



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

**WATERVERGUNNING**

**974926 / 1151391**

**Inhoudsopgave**

1	AANHEF.....	3
2	CONCLUSIE .....	3
3	BESLUIT.....	3
4	ONDERTEKENING .....	3
5	VOORSCHRIFTEN.....	4
5.1	VOORSCHRIFTEN VAN ALGEMENE AARD .....	4
5.2	VOORSCHRIFTEN VOOR HET UITVOEREN VAN HANDELINGEN IN EEN WATERSYSTEEM OF BESCHERMINGSZONE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND 2010 VERGUNNING IS VEREIST .....	5
6	AANVRAAG .....	5
6.1	LOCATIE.....	5
6.2	AANLEIDING.....	6
6.3	HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD.....	6
7	TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER .....	6
7.1	ALGEMEEN .....	6
7.2	OVERWEGINGEN VOOR HET UITVOEREN VAN HANDELINGEN IN EEN WATERSYSTEEM OF BESCHERMINGSZONE WAARVOOR KRACHTENS DE KEUR DELFLAND 2010 VERGUNNING IS VEREIST .....	6
7.3	EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN.....	7
8	PROCEDURE.....	7
8.1	ALGEMEEN .....	7
8.2	BEZWARENPROCEDURE.....	7
9	MEDEDELINGEN .....	7

## 1 Aanhef

Het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna Delfland) heeft op 26 oktober 2011 een aanvraag ontvangen van DSM Delft Permit B.V., om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem te verlenen.

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens de Keur Delfland 2010 vergunning is vereist.

## 2 Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften (hoofdstuk 5) wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met de doelstellingen in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond van de overwegingen (hoofdstuk 7) in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

## 3 Besluit

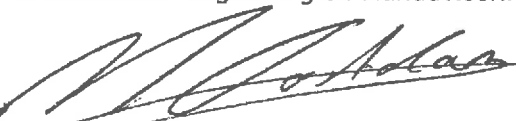
Gelet op de bepalingen van de Keur Delfland 2010, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet milieubeheer, de Wet bepalingen omgevingsrecht, de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen van hoofdstuk 7 uit deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) De gevraagde watervergunning aan DSM Delft Permit B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft te verlenen voor het verleggen en herindelen van het raccordement (spoorwegemplacement) en het rooien van vijf populieren op de boezemkade langs de Kerstanjewetering te Delft.
- b) De volgende gewaarmerkte documenten deel te laten uitmaken van de vergunning:
  - Tekening nr. X4881-102-102-16, d.d. 7 juni 2011 en nr. 3321-342, d.d. 30 mei 2008, nrs.X4881-40-997-01/02, d.d. 15 april 2011, nr. 11206, d.d. september 2010.
  - Stabilliteits- en damwandberekening d.d. 20 oktober 2011, nr. X4881-40-997.
- c) Aan de vergunning de voorschriften van hoofdstuk 5 te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

## 4 Ondertekening

Delft, 10 NOV 2011

Dijkgraaf en hoogheemraden van Delfland,  
namens dezen,  
de teamleider Regulering en Planadvisering,



M. Oostdam

## 5 Voorschriften

### 5.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1.**

##### Algemeen

1. De houder moet de start- en einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week van tevoren melden aan Delfland.
2. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning en eventuele monitoringsplannen aanwezig zijn.
3. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de houder voor het opruimen en afvoeren van alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.
4. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van Delfland.
5. Als de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan voldoen, moet hij dit direct melden en schriftelijk bevestigen aan Delfland. De aanwijzingen moeten direct worden opgevolgd.
6. De houder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat Delfland, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
7. De houder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan Delfland.
8. De vergunning geldt voor de houder en diens rechtsoptvolgers. Nieuwe houders moeten de overgang binnen 12 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan Delfland.
9. De houder moet een adreswijziging binnen 12 weken schriftelijk melden aan Delfland.
10. Delfland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die Delfland zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.
11. Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet voor definitief aangebrachte werken een revisietekening worden verstrekt. Op de revisietekening moet de ligging van de werken gedetailleerd en op schaal ingetekend zijn.

#### **Voorschrift 2.**

##### Uitvoeringstermijn

De hierbij vergunde werkzaamheden of activiteiten moeten volledig uitgevoerd respectievelijk beëindigd zijn binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning.

#### **Voorschrift 3.**

##### Beheer en onderhoud

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud worden gehouden en met zorg worden bediend.
2. De vergunninghouder is onderhoudsplichtige van de aangebrachte werken.

#### **Voorschrift 4.**

##### Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens Delfland in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden Delfland mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

3. Wijzigingen ten opzichte van het tweede lid moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

## 5.2 Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens de Keur Delfland 2010 vergunning is vereist

### **Voorschrift 5.**

#### 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 grond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat.
4. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
5. Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing van Delfland worden hersteld.
6. De afwatering van de spoorbanen mogen geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben
7. Het is niet toegestaan te bemalen binnen het waterstaatswerk en de beschermingszone van de waterkering.
8. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

### **Voorschrift 6.**

#### Werken in waterkeringen

1. De ophogingen ter plaatse van de boezemkade moeten gefaseerd worden aangebracht in lagen van maximaal 0,50 m per week.
2. De stalen damwand in de waterkering moet bestaan uit type AZ 13 en moet voldoen aan de CUR166, 4<sup>e</sup> druk.
3. Voordat de bomen worden gerooid moet klei ter plaatse in voorraad zijn en moeten de gaten direct na het rooien worden aangevuld tot de oorspronkelijke maaiveldshoogte.
4. De werkzaamheden moeten worden gemonitord met behulp van trillingsmeters en waterspanningsmeters.
5. Op de buitenkruinlijn van de waterkering moeten perkoenpalen in één rechte lijn, h.o.h. 10 m, worden geplaatst en zodra tijdens de werkzaamheden een afwijking ontstaat in de rechte lijn dient direct contact te worden opgenomen met het team Regulering en Planvorming, 015-2701888 of 06-54288524.

## **6 Aanvraag**

### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats in/op/nabij:

Adres: Alexander Fleminglaan

Plaats: Delft

Waterstaatswerk: zuidelijke boezemkade Kerstanjewetering

Polder/boezem: Voordijkshoornsepolder

## 6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren vanwege de verdubbeling van het spoor Amsterdam-Rotterdam en de aanleg van de Spoortunnel in Delft.. Om ruimte te maken voor de verdubbeling van het spoor moet DSM haar raccordement (spoorwegemplacement) noord-oostwaarts verleggen.

## 6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De werken die in deze watervergunning vergund worden, omvatten het verleggen en herindelen van het raccordement (spoorwegemplacement) op de boezemkade langs de Kerstanjewetering te Delft.

## 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, te weten:

- het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen;
- de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich niet verenigbaar zijn en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

### 7.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens de Keur Delfland 2010 vergunning is vereist

#### 7.2.1 Toetsing aan regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- Keur Delfland 2010;
- Waterbeheersplan Delfland 2010 - 2015;
- Notitie Kaden en waterkeringvreemde elementen van februari 1999;
- Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010.

De aangevraagde werken zijn in overeenstemming met bovengenoemd toetsingskader. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

#### 7.2.2 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen of juist een positief effect op de veiligheid en de waterkwantiteit. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

### 7.2.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen of juist een positief effect op de waterkwaliteit. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

### 7.2.4 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen of juist positieve gevolgen voor de maatschappelijke functievervulling door watersystemen. Hierdoor is er vanuit dit aspect geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning.

## 7.3 Eindconclusie overwegingen

De stabiliteit van de waterkering is berekend op 1,86. Dit voldoet ruimschoots aangezien volgens de NEN 6740 een stabiliteit van 1,3 vereist is.

Op basis van voornoemde overwegingen wordt geconcludeerd dat de aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen in artikel 2.1 van de Waterwet. Daarom wordt de watervergunning met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften verleend.

## 8 Procedure

### 8.1 Algemeen

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

De aanvraag is op 26 oktober 2010 bij Delfland ingediend. De aanvraag is ingediend door DSM Delft Permit B.V te Delft.

### 8.2 Bezwarenprocedure

Op grond van de Awb 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. 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, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend. In dat geval treedt de vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

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 te Den Haag. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

## 9 Mededelingen

- I Het correspondentieadres betreffende deze vergunning is:  
Hoogheemraadschap van Delfland  
Team Regulering en Planadvisering

Postbus 3061  
2601 DB Delft  
Telefoon: (015) 270 18 88  
E-mail: [loket@hhdelfland.nl](mailto:loket@hhdelfland.nl)  
Fax: 015 270 18 89

- II Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:
  - o Burgemeester en wethouders van de gemeente Delft.
  
- III Vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens een andere vergunning en/of meldingsplicht vereist kan zijn.