

# WATERVERGUNNING

D2016-02-002019/  
2016-002952

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 23 februari 2016 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Adviesbureau Buro Bron te Nijmegen, namens Energie Totaal Projecten B.V. te Joure.

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam.

## 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

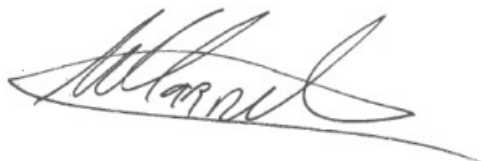
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan Energie totaal Projecten B.V., Nipkowsweg 6a, 8501 XH Joure (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de kruising van de Turfmarkt en de Oranjevuitensingel te Den Haag tijdelijk lozen van grondwater op oppervlaktewater;
- b) de vergunning te verlenen van 15 april 2016 tot en met 31 mei 2016;
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

## 4 Ondertekening

Delft, 25 maart 2016

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. 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.
5. 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.
6. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.

### 5.2 Brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk van Delfland

#### 5.2.1 Afvalwaterstromen

1. Deze vergunning betreft uitsluitend het lozen van grondwater dat vrijkomt bij grootschalig onderhoud aan een bodemenergiesysteem.
2. Het te lozen grondwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.
3. De hoeveelheid geloosd grondwater wordt op een doelmatige wijze gemeten en geregistreerd.

#### 5.2.2 Lozingseisen

1. Het maximale lozingsdebiet bedraagt 90 m<sup>3</sup> per uur.
2. De maximale totale hoeveelheid geloosd grondwater bedraagt 10.000 m<sup>3</sup>.
3. Het te lozen grondwater moet voldoen aan de lozingseisen zoals opgenomen in onderstaande tabel:

stof / parameter	concentratie	analysemethode
zuurstof	minimaal 5 milligram per liter	NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814
onopgeloste stoffen	maximal 50 milligram per liter	NEN-EN 872

4. In plaats van de analysemethode zoals genoemd in de tabel in lid 3), mag een andere methode worden gebruikt, nadat dit aan Delfland schriftelijk is gemeld en het aannemelijk is gemaakt dat de analyse op vergelijkbare of betere wijze wordt uitgevoerd.

## 6 Aanvraag

### 6.1 Locatie

De lozing van grondwater vindt plaats in het boezemwater van de Oostsingel nabij de kruising van de Turfmarkt en de Oranjevuitensingel.

### 6.2 Aanleiding

De lozing houdt verband met groot onderhoud aan een bodemenergiesysteem.

### 6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De vergunningaanvraag heeft uitsluitend betrekking op de grondwaterlozing in oppervlaktewater. Deze lozing valt niet onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer of het Besluit lozen buiten inrichtingen en is daarom vergunningplichtig op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet.

## 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 - 2020.

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 brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Uit de analyseresultaten van het grondwater, die in aanvulling op de aanvraag werden ingediend (zie ook paragraaf 8.1), blijkt dat het vrijkomende grondwater zoet is: het aangetroffen gehalte chloride bedraagt 84 mg/l. Ten aanzien van het zoutgehalte is er daarom geen bezwaar tegen het lozen van dit grondwater op oppervlaktewater.

De voorziene grondwaterlozing is beperkt van omvang (10.000 m<sup>3</sup>) en wordt geloosd in het boezemwater van Delfland, dat onderdeel is van een relatief groot grachtenstelsel in Den Haag. De verontreinigingen in de lozing zijn getoetst aan de maximaal aanvaardbare concentratie waarbij wordt uitgegaan van volledige menging met het ontvangende oppervlaktewater. Het oppervlaktewater in het grachtenstelsel is voortdurend in beweging door ofwel het gemaal drs. P.H. Schoute in Scheveningen, dan wel het circulatiegemaal aan de Morsestraat/Beeklaan te Den Haag.

Bij de toetsing wordt aangenomen dat de concentratie van stoffen in het te lozen grondwater worden verdund met een factor die wordt berekend door het lozingsdebiet te delen door het doorstroomdebiet van het ontvangende oppervlaktewater. Uitgaande van een doorstroomdebiet van de Oostsingel ter plaatse van 1.710 m<sup>3</sup> per uur en een lozingsdebiet van maximaal 90 m<sup>3</sup> per uur is de aangenomen verdunningsfactor: 20.

Behalve chloride zijn ook andere stoffen beschouwd die van nature in het grondwater kunnen worden aangetroffen. Daarbij bleek ammonium-stikstof ( $\text{NH}_4^+\text{-N}$ ) met een concentratie van 1,7 mg/l het meest bepalend gezien het grootste concentratieverschil met de maximaal aanvaardbare concentratie van 608  $\mu\text{g/l}$ . Gezien de te hanteren verdunningsfactor is het lozen van grondwater met een concentratie  $\text{NH}_4^+\text{-N}$  van 1,7 mg/l echter geen bedreiging van de oppervlaktewater kwaliteit.

Het grondwater bevat een licht verhoogd gehalte aan ijzer: 2 mg/l. Hierdoor kan lichte bruinkleuring van het grondwater ontstaan na blootstelling aan zuurstof. Gezien de grootte van het ontvangende oppervlaktewater en voornoemde verdunningsfactor is dit geen aanleiding om nadere eisen te stellen aan de vergunning.

Grondwater is vrijwel altijd zuurstofarm of zuurstofloos. Gezien het lozingsdebiet van 90 m<sup>3</sup> per uur zou plaatselijk een tekort aan zuurstof in het ontvangende oppervlaktewater kunnen ontstaan. Om die reden is in de vergunning voorgeschreven dat het te lozen grondwater minimaal 5 mg/l zuurstof moet bevatten. Indien nodig zal beluchting moeten worden toegepast alvorens het grondwater op oppervlaktewater kan worden geloosd.

Gelet op de activiteit kan het te lozen grondwater enige onopgeloste stoffen bevatten. Zekerheidshalve is in de vergunning hiervoor een lozingseis gesteld van maximaal 50 mg/l onopgeloste stoffen. De hoogte van deze norm komt overeen met de norm die hiervoor in het Besluit lozen buiten inrichtingen is gesteld bij het lozen van grondwater bij ontwatering.

### 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 aanvraag is ingediend op 23 februari 2016. Met een brief van 29 februari 2016 heeft Delfland de aanvrager verzocht om nadere informatie in de vorm van analyseresultaten van het grondwater waaruit de chemische samenstelling blijkt. Deze informatie is bij Delfland op 7 maart 2016 ontvangen.

### 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 waternvergunning 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.
- V. De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Delfland via [loket@hhdelfland.nl](mailto:loket@hhdelfland.nl).