

WATERVERGUNNING

2019-003930/D2019-04-003565



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 26 april 2019
Datum aanvraag: 28 februari 2019
OLO nummer: 4245105
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: ja, met 14 dagen opgeschort vanwege aanvullende gegevens
Aanvulling aanvraag: 23 april 2019
Aanvrager: Aannemersbedrijf Damsteegt B.V., Duurzaamheidsring 320,
4231EX Meerkerk
Vergunninghouder: Gemeente Lansingerland, Tobias Asserlaan 1, 2662SB Bergschenhoek
Locatie activiteit: Rodenrijseweg 62, Berkel en Rodenrijs
Betreft: Gehele fiets- en voetgangersbrug vervangen over primair water
tussen twee veendijken

2 Aanvraag

2.1 Aanleiding

De fiets- en voetgangersbrug over de Rodenrijsevaart ter hoogte van Rodenrijseweg 62 en de kruising met Bonfut wordt vervangen. De bestaande brug met pijlers wordt verwijderd waarna een nieuwe vrij overspannen brug wordt aangelegd. De Rodenrijsevaart is een primaire watergang ingesloten door twee waterkeringen welke allebei veendijken zijn.

2.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Het verwijderen van de bestaande brug, het aanleggen en hebben van een nieuwe brug, het tijdelijk plaatsen van pontons en het tijdelijk toepassen van een taatskuip in en op de volgende waterstaatswerken:

- de primaire watergang (de Rodenrijsevaart)
- twee regionale waterkeringen (beiden veendijken).

De vergunning wordt aangevraagd omdat volgens artikel 3.1 lid 2 van de Keur Delfland het verboden is zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie;

- daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten;
- werken te behouden;
- vaste substanties of voorwerpen te laten staan, of te laten liggen, of;
- de waterstand op een ander peil te brengen of houden dan het peil dat in het peilbesluit is vastgesteld.

3 Overwegingen

Toetsing

De volgende documenten zijn gebruikt ter toetsing van de aangevraagde werkzaamheden:

- Keur Delfland;
- Beleidsnota Drijvende objecten;
- Beleidsregel Veendijken van januari 2008;
- Beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen 2014;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De werkzaamheden worden gefaseerd uitgevoerd tijdens 10 dagen. Het slopen van de bestaande brug duurt 2 dagen, het bouwen van de nieuwe brug duurt 8 dagen.

Drijvende objecten

Gedurende de sloop, het heien van buispalen en het plaatsen van nieuwe brughoofden wordt vanaf het water gewerkt met maximaal 16 koppelpontons:

- Omdat de pontons mee bewegen met het waterpeil is de invloed op de bergingscapaciteit nihil.
- Er zal een kleine invloed zijn op de aan- en afvoer van water en de stroomsnelheid. In samenspraak met de peilbeheerders is besloten dat deze kleine invloed acceptabel is. Dit door de korte duur van de werkzaamheden in combinatie met de voorschriften dat buiten werktijd en bij langdurig ongebruik de pontons verlegd worden en dat er tijdens hevige regenval niet gewerkt wordt.

Werken in het profiel van water en regionale waterkeringen (veendijken)

Het verwijderen van de brug gebeurt door deze te slopen boven het water. Hiervoor zijn tevens lozingsvoorschriften vanuit het Besluit Lozen Buiten Inrichtingen (BLBI) van toepassing (zie begeleidende brief). De pijlers worden afgeknepen.

- Omdat het sloopafval opgevangen dan wel verwijderd wordt uit de watergang, komt de waterkwaliteit niet in het geding.
- Het afknijpen van de pijlers gebeurt door het tijdelijk plaatsen van een taatskuip wat een kleine invloed op de aan-, afvoer en stroomsnelheid van het water heeft. In samenspraak met de peilbeheerders is besloten dat deze kleine invloed acceptabel is door de korte duur.
- Om potentiële schade aan baggerwerktuigen te voorkomen, wordt voorgeschreven dat de pijlers tot minimaal een 0,5 meter onder de leggerdiepte van de watergang verwijderd worden.

Het aanleggen van de nieuwe brug gebeurt door eerst de nieuwe brughoofden te plaatsen. De vereiste buispalen worden geheid vanaf de pontons. Vervolgens wordt het nieuwe brugdek ingehesen vanaf de waterkering onder de Rodenrijseweg.

- Tijdens het heien van de buispalen wordt de invloed op de waterkeringen gemonitord conform het aangeleverde monitoringsplan. Door onder andere het plaatsen van perkoenpalen en het meten van de waterspanning wordt voldaan aan het criterium uit de beleidsregel Veendijken.
- De brughoofden komen voor een klein deel in het leggerprofiel van de kades. Dit is acceptabel volgens hoofdstuk 3.2.1 in de beleidsregel Medegebruik Regionale waterkeringen.
- De nieuwe brug is vrij overspannen waardoor het doorstroomprofiel groter is dan voorheen. De brughoofden veroorzaken geen demping. Dit komt de aan- en afvoer, stroomsnelheid en berging ten goede.
- In aanzien van de stabiliteit van de waterkering onder de Rodenrijseweg wordt het gecombineerde gewicht van de kraan en het brugdek tijdens het inhijzen verspreid door het plaatsen van draglineschotten. Het inhijzen vindt plaats conform het aangeleverde werkplan.
- Met 0,64 meter wordt voldaan aan de minimale brughoogte van 0,5 meter voor wateren met rijdend onderhoud.
- Er wordt Prolock beschoeiing voor de brughoofden aangebracht tot 0,15 meter onder de waterbodem. Dit voorkomt uitspoeling en inzakken van de kades.

De aangevraagde activiteiten voldoen hiermee aan het beleid en hebben geen definitief effect op de waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of ecologie. Om risico's tijdens de uitvoering te voorkomen, zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Onderhoud

In de Keur en de Legger zijn de standaard bepalingen opgenomen voor het onderhoud van waterstaatswerken.

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.

Andere belangen

Bij Delfland zijn geen andere belangen bekend die moeten worden meegewogen in deze procedure.

Conclusie

Gelet op de overwegingen en met het opnemen van voorschriften kan de gevraagde vergunning worden verleend.

4 Voorschriften**4.1 Algemene voorschriften****4.1.1 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.

4.1.2 Uitvoeringstermijn

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

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 Oppervlaktewaterlichaam algemeen

- 1 Voorafgaand aan de werken wordt het profiel van de watergang ingemeten.
- 2 Na afloop van de werkzaamheden wordt het profiel van de watergang teruggebracht naar de ingemeten situatie voorafgaand aan de werken.
- 3 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het water niet verder worden verminderd dan door de in deze vergunning opgenomen werkzaamheden.
- 4 Vervuiling van de watergang en het water wordt zo goed als mogelijk voorkomen.

4.3 Waterkeringen

4.3.1 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.

4.3.2 Werken in waterkeringen

- 1 Ontgravingen ten behoeve van het vervangen van de brughoofden, mogen niet dieper worden uitgevoerd dan NAP – 2,66 meter, ofwel niet onder het waterpeil.
- 2 Het bouwwerk (de brughoofden met uitzondering van de funderingspalen) mag niet dieper gefundeerd dan NAP – 2,66 meter, ofwel niet onder het waterpeil.
- 3 Funderingspalen moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 4 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.
- 5 Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
- 6 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.

4.4 Werken

4.4.1 Tijdelijk plaatsen van pontons

- 1 De pontons worden verwijderd zodra deze niet meer nodig zijn en mogen maximaal 10 dagen in de watergang liggen.
- 2 De pontons worden buiten werktijden en bij langdurig ongebruik verlegd langs de oever, met de lange zijde zo strak mogelijk tegen de kade, op een afstand van minimaal 20 meter vanaf de brug.
- 3 De afsluiting van het water door pontons mag niet in het weekend plaatsvinden.
- 4 Er worden maximaal 16 pontons van ieder 4 meter lang en 2 meter breed geplaatst in de watergang.
- 5 De pontons hebben beladen een maximale diepgang van 0,3 meter.
- 6 De pontons moeten in drijvende staat worden gehouden en altijd vrij kunnen meebewegen met het heersende waterpeil.
- 7 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 van het water door pontons op een ander moment te plannen. Dit is ter beoordeling aan Delfland.

4.4.2 Verwijderen bestaande brug

- 1 Het sloopafval wordt zo goed mogelijk opgevangen. Groter brokstukken door de pontons en kleinere brokstukken bijvoorbeeld door het spannen van een net of zeil. Sloopafval dat toch in de watergang terecht komt wordt nadien verwijderd.
- 2 De taatskuip wordt verwijderd zodra deze niet meer nodig is en mag maximaal 2 dagen in de watergang staan.
- 3 De taatskuip wordt buiten werktijden en bij ongebruik verwijderd uit de watergang.
- 4 De taatskuip mag niet wordt toegepast in het weekend.
- 5 De pijlers worden afgeknepen tot minimaal 0,5 meter onder de leggerdiepte van de watergang, ofwel tot minimaal NAP - 4,76 meter.

4.4.3 Aanbrengen nieuwe brug

- 1 De brug moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Doorstroomdiepte (leggerdiepte)	minimaal 1,60 m
Doorstroombreedte	minimaal 4,75 m
Hoogte midden onderkant brug tot waterpeil	minimaal 0,64 m
Zomerpeil (vast peil)	NAP - 2,66 m

- 2 Tijdens de werkzaamheden mag de doorstroming in de watergang niet worden belemmerd (zie ook paragraaf 4.2.2).
- 3 Eventuele mantelbuizen moeten tegen de brug bevestigd worden zodat de doorvaarthoogte niet vermindert.
- 4 Onder de brug en aan weerszijden hiervan, moet tegen de beide oevers een oeverbeschoeiing zijn aangebracht (zie ook paragraaf 4.4.3).
- 5 Er mogen geen funderingspalen of tijdelijke hulpconstructies anders dan de beschreven pontons in het water worden geplaatst.
- 6 Tijdens het inhijzen van het brugdek wordt het gecombineerde gewicht van de kraan en het brugdek verspreid door middel van dragline schotten.
- 7 Het inhijzen van het brugdek gebeurt conform het aangeleverde werkplan.

4.4.4 Oeverbeschoeiingen

- 1 De (Prolock) oeverbescherming voor de brughoofden wordt tot minimaal 0,15 meter onder de waterbodem aangebracht.
- 2 De oeverbescherming wordt in de doorgaande oeverlijnen aangelegd.
- 3 Er mag geen demping van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvinden.
- 4 De ruimte achter de oeverbescherming moet geheel worden aangevuld.
- 5 Eventuele lozingspijpen moeten tot buiten de oeverbescherming uitsteken.
- 6 De oeverbescherming moet stevig worden aangebracht zodat vervorming of wijken van de constructie wordt voorkomen.
- 7 In de waterkering wordt geen verankering toegepast.
- 8 De oeverbescherming moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of puin in het oppervlaktewaterlichaam geraakt.
- 9 Er mogen geen materialen worden gebruikt die oppervlaktewaterlichamen kunnen verontreinigen.
- 10 Over de gehele lengte langs het werk moet in de doorgaande oeverlijn van de aangrenzende watergang op een afstand van 5 m van het werk een oeverbescherming zijn aangebracht.
- 11 Vóór de aanvang van de werken moet de vergunninghouder de rooilijn van de werken aangeven.
- 12 De achter de oeverbescherming gelegen strook moet als een vlakke, begaanbare strook worden aangelegd en gehouden.

5 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit:

- a onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Gemeente Lansingerland, Tobias Asserlaan 1, 2662SB Bergschenhoek, voor het:
 - tijdelijk plaatsen van maximaal 16 pontons in primaire watergang;
 - het verwijderen van de bestaande brug over de primaire watergang;
 - het aanleggen en hebben van een nieuwe brug over de primaire watergang met brughoofden in de regionale waterkeringen;
- b de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
 - Overzichtstekening brug, project AD18.0470 tek nr 001, d.d. 08-01-2019;
 - Tekening Palenplan, project AD18.0470 tek nr 501, d.d. 25-01-2019;
 - Statische berekening brugconstructie, project AD18.0470, d.d. 12-02-2019;
 - Werkplan Uitvoering, project AD18.0470 doc AD18.0470-00-WPL-003-VU-03, d.d. 15-02-2019;
 - Sloopveiligheidsplan, project AD18.0470, doc AD18.0470-00-WPL-002-VU-02 d.d. 25-01-2019;
 - Monitoringsplan, project AD18.0470, doc AD18.0470-00-WPL-005-VU-01, d.d. 08-03-2019.

6 Ondertekening

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



ing. R.A.W. de Groot

Toelichting bij watervergunningen en wijzigingsbesluiten

Uitleg over de procedure

Besluiten (zoals watervergunningen en wijzigingsbesluiten) kunnen worden voorbereid met twee verschillende procedures. Een standaardprocedure of een uitgebreide procedure. In het besluit is vermeld met welke procedure het besluit tot stand is gekomen. Er zijn een aantal verschillen:

Standaardprocedure (met bezwaarmogelijkheid)

zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij plaatsen een kennisgeving van het besluit op www.overheid.nl.
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een bezwaar indienen, per post gericht aan de Bezwaarschriftencommissie Delfland.
3. De onafhankelijke bezwaarschriftencommissie behandelt de bezwaren, organiseert in bepaalde gevallen een hoorzitting en geeft vervolgens een advies aan Delfland.
4. Delfland neemt een "beslissing op bezwaar" naar aanleiding van dit advies. Bent u het niet eens met de beslissing, dan kunt u bij de rechtbank beroep aantekenen.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een bezwaar heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een bezwaar ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Uitgebreide procedure (met zienswijze en beroepmogelijkheid)

zoals beschreven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht

1. Wij leggen het ontwerp van het besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
2. Gedurende 6 weken kan een belanghebbende een zienswijze indienen.
3. Delfland verzamelt de zienswijzen en maakt een beantwoording. Een zienswijze kan aanleiding geven om het besluit te veranderen, waardoor het definitieve besluit anders kan zijn dan het ontwerp.
4. Wij leggen het definitieve besluit gedurende zes weken ter inzage op ons kantoor in Delft en wij plaatsen een kennisgeving op www.overheid.nl
5. Gedurende 6 weken kan de indiener van een zienswijze bij de rechtbank beroep aantekenen tegen het definitieve besluit.

Een zienswijze is vormvrij, maar voor een vlotte afhandeling vragen wij u te mailen naar loket@hhdelfland.nl.

Voorlopige voorziening aanvragen

Een beroep heeft geen opschortende werking: dat wil zeggen dat de vergunninghouder gewoon mag beginnen met uitvoering. Als u dat wilt voorkomen, kunt u naast een beroep ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Daarmee vraagt u een voorlopige beslissing van de rechter als u een spoedeisend belang hebt. Het aanvragen van een voorlopige voorziening is een aparte procedure. Op <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht> leest u hoe u een voorlopige voorziening kunt aanvragen.

Privacy

Bij de kennisgevingen op www.overheid.nl maken wij namen niet bekend. Zo beschermen wij uw privacy.

Toezicht en handhaving

Delfland houdt toezicht op de manier waarop vergunde activiteiten worden uitgevoerd. Als bij een controle blijkt dat voorschriften van het besluit niet worden nageleefd, kunnen wij overgaan tot handhaven.

Onderhoud

De Legger van Delfland is een kaart waarop de locatie en de afmetingen van waterstaatswerken zijn vastgelegd. Ook staat in de Legger wie onderhoudsplichtig is van bijvoorbeeld een watergang of een stuw. In de keur staat wat die onderhoudsplicht inhoudt. Beide documenten zijn te vinden op onze website. Soms is het wenselijk om andere afspraken over het onderhoud te maken dan in de Keur of de Legger staan. In dat geval worden er voorschriften over onderhoud in de vergunning opgenomen.

Leges

Voor het behandelen van een aanvraag voor een vergunning (of wijziging hiervan) moet de aanvrager betalen. Ook wanneer de vergunning niet wordt verleend. De Regionale Belasting Groep verstuurt hiervoor de rekening. Moet deze naar een andere partij dan de aanvrager, dan moet dit in de oorspronkelijke aanvraag zijn aangegeven. Hoe hoog de leges zijn, kunt u nalezen in de Legesverordening die te vinden is op www.hhdelfland.nl.

Andere vergunningplichten

Het kan zijn dat u voor de werkzaamheden ook een vergunning of toestemming van een andere overheid nodig heeft, zoals bijvoorbeeld een omgevingsvergunning voor bouwwerkzaamheden. Voor meer informatie hierover kunt u kijken op www.omgevingsloket.nl.

Eigendom van objecten en percelen

Met een watervergunning heeft u nog geen toestemming om percelen van Delfland te gebruiken of te betreden. Indien dat voor uw activiteiten nodig is, vragen wij u om contact op te nemen met Delfland, team Juridische zaken, Vastgoed en Inkoop, via telefoonnummer (015) 260 83 25.

Wijziging van het besluit

De aanvrager en de vergunninghouder kunnen een verzoek indienen om het besluit te wijzigen. Dit verzoek doorloopt meestal dezelfde procedure als het oorspronkelijke besluit. Houdt u dus rekening met deze extra doorlooptijd voordat u begint met de werkzaamheden. Ook voor een wijzigingsbesluit worden leges in rekening gebracht.

Contact

U kunt contact met ons opnemen via:

- telefoon: (015) 260 81 08 dit is het Klant Contact Centrum
- e-mail: loket@hhdelfland.nl
- website: www.hhdelfland.nl
- post: Hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft

Vermeldt u altijd bij het onderwerp om welk zaaknummer het gaat en of het om bijvoorbeeld een zienswijze gaat.