



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

# WATERVERGUNNING

D2017-07-001185/  
2017-008113

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 8 juni 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Gemeente Rotterdam te Rotterdam.

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 Rotterdam, Wilhelminakade 179, 3072 AP Rotterdam (hierna: vergunninghouder) voor het langs het gehele tracé van de Hoekse Lijn uitvoeren van werken in en langs de langs de spoorbaan langs de Delflandsedijk en in de Aalkeet-Binnenpolder:
  - verwijderen van een boeren spoorwegovergang en daarmee graven van primair en secundair water;
  - aanleggen en hebben van fundaties (palen, vlinderblokken en dergelijke) ten behoeve van portalen en geluidsschermen in de primaire waterkering en bijbehorende beschermingszone;
  - verwijderen van een onderhoudspad in/langs de primaire waterkering;
  - aanleggen en hebben onderhoudspaden op en langs de primaire waterkering en bijbehorende beschermingszone;
  - verwijderen spoorbaan inclusief ballastbed en fundering en herstellen primaire waterkering;
  - verrichten van handelingen in de beschermingszone van de primaire waterkering.
- 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, ingrepen waterkering Delfland, overzicht, nr. B-HBA-BT-337, wijz a. d.d. 14-10-2016;
  - tekening Hoekse Lijn, principes geluidsscherm fundatie + bvl fundatie, nr. B-HBA-BT-338, wijz b. d.d. 30-11-2016;
  - tekening Hoekse Lijn, principes geluidsscherm fundatie + bvl fundatie, nr. B-HBA-BT-339, wijz b. d.d. 30-11-2016;
  - tekening Hoekse Lijn, principes geluidsscherm fundatie + bvl fundatie, nr. B-HBA-BT-340, wijz b. d.d. 30-11-2016;
  - tekening Hoekse Lijn, principes geluidsscherm fundatie + bvl fundatie, nr. B-HBA-BT-341, wijz b. d.d. 30-11-2016;
  - tekening Hoekse Lijn, principes geluidsscherm fundatie + bvl fundatie, nr. B-HBA-BT-342, wijz b. d.d. 30-11-2016;
  - tekening Hoekse Lijn, detailblad type geluidsschermen, nr. B-HBA-BT-301, wijz. C, d.d. 04-11-2015;
  - rapport Hoekse Lijn, Geotechnische aspecten geluidsschermen, doc nr. R.2015.064.HL, d.d. 11 december 2015;
  - berekening staalbouw, geluidsschermen, doc. nr. R.2015.035.HL, versie 1.0, d.d. 11 december 2015;
  - tekening Hoekse Lijn: Maassluis-West-Steendijkpolder, nr. B-HBH-WT\_370, versie a, d.d. 29-09-2016;
  - tekening Hoekse Lijn: Maassluis C-Maassluis W, geluidsschermen, nr. B-HBG-WT-360, blad 1 van 2, wijz. a, d.d. 29-09-2016;

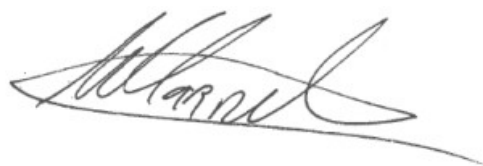
- tekening Hoekse Lijn, Spoorovergang Vlaardingen, te verwijderen en aan te brengen situatie, nr. 00-31-G-2079, versie A, d.d. 06-06-2017;
- tekening Hoekse Lijn: slooptekening HL-SB-TEK-SLS-00012, te verwijderen aftakspoorpje, ongedateerd;
- tekening Hoekse Lijn, Technische ruimte 22, woonrijp maken, nr. 03-W-2045, wijz. C, d.d. 20-07-2017;
- tekening Hoekse Lijn, Technische ruimte 10, woonrijp maken, nr. 00-31-W-2073, wijz. d, d.d. 20-07-2017;
- brief van HHD: Besluit van Delfland over de Hoekse Lijn, kenmerk 1207896, d.d. 25 juli 2015;
- rapportage Hoekse Lijn, interactie met Delflandsedijk, doc. nr. R.2015.067.HL, versie 1.0, d.d. 3 mei 2016;
- notitie HHD: Uitgangspunten Delfland voor Hoekse Lijn en H6 weg, nr. 1202490, d.d. 7 juli 2015;
- notitie HL: Zwaarwegend belang Hoekse Lijn, versie 1.0, d.d. 24 juni 2015;
- brief Rotterdam: aanbiedingsbrief nr. 17/0026886, d.d. 20-07-2017.

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

#### 4 Ondertekening

Delft, 28 juli 2017

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 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.

#### 5.2.2 Graven (verwijderen dammen met duiker)

1. Het oppervlaktewaterlichaam moet op de volgende maatvoering worden gebracht:

Watergang 1 en 2:

Onderdeel	Beschrijving / maatvoering
Breedte op de oeverlijn	gelijk aan de het profiel aan weerszijden van de te verwijderen dammen.
Lengte	over de gehele lengte van de te verwijderen dammen

<h1 style="margin: 0;">Waternvergunning</h1>	<h2 style="margin: 0;">D2017-07-001185/ 2017-008113</h2>
--	--

Bodembreedte	gelijk aan het profiel aan weerszijden van de te verwijderen dammen, met een minimum van 1 m
Leggerdiepte	0,8 m is NAP -3,37 m
Taluds	1 : 1 of flauwer
Schouwpeil	NAP -2,57 m

- Langs het oppervlaktewaterlichaam moet een beschermingszone van 4 m breed en 3,5 m hoog, gemeten vanaf de oeverlijn, worden vrijgehouden.

### 5.3 Waterkeringen

#### 5.3.1 Waterkeringen algemeen

- Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 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.
- De bestaande bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
- Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- Van 1 oktober tot en met 31 maart mag niet gegraven worden in/bij primaire waterkeringen.
- Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
- Alle nazakkingen of zettingen van de waterkering die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

#### 5.3.2 Verwijderen spoorbaan en aanvullen waterkering

- De spoorbaan moet in zijn geheel worden verwijderd.
- De grond onder de nieuwe aanvulling moet vooraf tot een diepte van 1 m, of zoveel dieper als het aangrenzende profiel (dikte kleilaag) aangeeft, beneden het maaiveld worden ontdaan van alle verontreinigingen die behoren bij de te verwijderen spoorbaan zoals rails, ballastbed en zand, puin, hout, stronken en vuil.
- Het aan te brengen profiel ter plaatse van het te verwijderen spoortraject moet gelijkwaardig aansluiten en gelijk zijn aan de aan weerszijden van het te verwijderen spoortraject zodat er een doorlopend dijksprofiel ontstaat. Hierbij geldt daar waar het profiel niet duidelijk is: een kruinbreedte van 5,5 m op een hoogte van ten minste NAP +4,60 m met een binnentalud van 1:3 en een buitentalud van 1:3.
- De nieuwe waterkering moet met gras worden bekleed.
- De nieuwe (herstelde, her geprofileerde) waterkering moet worden gemaakt 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 minimaal 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.
- De klei moet in lagen van maximaal 0,50 m worden aangebracht en verdicht.

### 5.3.3 Werken in waterkeringen

1. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan noodzakelijk voor de uit te voeren werken.
2. Funderingspalen moeten voorzichtig en met daartoe geschikt materieel worden aangebracht, zodat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
3. Er mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan, door bijvoorbeeld het aanbrengen van funderingspalen.
4. De afwatering van fundaties, geluidsschermen, mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

## 6 Aanvraag

### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: langs de gehele lengte van de Hoekse Lijn

Plaats: Rotterdam, Maassluis, Vlaardingen

Polder: Aalkeet-Binnenpolder

Waterkering: Primaire waterkering, Delflandsedijk.

### 6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren in het kader van de ombouw van de Hoekse Lijn van spoorweg naar lightrail. In voorgaande verleende vergunningen zijn de meeste zaken betreffende de ombouw geregeld. Van enkele zaken was het eindontwerp nog niet geheel klaar en gedurende de voortgang van de werken bleken er nog enkele wijzigingen en aanvullingen op te treden in de uit te voeren werkzaamheden. Met deze vergunningaanvraag worden deze zaken alsnog geregeld.

### 6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten:

- het aanbrengen en hebben van funderingen ten behoeve van de portalen, seipalen en geluidsschermen langs de Hoekse Lijn;
- het verwijderen en hoger aanleggen van het onderhoudspad bij technische ruimte 22;
- het aanleggen van een nieuw onderhoudspad naar technische ruimte 10;
- het geheel verwijderen van het aftakspoor met ballastbed en fundering en herstellen van de primaire waterkering;
- verwijderen van twee dammen met duiker ten behoeve van het opheffen van een spoorwegovergang;

Het nieuw aanleggen van de voedingskabel naar de brug Maassluis ligt buiten de zoneringen van de Delflandsedijk en hiervoor is geen vergunning benodigd.

## 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;
- het Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;
- de Beleidsregel Medegebruik Delflandsedijk 2010;
- de Beleidsregels Dempen en graven van december 2009;
- de Beleidsregels Werken in het profiel van wateren van december 2009;
- de Beleidsregels Kunstwerken in wateren van december 2009.

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)

Ter hoogte van de Deltaweg te Vlaardingen ligt nu nog een deel van de verbinding van het hoofdspoor van de Hoekse Lijn naar industriesporen. De industriesporen zijn in 2015 verwijderd en dit aftakspoor is blijven liggen. Bij de ombouw van de spoorbaan naar lightrail heeft dit spoor geen functie meer. Vanwege het vervallen van de functie moet het spoor in zijn geheel worden verwijderd en een doorlopend dijkprofiel gerealiseerd worden ter plaatse van de Delflandsedijk. Met het verwijderen van het spoor en herstel van een volledig dijkprofiel wordt de Delflandsedijk verbeterd.

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.

#### 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.

#### 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 oppervlaktewaterlichaam

In de legger Wateren wordt de onderhoudsplichtige van het oppervlaktewaterlichaam aangewezen. In de legger is bepaald dat

- Delfland onderhoudsplichtige is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van het primair water.
- De aanliggende eigenaar onderhoudsplichtig is van het gewoon en het buitengewoon onderhoud van het watervoerend deel van secundair water en van het gewoon onderhoud van het bovenwatertalud en de beschermingszone.  
De aanliggende eigenaar is de eigenaar van het perceel dat aan het oppervlaktewaterlichaam grenst, of dat gescheiden is van het oppervlaktewaterlichaam door een strook grond ter breedte van 1 meter of minder.

#### 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.

Waternvergunning	D2017-07-001185/ 2017-008113
------------------	---------------------------------

### **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 negatief 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 tijdens de behandeling van de vergunningaanvraag in de gelegenheid gesteld om ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 20 juli 2017 ontvangen en geregistreerd.

### **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.