk een oeverbescherming worden aangebracht.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Meidoornlaan/Oosteinde

Plaats: Nootdorp

Polder: Polder van Nootdorp

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren omdat de cascade lekkage vertoond en de brug in matige staat verkeerd. De cascade ligt in een peilscheiding die in april is opgewaardeerd naar polderkade. De gemeente wil de cascade opknappen en zal daarmee ook de constructie van de cascade laten voldoen aan huidige status van polderkade. De huidige lekkage zal worden tegengegaan door het aanbrengen

van een damwand in combinatie met kleikisten. Bij de cascade ligt ook een inlaat voor het achterliggende peilgebied. Met de aanpassing aan de cascade wordt ook de inlaat vernieuwd.

De oude brug wordt vervangen door een nieuwe brug. De nieuwe brug komt op nagenoeg dezelfde hoogte te liggen als de oude brug om de toegankelijkheid hoog te houden voor de nabij gelegen seniorenwoningen en zorgvoorzieningen. Een hogere brug zal steile opritten tot gevolg hebben wat de toegankelijkheid van de brug bemoeilijkt.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken:

- secundair polderwater;
- polderkade.

De werken/werkzaamheden die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

- verwijderen bestaande brug en realiseren nieuwe brug;
- renoveren bestaande cascade en aanbrengen waterkerende muur;
- plaatsen damwanden;
- realiseren inlaat;
- tijdelijke afdamming van watergang om de werken te kunnen uitvoeren.

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 Notitie Kaden en waterkeringvremde elementen van februari 1999;
- de Beleidsregel Veendijken van januari 2008;
- het Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- 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 bestaande peilscheiding, waarop de cascade ligt, is opgewaarderd tot polderkade met als gevolg een verandering in het waterstaatkundig beheer. Hiervoor is op 6 april 2017 besloten de Legger Delfland te wijzigen. De voorgestelde wijzigingen zijn het resultaat van een uitgevoerde Nut en Noodzaak studie welke begin 2014 is gestart. Gelet op de fysieke eigenschappen van de nieuwe polderkaden en de mate

van bescherming die zij bieden aan het watersysteem en de omgeving, zal Delfland het buitengewoon onderhoud in de toekomst uitvoeren. Het gewoon onderhoud blijft berusten bij de eigenaren. In de Legger Delfland zijn de ligging, afmetingen en zoneringen van de polderkaden vastgelegd. De verandering in beheer heeft gevolgen voor de onderhoudsplicht en onderhoudsplichtigen, ook deze zijn in de Legger Delfland vastgelegd.

De bestaande cascade wordt aangepast aan de nieuwe status door het aanbrengen van een muur op de minimale kerende hoogte van de polderkade. De vrije overstroom wordt hiermee opgeheven. Om het achterliggende peilgebied van voldoende water te kunnen voorzien zal er een nieuwe inlaat worden geplaatst. Met deze aanpassingen zal de constructie voldoen aan de nieuwe status van polderkade.

De nieuw aangelegde inlaat zal worden bediend door Delfland om ten behoeve van het beheren van de peilen binnen het watersysteem.

De brug vervangt een bestaande brug over secundair water. De hoogte van de brug is voldoende voor de aangrenzende polderkade. De waterkering is hier op de vereiste hoogte. De hoogte van de onderkant van de brug is 0,2 m ten opzichte van het waterpeil, lager dan de geldende eis van 0,5 m conform het beleid. De gemeente verzoekt in verband met de toegankelijkheid de lage brug te vergunnen. De brug ligt over secundair water nabij een doodlopend eind. Hierdoor heeft deze minimale hoogte geen gevolgen voor het watersysteem.

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.

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.

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 onderhoudsverplichtingen inhouden, is omschreven in de Keur Delfland.

Onderhoud waterkering

In de legger wordt de onderhoudsplichtige van de waterkering aangewezen.

In de legger is bepaald dat

- het gewoon onderhoud van de waterkering berust bij de eigenaren.
- het buitengewoon onderhoud van de waterkering berust bij Delfland.

Onderhoud ondersteunend kunstwerk

In de legger Wateren en de legger van de Binnenwaterkeringen, Landscheidingen, Boezemkaden, Polderkaden en Waterscheidingen wordt de onderhoudsplichtige van het ondersteunend kunstwerk aangewezen.

In de legger is bepaald dat:

- de eigenaar van het ondersteunend kunstwerk onderhoudsplichtige is.
- de eigenaar van de grond waarin de duiker is gelegen 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

Ingevolge de legger is in deze vergunning bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is van:

- het onderhoud van het ondersteunend kunstwerk in het secundair water
- het instandhouden van de constructie van de inlaatduiker
- het onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de inlaatduiker

- het onderhoud van ondersteunende kunstwerken gelegen in de polderkade.

De onderhoudsplicht geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers.

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 nr. 2017-010772/D2017-09-000811, d.d. 7 september 2017 in de gelegenheid gesteld om ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn in diverse mails ontvangen en geregistreerd.

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.