

WATERVERGUNNING

D2016-10-001566/
2016-014319

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 4 oktober 2016 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Daallin B.V. te Pijnacker namens de gemeente Lansingerland.

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

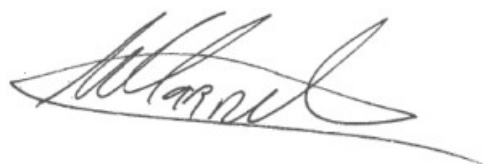
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan de gemeente Lansingerland (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van Molenweg 72 te Berkel en Rodenrijs in de polder Berkel:
 - slopen en volledig verwijderen van een betonnen brug uit primair water;
 - maken en hebben van een betonnen brug over primair water met de fundering in regionale waterkeringen;
 - aanbrengen en hebben van stalen damwanden in de oevers waterkeringen;
 - aanbrengen en tijdelijk hebben van een fietsbrug over primair water met oplegpunten op de regionale waterkeringen;
 - aanleggen en hebben van tijdelijke paden op de regionale waterkeringen;
 - tijdelijk hebben van pontons in primair water nabij de te vervangen brug
 - verrichten van handelingen in primair water en in regionale waterkeringen.
- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - tekening nr. Daallin_MW_001, versie B, d.d. 27 september 2016;
 - zes schetsen "Brug Molenweg Berkel van DAALLIN B.V., formaat A4 kopieën van de te slopen brug met in rood aangegeven de tijdelijke werken tijdens de sloop van de brug;
 - rapport nr. 06P001520-03-adv-01, d.d. 23 februari 2016, met de brief van Inpijn-Blokpoel Ingenieursbureau, nr. 06P001520-04-adv-01, d.d. 4 oktober 2016;
 - rapport nr. 06P001520-02-adv-01-V1.1, d.d. 15 september 2015.
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 2 november 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 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.

5.2 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.

5.3 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 Ondersteunend kunstwerk (damwanden)

1. De damwand moet waterkerend zijn tot een hoogte van minimaal NAP -2,06 m te worden aangebracht tot een diepte van NAP -11,00 m (noordzijde) resp. NAP -12,00 m (zuidzijde).
2. De damwand in de zuidoever moet goed aansluiten op de ten oosten van de brug aanwezige damwandconstructie.
3. Damwanden moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
4. Tijdens het aanbrengen van de damwanden 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 te worden gemeld bij Delfland.
5. In de waterkering mag geen verankering worden toegepast.
6. De bestaande oeverbescherming moet grond dicht worden aangesloten op de te plaatsen oeverconstructie.

5.3.3 Werken in waterkeringen

1. De ontgravingen in de waterkeringen mogen niet groter worden dan strikt noodzakelijk is voor de sloop van de bestaande brug; zoals deze constructie van de brug staat aangegeven op de ingediende tekeningen.
2. Indien tijdens de uitvoering blijkt dat de constructie van de bestaande brug afwijkt van de ingediende tekening en voor de sloop een grotere ontgraving in de waterkering nodig is, mag deze pas worden uitgevoerd nadat de damwand is aangebracht.
3. De werken moeten zo worden uitgevoerd dat de kruin van de waterkering, op een hoogte van NAP -2,16 m, steeds een breedte heeft van ten minste 2,0 m.
4. De werkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd dat na het slopen van een landhoofd van de brug de nieuwe damwand zo snel mogelijk kan worden aangebracht.
5. Tijdens de werken moet de waterkering tegen uitspoelen worden beschermd door het plaatsen van schotten. Bij uitspoeling moet direct kleigrond worden aangebracht.
6. Ontgravingen voor de sloop van de vleugels van de landhoofden moeten aan het einde van de werkdag zijn aangevuld en verdicht.
7. Funderingspalen en moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
8. 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.
9. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
10. De afwatering van de bruggen en het tijdelijke pad 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 bestaande brug moet volledig uit de watergang en de oevers worden verwijderd.
2. Funderingspalen mogen niet worden getrokken maar moeten worden afgeknepen of afgezaagd op 1,3 m onder de vaste waterbodem.

Watervergunning	D2016-10-001566/ 2016-014319
------------------------	---

3. De nieuwe permanente brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 1,30 m
Doorstroombreedte	minimaal 10,70 m
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 1,0 m
Doorvaartbreedte	minimaal 3,10 m
Waterpeil	NAP 2,66 m

4. De tijdelijke brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte	minimaal 1,30 m
Doorstroombreedte	geen versmalling van de watergang
Doorvaarthoogte (in het midden)	minimaal 0,5 m
Waterpeil	NAP 2,66 m

5. Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd.
6. Eventuele mantelbuizen moeten tegen de brug bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
7. Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies in het water worden geplaatst.
8. De tijdelijke brug moet op de noordelijke oever op dragline schotten worden gelegd. Door de aan te brengen belasting mag geen vervorming van de waterkering ontstaan.
9. De tijdelijke brug moet binnen drie werkdagen na het openstellen van de definitieve brug zijn verwijderd.
10. De tijdelijke brug moet door vergunninghouder worden verwijderd indien dat nodig is wegens onderhoud aan de waterstaatswerken.

5.3.5 Pontons

1. De pontons moeten met de lange zijde zo strak mogelijk tegen de oever worden afgemeerd.
2. De pontons mogen niet tegenover elkaar ter weerszijde van het water worden afgemeerd.
3. Er mogen maximaal twee pontons worden afgemeerd. Deze pontons mogen elk maximaal 5,0 m lang en 2,5 m breed zijn.
4. Langsrij, voor of achter de pontons mogen geen andere drijvende objecten worden afgemeerd.
5. Bagger en (drijf)vuil ter plaatse van de pontons moeten worden verwijderd.
6. De pontons mogen alleen tijdens het uitvoeren van de werken in het doorstroomprofiel bij de brug aanwezig zijn. Aan het einde van de werkdag dienen deze te worden verhaald naar het nabij gelegen bredere gedeelte van de watergang.
7. De pontons moeten op eerste aanzeggen van Delfland direct worden verwijderd uit het doorstroomprofiel van het primaire water.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Molenweg 72.

Plaats: Berkel en Rodenrijs.

Polder: Berkel.

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren omdat de bestaande brug in opdracht van de gemeente Lansingerland wordt vervangen.

6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken:

- de Bovenvaart, primaire watergang van de polder Berkel;
- de regionale waterkeringen langs de Bovenvaart.

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

- Het slopen van de bestaande betonnen brug; bestaande uit brugdek, landhoofden twee tussen ondersteuning en een betonnen vloerplaat in de waterbodem;
- Het aanbrengen van een nieuwe brug; bestaande uit in de oevers te plaatsen landhoofden met een volledig overspannende brug.
- Aanbrengen van damwanden in de oeverlijn van de watergang.
- Het aanbrengen van tijdelijke werken in en over de Bovenvaart en op de waterkeringen:
 - een brug voor voetgangers en fietsers,
 - op de noordelijke oever opgelegd op draglineschotten,
 - op de zuidelijke oever op de deksloof;
 - een tijdelijk voet/fietspad naar de tijdelijke brug, bestaande uit rijplaten;
 - twee pontons (5 m x 2,5 m) voor de uitvoering van de werken.

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 Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- 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)

De bestaande brug geeft buitenwaardse steun aan de regionale waterkeringen. Voor het verwijderen van de landhoofden zal een deel van de kering weggegraven worden. Door de doorvaarthoogte van 1,60 m van de brug liggen de opritten ruim boven de kruinhoogte van de waterkeringen. Hierdoor is het mogelijk om tijdens de werken vergravingen in de waterkeringen uit te voeren. Deze dienen echter tot het minimum te worden beperkt.

De aanwezige constructie geeft een belemmering voor het plaatsen van de damwanden. Het is daarom niet mogelijk om deze te plaatsen voor de wanden van het landhoofd in de oeverlijn worden gesloopt.

Indien blijkt dat voor het slopen van de bestaande brug een grotere ontgraving nodig is dan nu voorzien mag deze pas worden uitgevoerd na het plaatsen van de damwanden.

De brug ligt op relatief korte afstand voor het gemaal van de polder Berkel. Bij de aanwezige versmalling bij de brug kunnen door de toestroom naar het gemaal hoge stroomsnelheden optreden; deze blijven net onder de norm indien geen verder obstakels in het water zijn.

Door de hoge stroomsnelheden kan tijdens de uitvoering van de werken uitspoeling van de waterkering ontstaan. Uitspoeling kan worden voorkomen door het plaatsen van schotten zoals in het werkplan is aangegeven.

De voor het werk te gebruiken pontons vormen een belemmering voor de doorstroming en leiden tot hogere stroomsnelheden. De pontons mogen daarom alleen tijdens het uitvoeren van de werken in het doorstroomprofiel liggen. Tijdens en na hevige neerslag kan Delfland aangeven dat afmeren van de pontons nabij de brug niet is toegestaan.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen of juist 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.

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. De aan te brengen damwanden worden gezien als ondersteunend kunstwerk voor de brug en moeten daarom conform de legger ook door de eigenaar (de gemeente Lansingerland) worden onderhouden.

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 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.

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 het in stand houden van de overdimensionering betreft berust bij de eigenaar.

onderhoud ondersteunend kunstwerk

In de legger Regionale Waterkeringen wordt de onderhoudsplichtige van het ondersteunend kunstwerk aangewezen.

Ingevolge de legger is in deze vergunning bepaald dat de vergunninghouder onderhoudsplichtige is van het onderhoud van de ondersteunende kunstwerken gelegen in de regionale waterkering.

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 of juist een positief 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.

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.