



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

**WATERVERGUNNING**

**Waterdossier 24657**

**1206933/1550816**

## Inhoudsopgave

1	INLEIDING.....	3
2	CONCLUSIE .....	3
3	BESLUIT .....	3
4	ONDERTEKENING .....	3
5	VOORSCHRIFTEN.....	4
5.1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	4
5.2	VOORSCHRIFTEN VOOR HET ONTTREKKEN VAN GRONDWATER .....	4
6	AANVRAAG .....	7
6.1	LOCATIE.....	7
6.2	AANLEIDING.....	8
6.3	HANDELINGEN WAARVOOR VERGUNNING WORDT AANGEVRAAGD.....	8
7	TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER .....	8
7.1	ALGEMEEN .....	8
7.2	OVERWEGINGEN VOOR HET ONTTREKKEN VAN GRONDWATER OF INFILTREREN VAN WATER .....	8
7.3	EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN.....	9
8	PROCEDURE.....	9
8.1	ALGEMEEN .....	9
8.2	BEZWARENPROCEDURE.....	9
9	MEDEDELINGEN .....	10

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 3 juli 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Combinatie CrommeLijn v.o.f. te Delft.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater.

## 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 Combinatie CrommeLijn v.o.f., Barbarasteeg 2, 2611 AZ te Delft (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de kruising Westlandseweg en Lokomotiefpad te Delft in de Hooge Abtwoudschepolder onttrekken van grondwater voor het realiseren van een duiker.
- b) de tekening nr. SSD-UO-TEK-1.3.61-RW-0001, revisie D van 19-05-'15 deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de locatie van de onder lid a) genoemde activiteit.
- c) aan de vergunning voorschriften, opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

## 4 Ondertekening

Delft, 06 AUG. 2015

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

  
drs. W. van Harmelen

## 5 Voorschriften

### 5.1 Algemene voorschriften

#### **Voorschrift 1.**

##### Algemeen

1. De start- en einddatum van de vergunde werkzaamheden moeten ten minste 48 uur van tevoren worden gemeld aan Delfland.
2. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt als gevolg van het gebruik van de vergunning.
3. De vergunninghouder wijst één contactpersoon aan die toeziet op de naleving van deze vergunning en waarmee Delfland kan overleggen.
4. Wijzigingen van de contactgegevens van de contactpersoon bedoeld in lid 2 worden direct schriftelijk aan Delfland gemeld.
5. Een adreswijziging van de vergunninghouder wordt binnen vier weken schriftelijk doorgegeven aan Delfland.
6. Daar waar voorschriften van deze vergunning afwijken van de aanvraag of het monitoringsplan, gelden de voorschriften van deze vergunning.
7. Tijdens de activiteit is de vergunning en het bijbehorende monitoringsplan of kopieën daarvan op het werk aanwezig.

### 5.2 Voorschriften voor het onttrekken van grondwater

#### **Voorschrift 2.**

##### Grondwateronttrekking

##### Algemeen:

1. De onttrekking van het grondwater dient slechts ten behoeve van de aanleg van een duiker ter hoogte van de kruising Westlandseweg en Lokomotiefpad te Delft.
2. De onttrekking van het grondwater wordt zodanig op de werkzaamheden afgestemd, dat het onttrekkingsdebiet en het waterbezwaar zoveel als mogelijk worden geminimaliseerd.
3. De onttrekking veroorzaakt geen negatieve effecten in de omgeving.

##### Aanbrengen bronnen en peilputten:

4. De onderkant van een horizontale drain wordt met de onderkant niet meer dan 0,5 m onder het ontgravingsniveau aangelegd. Spanningsbemaling is niet toegestaan.
5. Het aanbrengen van de peilbuizen, bronnen en putten moet dusdanig worden uitgevoerd dat geen verticale grondwaterstroming kan optreden tussen watervoerende pakketten. Ter plaatse van waterscheidende lagen dienen de boorgaten met zwelklei of ander gelijkwaardig materiaal, te worden gedicht.
6. Boringen en plaatsing van filters door een waterremmende laag moeten worden uitgevoerd conform het Protocol mechanisch boren 2101 van de SIKB en door een bedrijf dat is gecertificeerd op basis van SIKB BRL 2100.

##### Maximale onttrekkingsdebieten:

7. De onttrekkingsdebieten mogen niet hoger zijn dan 10 m<sup>3</sup> per uur en 20.000 m<sup>3</sup> in totaal.

**Voorschrift 3.**

Meten en registreren

Monitoringsplan

1. Voordat de bemaling start wordt een monitoringsplan aan Delfland voorgelegd. In het monitoringsplan worden
  - de wijze van meten en de meetfrequentie;
  - het aantal en de locaties van peilbuizen en meetbouten;
  - voor peilbuizen de filterdieptes en -lengtes;
  - voor peilbuizen en meetbouten de grenswaarden;zo gekozen en beschreven dat mogelijk negatieve effecten van de onttrekkingen op zettingsgevoelige objecten, bodemverontreinigingen, overige grondwateronttrekkingen, openbare groenvoorzieningen en archeologische waarden op een doelmatige en betrouwbare wijze worden gemonitord. Dit plan bevat ten minste:
  - a) een kaart waarop alle meetpunten (zoals watermeters, peilbuizen en meetbouten) genummerd zijn weergegeven;
  - b) een tabel waarin voor ieder meetpunt is vermeld:
    - het meetpuntnummer;
    - voor peilbuizen: de filterdiepte en -lengte t.o.v. NAP;
    - wijze van meten;
    - meetfrequentie;
    - voor peilbuizen en meetbouten grenswaarden; grenswaarden worden alleen aan peilbuizen en meetbouten toegekend waar risico's aan zettingsgevoelige objecten, bodemverontreinigingen, overige grondwateronttrekkingen, openbare groenvoorzieningen en archeologische waarden aanwezig zijn.
2. De monitoring wordt volgens het monitoringsplan ingericht en uitgevoerd.
3. De grenswaarden die zijn opgenomen in het monitoringsplan mogen niet worden overschreden. Indien grenswaarden worden overschreden, worden direct maatregelen getroffen om een overschrijding teniet te doen.
4. Een wijziging van het monitoringsplan wordt minimaal één week voor het doorvoeren van de wijziging aan Delfland overgelegd.

Hoeveelheid onttrokken grondwater

5. De hoeveelheid onttrokken water wordt gemeten en geregistreerd. De gebruikte meetinstrumenten zijn geschikt voor het te meten debiet en voldoen aan de eisen van dit voorschrift.
6. Meetinstrumenten worden volgens de richtlijnen van de fabrikant geïnstalleerd en onderhouden.
7. De vergunninghouder zorgt dat
  - a) de goede werking van het meetinstrument is gewaarborgd,
  - b) het meetinstrument volledig gevuld is met water en de meter geen lucht kan bevatten en
  - c) geen terugstroming kan plaatsvinden door het meetinstrument.
8. Meetinstrumenten zijn gekalibreerd zodat het meetresultaat niet meer dan vijf procent afwijkt van de werkelijke hoeveelheid. De vergunninghouder kan van de kalibraties een bewijs tonen.
9. Meetinstrumenten zijn geïnstalleerd op een goed en veilig toegankelijke plaats, zodat dat de instrumenten goed zijn af te lezen.
10. Bij vervanging van een meetinstrument wordt de eindstand van het oude meetinstrument en de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd in het logboek.
11. Bij twijfel over de goede werking kan Delfland een tussentijdse controle van de meetinstrumenten eisen. Indien blijkt dat (de installatie van) een meetinstrument niet aan de eisen voldoet, wordt deze direct vervangen door een instrument die wel aan de eisen voldoet.
12. Een defect meetinstrument wordt direct vervangen door een gekalibreerd meetinstrument.
13. Voor de periode dat een meetinstrument voor controle of reparatie buiten werking is, wordt de hoeveelheid onttrokken grondwater door een ander meetinstrument gemeten, dat afdoende gekalibreerd is.

Peilbuizen

14. De bovenkant van de peilbuizen zijn ingemeten ten opzichte van NAP en deze hoogte is goed leesbaar aangeduid op of bij de peilbuizen.
15. De vergunninghouder zorgt voor de instandhouding en de bereikbaarheid van de peilbuizen, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
16. Als een peilbuis niet goed functioneert, herstelt of vervangt de vergunninghouder deze peilbuis direct.

**Registratie en logboek**

17. De waarnemingen van de hoeveelheden onttrokken grondwater, de grondwaterstanden en stijghoogten in de peilbuizen en de hoogte van de meetbouten legt de vergunninghouder schriftelijk vast.
18. De vergunninghouder houdt een logboek bij waarin ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
  - a) een actuele overzichtstekening met daarop aangegeven de locaties van pompen en filters en de bijbehorende meetpunten voor de hoeveelheid onttrokken grondwater;
  - b) het actuele monitoringsplan;
  - c) de registratienummers van de gebruikte watermeters;
  - d) de bewijzen, resultaten en bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven metingen inspecties, onderzoeken, keuringen en onderhoud.
  - e) de vergunninghouder vermeldt op de meetstaat, onder opgave van de datum, voorvallen die van invloed kunnen zijn geweest op de meting.
19. Op de meetstaat moeten, onder opgave van de datum, voorvallen worden vermeld die van invloed kunnen zijn op de meting.
20. De vergunninghouder stuurt op verzoek van Delfland en in iedere geval wekelijks een overzicht van de gemeten grondwaterstanden, stijghoogten, onttrekkingsdebieten, hoogtemetingen aan Delfland.
21. Het logboek moet op de locatie van de onttrekkingsinstallatie aanwezig zijn voor inzage. De gegevens in het logboek worden ten minste vijf jaar bewaard.

**Voorschrift 4.**

## Melden van afwijkingen

## Indien:

- de freatische grondwaterstand of stijghoogte dreigt te dalen tot onder of boven het niveau van de grenswaarden zoals opgenomen in het monitoringsplan, of
- het onttrekkingsdebiet groter blijkt dan de maximale waarde zoals opgenomen in het monitoringsplan, of
- een nog niet bekende bodemverontreiniging wordt gesignaleerd,

dan meldt de vergunninghouder dit direct bij Delfland. Indien de resultaten van de metingen daartoe aanleiding geven, moeten in overleg met Delfland passende maatregelen worden genomen.

**Voorschrift 5.**

## Schadebeperkende maatregelen groenvoorziening

In geval van langdurige droogte in het groeiseizoen (maart-oktober) neemt de vergunninghouder maatregelen ter voorkoming van droogteschade aan bomen en beplanting binnen het invloedsgebied van de onttrekking.

**Voorschrift 6.**

## Calamiteiten

1. Een calamiteit is een onverwachte gebeurtenis (betrekking hebbend op de onttrekkingsinstallatie dan wel de retourinstallatie), waarbij sprake is, of dreiging is, van (milieu)schade aan het watersysteem, dat direct en professioneel ingrijpen noodzakelijk maakt. In geval van een calamiteit wordt dit direct telefonisch gemeld bij Delfland, telefoon nr. 015 270 18 88 (24 uur per dag bereikbaar). De calamiteit wordt ook direct schriftelijk gemeld aan Delfland, waarbij de volgende zaken worden beschreven:
  - a. de aard en oorzaak van de calamiteit;
  - b. de (mogelijke) gevolgen van de calamiteit;
  - c. de maatregelen die worden genomen om de (gevolgen van de) calamiteit te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

- Indien als gevolg van een calamiteit niet aan de gestelde voorschriften in deze vergunning wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, neemt de vergunninghouder direct maatregelen teneinde een nadelige invloed van de onttrekking te voorkomen. Aanwijzingen van Delfland worden direct opgevolgd.

**Voorschrift 7.**

Beëindiging van de onttrekking

- Beëindiging van de onttrekking (van elk onderdeel) wordt ten minste twee weken van tevoren gemeld bij Delfland.
- De vergunninghouder draagt er voor zorg dat geen negatieve effecten in de omgeving optreden ten gevolge van de beëindiging van de onttrekking. Maatregelen worden overlegd met Delfland.

**Voorschrift 8.**

Dichten van de bronnen

- Bronnen en peilputten met een diameter groter dan 5 cm worden binnen een maand na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking gedicht.
- Bij het dichten van bronnen en peilputten wordt het oorspronkelijke bodemprofiel hersteld. Ter plaatse van minder goed doorlatende lagen wordt voor de afdichting zwelklei of vergelijkbaar materiaal gebruikt, met een samenstelling die vergelijkbaar is met het type grond dat oorspronkelijk op de betreffende locatie aanwezig was.
- Ten minste twee dagen voor de aanvang van de werkzaamheden bedoeld in het eerste lid, stelt de vergunninghouder Delfland daarvan in kennis.

**Voorschrift 9.**

Rapportages en meldingen

- Bij de aan Delfland toe te zenden stukken en te melden zaken met betrekking tot deze vergunning wordt het vergunningnummer vermeld zoals aangegeven op het voorblad van deze vergunning.
- Samenvatting van de aan Delfland te overleggen rapportages en meldingen:

	Onderwerp	Wanneer	Voorschrift nr.
a.	Start- en eindmelding onttrekkingen	48 uur voor start of einde onttrekking	1.1
b.	wijziging contactgegevens contactpersoon	direct	1.4
c.	adreswijziging vergunninghouder	binnen vier weken	1.5
e.	monitoringsplan	voor start onttrekking	3.1
f.	metingen grondwaterstanden, stijghoogtes, onttrekkingsdebieten en hoogtemetingen	op eerste verzoek en wekelijks	3.20
g.	afwijkingen	direct	4
h.	calamiteiten	direct	6.1
i.	beëindiging onttrekking	twee weken van tevoren	7.1
j.	dichten van de bronnen	twee dagen van tevoren	8.3

**6 Aanvraag**

**6.1 Locatie**

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: kruising Westlandseweg en Lokomotiefpad

Plaats: Delft

Polder/boezem: Hooge Abtwoudschepolder

## 6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om een duiker te realiseren.

## 6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De werken die in deze watervergunning worden vergund, omvatten het ter hoogte van de kruising Westlandseweg en Lokomotiefpad te Delft in de Hooge Abtwoudschepolder onttrekken van grondwater voor het realiseren van een duiker.

# 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.

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

## 7.2 Overwegingen voor het onttrekken van grondwater of infiltreren van water

### 7.2.1 Regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2010 – 2015;
- de Beleidsregel Grondwateronttrekkingen en infiltraties van april 2015.

### 7.2.2 Bouwput en bemaling

De uitvoering van de werkzaamheden voor het realiseren van de duiker lopen parallel aan de bouw van de tweede fase van de spoortunnel. Er wordt een debiet van maximaal 10 m<sup>3</sup> per uur verwacht. De werkzaamheden duren ongeveer twee weken.

De grondwaterstand en stijghoogte in de tussenzandlaag zullen naar verwachting de historische verlagingen niet onderschrijden. De initiële zettingen zijn naar verwachting destijds grotendeels opgetreden, waardoor geen extra zettingen worden verwacht die schade kunnen veroorzaken.

Voor de bouw van de spoortunnel zijn reeds diverse werkzaamheden uitgevoerd en hebben ook diverse grondwateronttrekkingen plaatsgevonden. Tevens zijn langdurige metingen van de freatische grondwaterstand bekend geworden, waarbij de locatie van de peilbuizen in de nabijheid van de in deze vergunning opgenomen werkzaamheden is gelegen.

De onttrekkingshoeveelheden en uitvoeringswijze zijn zodanig dat geen effecten worden verwacht ten aanzien van verzilting en mogelijke effecten op zettingen, verontreinigingen, overige grondwateronttrekkingen, landbouw, natuur en milieu en archeologische waarden.



### 7.3 Eindconclusie overwegingen

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.

## 8 Procedure

### 8.1 Algemeen

De vergunning is voorbereid met toepassing van titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvraag is op 3 juli 2015 bij Delfland ingediend door Combinatie CrommeLijn v.o.f. te Delft en geregistreerd onder waterdossiernummer 24657.

Combinatie CrommeLijn v.o.f. heeft op 5 augustus 2015 aanvullende informatie ingediend. Deze informatie is geregistreerd onder nummer 1211429.

### 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.

## 9 Mededelingen

- I. Het correspondentieadres betreffende deze vergunning en samenhangende meldingen is:  
Hoogheemraadschap van Delfland  
Team Regulering en Planadvisering  
Postbus 3061  
2601 DB Delft  
Telefoon: (015) 260 81 08  
Internet: [www.hhdelfland.nl](http://www.hhdelfland.nl)  
E-mail: [loket@hhdelfland.nl](mailto:loket@hhdelfland.nl)
- II. Naast deze vergunning kan ook een vergunning- of meldingplicht gelden op grond van andere regelgeving.
- III. Wij plaatsen de watervergunning op onze website onder 'bekendmakingen'. Daarnaast leggen wij de aanvraag en de vergunning met bijbehorende stukken gedurende zes weken ter inzage op onze kantoorlocatie Delftechpark 23 te Delft.
- IV. De Regionale Belasting Groep (RBG) stuurt een afzonderlijke aanslag voor verschuldigde heffingen, zoals leges of precario.