

# WATERVERGUNNING ONTWERP

D2016-03-000924/  
2016-003865

## 1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 2 maart 2016 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Dunea N.V. te Zoetermeer.

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 Dunea N.V., Plein van de Verenigde Naties 11, 2719 EG Zoetermeer (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de Oostduinen te Scheveningen onttrekken van grondwater;
- b) de vergunning te verlenen van 1 september 2016 tot en met 1 maart 2017;
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn 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

### 5.1 Algemene voorschriften

#### 5.1.1 Algemeen

1. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt als gevolg van het gebruik van de vergunning.
2. Calamiteiten, schade aan waterstaatkundige voorzieningen, verstoring van de waterhuishouding of andere bijzondere omstandigheden waardoor niet aan de vergunning kan worden voldaan, worden direct gemeld en schriftelijk bevestigd aan Delfland. Aanwijzingen van Delfland worden direct opgevolgd.
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 3 worden direct schriftelijk aan Delfland gemeld.
5. Een adreswijziging van de vergunninghouder wordt binnen 12 weken schriftelijk doorgegeven aan Delfland.

### 5.2 Onttrekken van grondwater of het infiltreren van water

#### 5.2.1 Grondwateronttrekking

##### Algemeen:

1. De grondwateronttrekking dient uitsluitend voor de renovatie van de installaties voor drinkwaterwinning.
2. De grondwateronttrekkingen worden op de voortgang van de werkzaamheden afgestemd, zodat het onttrekkingsdebiet en het waterbezwaar worden geminimaliseerd.

##### Maximale onttrekkingsdebieten:

3. De onttrekkingsdebieten zijn niet hoger dan:
  - 34 m<sup>3</sup> per uur;
  - 810 m<sup>3</sup> per etmaal;
  - 20.000 m<sup>3</sup> per maand.

#### 5.2.2 Debietmeting

1. De hoeveelheid onttrokken water wordt continu gemeten. De standen worden ten minste maandelijks geregistreerd in het logboek.
2. Meetinstrumenten worden volgens de richtlijnen van de fabrikant geïnstalleerd en onderhouden.
3. Meetinstrumenten zijn geïnstalleerd op een goed toegankelijke plaats, zodat de instrumenten goed afleesbaar zijn.
4. Bij vervanging van een meetinstrument wordt de eindstand van het oude meetinstrument en de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd in het logboek.
5. Een defect meetinstrument wordt direct vervangen.
6. De meetinstrumenten zijn gekalibreerd zodat het meetresultaat niet meer dan vijf procent afwijkt van de werkelijke hoeveelheid. De vergunninghouder kan van de kalibratie een bewijs tonen.

#### 5.2.3 Logboek

1. Een logboek wordt bijgehouden met daarin:
  - a. de bewijzen, resultaten en bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen en onderhoud;
  - b. ongewone voorvallen die van invloed kunnen zijn op (de samenstelling van) het grondwater, de metingen van stijghoogten of de gemeten hoeveelheid onttrokken en geïnfiltreerd water.
2. Het logboek is op eerste verzoek van Delfland beschikbaar voor inzage.

#### 5.2.4 Beëindiging van de onttrekking

1. Definitieve beëindiging van de onttrekking (van elk onderdeel) wordt ten minste twee weken van tevoren gemeld bij Delfland.
2. 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.

#### 5.2.5 Dichten van de bronnen

1. Bronnen en peilputten met een diameter groter dan 5 cm worden binnen een maand na definitieve beëindiging van de grondwateronttrekking gedicht.
2. 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.
3. Ten minste twee dagen voor de aanvang van de werkzaamheden bedoeld in het eerste lid, stelt de vergunninghouder Delfland daarvan in kennis.

#### 5.2.6 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.

### 6 Aanvraag

#### 6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats in de Oostduinen te Scheveningen.

#### 6.2 Aanleiding

In het kader van renovatie van de waterwinninginstallaties in "Complex 8", worden diverse putten en leidingen vervangen of nieuw aangelegd. Hierbij vinden ontgravingen plaats waarbij grondwateronttrekking noodzakelijk is om droog te kunnen werken.

#### 6.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Bij de werkzaamheden zijn de volgende waterstaatswerken betrokken: primaire waterkering (zeewering). De activiteit die in deze watervergunning wordt vergund betreft uitsluitend de grondwateronttrekking.

### 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;
- Beleidsregel Grondwateronttrekkingen en Infiltraties.

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 onttrekken van grondwater of infiltreren van water

Bij de aanvraag is een notitie gevoegd d.d. 19 februari 2016, kenmerk WAT9Y3832-102-100N003D01. In deze notitie is inzicht gegeven in de lokale situatie, de geohydrologische en de waterhuishoudkundige situatie. Deze gegevens hebben ten grondslag gelegen aan de berekeningen om de effecten van de bemaling te bepalen. De notitie is naar aanleiding van een verzoek om aanvullende informatie aangevuld met een e-mail bericht d.d. 11-4-2016 en een notitie d.d. 26-4-2016 (kenmerk WAT9Y3832-102-100N004F01). Deze documenten worden hierna aangehaald als "de onderbouwende notities".

Het uitgangspunt in de aanvraag en de vergunning is dat er geen zodanige effecten op zullen treden dat er onacceptabele gevolgen te verwachten zijn. Dit is op basis van modelberekeningen bepaald.

Doordat er zowel tijdelijke bronbemalingen worden uitgevoerd om droog te kunnen werken en grondwaterwinningen voor de drinkwaterproductie tijdelijk worden gestaakt, is sprake van zowel lokale grondwaterstandverlaging als van lokale stijging van de grondwaterstand.

Bij grondwateronttrekkingen kan enige zetting optreden. In deze vergunning worden uitsluitend de (mogelijke) zettingen beschouwd als gevolg van verlaging van grondwaterstand of stijghoogte. Zettingen kunnen ook het gevolg zijn van andere activiteiten, zoals het heien van palen of het in de grond trillen van damwanden.

Bij bebouwing en infrastructuur moet voorkomen worden dat schade optreedt. Schade kan optreden bij zettingen en dan met name waar verschillen in zettingen optreden.

Zettingen treden pas op als de grondwaterstand (en stijghoogte) wordt verlaagd beneden het laagste peil dat in het verleden is opgetreden, en de verlaging enige tijd aanhoudt. In de onderbouwende notities is aangetoond dat geen of nauwelijks zettingen in de omgeving optreden.

Het betreft een waterwingebied waar meerdere infiltraties en onttrekkingen plaatsvinden ten behoeve van de drinkwaterproductie. De infiltraties en onttrekkingen zijn bij de effectbeschouwing in samenhang beoordeeld.

Het betreffende duingebied van Meijendel is een Natura 2000 gebied. In de onderbouwende notities is aannemelijk gemaakt dat er geen effecten zijn op natuurwaarden en archeologische waarden.

Samenvatting van de aan Delfland te overleggen rapportages en meldingen:

Onderwerp	Wanneer	Voorschrift nr.
a. calamiteiten	direct	5.1.1.2
b. wijziging contactgegevens contactpersoon	direct	5.1.1.4
c. adreswijziging vergunninghouder	binnen 12 weken	5.1.1.5
d. logboek	op eerste verzoek	5.2.3.2
f. definitieve beëindiging onttrekking	2 weken vooraf	5.2.4.1
g. dichten van de bronnen	2 dagen vooraf	5.2.5.3

## 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 afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Met een brief d.d. 29 maart 2016 heeft Delfland de aanvrager verzocht om aanvullende informatie bij de vergunningaanvraag. Deze informatie is ontvangen op 11 april 2016 en 26 april 2016. De vergunningprocedure is daarmee 29 dagen opgeschort geweest.

#### 8.2 Zienswijzen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen aanvrager en andere belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning 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.hhddelfland.nl](http://www.hhddelfland.nl)  
E-mail: [loket@hhddelfland.nl](mailto:loket@hhddelfland.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.
- 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@hhddelfland.nl](mailto:loket@hhddelfland.nl).