

WATERVERGUNNING

D2016-07-000395/
2016-008343

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 7 juni 2016 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Aannemersbedrijf Damsteegt BV te Meerkerk, namens Gemeente Lansingerland te Berkel en Rodenrijs.

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 Lansingerland, Tobias Asserlaan 1, 2662 SB te Berkel en Rodenrijs (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de Middelweg te Berkel en Rodenrijs in de polder Berkel:
 - vervangen van een brug welke is gelegen over primaire watergang "de Noordeindsevaart" met langsliggende regionale waterkeringen;
 - aanbrengen en tijdelijke hebben van pontons in primaire watergang "de Noordeindsevaart";
 - aanbrengen en hebben van een tijdelijk wandel- en fietsbrug gelegen over voornoemde watergang en op voornoemde waterkeringen.

- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Tekening "Bestaande situatie", bestektekening brug Middelweg", nr. 664-12, d.d. 9 oktober 1970;
 - Tekening "Overzichtstekening nieuwe brug", nr. 01, d.d. 14 juli 2016;
 - Tekening "Leggerprofiel in de inmeting bestaande situatie", nr. 06, d.d. 15 juli 2016;
 - Tekening "Doorsneden A-A en B-B dijklichaam Middelweg en brug";
 - Tekening "Doorsnede 1 Middelweg", nr. 04, d.d. 4 juli 2016;
 - Tekening "Doorsnede 2 Middelweg", nr. 03, d.d. 4 juli 2016;
 - Tekening "Doorsneden Dijklichaam en brug", nr. 02, d.d. 4 juli 2016;
 - Tekening "Tijdelijke brug aanwezig week 36-39 bovenaanzicht", ongenummerd en ongedateerd;
 - Tekening "Tijdelijke brug aanwezig week 36-39 bovenaanzicht", ongenummerd en ongedateerd;
 - Tekening "Tijdelijke brug opleggen op betonnen platen dwarsdoorsnede", ongenummerd en ongedateerd;
 - geotechnisch rapport "Vervangen brug aan de Middelweg-Noordeindseweg te Berkel en Rodenrijs", nr. 06P001519-01-adv-01, d.d. 23 februari 2016;
 - Werkplan, AD15.0176, d.d. 18 juli 2016.

- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

Watervergunning

D2016-07-000395/
2016-008343

4 Ondertekening

Delft, 26 juli 2016

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 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.
10. De werken moeten uitgevoerd worden conform het bij dit besluit behorende werkplan en tekeningen.

5.1.2 Uitvoeringstermijn

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

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 Pontons

1. De pontons mogen maximaal vier werk weken aanwezig zijn vanaf het moment dat ze in de Noordeindsevaart worden aangebracht.
2. De pontons moeten op eerste aanzegging van Delfland uit het water worden verwijderd.
3. De pontons mogen aan elkaar gekoppeld maximaal 10 m lang en 4 m breed zijn; de diepgang mag maximaal 0,5 m zijn.
4. Bagger en (drijf)vuil ter plaatse van de pontons moet worden verwijderd.
5. De pontons moeten in drijvende staat worden gehouden en altijd vrij kunnen meebewegen met het heersende waterpeil.
6. De exacte aanvang van het aanbrengen van de pontons 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.

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 waterkeringen.
6. Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

5.3.2 Kwelscherm in de vorm van een damwand

1. Het kwelscherm moet uitgevoerd worden conform de bij dit besluit behorende tekeningen. Dit houdt in dat deze 15 mm dik moet zijn en dat deze een lengte moet krijgen van 3 m. Daarnaast moet de damwand een levensduur hebben van 100 jaar.
2. Het kwelscherm moet waterkerend zijn tot een hoogte van minimaal NAP -2,56 m worden aangebracht en tot een diepte van NAP -5,56 m.
3. Het kwelscherm moet voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
4. Tijdens het aanbrengen van het kwelscherm moet de stabiliteit van de waterkering worden gemonitord conform het deze vergunning behorende monitoringsplan. Wanneer de grenswaarden worden overschreden moeten de werkzaamheden direct worden gestaakt en moet dit worden gemeld bij Delfland.
5. Er mag geen demping van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden.
6. De ruimte achter het kwelscherm moet geheel worden aangevuld met de vrij gekomen grond.
7. Het kwelscherm moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
8. Het kwelscherm onder de brug moet aangesloten worden op de reeds aanwezige beschoeiing.
9. Het kwelscherm moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.

5.3.3 Werken in waterkeringen

1. Na het vrijgaven van de brughoofden moet er om de brughoofden heen en in aansluiting op de bestaande kruinen van de betrokken waterkeringen een resterend profiel overblijven conform de bij deze vergunning behorende tekeningen.
2. Het hierboven onder lid 1 genoemd resterende profiel moet afgewerkt worden met klei erosieklasse 1.
3. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan NAP-2,66 m.
4. Funderingspalen moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
5. Tijdens heiwerkzaamheden moet de stabiliteit van de waterkering worden gemonitord conform het bij deze vergunning behorende monitoringsplan. Wanneer de grenswaarden worden overschreden moeten de werkzaamheden direct worden gestaakt en moet dit worden gemeld bij Delfland.
6. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
7. De afwatering van de brug mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

5.3.4 Bruggen

1. De definitieve te vervangen brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal NAP -3,96 m

Waternvergunning	D2016-07-000395/ 2016-008343
------------------	---------------------------------

Doorstroombreedte	minimaal 4,77 m
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,7 m
Doorvaartbreedte	minimaal 4,77 m
Zomerpeil	NAP -2,66 m

De tijdelijke fiets- en voetgangersbrug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal NAP -3,96 m
Doorstroombreedte	minimaal 4,77 m
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,7 m
Doorvaartbreedte	minimaal 4,77 m
Zomerpeil	NAP -2,66 m

2. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet verder worden belemmerd dan zoals middels dit besluit is vergund. Tijdens uitvoering van de werken zullen er namelijk pontons aanwezig zijn in primaire watergang "de Noordeindsevaart".
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. De tijdelijke brug moet aangebracht worden in week 36 en moet verwijderd zijn in week 39.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden vinden plaats nabij:

Adres: Middelweg
Plaats: Berkel en Rodenrijs
Polder: polder Berkel

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren met als doel het vervangen van een brug.

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 Beleidsnota Drijvende Objecten 2012.

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)

Middels dit besluit wordt vergunning verleend voor het ter hoogte van de Middelweg te Berkel en Rodenrijs in de polder Berkel:

- vervangen van een brug welke is gelegen over primaire watergang “de Noordeindsevaart” met langsliggende regionale waterkeringen;
- aanbrengen en tijdelijke hebben van pontons in primaire watergang “de Noordeindsevaart”;
- aanbrengen en hebben van een tijdelijk wandel- en fietsbrug gelegen over voornoemde watergang en op voornoemde waterkeringen.

Door de werken uit te voeren conform het bij dit besluit behorende werkplan en monitoringsplan is de functie van de waterkering ook tijdens de uitvoering geborgd.

Om de werken uit te kunnen voeren worden er in de primaire watergang “de Noordeindsevaart” tijdens uitvoering van de werken pontons aangebracht. De pontons moeten op eerste aanzegging van Delfland per direct verwijderd worden waardoor ze geen risico vormen voor het ontstaan van een beperkte aan- en afvoer van water.

Onder de brug worden kwelschermen aangebracht in de vorm van damwanden. Deze damwanden zijn afgestemd op de ontwerp levensduur van de betrokken brug zijnde 100 jaar. Om deze reden vormen de werken geen belemmering voor het onderhoud van de betrokken waterkering.

In het bij deze vergunning behorende geotechnisch advies is onderbouwd dat de stabiliteit van de betrokken waterkering is geborgd.

Tijdens uitvoering van de werken zal ook tijdelijk in voet- en fiets brug worden aangebracht. Deze brug zal gefundeerd worden op een betonnen plaat welke ruim boven leggerhoogte wordt aangebracht. De tijdelijke brug zelf bestaat uit een prefab brug welke gelegd wordt op voornoemde platen.

Gezien de geringe belasting vormen hebben de werken nauwelijks effect op de stabiliteit van de betrokken waterkeringen.

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. De onderhoudsplicht geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers.

WATERVERGUNNING	D2016-07-000395/ 2016-008343
-----------------	---------------------------------

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 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. 2016-008343, d.d. 14 juli 2016 in de gelegenheid gesteld om ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op diverse momenten ontvangen met als laatste moment op 21 juli 2016.

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,

Watervergunning

D2016-07-000395/
2016-008343

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.