



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

D2017-08-000330/
2017-009944

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 29 juni 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van LievenseCSO Milieu B.V. te Maastricht, namens Bohlen & Doyen GmbH te Meppel.

De aanvraag betreft het onttrekken van grondwater waarvoor krachtens de Keur Delfland vergunning is vereist.

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

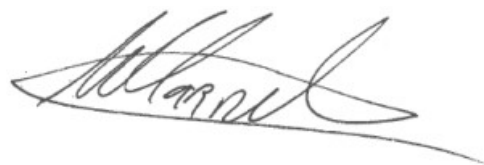
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan Bohlen & Doyen GmbH, Pieter Mastebroekweg 8, 7942 JZ Meppel (hierna: vergunninghouder) voor het ter hoogte van de kruising Madepolderweg en Madesteinweg te Den Haag in de polder Oostmade onttrekken van grondwater.
- b) de tekening nr. 8,63090062-T001 van 28-04-2017 deel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover betrekking hebbende op de locatie van de onder lid a) genoemde werken.
- c) de vergunning te verlenen tot en met 31 oktober 2017.
- d) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 3 augustus 2017

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 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 KCC Delfland 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.
6. Daar waar voorschriften van deze vergunning afwijken van de aanvraag of het monitoringsplan, gelden de voorschriften van deze vergunning.
7. Tijdens de activiteit zijn de vergunning en het bijbehorende monitoringsplan of kopieën daarvan op het werk aanwezig.

5.2 Onttrekken van grondwater

5.2.1 Grondwateronttrekking

Algemeen:

1. De grondwateronttrekking dient uitsluitend voor het verwijderen en aanleggen van een gasleiding ter hoogte van de in het besluit genoemde kruising.
2. De grondwateronttrekkingen worden op de voortgang van de werkzaamheden afgestemd, zodat het onttrekkingsdebiet en het waterbezwaar worden geminimaliseerd.

Aanbrengen bronnen en peilputten:

3. Het aanbrengen van de peilbuizen en bronnen wordt zodanig uitgevoerd dat via het boorgat geen grondwaterstroming kan optreden tussen watervoerende pakketten. Ter plaatse van waterscheidende bodemlagen worden de boorgaten met zwellklei of gelijkwaardig materiaal afgedicht.
4. Boringen en plaatsing van filters door een waterremmende laag worden uitgevoerd conform het Protocol mechanisch boren 2101 van de SIKB en door een bedrijf dat is gecertificeerd op basis van SIKB BRL 2100.
5. Horizontale drains mogen met de onderkant maximaal 0,5 m onder het ontgravingsniveau worden aangelegd. Spanningsbemaling in het eerste watervoerende pakket mag worden toegepast.

Bemalingsplan:

6. Uiterlijk 1 week voordat de bemaling start, stuurt de vergunninghouder een bemalingsplan aan Delfland. In dit plan staat in ieder geval:
 - a. de planning van de werkzaamheden;
 - b. de wijze van bemalen: horizontaal en/of verticaal;
 - c. het aantal, exacte plaats en diepte van de onttrekkingsfilters;
 - d. de wijze van en plaats van meting van het op te pompen water;
 - e. een situatietekening.

Maximale onttrekkingsdebieten:

7. De onttrekkingsdebieten zijn niet hoger dan:
 - 67 m³ per uur;
 - 1.608 m³ per etmaal;
 - 36.100 m³ totaal.

Maximale verlaging:

8. De vergunninghouder verlaagt het grondwaterniveau in de bouwput tot maximaal 0,50 meter onder de werkvloer.

5.2.2 Meten en registreren

Monitoringsplan:

1. Minimaal 1 week voor aanvang van de onttrekking wordt een monitoringsplan ingediend bij Delfland. In het monitoringsplan worden:
 - a. de wijze van meten en de meetfrequentie;
 - b. het aantal en de locaties van peilbuizen en meetbouten;
 - c. voor peilbuizen de filterdieptes en -lengtes;
 - d. voor peilbuizen en meetbouten de grenswaarden;
 zo gekozen en beschreven dat mogelijk negatieve effecten van de onttrekkingen op zettingsgevoelige objecten, bodemverontreinigingen, openbare groenvoorzieningen en archeologische waarden op een doelmatige en betrouwbare wijze worden gemonitord. Dit plan bevat ten minste:
 - een kaart waarop alle meetpunten (zoals watermeters, peilbuizen en meetbouten) genummerd zijn weergegeven;
 - een tabel waarin voor ieder meetpunt is vermeld:
 - het meetpuntnummer;
 - voor peilbuizen: de filterdiepte en -lengte t.o.v. NAP;
 - wijze van meten;
 - meetfrequentie;
 - voor peilbuizen en meetbouten grenswaarden; grenswaarden worden alleen aan peilbuizen en meetbouten toegekend waar risico's aan zettingsgevoelige objecten, bodemverontreinigingen, openbare groenvoorzieningen en archeologische waarden aanwezig zijn.
2. De monitoring wordt volgens het monitoringsplan ingericht en uitgevoerd.
3. De grenswaarden die zijn opgenomen in het monitoringsplan mogen niet worden onderschreden. Indien grenswaarden worden onderschreden, worden direct maatregelen getroffen om een onderschrijding teniet te doen.
4. Een wijziging van het monitoringsplan wordt minimaal één week voor het doorvoeren van de wijziging aan Delfland overgelegd.
5. De vergunninghouder voert de metingen en de toetsingen uit overeenkomstig het monitoringsplan.

Hoeveelheid onttrokken grondwater:

6. De hoeveelheid onttrokken grondwater wordt continu gemeten en geregistreerd. De gebruikte meetinstrumenten zijn geschikt voor het te meten debiet en voldoen aan de eisen van dit voorschrift.
7. Meetinstrumenten worden volgens de richtlijnen van de fabrikant geïnstalleerd en onderhouden.
8. 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.
9. 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.
10. Meetinstrumenten zijn geïnstalleerd op een goed en veilig toegankelijke plaats, zodat dat de instrumenten goed zijn af te lezen.
11. Bij vervanging van een meetinstrument wordt de eindstand van het oude meetinstrument en de beginstand van het nieuwe meetinstrument geregistreerd in het logboek.
12. 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.
13. Een defect meetinstrument wordt direct vervangen door een gekalibreerd meetinstrument.
14. 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.

Peilbuizen:

15. De vergunninghouder plaatst in ieder geval peilbuizen op de volgende locaties:
 - a. op twee plaatsen zo dicht mogelijk aan de buitenzijde van de sleuf;
 - b. tussen de bouwkuip en de verontreiniging achter de Madepolderweg 21, zo dicht mogelijk bij de contour van de verontreiniging;
 - c. tussen de bouwkuip en de woningen aan de Madepolderweg 17 en 19, zo dicht mogelijk bij de woningen.
16. Op de locaties genoemd in het vorige lid worden peilbuizen geplaatst, waarbij de freatische grondwaterstand en stijghoogte in de bovenste tussenzandlaag worden gemeten en geregistreerd.
17. De bovenkant van de peilbuizen zijn ingemeten ten opzichte van N.A.P. en deze hoogte is goed leesbaar aangeduid op of bij de peilbuizen.
18. De vergunninghouder zorgt voor de instandhouding en de bereikbaarheid van de peilbuizen, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
19. Als een peilbuis niet goed functioneert, herstelt of vervangt de vergunninghouder deze peilbuis direct.

Registratie en logboek:

20. De metingen van de watermeters, peilbuizen en eventuele meetbouten legt de vergunninghouder schriftelijk vast.
21. 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. het actuele monitoringsplan;
 - c. de registratienummers van de gebruikte watermeters;
 - d. de bewijzen, resultaten en bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven metingen inspecties, onderzoeken, keuringen en onderhoud;
 - e. de vergunninghouder vermeldt op de meetstaat, onder opgave van de datum, voorvallen die van invloed kunnen zijn geweest op de meting.
22. De vergunninghouder stuurt op verzoek van Delfland en in ieder geval na afloop van de onttrekking een overzicht van de in lid 20 genoemde metingen.
23. 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.
24. Het logboek is op eerste verzoek van Delfland beschikbaar voor inzage. Het logboek wordt ten minste vijf jaar bewaard.

5.2.3 Melden van afwijkingen

Indien:

- de freatische grondwaterstand of stijghoogte dreigt te dalen tot onder of boven het niveau van de grenswaarden zoals opgenomen in deze vergunning, of
- het onttrekkingsdebiet groter blijkt dan de maximale waarde zoals opgenomen in deze vergunning, of
- een situatie optreedt waarbij de zetting groter blijkt (of naar verwachting groter zal worden) dan in het vergunningonderbouwend rapport is berekend, of
- een nog niet bekende bodemverontreiniging wordt gesignaleerd, worden in overleg met Delfland passende maatregelen genomen.

5.2.4 Schadebeperkende maatregelen groenvoorziening

Droogteschade aan bomen en overige grondwaterstandsafhankelijke beplanting wordt voorkomen door het nemen van schadebeperkende maatregelen in het groeiseizoen (maart-oktober). Deze maatregelen worden toegepast op het moment dat de freatische grondwaterstand door toedoen van de grondwateronttrekking beneden de Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG) daalt of dreigt te dalen en hierdoor droogteschade dreigt te ontstaan. De maatregelen bestaan uit het bewaken van de vochtvoorziening en zonodig beregenen van de vegetatie. De manier van uitvoeren van deze schadebeperkende maatregelen wordt, voor beplanting op openbaar terrein, in overleg met de betreffende gemeentelijke dienst vastgesteld en voor beplanting op overige terrein in overleg met de terreineigenaren.

5.2.5 Calamiteiten

1. Een calamiteit is een onverwachte gebeurtenis (betrekking hebbend op de onttrekkingsinstallatie dan wel de retourinstallatie), 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, telefoonnummer: 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.

5.2.6 Beëindiging van de onttrekking

1. Beëindiging van de onttrekking (van elk onderdeel) wordt ten minste 48 uur 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.

5.2.7 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.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden vinden plaats nabij:

Adres: kruising Madepolderweg en Madesteinweg
Plaats: Den Haag
Polder: Oostmade

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om een gasleiding te verplaatsen in verband met een wegreconstructie.

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;
- de Beleidsregel Grondwateronttrekkingen en infiltraties van april 2015.

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.

Ter onderbouwing van de vergunningaanvraag is een effectenstudie bijgevoegd: "Geohydrologisch rapport Madesteinweg & Madepolderweg te Den Haag (W-509-02) (constructiefase)", documentnaam M17A0035 17F021 Den haag.docx van 28-06-2017.

7.2 Overwegingen voor het onttrekken van grondwater

7.2.1 Algemeen

Bij de aanvraag is een effectenstudie gevoegd. In deze effectenstudie 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 effectenstudie zijn beoordeeld.

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 en weergegeven in de effectenstudie.

7.2.2 Betrokken belangen

Aan de hand van berekende veranderingen van grondwaterstand en stijghoogten in de watervoerende pakketten, is in de effectenstudie nagegaan wat de effecten zijn voor zettingen, landbouw, natuur en stedelijk groen, verplaatsing van grondwaterverontreinigingen in de omgeving, verzilting, archeologische waarden en andere grondwateronttrekkingen. In het bijzonder zijn de volgende belangen benoemd:

- een nikkelverontreiniging circa 40 m ten zuidwesten van de projectlocatie;
- vier woningen ten zuidwesten van de projectlocatie.

In de effectenstudie is geconcludeerd dat er ten aanzien van deze aspecten geen negatieve effecten ontstaan door de onttrekkingen. In de vergunning is het indienen van een gedegen monitoringsplan voorgeschreven. Hierin moet de vergunninghouder aangeven op welke wijze en welke locaties effecten in beeld worden gebracht.

Lozen van het onttrokken grondwater

Het onttrokken grondwater wordt geloosd op oppervlaktewater. De melding hiervoor is separaat in de begeleidende brief bij deze vergunning behandeld.

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.

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.