



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

Waterdossier 24258

1183685/1550355

Inhoudsopgave

1 INLEIDING.....3

2 CONCLUSIE3

3 BESLUIT3

4 ONDERTEKENING4

5 VOORSCHRIFTEN.....5

 5.1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....5

 5.2 VOORSCHRIFTEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATSWERK, EEN BESCHERMINGSZONE
 OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND 2010 VERGUNNING IS
 VEREIST.....5

6 AANVRAAG8

 6.1 LOCATIE.....8

 6.2 AANLEIDING8

 6.3 HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD.....8

7 TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER8

 7.1 ALGEMEEN8

 7.2 OVERWEGINGEN VOOR HET GEBRUIK MAKEN VAN EEN WATERSTAATSWERK, EEN BESCHERMINGSZONE
 OF EEN PROFIEL VAN VRIJE RUIMTE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND 2010 VERGUNNING IS
 VEREIST.....8

 7.3 EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN.....9

8 PROCEDURE.....9

 8.1 ALGEMEEN9

 8.2 BEZWARENPROCEDURE.....10

9 MEDEDELINGEN10

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 26 februari 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van ADCIM B.V. te Sliedrecht, namens de gemeente Pijnacker-Nootdorp.

De aanvraag betreft het gebruikmaken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte, waarvoor krachtens de Keur Delfland 2010 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 2010, 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, 2641 AA te Pijnacker (hierna: vergunninghouder) voor het in de Droogmaking in de Oude polder van Pijnacker ter hoogte van de Tochtweg (bedrijventerrein Boezem Oost) te Pijnacker
 - verplaatsen van vijf tijdelijke duikers in de primaire polderwatergang; en in de overige waterkering tussen de Droogmaking in de Oude Polder van Pijnacker en de Oude Polder van Pijnacker:
 - plaatsen van een waterkering ondersteunende damwand op de waterlijn van de primaire watergang;
 - aanbrengen van een voorbelasting voor de aanleg van de Oostelijke Randweg, deel "Boezem" en waterberging HDD;
 - maken en hebben van drukriolering, uitgevoerd als twee horizontaal gestuurde boringen die tevens de primaire polderwatergang kruisen.
- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies', documentnummer 2014-0010, revisie 3.0 van 7 mei 2015;
 - rapport 'Sterkteberekening Boringen onder waterstaatswek ten behoeve van aanleg persriolering Waterberging Pijnacker, documentnummer RS/84797, Definitief van 23-03-2015;
 - tekening nr. 20140458-D31, "Nieuwe Situatie o.a. voorbelasting, watergangen, persleidingen en damwand", Rev. C van 07-05-2015
 - tekening nr. 20140458-D41.1, "Profielen nieuwe situatie, Blad 1 10 t/m 17", Rev. B van 07-05-2015;
 - tekening nr. 20140458-D41.2, " Profielen nieuwe situatie, Blad 2 18, 20, 21 en lengte profiel", Rev. B van 07-05-2015;
 - tekening nr. 20140458-D42, "Situatie te maken werken Gestuurde boringen riool persleidingen en details", Rev. C van 07-05-2015;
 - tekening nr. 20140458-D57, "Nieuwe Situatie Detail tekeningen damwand", Rev. C van 07-05-2015;
 - tekening nr. 20140458-C91, "Nieuwe Situatie, Aanleg riool persleiding en profiel P1+P2", Rev. C van 25-03-2015.
- c) aan de vergunning voorschriften, opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 10 JUNI 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 en het onderdeel monitoringsplan in het rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies', documentnummer 2014-0010, revisie 3.0 van 7 mei 2015 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 drie 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 waterkering ondersteunende damwand en drukriolering.
 3. De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de waterkering, ten minste totdat de definitieve onderhoudsplichtige(n) in de legger is/zijn opgenomen.
- ### 5.2 Voorschriften voor het gebruik maken van een waterstaatswerk, een beschermingszone of een profiel van vrije ruimte waarvoor krachtens de Keur Delfland 2010 vergunning is vereist

Voorschrift 4.

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 en grondverbeteringen in de waterkering moeten conform rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies', documentnummer 2014-0010, revisie 3.0 van 7 mei 2015 worden uitgevoerd.
3. De bestaande bekleding van de waterkering met gras moeten na de werkzaamheden volledig hersteld worden, behoudens daar waar de Oostelijk Randweg is geprojecteerd.

4. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in de waterkering.
5. Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

Voorschrift 5.

Waterkering ondersteunende constructie (damwand)

1. De damwand moet voldoen aan de eisen gesteld in de CUR 166, 4^e druk en een ontwerplevensduur hebben van ten minste 100 jaar.
2. De damwand moet waterkerend zijn tot een hoogte van minimaal NAP-2,10 m te worden aangebracht tot een diepte van minimaal NAP -17,10 m.
3. Damwanden moeten zodanig voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, dat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
4. Het is niet toegestaan pontons of een dam in de primaire polderwatergang aan te leggen voor het inbrengen van de waterkering ondersteunende constructie uit te voeren of andere werkzaamheden.
5. Tijdens het aanbrengen van de damwanden moet de stabiliteit van de waterkering worden gemonitord conform in het rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies', documentnummer 2014-0010, revisie 3.0 van 7 mei 2015 opgenomen monitoringsplan.
6. De waterkering ondersteunende constructie moet grond dicht en stabiel zijn en mag niet vervormen of in de richting van het water gedrukt worden.
7. De aansluiting tussen de damwandplanken moeten tot een diepte van NAP -5,60 m zijn voorzien van een waterdichte slotafsluiting.
8. Er mogen geen materialen worden toegepast voor de waterkering ondersteunende constructie die kunnen uitloggen naar het water.
9. De damwand moet strak tegen de oever worden geplaatst; er mag geen demping plaatsvinden.
10. Bij vervanging van de waterkering ondersteunende constructie moet deze precies op dezelfde plaats komen te staan als waar de oorspronkelijke beschoeiing stond; er mag geen demping plaatsvinden.

Voorschrift 6.

Voorbelasting

1. De grondverbetering en de verticale drainage aan de zuidelijke kade mag pas worden uitgevoerd als de waterkering ondersteunende damwand volledig functioneert.
2. Verticale drainage is alleen toegestaan ter plaatse van de voorbelasting voor de Oostelijke Randweg binnen de breedte van de waterkering ondersteunende constructie op een afstand van 2,0 m uit de naastgelegen waterlijn.
3. De verticale drainage mag niet geforceerd plaatsvinden door toepassing van bemaling.
4. De verticale drainage moet ten minste twee meter boven de aanwezige zandlaag op circa NAP -14,0 m eindigen, zodat er geen kortsluiting met deze zandlaag kan ontstaan.
5. Na plaatsen van de waterkering ondersteunende constructie aan de zuidelijke kade mag maximaal tot een diepte van NAP -5,60 m worden afgegraven om hier een grondverbetering aan te brengen tot een hoogte van minimaal NAP -1,80 m.
6. De voorbelasting moet in lagen van maximaal 0,5 m worden aangebracht met een tijdsinterval tussen de ophoogslagen van minimaal twee weken.
7. De voorbelasting moet optimaal worden verdicht, conform rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies', documentnummer 2014-0010, revisie 3.0 van 7 mei 2015.
8. Tijdens het aanbrengen van de voorbelasting moet de stabiliteit van de waterkering worden gemonitord conform rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies', documentnummer 2014-0010, revisie 3.0 van 7 mei 2015. Wanneer de grenswaarden worden overschreden moeten de werkzaamheden direct worden gestaakt en dient dit te worden gemeld bij Delfland.
9. Bij een voorbelasting op de waterkering die langer dan 1,0 jaar blijft liggen, moet de waterkering (voorbelasting) worden bekleed met gras ter voorkoming van erosie en afschuiving.
10. Als gevolg van de voorbelasting en de daaruit volgende zettingen mogen in de waterkering geen holle ruimtes ontstaan.
11. De afwatering van de voorbelasting mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

Voorschrift 7.

Drukriolering

1. In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct zodanige maatregelen treffen dat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
2. De drukriolering moet met de bovenkant worden gelegd op ten minste 1,30 m onder het maaiveld / de vaste bodem van het oppervlaktewater.
3. De te graven sleuf als aansluiting van de drukriolering op de horizontaal gestuurde boring:
 - mag geen grotere breedte krijgen dan 0,75 m en niet dieper worden gemaakt dan 1,2 m;
 - moet direct na het leggen van de drukriolering worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw;
 - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
4. Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten niet langer dan een dagproductie met een maximum van 25 m worden uitgevoerd.
5. Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
6. In de kruin aan de hoogwaterzijde van de waterkering moet een kwelscherm van 1,0 x 1,0 m worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer. Dit alles gevat in een kleikist van minimaal 2,0 m lang en 2,0 m rondom de buis.
7. Mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels of leidingen aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
8. De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning in werking treedt.
9. Kabels en leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
10. Als leidingen niet verwijderd kunnen worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kan worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.
11. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
12. Afsluiters moeten buiten de berekende NEN-veiligheidszone van de waterkering worden geplaatst en zodanig dat deze niet door onbevoegden kunnen worden bediend.
13. De afsluiters moeten regelmatig op functioneren worden gecontroleerd.

Voorschrift 8.

Verplaatsen tijdelijke duikers

1. De tijdelijke duikers moeten voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
type	rond
materiaal	staal
lengte	40 m
inwendige doorsnede	minimaal 5x Ø 0,70 m (gestapeld)
hoogte binnenonderkant	NAP -6,00 m (= 0,6 m beneden het schouwpeil)
inspectieputten	nvt
uitsteeklengte buiten dam	1,0 m

2. De tijdelijke duikers moet zodanig aangelegd worden dat vervormen of verzakken van de duiker wordt voorkomen.
3. Er mogen geen objecten voor of in de tijdelijke duikers worden geplaatst, het doorstroomprofiel moet vrij blijven.
4. De duiker moet inwendig gladwandig (niet geribbeld) zijn.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Tochtweg

Plaats: Pijnacker

Polder: Droogmaking in de Oude Polder van Pijnacker / Oude Polder van Pijnacker

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om de aanleg van de Oostelijke randweg mogelijk te maken.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten het in de Droogmaking in de Oude polder van Pijnacker ter hoogte van de Tochtweg (bedrijventerrein Boezem Oost) te Pijnacker:

- verplaatsen van vijf tijdelijke duikers in de primaire polderwatergang; en in de overige waterkering tussen de Droogmaking in de Oude Polder van Pijnacker en de Oude Polder van Pijnacker:
- plaatsen van een waterkering ondersteunende damwand op de waterlijn van de primaire watergang;
- aanbrengen van een voorbelasting voor de aanleg van de Oostelijke Randweg, deel "Boezem" en waterberging HDD;
- maken en hebben van drukriolering, uitgevoerd als twee horizontaal gestuurde boringen die tevens de primaire polderwatergang kruisen.

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 2010 vergunning is vereist

7.2.1 Toetsing aan regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland 2010;
- het Waterbeheerplan Delfland 2010 – 2015;
- 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 Werken in het profiel van 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)

Langs de oever is een waterkering ondersteunende constructie voorzien. Deze voorkomt instabiliteit van de waterkering tijdens de uitvoeringsfase (grondverbetering, voorbelasting) van de Oostelijke Randweg. Het bovenste gedeelte van de waterkering ondersteunende constructie wordt daarbij definitief grond- en waterdicht afgesloten ter voorkoming van watertransport door het aangebrachte zandpakket.

De voorbelasting en inrichting van de Oostelijke Randweg zorgt in de eindsituatie voor een meer aangeheeld karakter van de overige waterkering.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie 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 negatief effect op de waterkwaliteit.

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

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen negatieve 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 26 februari 2015 bij Delfland ingediend door ADCIM te Sliedrecht, namens de gemeente Pijnacker-Nootdorp en is bij Delfland geregistreerd onder waterdossiernummer 24258.

ADCIM te Sliedrecht is bij brief met kenmerk nr. 1184127 van 24 maart 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 voor 17 april 2015 aan de aanvraag toe te voegen.

ADCIM heeft per brief met kenmerk nr. 1679049 van 13 april 2015, verzocht om uitstel voor het indienen van de aanvullende gegevens op uiterlijk 8 mei 2015. Deze email is geregistreerd bij Delfland onder nummer 1193090. ADCIM te Sliedrecht is bij brief met kenmerk nr. 1188171 van 23 april 2015 op de hoogte gebracht van de verlenging van de beslistermijn met drie weken, tot uiterlijk 25 juni 2015.

De ontbrekende gegevens zijn op 21 mei 2015 ontvangen en geregistreerd onder nummer 1198956. De beslistermijn blijft opgeschort met drie extra weken tot 25 juni 2015.

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) 270 18 88
Internet: www.hhdelfland.nl
E-mail: 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.