

Zaaknummer : 00554948
Ons Kenmerk : ODH-2019-00092024
Datum : 09 SEP. 2019

Beschikking

Provinciale milieuverordening Zuid-Holland - milieubeschermingsgebied voor grondwater

Onderwerp

Op 1 juli 2019 hebben wij een aanvraag om ontheffing ontvangen van de verbodsbepalingen als bedoeld in bepaling 4.2.1, aanhef en onder b, van bijlage 10, onderdeel B van de Provinciale milieuverordening Zuid-Holland. De aanvraag betreft het uitvoeren van twee gestuurde boringen in verband met het verdiept aanleggen van een HD gasleiding. De locatie is gelegen aan de Zeedijk nabij huisnummer 16 te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie Y, perceelnummer 573 en sectie X, perceelnummer 101.

Deze locatie is gelegen in een milieubeschermingsgebied voor grondwater, zone 'boringsvrije zone', van Evides Waterbedrijf.

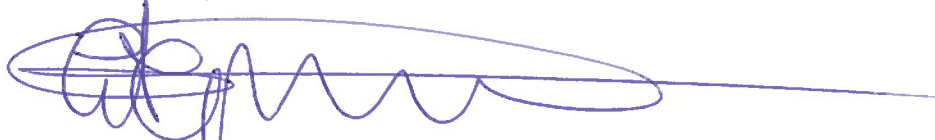
Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde ontheffing te verlenen aan Stedin Netbeheer B.V. De locatie is gelegen aan de Zeedijk nabij huisnummer 16 te Dordrecht;
- II. de voorschriften 1 tot en met 27 te verbinden aan deze ontheffing;
- III. de aanvraag van 1 juli 2019 en de e-mails van 3 juli 2019 en 27 augustus 2019 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.

11-08-2021

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 ZH.
- 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 Toezicht en Handhaving van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht, algemeen@ozhz.nl.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 Eventueel gemorste schadelijke stoffen moeten meteen worden verzameld in een vloeistofdichte verpakking en naar een hiertoe geschikte verwerkingseenheid worden gebracht.
- 8 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.
- 9 Het tijdens de werkzaamheden toe te passen water moet van drinkwaterkwaliteit zijn.
- 10 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

- 11 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.
- 12 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.
- 13 Funderingspalen mogen niet worden verwijderd.
- 14 Vrijkomend bouwafval moet dagelijks worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

Uitvoeringswerken

- 15 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.
- 16 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.

17 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.

18 Indien een bouwkeet wordt verwarmd mag geen andere verwarming worden toegepast dan gasgestookte of elektrische verwarming.

19 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.

Aanleg kabels en leidingen in open ontgraving

20 De sleuf moet zodanig worden aangevuld dat de oorspronkelijke bodemopbouw wordt hersteld.

21 Aanvullingsmateriaal mag alleen bestaan uit schoon zand, metselspecie dan wel schone grond, afkomstig van de ontgraving.

Horizontaal gestuurde boringen

22 Voor het aanmaken van de boorspoeling mag slechts klei worden toegepast. Het toepassen van andersoortige organische of anorganische hulpstoffen is niet toegestaan, uitgezonderd natriumhydroxide voor het reguleren van de zuurgraad. De toe te passen klei moet voorzien zijn van een erkende kwaliteitsverklaring, deze verklaring moet op het werk aanwezig zijn.

23 Het tijdens en na de boring gebruikte spoelwater moet worden opgevangen in een daartoe geschikte vloeistofdichte opvangvoorziening en afgevoerd te worden naar een erkende verwerker.

24 Grond die bij de werkzaamheden vrijkomt moet verzameld en afgevoerd worden naar een erkende verwerker.

25 Het boorgat moet ter plaatse van de slecht doorlatende bodemlagen worden opgevuld met een hiervoor geschikt kleiproduct, bijvoorbeeld bentoniet, zodat de doorboorde bodemlagen weer slecht doorlatend

worden. De hiervoor genoemde opvulmaterialen moeten voorzien zijn van een erkende kwaliteitsverklaring, deze verklaring moet op het werk aanwezig zijn.

- 26 De wijze van aanbrengen van het opvulmateriaal moet twee weken voordat met de werkzaamheden wordt aangevangen aan het bevoegd gezag worden bekend gemaakt.
- 27 Het aanbrengen van het opvulmateriaal moet geschieden in aanwezigheid van het bevoegd gezag of een daartoe door hem aangewezen ambtenaar.

OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 1 juli 2019 hebben wij een aanvraag om ontheffing ontvangen van de verbodsbepalingen als bedoeld in bepaling 4.2.1, aanhef en onder b, van bijlage 10, onderdeel B van de Provinciale milieuverordening Zuid-Holland. De aanvraag betreft het uitvoeren van 2 gestuurde boringen in verband met het verdiept aanleggen van een HD gasleiding.

De locatie is gelegen aan de Zeedijk nabij huisnummer 16 te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie Y, perceelnummer 573 en sectie X, perceelnummer 101.

Naar aanleiding van telefonisch contact d.d. 2 juli 2019, tussen onze medewerker, de heer A.J.M. van der Burg en de heer D. Borges van Stedin, is van Stedin per e-mail op 3 juli 2019 een onderbouwing op de aanvraag ontvangen.

Er vinden werkzaamheden plaats ten behoeve van realiseren van het natuurgebied Dordtse Biesbosch (Noorderdiepzone). Onder andere worden watergangen breder en dieper gemaakt met als gevolg dat de bestaande gasleiding geen of onvoldoende dekking krijgt. In verband daarmee moeten de twee gestuurde boringen worden uitgevoerd om de leidingen dieper te kunnen aanleggen. Na het realiseren van de nieuwe gasleiding wordt de bestaande (verlaten) gasleiding gerooid.

Vanwege het realiseren van het genoemde natuurgebied hebben wij inmiddels meerdere ontheffingen op grond van de Provinciale milieuverordening Zuid-Holland afgegeven.

Naar aanleiding van telefonisch contact van onze medewerker, A.J.M. van der Burg, met de heer K. Ramdhan van Stedin Netbeheer B.V. (hierna: Stedin), d.d. 22 augustus 2019, over het rooien van de bestaande gasleiding en het gebruik van bentoniet hebben wij op 27 augustus 2019 een e-mail ontvangen van J. van Geffen Groep B.V.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

- Begeleidende brief met kenmerk 950000069916, d.d. 28 juni 2019, van Stedin Netbeheer B.V. (hierna: Stedin);
- Tekening: 'Ontwerp HDD1 1x doorsnede 110 HDPE PE100 SDR 11 t.b.v. Hogedruk Gas', Blad 1 van 2 bladen, d.d. 12 april 2019, van RPS;
- Tekening: 'Ontwerp HDD2 1x doorsnede 110 HDPE PE100 SDR 11 t.b.v. Hogedruk Gas', Blad 2 van 2 bladen, d.d. 12 april 2019, van RPS;
- Tekening: 'Stedin Netbeheer B.V. Zeedijk knelpunten HD-Gasleiding', d.d. 4 september 2018, van Stedin;

Op 3 juli 2019 hebben wij de volgende stukken ontvangen:

- E-mail met onderwerp: 'Zaak 00554948 Onderbouwing gestuurde boringen Zeedijk 16 in Dordtse Biesbosch Dordrecht', van 3 juli 2019, van Stedin, met onderbouwing en 3 e-mails;
 - o E-mail aan Stedin, met onderwerp: 'Afstemming werkzaamheden Nieuwe Dordtse Biesbosch – Noorderdiepzone, d.d. 28 juni 2018, van Evides Waterbedrijf, met 2 tekeningen;
 - Tekening: 'Nieuwe Dordtse Biesbosch Noorderdiepzone Dordrecht – Natuurinrichtingsplan DLG overzichtsblad', Concept, wijziging 1.0, d.d. 26 juni 2018, van Evides Waterbedrijf;
 - Tekening: 'Nieuwe Dordtse Biesbosch Noorderdiepzone Dordrecht – Natuurinrichtingsplan DLG ROUTEBLAD BRONLEIDING 4 K1, wijziging 0.4, d.d. 18 juni 2018, van Evides Waterbedrijf;
 - o E-mail van Stedin, met onderwerp: 'FW: VTA Stedin NDB zoals afgesproken', d.d. 29 januari 2019, van Stedin, met 1 brief en 2 tekeningen;

- Brief met kenmerk: '1642863_waterpartijen', d.d. 15 januari 2019, van gemeente Dordrecht;
- Tekening: 'Conflictpunten K&L Overzichtstekening', d.d. 12 mei 2016, van Ingenieursbureau Drechtsteden;
- Tekening: 'Doorsnedes conflictpunten K&L, Profielen 4-5-8-9-10-11', d.d. 30 juni 2016, van Ingenieursbureau Drechtsteden;
- E-mail aan Stedin, met onderwerp: 'RE: VTA Stedin NDB zoals afgesproken', d.d. 21 maart 2019, van Ingenieursbureau Drechtsteden;

Op 27 augustus 2019 hebben wij de volgende stukken ontvangen:

- E-mail met onderwerp: 'Fwd: Kiwa', d.d. 27 augustus 2019, van J. van Geffen Groep B.V., met mededeling over het verwijderen van een gedeelte van de huidige gasleiding op een diepte van 2,20 m-mv en toezending van KIWA certificaat en productblad;
 - KIWA certificaat Cebogel;
 - Productblad Cebogel.

Procedure

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht en artikel 7.11, tweede lid, van de PMV ZH zijn toegepast op deze beschikking.

Adviezen

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

1. Burgemeester en wethouders van de Gemeente Dordrecht;
2. RWS ServiceCenterVergunningen;
3. Waterschap Hollandse Delta;
4. Evides Waterbedrijf.

Eveneens is advies gevraagd van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid.

Naar aanleiding van het ontheffingsverzoek zijn adviezen uitgebracht door Evides Waterbedrijf en waterschap Hollandse Delta.

Het advies van Evides Waterbedrijf, ontvangen per e-mail, d.d. 16 juli 2019, met onderwerp: 'RE: Adviesvraag in het kader van PMV, Zeedijk 16, 3329 LC te Dordrecht, zaaknummer 00554948', luidt als volgt:

'De aanvraag voor ontheffing voor de gestuurde HD gasleiding in Polder de Biesbosch is niet helemaal correct ingevuld, abusievelijk wordt vermeld dat de werkzaamheden plaats gaan vinden in het waterwingebied i.p.v. de boringsvrije zone. Op basis van mondelinge informatie van de heer Adrie Boer (Stedin) is voor mij inmiddels duidelijk waar welke werken zullen worden uitgevoerd en dat het waterwingebied van Polder de Biesbosch hierbij zal worden gemeden. Ik heb de heer Boer geattendeerd op de wet- en regelgeving die geldt t.a.v. werken in een boringsvrije zone, vastgelegd in de PMV van de Provincie Zuid-Holland en zie, onder voorwaarde van naleving hiervan, geen bezwaren om voornoemde werken te realiseren'.

Met betrekking tot het door Evides Waterbedrijf ingediende advies merken wij het volgende op:
Wij nemen de opmerkingen voor kennisgeving aan.

Het advies van waterschap Hollandse Delta, ontvangen per e-mail, d.d. 25 juli 2019, met onderwerp: 'Zaaknummer 00554948 / VTH 192454', luidt als volgt:

'Na beoordeling van de stukken kan ik uw melden dat de werkzaamheden in het kader van de waterwet vergunningplichtig zijn. Voor deze werkzaamheden is door het waterschap reeds een vergunning verleend. Om deze reden geven we dan ook een positief advies af'.

Met betrekking tot het door waterschap Hollandse Delta ingediende advies merken wij het volgende op: Wij nemen de reactie voor kennisgeving aan.

Toetsingskader en grondslag beschikking

Wetgeving en beleid

Op 20 februari 2019 hebben Provinciale Staten van Zuid-Holland de Omgevingsvisie Zuid-Holland 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 ZH.

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 ZH) vastgelegd.

In de PMV ZH 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 4.2.1, aanhef en onder b, van bijlage 10, onderdeel B, van de PMV ZH, is het 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 het genoemde verbod kan ons college ontheffing verlenen op grond van bepaling 4.2.3, eerste lid, van bijlage 10, onderdeel B van de PMV ZH. Ontheffing van het genoemde verbod 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

Het vorengenoemde perceel is gelegen in een milieubeschermingsgebied voor grondwater, zone 'boringsvrije zone', van Evides Waterbedrijf.

De gestuurde boringen zijn nodig, omdat ten gevolge van herinrichting van het terrein watergangen breder en dieper worden gemaakt waardoor de bestaande gasleiding geen of onvoldoende gronddekking krijgt. Daarnaast ligt de bestaande gasleiding te dicht op de te vervangen waterleiding van Evides met grote kans op schade aan de gasleiding.

De gestuurde boring HDD 1 op de locatie ten noorden van de Oosthavenweg krijgt een lengte van ca. 63,8 m. Bij een doorsnede van het ruimgat van 145 mm komt de onderkant van de gestuurde boring op een

diepte van maximaal ca. 4,08 m ten opzichte van de waterbodem (ca. 5,98 m-NAP). In de omgeving bedraagt de maaiveldhoogte ca. 0,1 m-NAP tot 0,3 m-NAP.

Op de bij de aanvraag gevoegde tekening Ontwerp HDD1 is boorprofiel B44B0661 afkomstig van DINOloket weergegeven afkomstig van een boring op ca. 20 m ten oosten van de locatie. Volgens deze boring bestaat de bodem vanaf het maaiveld tot ca. 1,10 m-mv (1,12 m-NAP) uit kleilagen, tot ca. 2,72 m-NAP uit niet benoemde grondlagen, tot ca. 3,12 m-NAP uit een kleilaag, tot ca. 4,02 m-NAP uit een zandlaag, uit veen- en kleilagen tot ca. 13,82 m-NAP, uit zandlagen tot ca. 21,72 m-NAP en veen- en kleilagen tot einde boring op ca. 23,52 m-NAP. De informatie is uitgebreid na raadpleging van DINOloket, omdat niet alle bodemlagen tot het einde van de boring waren weergegeven.

Uitgaande van deze gegevens resteert er vanaf de onderkant van de gestuurde boring HDD 1 tot de zandlaag (het eerste watervoerend pakket) nog een slecht doorlatende klei- en veenlaag van ca. 7,80 m.

De gestuurde boring HDD 2 op de locatie ter hoogte van de Oosthavenweg krijgt een lengte van ca. 57,5 m. Bij een doorsnede van het ruimgat van 145 mm komt de onderkant van de gestuurde boring op een diepte van maximaal ca. 4,08 m ten opzichte de waterbodem (5,38 m-NAP). In de omgeving bedraagt de maaiveldhoogte ca. 0,2 m-NAP.

Op de bij de aanvraag gevoegde tekening Ontwerp HDD2 is boorprofiel B44B0661 afkomstig van DINOloket weergegeven. Volgens dit boorprofiel afkomstig van een boring op een afstand van ca. 10 m ten oosten van de locatie bestaat de bodem vanaf het maaiveld tot ca. 3,10 m-mv (2,47 m-NAP) uit kleilagen, tot ca. 4,07 m-NAP uit zandlagen, tot ca. 9,27 m-NAP uit klei- en veenlagen en tot einde boring op ca. 10,37 m-NAP uit een zandlaag. Blijkens de sondering CPT 000000034979 uit DINOloket, afkomstig van dezelfde locatie als het bovengenoemde boorprofiel, zijn zandlagen aanwezig tot een diepte van ca. 19 m-NAP, waarna na een siltige kleilaag tot ca. 21 m-NAP wederom zandlagen worden aangetroffen.

Uitgaande van deze gegevens resteert er vanaf de onderkant van de gestuurde boring HDD2 tot de zandlaag (het eerste watervoerend pakket) nog een slecht doorlatende klei- en veenlaag van ca. 4,99 m.

De bestaande gasleidingen ter plaatse worden gerooid (= verwijderd). Volgens de ontvangen e-mail van 27 augustus 2019 liggen deze gasleidingen op een diepte van ca. 2,20 m-mv. Volgens de beschrijving van de werkzaamheden zal na het verwijderen van de gasleidingen de uitkomende grond weer worden teruggebracht. Wij merken hierbij op dat ten aanzien van het gebruik van aanvulgrond voorschrift 12 aan de ontheffing is verbonden. In dat voorschrift worden eisen gesteld aan de ophoog- of aanvulmaterialen.

Bij het uitvoeren van de gestuurde boringen zal gecertificeerd bentoniet worden toegepast.

De locaties van de gestuurde boringen HDD1 en HDD2 liggen respectievelijk op een afstand van ca. 867 m en ca. 1.090 m ten zuidwesten van het waterwingebied Kop van het Land van Evides Waterbedrijf. Er wordt hier grondwater onttrokken uit het diepe (derde, vierde) watervoerende pakket dat wordt gewonnen op een diepte van ca. 115 tot ca. 145 m-mv (144,5 m-NAP). Na het eerste watervoerend pakket resteren derhalve nog meerdere slecht doorlatende bodemlagen.

Gezien de resterende slecht doorlatende lagen en de afstand tot het waterwingebied zijn wij van mening dat de werkzaamheden voor uitvoering in aanmerking komen.

Risico's

De mate waarin de bouwactiviteiten een risico voor de bodem 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 de bodem. 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 de bodem. 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 uitloggen naar de bodem.

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 de bodem kan ontstaan.

Beschouwingen ten aanzien van te nemen maatregelen

Voor het uitvoeren van boringen wordt als boorvloeistof gewoonlijk bentoniet of een gelijkwaardig product toegepast, veelal gemengd met ter plaatse aanwezig vervuild oppervlaktewater. Dit brengt risico's mee voor de kwaliteit van het grondwater. Het te gebruiken water voor het aanmaken van de boorspoeling dient daarom van drinkwaterkwaliteit te zijn.

Daarnaast zijn wij van mening dat bentoniet, door gebruik als smeermiddel, schadelijke stoffen kan opnemen, waarna het door ons als afvalstof zal worden aangemerkt. Alle voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het gebruik van schadelijke stoffen dienen daarom gericht te zijn op het voorkomen van verontreiniging van de bodem door de afvalstof op te vangen zodat deze niet met de bodem in aanraking kan komen of met de bodem kan worden vermengd.

In dit geval behoeft het uitvoeren van een horizontaal gestuurde boring geen verslechtering van de huidige milieuhygiënische situatie ter plaatse in te houden, mits de gewenste activiteit zodanig zal worden uitgevoerd dat alle mogelijke risico's met betrekking tot verontreiniging van de bodem zoveel mogelijk zullen worden voorkomen. Om dit te bereiken dient materieel in goede staat te verkeren en moet de vrijkomende grond en het gebruikte boorvloeistof worden opgevangen om deze af te voeren naar een hiertoe geschikte verwerkingsinrichting. Daarbij kan de gebruikte boorvloeistof eventueel tijdelijk worden opgeslagen.

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.

Daarnaast worden op grond van deze ontheffing eisen gesteld aan toe te passen bouwmaterialen. Zo wordt het voorschrift opgenomen dat bouwstoffen schoon moeten zijn of ten minste moeten 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 ZH andere wettelijke regelingen van toepassing zijn.

BEGRIPPENLIJST

In dit besluit wordt verstaan onder:

Boringsvrije zone Grondwater- beschermingsgebied Waterwingebied	Het gebied van Evides Waterbedrijf dat als zodanig is aangewezen in bijlage 6 van de PMV ZH en is aangegeven op de daarvan deel uitmakende kaart 16;
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	Evides Waterbedrijf, Postbus 44135, 3006 HC te Rotterdam;
Het bevoegd gezag	De Unitmanager Inspectie Groen, Bodem en Opsporing van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
Milieutelefoon	Telefoonnummer 0888 333 555, dag en nacht bereikbaar voor het melden van calamiteiten.