

B E S C H I K K I N G

Maatwerkvoorschriften

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Dordrecht.

Onderwerp

Wij hebben op 9 september 2021 een melding ontvangen van Evides voor het lozen van grondwater op de bodem. Dit voor het lozen van bemalingswater op de bodem op de locatie Baanhoekweg 7, tussen de kruising met de Krammerstraat en de splitsing van de Baanhoekweg, te Dordrecht. De lozing dient te voldoen aan de artikelen zoals gesteld in het Besluit lozen buiten inrichtingen (hierna: het Besluit). Bij de beoordeling van de melding is vast komen te staan dat er reden is om over te gaan tot het stellen van maatwerkvoorschriften ten aanzien van het aspect lozen op de bodem. Wij hebben de melding geregistreerd onder zaaknummer Z-21-397632.

Het grondwater komt vrij bij werkzaamheden voor het vervangen van twee asbestcementleidingen door HPE-leidingen. Om deze werkzaamheden te kunnen uitvoeren is het onttrekken en lozen van grondwater nodig. Het te lozen grondwater heeft een concentratie PFOA van 0,216 µg/l (Rapport bodemonderzoek, Arcadis, kenmerk: 20210528-BMA-01, d.d. 8 juli 2021). In totaal heeft het te lozen grondwater een PFAS (inclusief PFOA en PFOS) concentratie van 0,41 µg/l (Rapport bodemonderzoek, Arcadis, kenmerk: 20210528-BMA-01, d.d. 8 juli 2021). Op basis van artikel 3.2 lid 2 is het lozen op de bodem toegestaan. De kwaliteit van het te infiltreren grondwater moet echter wel vergelijkbaar zijn aan de kwaliteit van het grondwater op de plaats van infiltratie. Om (verdere) gevolgen voor het milieu te voorkomen heeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerk op te leggen.

Specifieke toelichting maatwerkvoorschriften

Op grond van artikel 2.2 lid 3 van het Besluit is het mogelijk om een maatwerkbesluit te nemen voor het lozen van grondwater op de bodem waarbij de kwaliteit van dit grondwater vergelijkbaar is aan de kwaliteit van het grondwater op de plaats van infiltratie. Het uitgangspunt hierbij is dat er geen (verdere) gevolgen voor het milieu mogen optreden.

Motivering en overweging

Bij de locatie van het project is sprake van vervanging van twee asbestcementwaterleidingen voor HPE-leidingen, waarvoor een sleuf wordt gegraven. Om de werkzaamheden goed te kunnen uitvoeren moet de sleuf goed droog zijn, waarvoor een bodembemaling nodig is. Als gevolg van PFAS in de bodem wil Evides het bemalingswater lozen op de bodem. De werkzaamheden zullen plaatsvinden van 18 oktober 2021 tot 8 november 2021.

Lozingsopties

Er is gekeken naar de verschillende lozingsopties voor het grondwater. Vanwege de concentratie van gemiddeld 0,4 µg/l PFAS in het grondwater staat het waterschap Hollandsche Delta niet toe dat dit water wordt geloosd op het oppervlaktewater. Daarnaast is een lozing op het riool ook niet mogelijk. De PFAS/PFOA worden niet door de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) verwijderd. Deze stoffen zouden dan alsnog op het oppervlaktewater terecht komen. Afvoer per as is ook geen mogelijkheid vanwege de hoge kosten. Evides verzoekt daarom om het grondwater te mogen lozen op de bodem in de directe nabijheid van de onttrekkingsplaats.

Gevolgen voor het milieu

Bij de lozing van het grondwater op de bodem zijn geen nadelige effecten te verwachten voor het milieu. Gezien de geringe afstand tussen onttrekkingsplaats en lozingsplaats mag worden aangenomen dat het te lozen water van gelijke kwaliteit is als het grondwater in de ontvangende bodem. Het bemalingswater zal via de berm weer worden geïnfiltreerd in de bodem, door uitvloeiing over het veld of door het maken van een tijdelijk bassin, met behulp van grond uit de sleuf. Dit zal mede afhangen van de hoeveelheid bemalingswater en de weersomstandigheden. Uit het bemalingsadvies blijkt dat de bodem bestaat uit een ophooglaag van zand, gevolgd door klei. De doorlatendheid van de ophooglaag is vastgesteld op 5m²/dag.

Volgens het bemalingsrapport is er geen oppervlaktewater aanwezig in de directe omgeving van de projectlocatie. Er is dus geen risico dat het bemalingswater via oppervlakkige afstroming direct in het oppervlaktewater terecht komt.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Bij dit besluit is het gestelde in artikel 8.42 van de Wet milieubeheer betrokken.

Conclusie

Uit de overweging volgt dat het is toegestaan om grondwater met een concentratie PFAS (inclusief PFOA en PFOS) van 0,41 µg/ te lozen op de bodem in de directe nabijheid van de onttrekkingsplaats. Onze instemming met de voorgenomen bodemlozing is gebaseerd op overwegingen met betrekking tot de kwaliteit van het grondwater. Wij hebben geen bevoegdheid of deskundigheid ten aanzien van bijvoorbeeld wateroverlast als gevolg van onvoldoende infiltratiecapaciteit. Echter, wij sluiten niet uit dat er ten aanzien van deze aspectenproblemen kunnen ontstaan. Wij adviseren de aanvrager om hier in de voorbereiding van de werkzaamheden aandacht aan te besteden.

Besluit

Gelet op artikel 2.2 lid 3 van het Besluit geven wij toestemming voor de lozing, zoals beschreven in de melding van 9 september 2021, en verbinden wij voorschriften aan deze beschikking zodat de kwaliteit van het grondwater gelijk blijft. De voorschriften zijn opgenomen in de bijlage.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken tegen deze beschikking. Het maken van bezwaar dient te geschieden door het indienen van een bezwaarschrift gericht aan de burgemeester en wethouders van Dordrecht, Postbus 8, 3300 AA Dordrecht. Een bezwaarschrift kan worden ingediend gedurende een termijn van 6 weken na de datum van verzending van deze beschikking. Een bezwaarschrift moet worden ondertekend en dient in ieder geval het volgende te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van de beschikking waartegen bezwaar wordt gemaakt;
- de gronden van het bezwaar.

Voorlopige voorziening

Op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht kan een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gedaan bij de Voorzitter van de Afdeling Rechtbank Rotterdam. Deze kan een voorlopige voorziening treffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Dordrecht,

namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend

Besluitdatum: 15 oktober 2021

Verzenddatum: 18 oktober 2021

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Evides N.V.;
- Gemeente Dordrecht.

MAATWERKVOORSCHRIFTEN

1 Lozingsvoorschriften

- 1.1 Het te lozen grondwater moet een vergelijkbare of lagere concentratie PFOA/PFAS bevatten dan het grondwater op de locatie waar het bemalingswater op de bodem wordt geloosd. Het volume van de lozing dient te worden bijgehouden.
- 1.2 Zodra er wordt gestart met het lozen van grondwater op de bodem dient dit te worden gemeld bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Dit kan per post of per mail: algemeen@ozhz.nl onder vermelding van zaaknummer: Z-21-397632.
- 1.3 Gedurende de lozing dient te worden aangetoond dat aan de hiervoor genoemde voorschriften wordt voldaan.
- 1.4 Indien als gevolg van enige omstandigheid niet aan de gestelde voorwaarden wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dienen terstond maatregelen te worden genomen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Van dergelijke omstandigheden dient de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid te worden geïnformeerd.
- 1.5 Indien de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid dit verzoekt, moet over het voorval, bedoeld in voorschrift 1.4, schriftelijk rapport worden uitgebracht met de vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan alsmede de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
- 1.6 Een rapportage met de resultaten van het onttrokken en het geloosde grondwater dient binnen 4 weken na afronding van de werkzaamheden aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid te worden toegezonden.

Figuur 1: situatieschets

