

WATERVERGUNNING

D2017-09-000122/
2017-012289

<p>Watervergunning</p>	<p>D2017-09-000122/ 2017-012289</p>
------------------------	---

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 11 augustus 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Gemeente Rotterdam.

De aanvraag betreft 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

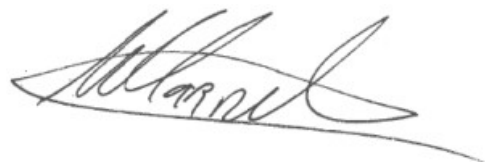
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan gemeente Rotterdam, Postbus 6575, 3002 AN te Rotterdam (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de Oude Bovendijk te Berkel en Rodenrijs in de polder Berkel in het waterstaatswerk en de beschermingszone van de polderkade langs primaire watergang "Tocht Oude Bovendijk":
 - aanbrengen en hebben van een steunberm;
 - aanbrengen en tijdelijk hebben van een bouw weg;
 - aanbrengen en tijdelijk hebben van een hulpdamwand;
 - aanbrengen en hebben van een dubbele inlaatconstructie.
- b) de volgende tekening deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werk:
 - tekening "Nieuwe inlaat waterplan Vlinderstrip", nr. 00-26-R-2258, wijziging E, d.d. 5-9-2017;
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 5 oktober 2017

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



drs. W. van Harmelen

Watervergunning	D2017-09-000122/ 2017-012289
-----------------	---------------------------------

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 een monitoringsplan aanwezig zijn.
3. Het monitoringsplan moet voldoen aan de eisen zoals te vinden in de beleidsregel veendijken Bijlage: 1.
4. Het monitoren moet worden uitgevoerd door een door de vergunninghouder beschikbaar gestelde onafhankelijke, ter zake deskundige, controleur.
5. Zodra gedurende de monitoring één of meerdere grenswaardes worden overschreden moet de controleur contact opnemen met de betrokken toezichthouder van Delfland. In overleg met de toezichthouder van Delfland moet dan een beheersmaatregel worden getroffen.
6. 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.
7. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
12. 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 onderhoud van de ondersteunende kunstwerken gelegen in de polderkade.

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.

<p>Waternvergunning</p>	<p>D2017-09-000122/ 2017-012289</p>
-------------------------	---

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. De werken moeten in onderstaande volgorde worden uitgevoerd:
 - Aanbrengen en hebben van een steunberm;
 - Aanbrengen en hebben van een tijdelijke bouw weg met behulp van rijplaten;
 - Aanbrengen en hebben van een hulpdamwand in de betrokken watergang;
 - Graven bouwkuip om put en toebehoren te kunnen plaatsen;
 - Aanbrengen en hebben van een kleikist en kwelscherm;
 - Leggen van de leiding delen in het waterstaatswerk en de beschermingszone;
2. Funderingspalen moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
3. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen en hebben van de inlaatconstructie en het trekken van de hulpdamwand.

5.3.3 Aanbrengen en hebben van de kadeverbetering

1. De steunberm mag niet uitgevoerd worden met voertuigen zwaarder dan 7,5 ton. Daarnaast moeten de werken uitgevoerd worden met een rupskraan en een rups dumper.
2. De uitvoering dient plaats te vinden vanaf het poldermaaiveld, waarbij tegen de kade aan wordt gewerkt;
3. Het ophogen en verdichten moet laagsgewijs worden uitgevoerd. De laagdikte per ophoogslag mag niet meer bedragen dan 0,50 m.

5.3.4 Aanbrengen en hebben tijdelijke bouw weg

1. De tijdelijke bouw weg moet uitgevoerd worden met behulp van rijplaten welke naast de kruin moeten worden aangebracht.
2. Na uitvoering van de werken moeten de rijplaten worden verwijderd.

5.3.5 Aanbrengen en hebben van de tijdelijke hulpdamwand

1. De hulpdamwand mag niet dieper uitgevoerd worden dan NAP -16 m.
2. De hulpdamwand mag niet verder dan 0,2 m in het water uit de doorgaande oeverlijn worden aangebracht.
3. Na uitvoering van de inlaatconstructie moet de tijdelijke hulpdamwand worden getrokken.

5.3.6 Aanbrengen en hebben van de inlaatconstructies

1. De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de leiding kan ontstaan.
2. De werken moeten uitgevoerd worden conform de bij deze vergunning behorende tekening.

<p>Watervergunning</p>	<p>D2017-09-000122/ 2017-012289</p>
------------------------	---

3. De inlaten moeten aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een tegen beschadigingen beschermde afsluiter, die niet door onbevoegden kan worden bediend.
4. De afsluiters mogen 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 uitstroompunten mag geen erosie of uitspoeling optreden, zo nodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.
6. De put moet voorzien worden van een dubbele schuifafsluiter.
7. De bouwkuip welke benodigd is voor de uitvoering van de inlaatconstructie moet uitgevoerd worden zoals te zien is in afbeelding 4.1 uit rapport. "Inlaat Zuidpolder Geotechnische aspecten", nr. 2017-044-B, versie 1.0, d.d. 21 september 2017.
8. De bouwkuip welke benodigd is voor de uitvoering van de inlaatconstructie mag niet dieper ontgraven worden dan NAP -3,78 m.
9. De inlaatconstructie inclusief kleikist en kwelscherm moeten worden uitgevoerd zoals te zien is bij het bij dit besluit behorende tekening.
10. Anders dan op tekening staat aangegeven moet de bovenkant van de kleikist aangebracht worden op een niveau van NAP -1,96 m.
11. De inlaatleidingen mogen niet dieper worden aangebracht dan 1 m beneden het maaiveld.
12. In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
13. De inlaten moeten met de bovenkant worden gelegd op maximaal 1 m onder het maaiveld.
14. De te graven sleuf:
 - mag geen grotere breedte krijgen dan 0,3 m en niet dieper worden gemaakt dan 1 m;
 - moet direct na het leggen van de kabel/leiding worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw;
 - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.

<p>Watervergunning</p>	<p>D2017-09-000122/ 2017-012289</p>
------------------------	---

6 Aanvraag

1.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Oude Bovendijk
Plaats: Berkel en Rodenrijs
Polder: polder Berkel

1.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren in verband van de waterhuishoudkundige herinrichting van plan Vlinderstrik. De inlaatconstructies zijn noodzakelijk om de peilen te handhaven.

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 waterkeringvreemde elementen van februari 1999;
- de Beleidsregel Veendijken van januari 2008;
- het Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- 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 t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

Situatie

Ter plaatse van de Oude Bovendijk te Berkel en Rodenrijs bevindt zich een polderkade langs primaire watergang "Tocht Oude Bovendijk". Om het her ontwikkeld gebied de Vlinderstrik te voeden zijn een tweetal inlaatconstructies noodzakelijk. Met dit besluit wordt vergunning verleend voor het aanbrengen en hebben van deze inlaatconstructies.

Waterkering

Om de functie van de betrokken waterkering tijdens uitvoering en in de nieuwe situatie te borgen zijn in dit besluit voorschriften opgenomen. De werken worden uitgevoerd in een bepaalde volgorde zodanig dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen te allen tijde is gewaarborgd. Ook wordt er een kleikist met kwelscherm toegepast om mogelijke kwel te voorkomen.

Wat betreft de hulpdamwand geldt dat wanneer deze getrokken wordt er geen kans is op het ontstaan van kwel en als gevolg hiervan het ontstaan van een wel. Ten eerste zal de damwand niet aangebracht worden tot een watervoerende laag. Ten tweede wanneer de damwand wel in een watervoerende laag

<p style="text-align: center;">Watervergunning</p>	<p style="text-align: center;">D2017-09-000122/ 2017-012289</p>
--	---

zou worden aangebracht is er nog steeds geen gevaar op het ontstaan van een wel omdat de stijghoogte van de betrokken watervoerende laag lager is dan de bodem van de betrokken watergang.

Waterhuishouding

De inlaatconstructies zijn van voldoende capaciteit om de betrokken peilen te voeden.

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.

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.

In de legger is bepaald dat:

- het buitengewoon onderhoud van de waterkering berust bij Delfland.
- Het gewoon onderhoud berust bij de eigenaren.
- het buitengewoon onderhoud van de polderkade voor zover het in stand houden van de overdimensionering betreft berust bij de eigenaar.

7.3 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.

7.4 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.

7.5 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.

Op 22 september 2017 zijn de voor het in behandeling nemen van de watervergunning benodigde gegevens bij Delfland ontvangen.

<p>Watervergunning</p>	<p>D2017-09-000122/ 2017-012289</p>
------------------------	---

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.