

WATERVERGUNNING

2018-023672/D2018-11-001905



Hoogheemraadschap van
Delfland

1 Procedure

Datum vergunning: 7 december 2018
Datum aanvraag: 8 november 2018
OLO nummer:
Procedure: reguliere procedure titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/
opgeschort: nee
Aanvulling aanvraag: 3 december 2018
Aanvrager: Gemeente Rotterdam, Postbus 6575, 3002AN Rotterdam
Vergunninghouder: Gemeente Rotterdam, Postbus 6575, 3002AN Rotterdam
Locatie activiteit: Schenkeldijk, Maassluis
Betreft: Verbetering waterhuishouding rond het baanlichaam van de
Hoekse Lijn ter hoogte van Maassluis West.

2 Toelichting

Langs de Hoekse Lijn, ter hoogte van Maassluis West, dient de afwatering in en langs de spoorbaan verbeterd te worden. De huidige situatie met greppels langs de spoorbaan voldoet niet wat betreft beheersing van (grond)waterstanden aan de eisen die gesteld zijn bij de ombouw van treinspoor naar spoor voor lightrail. De greppels werken als zaksloten, het aangepaste systeem kent ook een afvoersysteem waardoor de maximale waterstand langs het spoor beter kan worden beheerd.

3 Overwegingen

Toetsing

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

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk 2010;
- Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

De huidige spoorsloten zijn greppels zonder afvoer. De greppels liggen tussen de spoorbaan en de Delflandsedijk. Tijdens natte perioden zakt het water te langzaam weg waardoor het peil in de greppels stijgt. Als het water te hoog komt heeft dit invloed op de stabiliteit van het baanlichaam. Door het hogere intensiteit van verkeer op de spoorbaan kan dit tot verzakkingen leiden.

De vergunninghouder heeft daarom gezocht naar maatregelen om het peil tot een aanvaardbaar maximum te kunnen laten stijgen en het teveel te kunnen afvoeren.

De oplossing is gevonden door:

- Het aanbrengen van diep infiltratie waardoor het water in de greppels sneller kan wegzakken;
- Het maken van een overloop waardoor de greppel kan afwateren op de Steendijkpolder.

Delfland heeft de polderwaterhuishouding van de Steendijkpolder beoordeeld.

Het water dat volgens diverse berekeningen zou kunnen overlopen naar de polder heeft weinig invloed op de polderwaterhuishouding. De Steendijkpolder kan dit water ontvangen zonder dat er extra wateroppervlakte hoeft te worden gerealiseerd. (zie memo van HHD: Effect afwatering spoorgreppel Hoekse Lijn Maassluis naar Steendijkpolder, d.d. 19 februari 2018).

Er is gekeken naar het maximale peil in de greppels en deze is gesteld op NAP +2,50 m. De overstort van de greppel zal dan ook worden ingesteld op dit peil en via een nieuw aan te leggen duiker afwateren op de Steendijkpolder. De werken aan de greppel vinden plaats in de beschermingszone van de Delflandsedijk.

Het aanbrengen van de duiker in de spoorbaan kan alleen plaatsvinden vanuit de zuidzijde, de zijde van de Delflandsedijk. Aan de noordzijde van de spoorbaan heeft een aantal jaren geleden een grote grondsanerung plaatsgevonden waarbij maatregelen zijn genomen om de daar aanwezige verontreinigingen te fixeren. Het aanbrengen van een tijdelijke bouwkuip heeft hier grote consequenties op de aanwezige grondconstructies. Er wordt daarom gewerkt vanuit een tijdelijke bouwkuip aan de dijkzijde voor het uitvoeren van de avegaarboring onder de spoorbaan door. De werkzaamheden vinden plaats binnen twee weken en hebben hiermee weinig invloed op het waterstaatswerk. Na voltooiing van de boring wordt de waterkering hersteld volgens het bestaande profiel conform de bestaande en voorgeschreven dijkopbouw.

De diep infiltratie hemelwater zal plaatsvinden via verticale drainage met een diameter van 0,25 m en een diepte van ca 35 m. De constructie en de werking van de diep infiltratie heeft geen invloed op de stabiliteit van de primaire waterkering.

De aangevraagde activiteiten voldoen aan het beleid en hebben geen 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. In dit geval zijn de standaard bepalingen niet toereikend omdat het hier werken betreft in een greppel met een overstortvoorziening. Daarom zijn in deze vergunning specifieke voorschriften voor het onderhoud opgenomen.

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.

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 Binnen een maand na oplevering van de werken moeten revisietekeningen betreffende de uitgevoerde werken worden overlegd.
- 4 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.
- 5 Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 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.
- 9 Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
- 10 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.

4.1.3 Onderhoud

De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van het

- onderhoud van het ondersteunend kunstwerk (overstort);
- instandhouden van de constructie van de duikers;
- onderhoud ten behoeve van een goede doorstroming van de duikers;
- onderhoud van het bergingsgebied (greppels).

4.2 Oppervlaktewateren

4.2.1 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.

4.2.2 Aflaat/stuw

- 1 De aflaat wordt geconstrueerd als stuw en moet aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een tegen beschadigingen beschermde schotbalkconstructie, die niet door onbevoegden kan worden bediend.
- 2 De stuw moet voldoen aan de volgende maatvoering:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Type stuw	schotbalkstuw
Overstortbreedte	0,50 m
Minimale drempelhoogte	NAP +2,50 m
Maximale drempelhoogte	NAP +2,85 m

- 3 Er mogen geen materialen worden toegepast die kunnen uitloggen naar het water.
- 4 Uitspoeling van bodem en oevers en lekkage van de stuw onderlangs en achterlangs moet worden voorkomen.
- 5 De stuw moet zodanig worden uitgevoerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend.
- 6 De stuw moet voor bediening en onderhoud en inspectie altijd bereikbaar zijn.
- 7 De werken moeten zodanig uitgevoerd worden, dat geen lekkage langs de leiding kan ontstaan.
- 8 Ter plaatse van het uitstroompunt mag geen erosie of uitspoeling optreden, zonodig moet oever- of bodembescherming worden toegepast.

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 Van 1 oktober tot en met 31 maart mag niet gegraven worden in/bij primaire waterkeringen.
- 6 In afwijking van sub 5 kunnen, in overleg met Delfland, werken worden aangelegd binnen het stormseizoen mits de werken buiten het medegebruiksvrije profiel van de Delflandsedijk zijn gelegen.
- 7 Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte of een buitenwaterstand van \geq NAP+2,64 m mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij de waterkering.
- 8 Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 9 Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

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 de gemeente Rotterdam, voor het binnen de beschermingszone en deels in het waterstaatswerk van de primaire waterkering (Delflandsedijk, rivierdijk):
- egaliseren en herprofilen van de spoorloot/greppel;
 - aanbrengen en hebben van duikers, drainage en putten;
 - plaatsen en hebben van diep infiltratie en bijkomende werken;
 - aanbrengen en hebben van buis onder spoorbaan door middel van een boring/persing;
 - maken en hebben van een tijdelijke bouwkuip ten behoeve van het uitvoeren van de persing.
- b de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
- tekening: Hoekse Lijn, schema afvoersysteem, tek.nr. 00-31-V-2143, wijz a, d.d. 31-10-2018;
 - tekening: Hoekse Lijn, Schenkeldijk, aanleg riool en drain, tek.nr. 00-31-R-2129, wijz. d, d.d. 26-11-2018;
 - tekening: Hoekse Lijn, situatie Maassluis West en fietstunnel, aanleg riool en drain, tek.nr. 00-31-R-2128, wijz. d, d.d. 28-11-2018;
 - tekening: Hoekse Lijn, Mozartlaan en Maassluis West, aanleg riool en drain, tek.nr. 00-31-R-2127, wijz. b, d.d. 02-11-2018;
 - tekening: Hoekse Lijn, waterproblematiek Maassluis, profielen zaksloot, tek.nr. 00-31-R-2144, wijz. c, d.d. 28-11-2018;
 - tekening: Hoekse Lijn, waterproblematiek Maassluis, profielen zaksloot, tek.nr. 00-31-R-2145, wijz. c, d.d. 28-11-2018;
 - tekening: Hoekse Lijn, waterproblematiek Maassluis, profielen zaksloot, tek.nr. 00-31-R-2146, wijz. c, d.d. 28-11-2018;
 - Rapport: puttenstaat, nr. ORD18-02937, versie 2, d.d. 23 oktober 2018;
 - rapport: Technisch bemalingsplan, betreffende Avegaarboring 1, Hoekse Lijn, doc.nr. 20180579-BMP-01, d.d. 28-8-2018;
 - rapport: Werkplan Avegaarboring, rev.02, d.d. 1 september 2018;
 - notitie: De beoogde werking van het watersysteem Hoekse Lijn Maassluis, doc. nr. N.2018.064.HL.2, d.d. 28 november 2018;
 - Notitie: Hoekse Lijn Maassluis toetsing afwatering, d.d. 6 augustus 2018;
 - tekening: Avegaarboring 1, d.d. 28-08-2018;
 - luchtfoto: afzetting boring 1, d.d. 28-08-2018;
 - tekening: standaard taludbakken Rotterdam, d.d. 11-09-13;
 - Memo, melding 2 boringen in beschermingszone waterkering, d.d. 28 september 2018;
 - rapport: Diep infiltratie hemelwater, Maassluis, proj.nr. 518009, d.d. 20 november 2018;
 - memo HDD: Effect afwatering spoorgreppel Hoekse Lijn Maassluis naar Steendijkpolder, d.d. 19 februari 2018.

6 Ondertekening

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. van Harmelen', written in a cursive style.

drs. W. van Harmelen

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.