



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

# WATERVERGUNNING

D2017-09-002649/  
2017-013040

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 24 augustus 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van E.Combrink - Civieltechnisch advies te Poeldijk, namens de gemeente Westland te Naaldwijk.

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 Westland te Naaldwijk (hierna: vergunninghouder) voor het in de polder Nieuwland en Noordland en in de secundaire waterkering 'Maasdijk' tussen Kapittelland en Papendijk (Maasdijk 38-170) te 's-Gravenzande:
  - aanbrengen en hebben van rioolpersleiding en signaleringbekabeling uitgevoerd als:
    - drieëntwintig horizontaal gestuurde boringen onder primair en secundair polderwater;
    - twaalf horizontale persingen onder primair en secundair polderwater;
    - drie boogzinkers onder primair en secundair polderwater;
  - aanbrengen en hebben rioolpersleiding en signaleringbekabeling in open ontgraving;
  - vervangen van zevenendertig vacuümputten door pompputten.
- b) de volgende documenten deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de onder lid a) genoemde werken:
  - tekening 'Rioolwerkzaamheden Westelijk deel 1', nr. GW-GVZ11-3001 van 20-07-2017;
  - tekening 'Rioolwerkzaamheden Westelijk deel 2', nr. GW-GVZ11-3002 van 20-07-2017;
  - tekening 'Rioolwerkzaamheden Oostelijk deel 1', nr. GW-GVZ11-3004 van 20-07-2017;
  - tekening 'Rioolwerkzaamheden Oostelijk deel 2', nr. GW-GVZ11-3005 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA04-B01', GW-GVZ11-MAA03-B01 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA04-B02', GW-GVZ11-MAA04-B02 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA04-B03', GW-GVZ11-MAA03-B03 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA04-Z01', ongenummerd van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA04-Z03', ongenummerd van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA05-B01', GW-GVZ11-MAA05-B01 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA06-B01', GW-GVZ11-MAA06-B01 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA06-B02', GW-GVZ11-MAA06-B02 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA07-B01', GW-GVZ11-MAA07-B01 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA07-B02', GW-GVZ11-MAA07-B02 van 20-07-2017 (1);
  - tekening 'Detail boring MAA07-B03', GW-GVZ11-MAA07-B03 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA07-B02', GW-GVZ11-MAA07-B02 van 20-07-2017 (2- boring MAA07-B04);
  - tekening 'Detail boring MAA07-B05', GW-GVZ11-MAA07-b05 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA07-B06', GW-GVZ11-MAA07-B06 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA07-B07', GW-GVZ11-MAA07-B07 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA07-B08', GW-GVZ11-MAA07-B08 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA07-B02', GW-GVZ11-MAA07-B02 van 20-07-2017 (3- boring MAA08-B01);
  - tekening 'Detail boring MAA08-B08', GW-GVZ11-MAA08-B08 van 20-07-2017 (boring MAA08-B02);
  - tekening 'Detail boring MAA08-B03', GW-GVZ11-MAA08-B03 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA08-B04', GW-GVZ11-MAA08-B04 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA08-B05', GW-GVZ11-MAA08-B05 van 20-07-2017;
  - tekening 'Detail boring MAA09-B01', GW-GVZ11-MAA09-B01 van 20-07-2017;
  - rapport 'Aanleg drukriolering in de gemeente Westland langs de Maasdijk, door wegen en watergangen i.v.m. vervanging vacuum riolering' van 23 augustus 2017;

- sterkteberekening 'Westland – Berekening mantelbuis persingen' van 23-08-2017 12:28:57;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA04-B01 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:22:42;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA04-B02 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:24:48;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA04-B03 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:25:35
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA05-B01 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:26:05
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA06-B02 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:26:55;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA06-B01 Boorprofielen Maasdijk Ø75' van 16-08-2017 11:35:14;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA06-B01 Boorprofielen Maasdijk Ø90' van 16-08-2017 08:41:08;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B01 Boorprofielen Maasdijk Ø75' van 16-08-2017 13:04:37;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B02 Boorprofielen Maasdijk Ø75' van 16-08-2017 12:07:31;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B02 Boorprofielen Maasdijk Ø90' van 16-08-2017 12:04:53;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B03 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:28:15
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B04 Boorprofielen Maasdijk Ø75' van 16-08-2017 12:11:31;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B04 Boorprofielen Maasdijk Ø90' van 16-08-2017 12:13:26;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B05 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:29:04;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B06 Boorprofielen Maasdijk Ø75' van 16-08-2017 12:18:23;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B06 Boorprofielen Maasdijk Ø90' van 16-08-2017 12:15:34;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B07 Boorprofielen Maasdijk Ø75' van 16-08-2017 12:23:33;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B07 Boorprofielen Maasdijk Ø90' van 15-08-2017 16:57:42;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA07-B08 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:30:22;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA08-B01 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:30:52;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA08-B02 Boorprofielen Maasdijk Ø75' van 16-08-2017 12:24:50;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA08-B02 Boorprofielen Maasdijk Ø90' van 15-08-2017 16:59:20;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA08-B03 Boorprofielen Maasdijk Ø75' van 16-08-2017 12:26:04;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA08-B03 Boorprofielen Maasdijk Ø90' van 15-08-2017 17:01:07;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA08-B04 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:32:39;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA08-B05 Boorprofielen Maasdijk' van 15-08-2017 12:33:08;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA09-B01 Boorprofielen Maasdijk Ø63' van 16-08-2017 08:40:04;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA09-B01 Boorprofielen Maasdijk Ø75' van 16-08-2017 12:31:32;
- sterkteberekening 'Ondersteunen Westland – HDD MAA09-B03 Boorprofielen Maasdijk Ø90' van 15-08-2017 17:01:07;
- sterkteberekening 'Boogzinker Maasdijk 50 – MAA04-Z01 (A3) Sterkteberekening 75 mm PE 100 SDR 13,6' van 23-08-2017 12:25:52;

Watervergunning

D2017-09-002649/  
2017-013040

- sterkteberekening 'Boogzinker Maasdijk 40 – MAA04-Z02 (A3) Sterkteberekening 75 mm PE 100 SDR 13,6' van 23-08-2017 12:27:50;

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

#### **4 Ondertekening**

Delft, 25 september 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 drie jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

### 5.2 Waterkeringen

#### 5.2.1 Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de secundaire waterkering 'Maasdijk' niet worden aangetast.
2. De bestaande bekleding van de secundaire waterkering 'Maasdijk' moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden.
3. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de secundaire waterkering 'Maasdijk' zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
4. Bij een weersverwachting van langdurige vorst, regen of droogte mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in de secundaire waterkering 'Maasdijk'.
5. Alle nazakkingen of zettingen van de secundaire waterkering 'Maasdijk' die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

#### 5.2.2 Werken in secundaire waterkering 'Maasdijk'

1. Ontgravingen mogen niet dieper worden uitgevoerd dan noodzakelijk voor de aanleg van de rioolpersleiding in open ontgraving en voor de persingen van mantelbuizen.
2. Er mogen geen holle ruimten in de secundaire waterkering 'Maasdijk' ontstaan.

### 5.3 Werken

#### 5.3.1 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 rioolpersleidingen en signaleringskabels moeten met de bovenkant worden gelegd op ten minste 1,30 m onder de vaste bodem van het oppervlaktewaterlichaam.
3. De rioolpersleiding moet buiten de sleufloze boortechnieken met de bovenkant worden gelegd op maximaal 0,80 m onder het maaiveld.
4. De te graven sleuf in de secundaire waterkering 'Maasdijk':
  - moet direct na het leggen van de rioolpersleiding en signaleringsbekabeling worden aangevuld met uitgekomen grond en verdicht conform de originele grondopbouw.
  - moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
4. Sleufontgravingen in de lengterichting van de secundaire waterkering 'Maasdijk' moeten in segmenten van maximaal 100 m worden uitgevoerd.
5. Daar waar het risico van kwel optreedt, moet een kwelscherm van 1,0 x 1,0 m worden aangebracht met daarin een flexibele waterdichte doorvoer voor de rioolpersleiding. Dit alles gevat in een kleikist van minimaal 2,0 m lang en 2,0 m rondom de buis.
6. 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.
7. De vacuümriolering en rioolpersleiding moet zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
8. Als de vacuümriolering of rioolpersleiding niet verwijderd kan 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 secundaire waterkering 'Maasdijk' op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn gebeuren.
9. Een in onbruik geraakt boorgat moet worden opgevuld zodat geen kwel ontstaat.
10. Eventuele later aan te leggen huisaansluitingen van rioolpersleiding maken geen deel uit van deze vergunning.

## 6 Aanvraag

### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Maasdijk 38-170  
 Plaats: 's-Gravenzande  
 Polder: Nieuwland en Noordland

### 6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren omdat de vacuümriolering systeem aan het einde van zijn levensduur is en vervangen dient te worden voor praktisch en efficiënter persriolering systeem. Het bestaande stelsel dient zo spoedig mogelijk vervangen te worden om de afvoer van rioolwater te kunnen garanderen.

## 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 Beleidsregels Werken in het profiel van 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)**

In de laatste jaren heeft E.Combrink – Civieltechnisch Advies samen met Delfland het meest wenselijke tracé bepaald en geoptimaliseerd, waarbij de belangen voor de gemeente Westland en die van Delfland voor de waterveiligheid het beste zijn geborgd.

Het feit dat diverse woningen in de secundaire waterkering 'Maasdijk' staan, maakt het onontkoombaar werkzaamheden in deze waterkering uit te voeren. Voor alle maatgevende boringen door de secundaire waterkering 'Maasdijk' zijn sterkteberekeningen gemaakt. Uit de berekeningen blijkt de optredende spanningen en deflecties (vervorming) in de rioolpersleidingen en mantelbuizen, de toelaatbare waarden niet te overschrijden. Door de rioolpersleiding met voldoende veiligheid aan te leggen wordt de stabiliteit van de secundaire waterkering niet aangetast en is de waterveiligheid voldoende gewaarborgd.

De polderwateren worden allen gekruist met een sleufloze techniek. Hiermee wordt voorkomen dat polderwateren (tijdelijk) afgesloten geraken. De doorstroming in de polderwateren is met de sleufloze boortechnieken gewaarborgd en tevens wordt de hinder naar de omgeving hiermee geminimaliseerd.

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.

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 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.

### 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.