
**WATERVERGUNNING
ONTWERP**

**D2015-12-000800/
2015-009737**

--	--

1

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 29 oktober 2015 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van AAB BM Nederland B.V. te Naaldwijk namens Harting Holland B.V. te De Lier.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater voor de productie van gietwater.

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 Harting Holland B.V., Zijtwende 28, 2678 LJ De Lier (hierna: vergunninghouder), voor het onttrekken van grondwater;
- b) de tekening nr. 002500-tot-vgnm-006 d.d. 16-9-2015 deel te laten uitmaken van de vergunning voor zover betrekking hebbend op de locatie van de onttrekkingsbronnen;
- c) 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

5.1 Algemene voorschriften

Voorschrift 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. De vergunninghouder wijst één contactpersoon aan die toeziet op de naleving van deze vergunning en waarmee Delfland kan overleggen.
3. Wijzigingen van de contactgegevens van de contactpersoon bedoeld in lid 1 worden direct schriftelijk aan Delfland gemeld.
4. Een adreswijziging van de vergunninghouder wordt binnen vier weken schriftelijk doorgegeven aan Delfland.

Voorschrift 2

Infiltratie en onttrekkingen

Algemeen:

1. De onttrekking dient uitsluitend voor gietwaterproductie.
2. De onttrekking vindt uitsluitend plaats in het eerste watervoerend pakket op een diepte tussen circa NAP -20 meter en NAP -35 meter.
3. Het onttrekkingsdebiet van grondwater wordt geminimaliseerd door in eerste instantie water te gebruiken uit de bovengrondse hemelwateropslag en door recirculatie van water in de kassen.
4. Door de onttrekking mogen geen nadelige effecten optreden voor het grondwatersysteem of grondgebruikfuncties.
5. Het aanbrengen van de peilbuizen, bronnen en putten is zodanig uitgevoerd dat via het boorgat geen grondwaterstroming kan optreden tussen watervoerende pakketten. Ter plaatse van waterscheidende bodemlagen zijn de boorgaten met zweklei of gelijkwaardig materiaal afgedicht.
6. De onttrekkingsdebieten zijn niet hoger dan:
 - 120 m³ per uur;
 - 2.880 m³ per etmaal;
 - 400.000 m³ per jaar.

Voorschrift 3

Metten en registreren

Hoeveelheid:

1. De hoeveelheid onttrokken water wordt continu gemeten. De standen worden maandelijks geregistreerd in het logboek.
2. Meetinstrumenten worden volgens de richtlijnen van de fabrikant geïnstalleerd en onderhouden.
3. De meetinstrumenten worden ten minste eenmaal per drie jaar op de goede werking gecontroleerd en onderhouden door een deskundige op gebied van betreffend meetinstrument. Het bewijs hiervan neemt de vergunninghouder op in het logboek.
4. Meetinstrumenten zijn geïnstalleerd op een goed toegankelijke plaats, zodat dat de instrumenten goed zijn af te lezen.

--	--

5. Bij vervanging van een meetinstrument wordt de eindstand van het oude meetinstrument en de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd in het logboek.

Grondwaterstand en stijghoogten:

6. Op maximaal 10 meter afstand van een onttrekkingsbron bevindt zich een peilbuis, ter waarneming van de stijghoogte in het eerste watervoerend pakket.
7. De bovenkant van de peilbuis is ingemeten ten opzichte van N.A.P. en deze hoogte is goed leesbaar aangeduid op of bij de peilbuis.
8. De vergunninghouder zorgt voor de instandhouding van de peilbuizen, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.

Voorschrift 4

Registratie en 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 of geïnfiltreerd water.
- 2 Het logboek is op eerste verzoek van Delfland aanwezig voor inzage.

Voorschrift 5

Calamiteiten

- 1 Een calamiteit is een onverwachte gebeurtenis (betrekking hebbend op de installatie voor infiltratie en/of onttrekking), 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). Een 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

Definitieve beëindiging van de infiltratie en onttrekking

- 1 Definitieve beëindiging van de infiltratie en onttrekking 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. Maatregelen worden overlegd met Delfland.

--	--

Voorschrift 7

Dichten van de bronnen

- 1 Bronnen en peilputten met een diameter groter dan 5 cm worden binnen een maand na 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 8

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.	wijziging gegevens contactpersoon	direct	1.3
b.	adreswijziging vergunninghouder	binnen 4 weken	1.4
c.	calamiteit	direct	5.1
d.	definitieve beëindiging infiltratie / onttrekking	twee weken vooraf	6.1
e.	dichten van bronnen	twee dagen vooraf	7.3

--	--

6 Aanvraag

1 Locatie

De activiteiten vinden plaats op de volgende locatie:

Adres: Zijtwende 28
Plaats: De Lier

2 Aanleiding en handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater voor gietwaterproductie. Voor de watervoorziening wordt in eerste instantie gebruik gemaakt van regenwater uit de bovengrondse regenwateropslag.

Het grondwater wordt onttrokken uit het eerste watervoerend pakket en ontzilt met een omgekeerde osmose installatie. Uit deze installatie komt water dat geschikt is voor de teelt, maar ook een reststroom water met een veel hoger zoutgehalte dan het onttrokken grondwater. Deze reststroom is de "brijn". De brijn wordt teruggevoerd in het tweede watervoerend pakket. Dit is een lozing die sinds 1 januari 2013 valt onder het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (ook genoemd "Activiteitenbesluit"). Voor de brijnlozing is de gemeente bevoegd gezag.

Op 9 januari 2013 heeft Delfland aan Kwekerij Haring-Vollebregt BV te De Lier een tijdelijke vergunning verleend voor het onttrekken van grondwater met één bron op de locatie zoals is aangegeven op tekening nr. 002500-tot-vgnm-003, d.d. 31-5-2012. Deze vergunning was geldig t/m 9 juli 2015.

In de vergunningaanvraag van 29 oktober 2015 is vergunning aangevraagd voor grondwateronttrekking met vier nieuwe bronnen op een andere locatie in het bedrijf, zoals aangegeven op tekening nr. 002500-tot-vgnm-006, d.d. 16-9-2015.

De hoeveelheid te onttrekken grondwater bedraagt 120 m³ per uur en 400.000 m³ per jaar. Deze waarden liggen boven de grenswaarden van de Algemene regels behorende bij de Keur Delfland (50 m³ per uur en 200.000 m³ per jaar, uit het eerste watervoerend pakket), waardoor de onttrekking vergunningplichtig is.

2 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

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 vergunningaanvraag is een effectenstudie uitgevoerd: "Omgekeerde osmose installatie aan de Zijtwende 28 te De Lier", kenmerk R1503118-RH_2, van 23 oktober 2015, hierna: effectenstudie.

2 Overwegingen voor het onttrekken van grondwater en infiltreren van water

1 Regelgeving en beleid

De werkzaamheden zijn getoetst aan:

- de Keur Delfland;
- het Waterbeheerplan Delfland 2010 - 2015;
- Beleidsregel grondwateronttrekkingen en infiltraties.

2 Effecten in de omgeving

In de effectenstudie is de invloed op de omgeving in beeld gebracht. Aan de hand van berekende veranderingen van grondwaterstand en stijghoogten in de watervoerende pakketten, is in de effectenstudie vervolgens nagegaan wat de effecten zijn voor bodemdaling, verplaatsing van grondwaterverontreinigingen in de omgeving, verzilting, archeologische waarden en andere grondwateronttrekkingen. In de effectenstudie is geconcludeerd dat er ten aanzien van deze aspecten geen negatieve effecten ontstaan door de onttrekkingen en infiltratie.

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.

7 Procedure

7.1 Algemeen

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

7.2 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.

--	--

8 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.