



Hoogheemraadschap van
Delfland

ONTWERP
WATERVERGUNNING
2017-021789/D2018-02-000803

1 Procedure

Datum vergunning: 4 april 2018
Datum aanvraag: 27 november 2017
OLO nummer:
Procedure: uitgebreide procedure afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht
Procedure verlengd/opgeschort: ja, met brief d.d. 22-12-2017, betreffende wijziging van korte procedure in uitgebreide voorbereidingsprocedure
Aanvulling aanvraag: 15 februari 2018 en 16 maart 2018
Aanvrager: Gemeente Rotterdam, Wilhelminakade 179, 3072AP, Rotterdam
Vergunninghouder: Gemeente Rotterdam, Wilhelminakade 179, 3072AP, Rotterdam
Locatie activiteit: Delflandsedijkpad, Hoek van Holland
Betreft: Station omgeving HvH haven, Delflandsedijkpad HvH

2 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.

Waterveiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit, ecologie

Medegebruik in de leggerzonering waterstaatswerk van de Delflandsedijk is alleen onder strenge voorwaarden toegestaan. De reden hiervan is dat in deze zone medegebruik het functioneren (en het beheer) van de waterkering in gevaar kan brengen. Medegebruik is uitsluitend toegestaan bij een zwaarwegend belang en als het veiligheidsniveau van de waterkering niet in het geding is, voor nu en in de toekomst.

De initiatiefnemer heeft conform het beleid van Delfland het zwaarwegend belang van de Hoekse Lijn en de H6-weg in notities onderbouwd. In deze notities is inzichtelijk gemaakt welke voorgenomen (deel)activiteiten in het waterstaatswerk worden voorzien en is het zwaarwegend belang en de afweging van alternatieven beschreven. Het college van Dijkgraaf en Hoogheemraden hebben het zwaarwegend belang van de werken erkend:

- Brief HDD, kenmerk 1207896, d.d. 25 juli 2015, betreffende de Notitie zwaarwegend belang Hoekse Lijn, versie 1.0, d.d. 24 juni 2015;
- Brief HDD, kenmerk 1275393, d.d. 25 oktober 2016, betreffende de Notitie zwaarwegend belang H6-weg, d.d. 29 september 2016.

Naast een afweging over een zwaarwegend belang dient rekening gehouden te worden met toekomstige (klimaat)ontwikkelingen en nieuwe inzichten. Het belangrijkste thema voor Delfland hierbij is dat het waterkerend vermogen en een kosteneffectief beheer van de Delflandsedijk, nu en in de toekomst, zo is verzekerd dat deze bestand zijn tegen de gevolgen van klimaatverandering en aansluiten op de ruimtelijke ontwikkelingen. De Deltabeslissingen en het Nationaal Waterplan vormen hierbij voor Delfland belangrijke nationale kaders.

De vergunninghouder heeft voor de Hoekse Lijn en de H6-weg diverse studies laten verrichten waarin de haalbaarheid is onderzocht, uitgewerkt en vastgelegd. De

betreffende geotechnische adviezen zijn opgenomen in het definitieve ontwerp en maken deel uit van deze watervergunning.

De voorgelegde plannen voldoen aan de door Delfland gestelde eisen en de Deltabeslissingen.

De aangevraagde werkzaamheden hebben in de definitieve situatie geen 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 waterstaatswerken. In de leggers van Delfland is aangewezen wie onderhoudsplichtige is.

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. 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.

3 Voorschriften

3.1 Algemene voorschriften

3.1.1 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 Na oplevering van de werken moeten binnen één maand 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.

3.1.2 Uitvoeringstermijn

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

3.2 Waterkeringen

3.2.1 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 werkzaamheden buiten het medegebruiksvrije profiel van de Delflandsedijk zijn gelegen.
- 7 Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen 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.

3.2.2 Werken in en aanvullen/ophogen waterkering

- 1 Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan noodzakelijk voor de uit te voeren werken en aangegeven op de tekeningen behorend bij het besluit.
- 2 De te gebruiken klei voor de ophogingen en aanhelingen van de waterkering moet worden uitgevoerd met een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet

- voldoen aan de Standaard RAW bepalingen 2010 artikel 22.06.06 en artikel 22.06.07. De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheid 1, zoals bedoeld in artikel 22.06.07, lid 01. Overige toepassingen van klei in de kade moet voldoen aan erosiebestendigheid 2, zoals bedoeld in artikel 22.06.07, lid 02. Dit moet vooraf worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan Delfland.
- 3 De klei moet in lagen van maximaal 0,50 m worden aangebracht en verdicht.
 - 4 De grond onder de aanheling en ophoging van de waterkering moet vooraf tot een diepte van 0,50 m beneden het maaiveld worden ontdaan van puin, hout, stronken en vuil.
 - 5 De aanvullingen en afwerkingen met klei moeten met gras worden bekleed.
 - 6 De kleilaag onder de aan te brengen verhardingen op de waterkering dient minimaal 1 m dik te zijn.
 - 7 De ophogingen van de waterkering op de kruin en het binnentalud moeten worden uitgevoerd in klei. De ophoging van de waterkering aan de buitenzijde, uitgevoerd in zand, moet worden afgewerkt met een kleilaag van minimaal 1 m dikte.
 - 8 De verharding op de ophogingen van de waterkering worden uitgevoerd als dichte verharding die naadloos aansluit op de kleiafwerking.
 - 9 Het voetpad op de kruin mag indien deze met de fundatie boven de DTH 2070 ligt worden uitgevoerd met een open verharding (elementen verharding).
 - 10 Beplanting anders dan gras is alleen toegestaan in de beschermingszone.
 - 11 Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van lichtmasten.
 - 12 De afwatering van de verhardingen mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

3.3 Werken

3.3.1 Kabels en leidingen

- 1 In geval van een leidingbreuk of een lekkage moet de vergunninghouder direct maatregelen treffen zodat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
- 2 De kabels in de waterkering moeten met de bovenkant worden gelegd op maximaal 0,80 m onder maaiveld.
- 3 De kabels en leidingen moeten met de bovenkant worden gelegd op maximaal 0,80 m onder het maaiveld.
- 4 De te graven sleuf:
 - mag geen grotere breedte krijgen dan 1,00 m en niet dieper worden gemaakt dan 1,00 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.
- 5 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten van maximaal 100 m worden uitgevoerd.
- 6 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd uitgevoerd worden, zodat nooit de gehele kruin is doorgraven.
- 7 Mantelbuizen moeten na het invoeren van de kabels of leidingen aan de uiteinden worden voorzien van een permanente waterdichte afsluiting.
- 8 De constructie en de uitvoering van de werken moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning in werking treedt.
- 9 Kabels en leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
- 10 Als leidingen niet verwijderd kunnen worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt

uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.

4 Besluit

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden besluit, op basis van de aanvraag, de overwegingen en onder verbinding van de voorschriften, op de locatie zoals vermeld in hoofdstuk 1 Procedure, een watervergunning te verlenen aan Gemeente Rotterdam, voor het:

- a Verwijderen van bestaande verharding en fundering;
- b Aanleggen en hebben van ophogingen op de primaire waterkering en beschermingszone;
- c Aanleggen en hebben van een nieuwe inrichting van de stationsomgeving van het station Hoek van Holland Haven op en langs de primaire waterkering (Delflandsedijk, zeedijk) en bijbehorende beschermingszone;
- d Aanleggen en hebben van lichtmasten en bijbehorende bekabeling in de waterkering;
- e Aanleggen en hebben van kabels en leidingen in de beschermingszone ten behoeve van de nieuwe infrastructuur;
- f Aanplanten en hebben van bomen en heesters in de beschermingszone;
- g Verrichten van handelingen in/op de primaire waterkering en de beschermingszone van de primaire waterkering.

De volgende documenten maken deel uit van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a genoemde werken:

1. Memo: Beoordeling grasbekleding, referentie nr. 079585982 B, d.d. 21-11-2017;
2. Rapport: Harwichknoop, Geotechnische aspecten, bis nr. 2015-068-C, versie 1.0, d.d. 16 mei 2017;
3. Rapport: H6-weg Kleionderzoek, bis nr. 2015-068-A, versie 01, d.d. 8 september 2016;
4. Tekening: Stationsomgeving HvH Haven, wegenbouw, Nieuwe situatie, nr. 02-V-0597, wijz. a, d.d. 4-11-2017;
5. Tekening: Stationsomgeving HvH Haven, wegenbouw, dwarsprofielen 7 t/m 9, nr. 02-V-0584, wijz. c, d.d. 28-03-2018;
6. Tekening: Stationsomgeving HvH Haven, wegenbouw, dwarsprofielen 10 t/m 12, nr. 02-V-0585, wijz. c, d.d. 28-03-2018;
7. Rapport: in situ partijkeuring conform BRL SIKB 1000, Nesselande deelgebied 1.7 te Rotterdam, projectcode MVB17024, versie 1, d.d. 28 maart 2017;
8. Impactanalyse Hoekse Lijn-hoogte, proj. Nr. C03041.002111, referentie nr. 078934259 B, d.d. 5 mei 2016;
9. Impactanalyse Hoekse Lijn- Geotechniek & Bekleding, project nr. C03041.002111, referentie nr. 078770023 D, d.d. 12 juli 2016;
10. Notitie: Zwaarwegend belang Hoekse Lijn, versie 1.0, d.d. 24 juni 2015;
11. Notitie: Zwaarwegend belang H6 weg, d.d. 29 september 2016;
12. Brief van HH Delfland: Besluit van Delfland over de Hoekse Lijn, kenmerk 1207896, d.d. 25 juli 2015;
13. Brief van HH Delfland: Zienswijze ontwerpbestemmingsplan H6-weg, kenmerk 1275393, d.d. 25 oktober 2016;

14. Notitie: Notitie Stationsomgeving Hoek van Holland Haven,
Randvoorwaarden en uitgangspunten, versie 16 maart 2018.

5 Ondertekening

Een ontwerp besluit wordt niet ondertekend