

Zaaknummer : 00486437
Ons Kenmerk : ODH-2017-00054517
Datum : 24 JULI 2017

Beschikking

Provinciale milieuverordening Zuid-Holland – milieubeschermingsgebied voor grondwater

Onderwerp

Op 11 mei 2017 hebben wij van Gasunie Grid Services B.V. te Groningen een aanvraag om ontheffing ontvangen als bedoeld in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder e en f en bepaling 4.2.1 aanhef en onder a en b, van bijlage 10, onderdeel B van de Provinciale milieuverordening Zuid-Holland (hierna: PMV). De aanvraag betreft het, met toepassing van filterbemaling, in open ontgraving tot een diepte van circa 3 meter beneden het maaiveld verwijderen van het schema S-5474, het aanleggen van een nieuw schema S-5474, het aanleggen van een nieuwe gasleiding, het verwijderen van 2 schema's en vervangen door een passtuk, het plaatsen van een nieuw schema alsmede het plaatsen van een tijdelijke leiding en een meet & regelstation. De locaties zijn gelegen aan de C.G. Roosweg te Krimpen aan de Lek, kadastraal bekend gemeente Krimpen aan den Lek, sectie A, perceelnummers 7093, 9279 en 9283 en sectie B, perceelnummers 571, 588 en 590.

Deze locaties zijn gelegen in een milieubeschermingsgebied voor grondwater en liggen gedeeltelijk in een 'grondwaterbeschermingsgebied' en gedeeltelijk in een 'boringsvrije zone' van Oasen N.V.

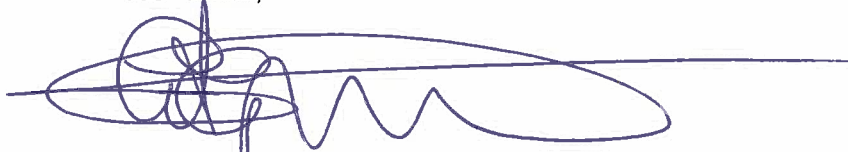
Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde ontheffing te verlenen aan Gasunie Grid Service B.V. voor diverse locaties aan de CG Roosweg te Krimpen aan de Lek, kadastraal bekend gemeente Krimpen aan den Lek, sectie A, perceelnummers 9279, 7093 en 9283 en sectie B, perceelnummers 571, 588 en 590;
- II. de voorschriften 1 tot en met 29 te verbinden aan deze ontheffing;
- III. de aanvraag van 11 mei 2017 onderdeel te laten zijn van deze ontheffing.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,



ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidende schrijven.

VOORSCHRIFTEN

- 1 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd overeenkomstig het ontheffingsverzoek.
- 2 De houder van de ontheffing moet doen en nalaten wat redelijkerwijs kan worden gevergd om verontreiniging van grond en grondwater te voorkomen of te beperken.
- 3 De ontheffing geldt voor degene aan wie zij is verleend en voor zijn rechtsopvolgers, conform het bepaalde in artikel 7.5, lid 1, van de PMV.
- 4 Ten minste 14 dagen vóór de aanvang van de werkzaamheden geeft de houder van de ontheffing daarvan kennis aan het bevoegd gezag voor toezicht en handhaving: Het hoofd van de afdeling Expertise, team Bodem en Archeologie van de Omgevingsdienst Midden Holland, Postbus 45, 2800 AA Gouda, info@odmh.nl.
- 5 Tijdens de opslag van materieel moet de bodem ter plaatse worden afgedekt met folie of absorptiematten ter voorkoming van verontreiniging van de bodem.
- 6 Het binnen het milieubeschermingsgebied voor grondwater in bedrijf zijnde materieel moet zodanig zijn uitgerust en onderhouden, dat de kans op olie- en/of brandstofverontreiniging van de bodem zo klein mogelijk is.
- 7 Het opslaan, overslaan, bijvullen en verversen van aardolieproducten ten behoeve van het materieel moet zorgvuldig en zonder morsen, boven of op een vloeistofkerende voorziening, gebeuren.
- 8 Eventueel gemorste schadelijke stoffen moeten meteen worden verzameld in een vloeistofdichte verpakking en naar een hiertoe geschikte verwerkingseenheid worden gebracht.
- 9 Indien als gevolg van lekkage, morsen of anderszins grond en grondwater wordt verontreinigd of gevaar voor verontreiniging dreigt, stelt de ter plaatse verantwoordelijke persoon onmiddellijk het bevoegd gezag en de directeur van het drinkwaterbedrijf hiervan in kennis.
- 10 Het tijdens de werkzaamheden toe te passen water moet van drinkwaterkwaliteit zijn.
- 11 Tijdens de werkzaamheden toe te passen materieel en materiaal dat in contact komt met het grondwater, moet voor aanvang van de werkzaamheden grondig gereinigd zijn.

Aanleg- en bouwwerkzaamheden

- 12 De op of onder het maaiveld toe te passen bouwstoffen moeten voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit, met dien verstande dat geen IBC-bouwstoffen mogen worden toegepast.
- 13 Op het terrein mogen geen schadelijke stoffen zoals minerale olie, verf en toebehoren, epoxy-coatings, bitumen en brandstoffen, worden opgeslagen.
- 14 Ophoog- of aanvulmaterialen moeten voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit, bovendien moeten deze materialen schoon zijn. Grond die tijdens de werkzaamheden wordt toegepast moet van de categorie 'wonen' zijn, of schoner.
- 15 Funderingspalen mogen niet worden verwijderd.
- 16 Vrijkomend bouwafval moet dagelijks worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

Uitvoeringswerken

- 17 De afvoer van rioolwater van een voor de uitvoeringswerken te plaatsen bouwkeet moet geschieden via een vloeistofdicht te maken en te onderhouden stelsel van buisleidingen naar het openbare vuilwaterriool.
- 18 Indien een aansluiting op het riool niet mogelijk is, moet de afvoer van het rioolwater van de bouwkeet als volgt geschieden:
- De afvoer van de toiletten vindt plaats via een stelsel van buisleidingen, waarin een vloeistofdichte septic tank is opgenomen of met gebruikmaking van een mobiel toilet dat regelmatig wordt geleegd.
 - Het effluent mag niet in de bodem worden geloosd.
 - De afvoer van de toiletten, de afvoer van het keukenafvalwater en de afvoer van het overige afvalwater geschiedt via een stelsel van buisleidingen dat vloeistofdicht wordt gemaakt en onderhouden.
 - De septic tank en bezinkput worden zo vaak als voor een goede werking ervan nodig is, geleegd waarbij de specie wordt afgevoerd naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie of een ontvangput van het openbare vuilwaterriool. De bewijsstukken van lediging en afvoer moeten worden bewaard.
- 19 Indien het bepaalde in de vorige twee voorschriften niet te realiseren is, moet het rioolwater van de bouwkeet door middel van een vloeistofdicht rioleringsstelsel kunnen afstromen naar een vloeistofdichte bak.
- De bak moet zijn uitgerust met een niveausignalering. Bij een vulling van 85 procent moet deze signalering in werking treden.
 - De bak moet zodanig worden geplaatst dat deze voor inspectie en lediging met behulp van een puttenzuiger gemakkelijk bereikbaar is.
 - De bak moet zo vaak als nodig geleegd worden, waarbij de inhoud moet worden vervoerd naar een ontvangput van het openbare vuilwaterriool.
- De bewijsstukken van lediging en afvoer moeten worden bewaard.
- 20 Indien een bouwkeet wordt verwarmd mag geen andere verwarming worden toegepast dan gasgestookte of elektrische verwarming.
- 21 Na beëindiging van de werkzaamheden moeten de bouwkeet en het bijbehorende rioleringsstelsel met putten worden geamoveerd en wel zodanig dat het vrijgekomen terrein in de oorspronkelijke staat wordt teruggebracht.

Bemalingswerkzaamheden

- 22 De bemaling mag niet leiden tot het verplaatsen van verontreinigingen in de bodem.
- 23 Het spuiten van gaten ten behoeve van bronbemaling moet gebeuren met water van drinkwaterkwaliteit. Nadat de bemaling is beëindigd moeten de boorgaten ter hoogte van de afdichtende lagen op zodanige wijze worden gedicht dat dezelfde mate van afdichting wordt verkregen als vóór het boren.
- 24 De onderkant van de filters mag tot maximaal 0,50 m onder de putbodem worden geplaatst.

- 25 Na het beëindigen van de bemaling moeten alle boorgaten worden opgevuld met een hiervoor geschikt kleiprodukt, bijvoorbeeld bentoniet, zodat de doorboorde bodemlagen weer even slecht doorlatend zijn als voor de bemaling. Deze opvulmaterialen moeten voorzien zijn van een erkende kwaliteitsverklaring, deze verklaring moet op het werk aanwezig zijn.
- De wijze van aanbrengen van het opvulmateriaal moet twee weken voordat met de werkzaamheden wordt aangevangen aan het bevoegd gezag worden bekend gemaakt.
 - Het aanbrengen van het opvulmateriaal moet geschieden in aanwezigheid van het bevoegd gezag.
- 26 De bemaling mag geen kortsluitstroming veroorzaken tussen het freatische en het watervoerende pakket.
- 27 De bemaling mag geen aanleiding zijn tot blijvende veranderingen in de plaatselijke waterhuishouding.

Aanleg kabels en leidingen in open ontgraving:

- 28 De sleuf moet zodanig worden aangevuld dat de oorspronkelijke bodemopbouw wordt hersteld.
- 29 Aanvullingsmateriaal mag alleen bestaan uit schoon zand, metselspecie dan wel schone grond, afkomstig van de ontgraving.

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 11 mei 2017 hebben wij van Gasunie Grid Services B.V. te Groningen een aanvraag om ontheffing ontvangen als bedoeld in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder e en f en bepaling 4.2.1 aanhef, onder a en b, van bijlage 10, onderdeel B van de PMV. De aanvraag betreft het, met toepassing van filterbemaling, in open ontgraving tot een diepte van circa 3 meter beneden het maaiveld verwijderen van het schema S-5474, het aanleggen van een nieuw schema S-5474, het aanleggen van een nieuwe gasleiding, het verwijderen van 2 schema's en vervangen door een passtuk en het plaatsen van een nieuw schema alsmede het plaatsen van een tijdelijke leiding en een meet- & regelstation. De locaties zijn gelegen aan de C.G. Roosweg te Krimpen aan de Lek, kadastraal bekend gemeente Krimpen aan den Lek, sectie A, perceelnummers 7093, 9279 en 9283 en sectie B, perceelnummers 571, 588 en 590.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

- Volmacht Gas Grid Services BV, d.d. 21 december 2016;
- Situatietekening;
- Brief provincie Zuid-Holland (Toestemmingsbrief -210 – Krimpenervaard – Gasunie Grid Services), Kenmerk PZH-2017-585786208, d.d. 11 april 2017;
- Geohydrologisch rapport S-5475, S-5476, S-5678 en W-513-02 te Krimpen (mod. 2 t/m 6), van MWH Global d.d. 26 oktober 2016;
- Geohydrologisch rapport S-5474 te Krimpen (A-140) modificatie 1A, van MWH Global d.d. 25 oktober 2016;
- Geohydrologisch rapport Modificatie 1B te Krimpen, van MWH Global d.d. 1 november 2016;
- Tekening W-513-01-LM-002-1-A16; Nederlandse Gasunie, d.d. 6 februari 2017;
- Tekening W-513-01-KR-002-A16; Nederlandse Gasunie, d.d. 6 februari 2017;
- Tekening W-513-01-KR-001-A16; Nederlandse Gasunie, d.d. 6 februari 2017;
- Tekening W-513-01-LM-001-1-A16; Nederlandse Gasunie, d.d. 6 februari 2017;
- Tekening W-513-01-LM-001-1-B16; Nederlandse Gasunie, d.d. 6 februari 2017;
- Tekening W-513-01-KR-001-B16, Nederlandse Gasunie, d.d. 6 januari 2017, gewijzigd 6 februari 2017;
- Tekening W-513-04-LP-001-1-A16; Nederlandse Gasunie, d.d. 6 februari 2017;
- Tekening W-513-04-LP-001-2-A16; Nederlandse Gasunie, d.d. 9 februari 2017;
- Tekening W-513-04-KR-001-A16; Nederlandse Gasunie, d.d. 6 januari 2017, gewijzigd 6 februari 2017;
- Tekening W-513-03-LP-001-2-A16; Nederlandse Gasunie, d.d. 6 februari 2017;
- Tekening W-513-03-LP-001-1-A16, Nederlandse Gasunie, d.d. 6 februari 2017;
- Bemalingsplan GNIPA 1622 Krimpen-Krimpen ad IJssel; Visser & Smit Hanab, d.d. 9 juni 2017.

Procedure

Op deze procedure is titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Ingevolge artikel 7.11, tweede lid, van de PMV, geven wij uiterlijk vier maanden na ontvangst van de aanvraag een beschikking op de aanvraag om ontheffing toegepast op deze beschikking.

Adviezen

Gelet op artikel 3:5 van de Awb en artikel 7.11, eerste lid, van de PMV zijn de volgende adviseurs in de gelegenheid gesteld te reageren op het verzoek:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Krimpenervaard;
- RWS West Nederland Zuid;
- Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenervaard;
- Oasen N.V.

Daarnaast hebben wij de Omgevingsdienst Midden-Holland om advies gevraagd.

Naar aanleiding van het verzoek is advies uitgebracht door de Omgevingsdienst Midden-Holland.

De reactie, ontvangen per e-mail met onderwerp: 'Zaaknummer 00486437 Aanvraag Ontheffing PMV CG Roosweg te Krimpen aan de Lek', d.d. 17 mei 2017, luidt als volgt:

'In verband met bovenstaande zaak sturen wij u de beoordeling ten aanzien van de bodem. De bodemsituatie is al eerder beoordeeld voor de gemeente Krimpenerwaard.

In verband met een herziening van het bestemmingsplan zijn de volgende bodemonderzoeken (opgenomen in de ruimtelijke onderbouwing opgesteld door Rho, projectnummer 070101.20161759, d.d. 19 januari 2017) beoordeeld:

Verkennd milieukundig bodemonderzoek ter plaatse van afsluiterschema's S-5475, S-5476 en leiding W-513-02-KR-001 en 002 aan de C.G. Roosweg te Krimpen aan den IJssel (modificaties 2 t/m 6), LievenseCSO Milieu B.V., projectcode 16F135CDE, d.d. 2 september 2016.

Verkennd milieukundig bodemonderzoek ter plaatse van afsluiterschema S-5474 aan de C.G. Roosweg te Krimpen aan den IJssel (modificatie 1A), LievenseCSO Milieu B.V., projectcode 16F135A, d.d. 7 september 2016.

Historisch vooronderzoek en grondwateronderzoek modificatie 1B nabij de C.G. Roosweg te Krimpen aan den IJssel (A-518-KR-040), LievenseCSO Milieu B.V., projectcode 16F135GH-B, d.d. 1 november 2016.

Tijdens bovenstaande onderzoeken zijn in de bodem geen noemenswaardige bevindingen gedaan die aanvullend en/of nader onderzocht dienen te worden. De locatie wordt ten aanzien van de bodem als voldoende onderzocht beschouwd. De locatie is geschikt voor de geplande ontwikkeling: aanleg van twee nieuwe leidingdelen, het verwijderen van twee afsluiterschema's en de realisatie van één nieuw afsluiterschema.

Wij adviseren de initiatiefnemer mede te delen dat op basis van de beoordeelde bodemonderzoeken er geen bodemhygiënische redenen zijn die een beletsel of beperking vormen ten aanzien van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling (aanleg van twee gasleidingen en een nieuw afsluiterschema) op de locatie. Opgemerkt wordt dat de uitgevoerde bodemonderzoeken niet zonder meer rechtsgeldig zijn als bewijsmiddel bij hergebruik van vrijkomende grond. Indien vrijkomende grond op een andere locatie wordt toegepast kan deze mogelijk worden toegepast conform het gestelde in de Nota Bodembeheer Midden-Holland of dient deze te worden gekeurd conform het Besluit bodemkwaliteit. Hergebruik en opslag van grond dient in nagenoeg alle gevallen te worden gemeld. Voor nadere informatie over het keuren, het opslaan en het melden kunt u de website van ODMH raadplegen (www.odmh.nl).'

Wij hebben deze reactie voor kennisgeving aangenomen.

Toetsingskader en grondslag beschikking

Wetgeving en beleid

Op 9 juli 2014 hebben Provinciale Staten van Zuid-Holland de Visie Ruimte en Mobiliteit vastgesteld, waarin het beleid ten aanzien van de drinkwatervoorziening in Zuid-Holland is vastgelegd. Deze visie werkt door naar de provinciale besluitvorming op het terrein van milieu en water. Dit beleid vindt zijn weerslag in de PMV.

Het beleid is erop gericht de waterwinning voor de drinkwaterproductie te waarborgen door de gebieden waarbinnen waterwinning plaatsvindt te beschermen. Als gevolg van artikel 1.2 van de Wet milieubeheer zijn regels ter bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning op 1 januari 2015 door Provinciale Staten van Zuid-Holland (negende tranche PMV) vastgelegd.

In de PMV zijn voor een aantal activiteiten verbodsbepalingen opgenomen ter bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning. Onder voorwaarden kunnen Gedeputeerde Staten van een aantal verbodsbepalingen ontheffing verlenen.

Met betrekking tot het grondwater wordt hiermee bereikt dat nu en in de toekomst grondwater kan worden gebruikt voor de productie van drinkwater.

Op grond van bepaling 3.2.1, eerste lid, onder e, van bijlage 10, onderdeel B van de PMV, is het verboden in een grondwaterbeschermingsgebied buiten inrichtingen boorputten op te richten, in exploitatie te nemen of te hebben.

Daarnaast is het op grond van bepaling 3.2.1, eerste lid, onder f, van bijlage 10, onderdeel B van de PMV, verboden in een grondwaterbeschermingsgebied buiten inrichtingen de grond dieper te roeren dan 2,5 m beneden het maaiveld of anderszins werken op of in de bodem uit te voeren of te doen uitvoeren, waarbij ingrepen worden verricht of stoffen worden gebruikt die de beschermende werking van de slecht doorlatende bodemlagen kunnen aantasten; onder deze werken worden in elk geval verstaan bodemstabiliseringswerken, grond- en funderingswerken en het plaatsen en verwijderen van damwanden en heipalen.

Voorts is het op grond van bepaling 4.2.1, aanhef en onder a, van bijlage 10, onderdeel B van de PMV, verboden in een boringsvrije zone buiten inrichtingen boorputten op te richten, in exploitatie te nemen of te hebben.

Tot slot is het op grond van bepaling 4.2.1 aanhef en onder b, van bijlage 10, onderdeel B van de PMV, verboden in een boringsvrije zone buiten inrichtingen de grond dieper te roeren dan 2,5 m beneden het maaiveld of anderszins werken op of in de bodem uit te voeren of te doen uitvoeren, waarbij ingrepen worden verricht of stoffen worden gebruikt die de beschermende werking van de slecht doorlatende bodemlagen kunnen aantasten; onder deze werken worden in elk geval verstaan bodemstabiliseringswerken, grond- en funderingswerken en het plaatsen en verwijderen van damwanden en heipalen.

Van de genoemde verboden kan ons college ontheffing verlenen op grond van bepaling 3.2.3, eerste lid, onder a en bepaling 4.2.3, eerste lid, van bijlage 10, onderdeel B van de PMV. Ontheffing van de genoemde verboden is alleen mogelijk, indien de activiteiten op zodanige wijze worden uitgevoerd dat de bescherming van de bodem en de kwaliteit van het zich daarin bevindende grondwater voldoende zijn gewaarborgd.

Beoordeling

De locaties zijn gelegen in een milieubeschermingsgebied voor grondwater en liggen gedeeltelijk in een 'grondwaterbeschermingsgebied' en gedeeltelijk in een 'boringsvrije zone' van Oasen N.V.

Door de aanvrager is eerder op 18 april 2017 een melding op grond van de PMV ingediend voor dezelfde werkzaamheden. In verband met de inhoud van de bij de melding toegezonden 3 geohydrologische rapporten (uitvoeren van filterbemaling) kon de melding niet worden geaccepteerd.

Bij het verzoek om ontheffing zijn de 3 bovengenoemde geohydrologische rapporten gevoegd. Op 14 juli 2017 is nog een bemalingsplan (Bemalingsplan GNIPA 1622 Krimpen-Krimpen ad IJssel) toegezonden. De daarin opgenomen bijlage: 'Technisch bemalingsplan', van Van Kessel Bronbemaling, d.d. 9 juni 2017, bevat een samenvatting van de uitgangspunten van de geohydrologische rapporten. In die uitgangspunten staat onder type bemaling vermeld: '(Optioneel, verticale drainfilterbemaling)'.

Volgens het Geohydrologisch rapport S-5475, S-5476, S-5678 en W-513-02 te Krimpen (mod. 2 t/m 6), bedraagt de maaiveldhoogte ter plaatse ca. 1,5 m-NAP. De putdiepte bedraagt 2,5 m beneden maaiveld (= 4,0 m-NAP) en de ontwateringsdiepte 3,0 m-mv (= 4,5 m-NAP). Bij de berekening van het waterbezwaar is uitgegaan van verticale filters of ringdrainage. Als GHG wordt gehanteerd komt die neer op: 0,25 m-mv (= 1,75 m-NAP). De bodemopbouw is als volgt: veen: 0,0 tot 4,0 m-mv; klei: 4,0 tot 9,5 m-mv; zand: 9,5 tot 14,5 m-mv. De bemaling zal gedurende 42 dagen plaatsvinden. Bij het opstarten van de bemaling zal het debiet maximaal 26 m³/u bedragen. Het gemiddelde stationaire debiet zal 4 m³/u bedragen.

Volgens het Geohydrologisch rapport S-5474 te Krimpen (A-140) modificatie 1A bedraagt de maaiveldhoogte ter plaatse ca. 1,3 m-NAP. De putdiepte bedraagt 2,5 m beneden maaiveld (= 3,8 m-NAP) en de ontwateringsdiepte 3,0 m-mv (= 4,3 m-NAP). Bij de berekening van het waterbezwaar is uitgegaan van gesleufde filters die reiken tot de onderkant van de topzandlaag. Als GHG wordt gehanteerd komt die neer op: 0,1 m-mv (= 1,4 m-NAP). De bodemopbouw is als volgt: zand: 0,0 tot 2,5 m-mv; klei/veen: 2,5 tot 11,5 m-mv; zand: 11,5 tot 20 m-mv. De bemaling zal gedurende 30 dagen plaatsvinden. Bij het opstarten

van de bemaling zal het debiet maximaal 40 m³/u bedragen. Het gemiddelde stationaire debiet zal 20 m³/u bedragen.

Volgens het Geohydrologisch rapport Modificatie 1B te Krimpen (A-518-KR-040) bedraagt de maaiveldhoogte ter plaatse ca. 1,9 m-NAP. De putdiepte bedraagt 2,0 m beneden maaiveld (= 3,9 m-NAP) en de ontwateringsdiepte 2,5 m-mv (= 4,4 m-NAP). Bij de berekening van het waterbezwaar is uitgegaan van verticale filters of ringdrainage. Als GHG wordt gehanteerd komt die neer op: 0,1 m-mv (= 2,0 m-NAP). De bodemopbouw is als volgt: veen: 0,0 tot 0,5 m-mv; zand: 0,5 tot 0,8 m-mv; klei/veen: 0,8 tot 6,1 m-mv; zand: 6,1 tot 7,6 m-mv; klei: 7,6 tot 10,9 m-mv. De bemaling zal gedurende 42 dagen plaatsvinden. Bij het opstarten van de bemaling zal het debiet maximaal 5 m³/u bedragen. Het gemiddelde stationaire debiet zal 1 m³/u bedragen.

In de geohydrologische rapporten zijn gegevens met betrekking tot de aangetroffen bodemopbouw en de hoogte van de grondwaterstand vergeleken met de uitkomsten uit het Dinoloket. Die vergelijkingen geven geen aanleiding tot het maken van opmerkingen.

Gezien de dikte van de klei/veenlaag vinden wij het verantwoord om op de locaties een bronbemaling uit te voeren, mits wordt voldaan aan de gestelde voorschriften.

Risico's

De mate waarin de bouwactiviteiten een risico voor bodem en grondwater vormen, hangt samen met de omvang en de duur van deze activiteiten. Niet in alle gevallen is er sprake van een wezenlijk risico. Ten behoeve van het uitvoeren van werken wordt gebruik gemaakt van tijdelijke verblijven en machines. Het voorhanden hebben van schadelijke stoffen en het afvoeren van afvalwater op de bouwplaats is een bedreiging voor de kwaliteit van bodem en grondwater. Eveneens zijn activiteiten zoals het aanleggen van riolering, het graven van een bouwput en het plaatsen van een bronbemaling van invloed.

Ook het toepassen van bepaalde bouwstoffen kan een bedreiging zijn voor de kwaliteit van bodem en grondwater. Met name in kwetsbare gebieden zoals waterwin- en grondwaterbeschermingsgebieden dienen ophoogmaterialen zoals grond, zand en bouwmaterialen voor woningbouw gecontroleerd te worden op kwaliteit voordat ze worden toegepast. Toe te passen materialen mogen niet uitlogen naar de bodem en het zich daarin bevindende grondwater.

De kans op verontreiniging van het te winnen grondwater wordt groter naarmate de (mechanische) ingreep reikt tot de laag waaruit het grondwater gewonnen wordt. Bij een freatische winning is het risico van verontreiniging groter dan bij een winning uit een watervoerend pakket op grotere diepte die bovendien is afgedekt door een weerstand biedende laag. Mechanische ingrepen kunnen op drie manieren de grondwaterkwaliteit aantasten:

1. Het watervoerend pakket waaruit drinkwater wordt gewonnen wordt toegankelijk gemaakt voor verontreinigende stoffen. Het risico voor aantasting van de grondwaterkwaliteit neemt toe naarmate dek- of weerstandbiedende lagen worden aangetast, de oppervlakte waarover de ingreep plaatsvindt groter is of de tijdsduur waarover de ingreep plaatsvindt groter is.
2. Het gebruik van chemische stoffen voor onder andere funderingsversterking en het waterdicht maken van bouwputbodems.
3. Het gebruik van werktuigen en bouwstoffen waardoor verontreiniging voor bodem en grondwater kan ontstaan.

Beschouwingen ten aanzien van te nemen maatregelen

Om de risico's van de bouwactiviteiten zoveel mogelijk af te dekken zijn aan deze ontheffing voorschriften verbonden met betrekking tot het plaatsen van een eventueel aanwezige bouwkeet en het gebruik van (graaf)machines. Om verontreinigingen naar de bodem te voorkomen dient gebruik gemaakt te worden van een bodemafdichting met folie.

Daarnaast worden op grond van deze ontheffing eisen gesteld aan toe te passen bouwmaterialen. Zo wordt het voorschrift opgenomen dat bouwstoffen voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit.

Gelet op de maatregelen die genomen worden om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen, wordt voldaan aan het 'stand still'-beginsel.

Aan de te verlenen ontheffing zijn voorschriften verbonden, die de risico's voor verontreiniging van de bodem en het grondwater, tijdens en na het uitvoeren van de werkzaamheden zoveel mogelijk moeten reduceren.

Conclusie

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde ontheffing in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren, mits wordt voldaan aan de door ons aan de ontheffing te verbinden voorschriften, die nodig zijn ter bescherming van de kwaliteit van de bodem en het grondwater.

Voor de realisering van de aangevraagde activiteit kunnen naast de PMV andere wettelijke regelingen van toepassing zijn.

BEGRIPPENLIJST

In dit besluit wordt verstaan onder:

Boringsvrije zone grondwaterbescherming sgebied waterwingebied	Het gebied van Oasen N.V. dat als zodanig is aangewezen in bijlage 6 van de PMV en is aangegeven op de daarvan deel uitmakende kaart 8; Het gebied van Oasen N.V. dat als zodanig is aangewezen in bijlage 6 van de PMV en is aangegeven op de daarvan deel uitmakende kaart 8;
Bodem	Hetgeen daaronder wordt verstaan in de Wet bodembescherming;
Schadelijke stoffen	Stoffen of combinaties van stoffen, in welke vorm ook, waarvan hetzij in het algemeen, hetzij in het gegeven geval kan worden verwacht dat zij - op of in de bodem gerakend - de bodem met het zich daarin bevindende grondwater verontreinigen of kunnen verontreinigen; hieronder worden in elk geval verstaan de stoffen of combinaties van stoffen, die voorkomen op een door ons vastgestelde lijst;
Het drinkwaterbedrijf	Oasen N.V., Postbus 122, 2800 AC te Gouda;
Het bevoegd gezag	Omgevingsdienst Midden-Holland, Postbus 45, 2800 AA te Gouda;
Milieutelefoon	Telefoonnummer 0888 333 555, dag en nacht bereikbaar voor het melden van calamiteiten.