

# WATERVERGUNNING ONTWERP

Waterdossier 24221

1220815/1551047

**WATERWET****Inhoudsopgave**

1	INLEIDING.....	3
2	CONCLUSIE .....	3
3	BESLUIT .....	3
4	ONDERTEKENING .....	3
5	VOORSCHRIFTEN.....	4
5.1	VOORSCHRIFTEN VOOR HET BRENGEN VAN STOFFEN IN EEN ZUIVERINGSTECHNISCH WERK VAN DELFLAND .....	4
6	AANVRAAG .....	6
6.1	LOCATIE.....	6
6.2	AANLEIDING .....	6
6.3	HANDELING WAARVOOR DE 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 BRENGEN VAN STOFFEN IN EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM.....	7
7.3	EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN.....	7
8	PROCEDURE.....	7
8.1	ALGEMEEN .....	7
8.2	ZIENSWIJZEN .....	8
9	MEDEDELINGEN .....	8

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 11 augustus 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Gemeenschappelijke Regeling Beheer grondwateronttrekking Delft Noord.

De aanvraag betreft het lozen van grondwater vanuit het boostergemaal aan de Kerstanjewetering in Delft, op een zuiveringstechnisch werk van Delfland; te weten de koelwaterpersleiding van Delft naar de koppelleiding nabij de afvalwaterzuiveringsinstallatie 'Houtrust' te Den Haag.

## 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 Gemeenschappelijke Regeling Beheer Grondwateronttrekking Delft Noord te Delft (hierna: vergunninghouder) voor het lozen van grondwater vanuit het boostergemaal aan de Kerstanjewetering in Delft op het zuiveringstechnisch werk van Delfland; te weten de koelwaterpersleiding van Delft naar de koppelleiding nabij de afvalwaterzuiveringsinstallatie 'Houtrust' te Den Haag.
- b) aan de vergunning voorschriften, opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

## 4 Ondertekening

Delft,

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

Drs. W. van Harmelen

## 5 Voorschriften

### Voorschrift 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.
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. 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.
5. 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.
6. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen moeten worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt ten gevolge van het gebruik van de vergunning.
7. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
8. Delfland kan de vergunninghouder 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.

### 5.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een zuiveringstechnisch werk van Delfland

#### Voorschrift 2.

##### Afvalwaterstromen

1. De afvalwaterstroom mag uitsluitend bestaan uit grondwater.
2. De afvalwaterstroom mag uitsluitend via het boostergemaal worden geloosd op de koelwaterpersleiding (de leiding vanaf Delft naar de koppelleiding nabij de afvalwaterzuiveringsinstallatie 'Houtrust' te Den Haag).

#### Voorschrift 3.

##### Voorzieningen

1. De afvalwaterstroom moet, voordat deze in de koelwaterpersleiding wordt geloosd, op een doelmatige manier kunnen worden bemonsterd middels steekbemonstering.
2. Het debiet van de totale afvalwaterstroom moet continu worden gemeten, voordat deze in de koelwaterpersleiding wordt geloosd.
3. De debietmeting moet voldoen aan de voorschriften in de Verordening verontreinigingsheffing Delfland.
4. De druk ten gevolgen van de lozing in de koelwaterpersleiding, moet continu worden gemeten.
5. De bovengenoemde meetpunten moeten op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

**Voorschrift 4.**

## Lozingseisen

1. De afvalwaterstroom mag op ieder moment niet meer bedragen dan 1.300 m<sup>3</sup>/uur en gemiddeld op jaarbasis 1.100 m<sup>3</sup>/uur, gemeten ter plaatse van de in voorschrift 3, lid 2 genoemde debietmeting. Het debiet moet continu worden gelogd.
2. De druk in de koelwaterleiding mag op ieder moment niet meer bedragen dan 3,5 bar, gemeten ter plaatse van de in voorschrift 3, lid 3 genoemde drukmeting. De druk moet continu worden gelogd.

**Voorschrift 5.**

## Meten, bemonsteren, analyseren en rapportage

1. De vergunninghouder moet één keer per kalendermaand een representatief monster van het te lozen afvalwater (laten) onderzoeken op het chloridegehalte.
2. De monstername moet worden uitgevoerd conform NEN 6600-1.
3. De analyse op chloride moet worden uitgevoerd conform NEN 6604.

**Voorschrift 6.**

## Logboek

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens worden opgenomen:
  - a. deze vergunning;
  - b. de registratiegegevens van het debiet en de druk;
  - c. de data en de analyseresultaten van monsters die uit een bemonsteringsvoorziening zijn genomen;
  - d. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. Het logboek moet te allen tijde op de locatie beschikbaar zijn voor inzage door medewerkers van Delfland.
3. De inhoud van het logboek moet bewaard worden tenminste vijf jaar en zonodig langer op schriftelijke aanwijzing van Delfland.

**Voorschrift 7.**

## Ongewone voorvallen/buiten gebruik zijn van koelwaterpersleiding

1. Vergunninghouder moet een calamiteitenplan hebben voor de situatie dat geen gebruik kan worden gemaakt van de koelwaterpersleiding.
2. De benodigde middelen ter uitvoering van het calamiteitenplan moeten te allen tijde beschikbaar en in goede staat te zijn.

**Voorschrift 8.**

## Aanwijzen contactpersonen

1. De vergunninghouder moet binnen 14 dagen na het van kracht worden van deze vergunning schriftelijk mededelen met welke personen, respectievelijk op beleidsmatig en uitvoerend niveau, in spoedeisende gevallen overleg kan worden gevoerd met betrekking tot de lozing.
2. Wijzigingen met betrekking tot de in het voorgaande lid bedoelde contactpersonen moeten direct worden gemeld.

## 6 Aanvraag

### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats nabij:

Adres: Kerstanjewetering/Provinciale weg/A. Fleminglaan  
Plaats: Delft

### 6.2 Aanleiding

DSM Delft Permit B.V. (verder: DSM) heeft in 2005 aangegeven te willen stoppen met de onttrekking van grondwater. Om te voorkomen dat reductie van de onttrekking zou leiden tot ongewenste en wellicht onomkeerbare effecten in de bodem is in 2009 de Gemeenschappelijke regeling beheer grondwateronttrekking Delft noord (verder: GR) opgericht. De GR heeft als taak het beheer van de onttrekking voort te zetten om schade te voorkomen alsmede de onttrekking zover mogelijk af te bouwen als maatschappelijk en kostenefficiënt haalbaar is.

In eerste instantie heeft DSM de uitvoering van de onttrekking voor de GR verzorgd. Ondertussen heeft de GR een eigen onttrekkingsinstallatie en een boostergemaal (lozingsgemaal) gerealiseerd. De GR wil vanuit het boostergemaal lozen op de koelwaterpersleiding.

Om deze lozing mogelijk te maken, is een vergunning voor de GR en een wijziging van de vergunning van DSM nodig.

### 6.3 Handeling waarvoor de vergunning wordt aangevraagd

De vergunning is aangevraagd voor het lozen van grondwater vanuit het boostergemaal aan de Kerstanjewetering in Delft op een zuiveringstechnisch werk van Delfland, te weten de koelwaterpersleiding van Delft naar de koppelleiding nabij de afvalwaterzuiveringsinstallatie 'Houtrust' te Den Haag.

De koelwaterpersleiding is beperkt in hydraulische capaciteit. Zowel DSM als de GR wil gebruik maken van deze capaciteit. DSM en de GR zijn tot overeenstemming van een verdeling van de capaciteit gekomen. De vergunning van DSM wordt hiervoor gewijzigd. De wijziging betreft een beperking van het lozingsdebiet. De GR krijgt een vergunning voor deze lozing. Vanwege de samenhang tussen deze vergunningen worden deze tegelijk van kracht.

## 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.

Indien water of stoffen op een zuiveringstechnisch werk worden gebracht als bedoeld in artikel 6.2, tweede lid, van de Waterwet omvat het toetsingskader mede het belang van de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

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.

*Overwegingen t.a.v. artikel 6.26, eerste lid, van de Waterwet en artikel 2.14. eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*

De GR heeft als taak het beheer van de onttrekking voort te zetten om schade te voorkomen alsmede de onttrekking zover mogelijk af te bouwen als maatschappelijk en kostenefficiënt haalbaar is. Na 2017 wordt gestart met het afbouwen van het onttrekkingsdebiet en daarmee de lozing.

*Overwegingen t.a.v. de bescherming van de zuiverings-technische werken*

Om de negatieve gevolgen voor de zuiveringstechnische werken te voorkomen zijn normen gesteld aan het debiet en druk.

## 7.2 Overwegingen voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Deze vergunning geeft toestemming om te lozen, maar geeft geen recht om te lozen. Indien de koelwaterpersleiding defect of in onderhoud is, kan niet van de leiding gebruik worden gemaakt. Het is aan de vergunninghouder om een geschikt alternatief voorhanden te hebben. Het water mag niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

De vergunninghouder heeft aangegeven dat een calamiteitenplan wordt opgesteld, waarvan het maken van een vast aansluitpunt op de 1<sup>e</sup> Delftleiding en het hebben van een leiding tussen het boostergemaal en de 1<sup>e</sup> Delftleiding onderdeel is. De vergunning wordt pas van kracht als het calamiteitenplan is geïmplementeerd en de alternatieve afvoerroute is gerealiseerd.

## 7.3 Eindconclusie overwegingen

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de vergunning verenigbaar is met bovengenoemde doelstellingen. Gelet op de overwegingen wordt de gevraagde vergunning verleend.

# 8 Procedure

## 8.1 Algemeen

De vergunning is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvraag is op 11 augustus 2015 bij Delfland ingediend door de Gemeenschappelijke Regeling Beheer grondwateronttrekking Delft Noord, voor het lozen van grondwater vanuit het boostergemaal aan de Kerstanjewetering in Delft, op een zuiveringstechnisch werk van Delfland; te weten de koelwaterpersleiding van Delft naar de koppelleiding nabij de afvalwaterzuiveringsinstallatie 'Houtrust' te Den Haag. De aanvraag is geregistreerd onder waterdossiernummer 24221.

De Gemeenschappelijke Regeling Beheer grondwateronttrekking Delft Noord is bij brief met kenmerk nr.1220816/1551047, d.d.6 oktober 2015 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevatte om deze in behandeling te kunnen nemen en is op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 29 oktober 2015 ontvangen en geregistreerd onder nummer 1215642. Daarmee is de beslistermijn opgeschort met 23 dagen. Op 2 december 2015 is een aanvulling op de aanvraag ontvangen en geregistreerd op nummer 1234749.

## 8.2 Zienswijzen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een ieder, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop het ontwerp van het wijzigingsbesluit ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over het wijzigingsbesluit naar voren brengen bij Delfland.

## 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.