



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING ONTWERP

Waterdossier 24739

1208543/1550940

Inhoudsopgave

1	INLEIDING.....	3
2	CONCLUSIE	3
3	BESLUIT	3
4	ONDERTEKENING	3
5	VOORSCHRIFTEN.....	4
6	AANVRAAG	6
6.1	LOCATIE.....	6
6.2	AANLEIDING.....	6
7	TOETSING VAN DE AANVRAAG AAN DE DOELSTELLINGEN VAN HET WATERBEHEER	6
7.1	ALGEMEEN	6
7.2	OVERWEGINGEN VOOR HET ONTTREKKEN VAN GRONDWATER.....	7
7.1	EINDCONCLUSIE OVERWEGINGEN.....	8
8	PROCEDURE.....	8
8.1	ALGEMEEN	8
8.2	ZIENSWIJZEN	8
9	MEDEDELINGEN	8

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 30 juni 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Dunea N.V. te Zoetermeer.

De aanvraag betreft het tijdelijk onttrekken van grondwater om twee bouwputten droog te houden bij een horizontale gestuurde boring in het waterwingebied Meijendeel. De locatie ligt in de gemeente 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 Dunea N.V., Plein van de Verenigde Naties 11, 2719 EG Zoetermeer (hierna: vergunninghouder), voor tijdelijke onttrekkingen van grondwater voor het drooghouden van twee bouwputten bij een horizontale gestuurde boring in het waterwingebied Meijendel in gemeente Den Haag;
- b) het volgende document deel te laten uitmaken van de vergunning:
tekening nr. TP15116-R-X-01, blad 1, rev. B, laatstelijk gewijzigd op 7-7-2015;
- c) aan de vergunning voorschriften, opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 14 AUG. 2015

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

drs. W. van Harmelen

5 Voorschriften

Voorschrift 1.

Algemeen

1. De vergunninghouder wijst één contactpersoon aan die toeziet op de naleving van deze vergunning en waarmee Delfland kan overleggen.
2. Wijzigingen van de contactgegevens van de contactpersoon bedoeld in lid 1 worden direct schriftelijk aan Delfland gemeld.
3. Uiterlijk 48 uur voor aanvang van de uitvoering van de werkzaamheden meldt de vergunninghouder aan Delfland de definitieve aanvangsdatum, einddatum en de contactpersoon. Deze informatie wordt gemeld bij het via telefoonnummer 015 260 81 08 of digitaal via loket@hhdelfland.nl.
4. Alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen worden getroffen, om te voorkomen dat het watersysteem schade lijdt als gevolg van het gebruik van de vergunning.
5. Een adreswijziging van de vergunninghouder wordt binnen vier weken schriftelijk doorgegeven aan Delfland.

Voorschrift 2.

Geldigheidstermijn

Deze vergunning is geldig tot 1 maart 2016.

Voorschrift 3.

Grondwateronttrekking

Algemeen:

1. De grondwateronttrekking dient uitsluitend voor het drooghouden van twee bouwputten, op de locatie van de intrede- en uitredepunten zoals aangegeven op de tekening genoemd onder het besluit (hoofdstuk 3 van deze vergunning), onderdeel b.
2. Er wordt niet meer grondwater onttrokken dan noodzakelijk.

Maximale onttrekkingsdebieten en -duur:

3. De onttrekkingsdebieten zijn niet hoger dan:
 - 30 m³ per uur per bouwput;
 - 35.280 totaal (beide bouwputten tezamen).
4. De onttrekkingsduur per bouwput bedraagt maximaal 3,5 weken.

Voorschrift 4.

Metten en registreren

Hoeveelheid onttrokken grondwater

1. De hoeveelheid onttrokken grondwater wordt in beide bouwputten gemeten en geregistreerd. De gebruikte meetinstrumenten zijn geschikt voor het te meten debiet en voldoen aan de eisen van dit voorschrift.
2. Meetinstrumenten worden volgens de richtlijnen van de fabrikant geïnstalleerd en onderhouden.
3. 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.
4. 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.

5. Meetinstrumenten zijn geïnstalleerd op een goed en veilig toegankelijke plaats, zodat dat de instrumenten goed zijn af te lezen.
6. Bij vervanging van een meetinstrument wordt de eindstand van het oude meetinstrument en de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd in het logboek.
7. 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.
8. Een defect meetinstrument wordt direct vervangen door een gekalibreerd meetinstrument.
9. 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.
10. Meetschema: Vóór de aanvang van de onttrekking wordt de beginstand(en) van het meetinstrument geregistreerd. Vanaf de start van de onttrekking registreert de vergunninghouder de stand dagelijks gedurende de onttrekking.

Registratie en logboek:

11. 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. de registratienummers van de gebruikte watermeters;
 - c. de bewijzen, resultaten en bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven metingen inspecties, onderzoeken, keuringen en onderhoud;
 - d. de vergunninghouder vermeldt op de meetstaat, onder opgave van de datum, voorvallen die van invloed kunnen zijn geweest op de meting.
12. Het logboek is op eerste verzoek van Delfland beschikbaar voor inzage. Het logboek wordt ten minste vijf jaar bewaard.

Voorschrift 5.

Calamiteiten

1. Een calamiteit is een onverwachte gebeurtenis (betrekking hebbend op de onttrekkingsinstallatie), 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 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.
2. 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 6.

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.

Voorschrift 7.

Rapportages en meldingen

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

onderwerp	wanneer	voorschrift nr.
wijziging contactgegevens contactpersoon	direct	1.2
aanvang werkzaamheden	48 uur vooraf	1.3
adreswijziging vergunninghouder	binnen vier weken	1.5
meetgegevens	op eerste verzoek	4.12
calamiteiten	direct	5.1
dichten van de bronnen	twee dagen van tevoren	6.3

6 Aanvraag**6.1 Locatie**

De grondwateronttrekking vindt plaats in het waterwingebied Meijndel in de gemeente Den Haag.

6.2 Aanleiding

Met grondwateronttrekking worden twee bouwputten droog gehouden bij het aanbrengen van een horizontale drainagebuis (bron) door middel van een horizontaal gestuurde boring.

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.

Ter onderbouwing van de vergunningsaanvraag zijn de volgende rapporten en documenten ingediend:

- notitie/memo van Royal HaskoningDHV, kenmerk RDC9Y3832-102-100N001D03, d.d. 26-6-2015, ingeboekt onder nr. 1208182;
- notitie/memo van Royal HaskoningDHV, kenmerk RDC9Y3832-102-100N002D01, d.d. 5-8-2015, ingeboekt onder nr. 1211890;

- e-mail van 11-8-2015 over de invloed op natuurwaarden, ingeboekt onder nr. 1212426. Deze notities worden hierna aangeduid als "de onderbouwende rapportages".

Op 11 augustus heeft de aanvrager verzocht om de aangevraagde termijn waarbinnen de tijdelijke bemaling uit te voeren te verlengen tot 1 maart 2016 (ingeboekt onder nr. 121557).

7.2 Overwegingen voor het onttrekken van grondwater

7.2.1 Regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2010 – 2015;
- de Beleidsregel grondwateronttrekkingen infiltraties van augustus 2014.

7.2.2 Bodemopbouw en geohydrologie

In de onderbouwende rapportages wordt 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, welke vervolgens in de onderbouwende rapportages zijn beoordeeld.

7.2.3 Verlagen, zettingen, funderingen en infrastructuur

Het uitgangspunt in de aanvraag en de vergunning is dat er geen zodanige verlagingen van grondwater op zullen treden dat er onacceptabele gevolgen te verwachten zijn. Binnen het 5 cm invloedsgebied bevinden zich geen zettingsgevoelige woningen, bedrijven of infrastructuur van derden. Dit aspect is daarom niet verder beschouwd.

7.2.4 Verzilting

Op de locatie wordt normaliter in het duinzand water onttrokken voor drinkwaterproductie. Onder normale bedrijfsomstandigheden is deze grondwateronttrekking groter dan nu tijdelijk het geval is voor de bouwputten. Effect op verzilting zal er daarom naar verwachting niet zijn en het is overigens ook in het belang van Dunea voor de drinkwaterproductie dat geen verzilting optreedt.

7.2.5 Bodemverontreinigingen

Effecten op (verplaatsing van) grondwaterverontreinigingen zijn niet beschouwd omdat verondersteld mag worden dat deze verontreinigingen niet voorkomen in het betreffende drinkwater winningsgebied.

7.2.6 Landbouw, natuur en milieu

De locatie ligt in een milieubeschermingsgebied en het Natura-2000 gebied "Meijendel en Berkheide". De aanvrager heeft aannemelijk gemaakt dat geen effecten zijn te verwachten op natuurwaarden: er komen in het invloedsgebied geen vochtminnende soorten voor en de werkzaamheden vinden in het najaar plaats.

7.2.7 Archeologie

Gezien de overweging genoemd in paragraaf 7.2.4 over de grondwateronttrekking bij normale bedrijfsvoering, is het onwaarschijnlijk dat eventuele archeologische waarden schade ondervinden als gevolg van de tijdelijke bouwputbemalingen.

7.2.8 Overige belangen

Overige belangen zijn, voor zover bekend, niet in het geding.

7.1 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 afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

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.hhdelfland.nl
E-mail: 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.