



Hoogheemraadschap van
Delfland

WATERVERGUNNING

D2017-04-001648/
2017-002603

Watervergunning	D2017-04-001648/ 2017-002603
-----------------	---------------------------------

1 Inleiding

Dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland (hierna: Delfland) hebben op 9 maart 2017 een aanvraag voor een watervergunning ontvangen van Gasunie Transport Services B.V. te Groningen.

De aanvraag betreft het onttrekken en retourneren 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

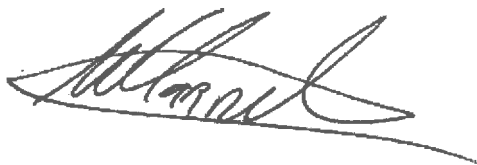
Gelet op de Keur Delfland, de Waterwet en de overwegingen van deze vergunning, besluit het college van dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

- a) de gevraagde watervergunning te verlenen aan Gasunie Transport Services B.V., Concourslaan 17, 9727 KC Groningen (hierna: vergunninghouder), voor het ter hoogte van de Krabbepias en de Westwijk te Vlaardingen, parallel aan rijksweg A20, in de Aalkeet-Buitenpolder en de polder Vlaardingen-west, onttrekken en retourneren van grondwater;
- b) de vergunning te verlenen tot één jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning;
- c) aan de vergunning de voorschriften, die zijn opgenomen in hoofdstuk 5, te verbinden.

4 Ondertekening

Delft, 23 APR. 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 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 en monitoringsplannen 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. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden worden, indien eenmaal aangevangen en zover redelijkerwijs mogelijk, onafgebroken en met spoed voortgezet.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, moeten alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval worden opgeruimd en afgevoerd.
6. 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.
7. 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.
8. Een adreswijziging van de vergunninghouder moet binnen twaalf weken worden gemeld aan Delfland.
9. Delfland kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of te verwijderen of verplaatsen, indien dit noodzakelijk is voor het uitvoeren van beheers- of onderhoudshandelingen door of namens Delfland of anderszins in het belang van de waterstaat.

5.2 Onttrekken van grondwater of het infiltreren van water

5.2.1 Grondwateronttrekking

Algemeen:

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

Aanbrengen van 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 zwelklei of gelijkwaardig materiaal afgedicht.

Maximale onttrekkingsdebieten:

4. De onttrekkingsdebieten zijn niet hoger dan:
 - 90 m³ per uur;
 - 1.500 m³ per etmaal;
 - 45.000 m³ per maand;
 - 125.000 m³ totaal.

Maximale verlaging:

5. De grondwaterstand wordt niet verder verlaagd tot 0,5 m onder het ontgravingsniveau.

Retourbemaling:

6. Het geretourneerde grondwater is van een gelijkwaardige of betere kwaliteit dan het grondwater in het pakket waarin geretourneerd wordt;
7. Het onttrokken grondwater wordt zoveel als mogelijk in de bodem geretourneerd. Het onttrokken grondwater dat niet in de bodem wordt geretourneerd, wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. De retourdebieten zijn niet hoger dan:
 - 90 m3 per uur;
 - 1.500 m3 per etmaal;
 - 45.000 m3 per maand;
 - 125.000 m3 totaal.

5.2.2 Monitoringsplan

1. Uiterlijk een week voor aanvang van de onttrekking wordt een monitoringsplan ingediend bij Delfland.
2. 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 onttrekking en retourbemalingsinstallatie op zettingsgevoelige objecten, opbarstrisico, bodemverontreinigingen, overige grondwateronttrekkingen, milieu hygiënische kwaliteit, 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 ten opzichte van NAP, alsmede de berekende verwachte verlaging van grondwaterstand en stijghoogte in meter ten opzichte van NAP, volgend uit de onderbouwende rapportage bij de vergunningaanvraag;
 - wijze van meten
 - milieu hygiënische kwaliteit van het te retouren grondwater ten opzichte van de kwaliteit van het ontvangende pakket;
 - meetfrequentie.
3. In het monitoringsplan wordt specifiek ingegaan op:
 - vastlegging van de nul-situatie;
 - monitoring van de effecten op de polderkade, zoals verzakkingen;
 - monitoring van het terrein van het Total-tankstation;
 - afstelling van de retourbemaling en het risico op opbarsten.
4. Er is altijd een actueel monitoringsplan beschikbaar op het werk voor inzage door Delfland.
5. De monitoring wordt volgens het monitoringsplan ingericht en uitgevoerd.
6. De grenswaarden die zijn opgenomen in het monitoringsplan mogen niet worden onderschreden. Indien grenswaarden worden onderschreden, worden direct maatregelen getroffen om een overschrijding teniet te doen.
7. Een wijziging van het monitoringsplan wordt minimaal één week voor het doorvoeren van de wijziging aan Delfland voorgelegd.

5.2.3 Debietmeting

1. De hoeveelheid onttrokken en geretourneerd grondwater wordt continu gemeten en geregistreerd. De gebruikte meetinstrumenten zijn geschikt voor het te meten debiet.
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.

5.2.4 Peilbuizen

1. De peilbuizen zijn conform het monitoringsplan aangebracht.
2. De bovenkant van de peilbuizen zijn ingemeten ten opzichte van NAP en deze hoogte is goed leesbaar aangeduid op of bij de peilbuizen
3. De vergunninghouder zorgt voor de instandhouding van de peilbuizen, zodat de betrouwbaarheid en continuïteit van de waarnemingen gewaarborgd blijft.
4. Als een peilbuis niet goed functioneert, herstelt of vervangt de vergunninghouder deze peilbuis direct.

5.2.5 Logboek

1. Een logboek wordt bijgehouden met daarin:
 - a. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, monitoring, 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 geïnfiltrerd water.
2. Het logboek is op eerste verzoek van Delfland beschikbaar voor inzage.

5.2.6 Schadebeperkende maatregelen groenvoorziening

In geval van langdurige droogte in het groeiseizoen (maart-oktober) neemt de vergunninghouder maatregelen ter voorkoming van droogteschade aan bomen en beplanting binnen het invloedsgebied van de onttrekking. Deze maatregelen worden genomen in overleg met de gemeente of particuliere terreineigenaar.

5.2.7 Beëindiging van de onttrekking

1. 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 om negatieve effecten te voorkomen worden overlegd met Delfland.

5.2.8 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.

Watervergunning	D2017-04-001648/ 2017-002603
------------------------	---

5.3 Waterkeringen

5.3.1 Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle zakkingen van de waterkering groter dan 5 cm die door het werk ontstaan, moeten, in overleg met Delfland, worden hersteld.

6 Aanvraag

6.1 Locatie

De werkzaamheden of activiteiten vinden plaats ter hoogte van de Krabbeplass en de Westwijk te Vlaardingen, parallel aan rijksweg A20, in de Alkeet-Buitenpolder en de polder Vlaardingen-west.

6.2 Aanleiding

De vergunninghouder wil de werken uitvoeren om gastransportleidingen te verleggen.

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;
- het Delflands Algemeen Waterkeringen Beleid van april 2010;

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

7.2.1 Algemeen

Bij de aanvraag is toegevoegd het rapport "Vergunningonderbouwend bemalingsadvies Gastransportleidingen W521-28, A613 en W521 te Vlaardingen" van Fugro Geoservices B.V., d.d. 1 maart 2017, Fugro Project Nr.: 1315-0357-114, hierna: het rapport. In dit rapport 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, welke vervolgens in het rapport 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 voor het watersysteem en overige betrokken belangen. Dit is op basis van modelberekeningen beschouwd en weergegeven in het rapport.

Watervergunning	D2017-04-001648/ 2017-002603
------------------------	---

Hoewel een veiligheidsmarge wordt aangehouden bij deze berekeningen, is bij modelberekeningen altijd een mogelijkheid aanwezig dat de praktijk afwijkt. Daarom is het noodzakelijk te monitoren wat er in werkelijkheid in de omgeving gebeurt. In de vergunning is het indienen van een gedegen monitoringsplan voorgeschreven. In het monitoringsplan geeft de vergunninghouder aan hoe en waar de effecten in beeld worden gebracht en hoe erbij ongewenste effecten behandeld zal worden.

7.2.2 Betrokken belangen

In de rapportages zijn de betrokken belangen binnen het invloedsgebied van de grondwateronttrekking beschouwd, zoals bebouwing en infrastructuur, bodemverontreinigingen, natuurwaarden, archeologie en onttrekkingen van derden. In de rapportages is aannemelijk gemaakt dat er geen onacceptabele gevolgen zijn op de betrokken belangen.

7.2.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

De aangevraagde werkzaamheden hebben geen negatief effect op de waterkwaliteit.

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,

Watervergunning	D2017-04-001648/ 2017-002603
------------------------	---

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.