



Zaaknummer : 01017230
Ons Kenmerk : ODH229949
Datum : 27-01-2022

Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
(070) 21 899 02
vergunningen@odh.nl
www.odh.nl

Beschikking

Provinciale milieuverordening Zuid-Holland - milieubeschermingsgebied voor grondwater

Onderwerp

Op 16 december 2021 hebben wij een aanvraag om ontheffing ontvangen van het verbod als bedoeld in artikel 36, eerste lid, van de Provinciale milieuverordening 2021 (hierna: Pmv2021). De aanvraag betreft het uitvoeren van bodemonderzoek door middel van handboringen. De locatie is gelegen nabij Ringdijk 2 A t/m 16 te Zwijndrecht.

De vorengenoemde locatie is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied, gebiedscategorie 'waterwingebied' van Oasen N.V.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde ontheffing te verlenen aan gemeente Zwijndrecht. De locatie is gelegen nabij Ringdijk 2 A t/m 16 te Zwijndrecht;
- II. de voorschriften 1 tot en met 16 te verbinden aan deze ontheffing;
- III. de aanvraag van 16 december 2021 onderdeel te laten zijn van deze ontheffing.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens 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 gevegd 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: Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, afdeling Vergunningen, Postbus 550, 3300AN Dordrecht, (algemeen@ozhz.nl; ALLEENPMV: zakendes@ozhz.nl).
- 5 Tijdens de opslag van materieel moet de bodem ter plaatse worden afgedekt met folie of adsorptiematten 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.

Uitvoeringswerken

- 12 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.
- 13 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 keukenaafvalwater 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, geleeqd waarbij de specie wordt afgevoerd naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie of een ontvangput van het openbare vuilwaterriool. De bewijsstukken van lediging en afvoer moeten worden bewaard.
- 14 Indien het bepaalde in de vorige twee voorschriften niet te realiseren is, moet het rioolwater van de bouwkeet door middel van een vloeistofdicht rioleringstelsel 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 geleeqd worden, waarbij de inhoud moet worden vervoerd naar een ontvangput van het openbare vuilwaterriool.
 - De bewijsstukken van lediging en afvoer moeten worden bewaard.
- 15 Indien een bouwkeet wordt verwarmd mag geen andere verwarming worden toegepast dan gasgestookte of elektrische verwarming.
- 16 Na beëindiging van de werkzaamheden moeten de bouwkeet en het bijbehorende rioleringstelsel met putten worden geamoveerd en wel zodanig dat het vrijgekomen terrein in de oorspronkelijke staat wordt teruggebracht.



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 16 december 2021 hebben wij een aanvraag om ontheffing ontvangen van het verbod als bedoeld in artikel 36, eerste lid, van de Pmv2021Pr. De aanvraag betreft het uitvoeren van bodemonderzoek door middel van handboringen. De locatie is gelegen nabij Ringdijk 2 A t/m 16 te Zwijndrecht.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

- Tekening indeling deellocaties, Sweco Nederland BV;
- Overzicht kadastrale percelen, Sweco Nederland BV, 14 december 2021.

Procedure

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze beschikking.

Adviezen

Op grond van de Provinciale milieuverordening Zuid-Holland bestond de verplichting om advies te vragen aan enkele instanties. Deze verplichting is niet opgenomen in de Pmv2021. Wij hechten er echter waarde aan om die instanties wel in de gelegenheid te (blijven) stellen om advies uit te brengen over het verzoek. Het gaat hierbij om:

- 1 Burgemeester en wethouders van de gemeente Zwijndrecht;
- 2 RWS ServiceCenterVergunningen;
- 3 Waterschap Hollandse Delta;
- 4 Oasen N.V.
- 5 Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Naar aanleiding van het ontheffingsverzoek zijn adviezen uitgebracht door Oasen N.V. en Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Het advies van Oasen N.V. met kenmerk ODH219337, d.d. 4 januari 2022 luidt als volgt:

'Oasen drinkwater heeft in het verzoek om advies in zaak nummer 01017230 geen bezwaren of aanvullende eisen ten aanzien van de uit te voeren werkzaamheden.'

Met betrekking tot het door Oasen N.V. ingediende advies merken wij het volgende op:
Wij nemen het advies voor kennisgeving aan.

Het advies van Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid met kenmerk ODH219337, d.d. 4 januari 2022 luidt als volgt:
'Wij hebben geen opmerkingen over deze aanvraag.'

Met betrekking tot het door Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid ingediende advies merken wij het volgende op:
Wij nemen het advies 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 Pmv2021.

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 door Provinciale Staten van Zuid-Holland (Pmv2021) vastgelegd. De Pmv2021 is op 12 november 2021 in werking getreden.



In de Pmv2021 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 artikel 36, eerste lid van de Pmv2021, is het verboden in een waterwingebied buiten inrichtingen een ingreep aan of in de bodem uit te voeren of te doen uitvoeren die de slecht-doorlatende eigenschappen van de bodemlagen aantast of kan aantasten.

Op grond van artikel 37, aanhef en onder h van de Pmv2021, kunnen gedeputeerde staten ontheffing verlenen van het verbod in artikel 36, eerste lid, van de Pmv2021. 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

De vorengenoemde locatie is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied, gebiedscategorie 'waterwingebied', van Oasen N.V.

Ten behoeve van bodemonderzoek worden 21 handboringen uitgevoerd tot ca. 1 m-mv en 6 boringen tot 2,5 m-mv. Daarnaast worden twee peilbuizen geplaatst tot ca. 3 m-mv. De boringen hebben een diameter van 8 tot 15 centimeter. De boorgaten worden na de boringen direct afgesloten met het vrijgekomen materiaal en de eventueel aanwezige scheidende lagen worden direct afgedicht met klei.

Volgens gegevens uit DINoloket, boring B38C0711, gelegen te midden van de geplande werkzaamheden bestaat de bodem vanaf het maaiveld (2,6 m+NAP) tot 0, 4 m-NAP uit zandlagen gevolgd door 14 meter aan veen- en kleilagen.

Risico's

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

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 Pmv2021 andere wettelijke regelingen van toepassing zijn.



BEGRIPPENLIJST

In dit besluit wordt verstaan onder:

Waterwingebied	Het gebied van Oasen N.V. dat als zodanig is aangewezen bij vaststelling van de Pmv2021
Bodem	Hetgeen daaronder wordt verstaan in de Wet bodembescherming;
Schadelijke stoffen	Chemische elementen en hun verbindingen, mengsels, materialen, alsmede producten met fysische, chemische en toxicologische eigenschappen die direct of door omzettingen nadelig zijn of kunnen zijn voor de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning; het gaat daarbij in ieder geval om de stoffen en mengsels als bedoeld in artikel 5 van de Pmv2021
Het drinkwaterbedrijf	Oasen N.V., Postbus 122, 2800AC Gouda, (hydrologie@oasen.nl)
Het bevoegd gezag	Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, afdeling Vergunningen, Postbus 550, 3300AN Dordrecht, (algemeen@ozhz.nl; ALLEENPMV: zakendes@ozhz.nl)
Milieutelefoon	Telefoonnummer 0888 333 555, dag en nacht bereikbaar voor het melden van calamiteiten.