

BESCHIKKING

Tijdelijke maatwerkvoorschriften

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Zwijndrecht.

Onderwerp

Op 17 augustus 2023 is een melding ontvangen in het kader van het "Besluit lozen buiten inrichtingen" (hierna: het Besluit), ontvangen van RSK Netherlands B.V. (hierna: RSK). De melding is ingediend voor het lozen van grondwater op de bodem ter hoogte van de Julianastraat 2-40 Zwijndrecht.

Het lozen van grondwater is noodzakelijk vanwege het vervangen van een rioolleiding. De lozing zal ca. 3 weken duren vanaf maandag 4 september 2023. Het te lozen ondiepe grondwater heeft een concentratie barium 1.200 µg/l en chloride 9.400 mg/l. Daarnaast komen diverse individuele PFAS in zeer licht verhoogde concentraties voor (Rapport bodemonderzoek Julianastraat 4-20 (achterpad) te Zwijndrecht, RSK/kenmerk 519505.001, d.d. 26 juli 2023). Op basis van artikel 3.2 lid 2 van het Besluit 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.

Wettelijk kader

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

Ter vervanging van het riool dient tijdelijk de grondwaterstand verlaagd te worden. Het grondwater is verontreinigd met barium, chloride en PFAS. Hierdoor is lozing op de bodem de enige mogelijkheid om dit zonder zuivering te verrichten. Het gaat om freatisch grondwater. De werkzaamheden zullen plaatsvinden in een periode van ca. 2 weken. Het verwachte debiet is maximaal 4 m³/uur.

Lozingsopties

Er is gekeken naar de verschillende lozingsopties voor het grondwater. Vanwege de concentratie aan barium, chloride en PFAS in het grondwater staat het waterschap Hollandsche Delta niet toe dat dit water wordt geloosd op het oppervlaktewater. Vanwege de concentratie PFOA, barium en chloride kan de doelmatige werking van de RWZI in gevaar komen en kan er geen toestemming worden gegeven voor deze lozing. Indien de bodemlozing stopt of niet mogelijk blijkt zal afvoer per as gerealiseerd worden en verwerkt naar een daartoe erkende inrichting. RSK verzoekt daarom om het grondwater te mogen lozen op de bodem in de directe nabijheid van de onttrekkingsplaats (op maximaal 20 meter afstand).

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, en omdat de betreffende stoffen in de regel diffuus voorkomen, mag worden aangenomen dat het te lozen water van gelijke kwaliteit is als het grondwater in de ontvangende bodem.

Om te voorkomen dat het bemalingswater via oppervlakkige afstroming alsnog direct in het oppervlaktewater terecht komt zal op elke lozingsplaats een bassin worden aangelegd waarbinnen het water de tijd krijgt om de bodem in te zijgen. Indien nodig worden nog aanvullende maatregelen genomen.

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, barium en chloride 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 en deskundigheid ten aanzien van bijvoorbeeld (in)stabiliteit van de nabijgelegen bebouwing, of wateroverlast als gevolg van onvoldoende infiltratiecapaciteit van de ontvangende bodem. Echter, wij sluiten niet uit dat er ten aanzien van deze aspecten problemen kunnen ontstaan. Wij adviseren de aanvrager dringend om hier in de voorbereiding van de werkzaamheden aandacht aan te besteden.

Besluit

Gelet op artikel 2.2 lid 3 van het Besluit verbinden wij voorschriften aan deze beschikking zodat de kwaliteit van het grondwater gelijk blijft. De voorschriften zijn opgenomen in de bijlage.

Rechtsbescherming

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen 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 Zwijndrecht, Postbus 15, 3330 AA Zwijndrecht.

Een bezwaarschrift kan worden ingediend gedurende een termijn van 6 weken na de 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

Deze beschikking treedt in werking met ingang van de dag na verzending aan de aanvrager, tenzij voor deze datum bezwaar is ingesteld en om een voorlopige voorziening is verzocht. U kunt een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Deze kan een voorlopige voorziening treffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Men kan ook digitaal een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Zwijndrecht,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
Manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

De beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 31 augustus 2023
Verzonden op: 31 augustus 2023

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- RSK Netherlands B.V.
- gemeente Zwijndrecht

Bijlagen: 1. Maatwerkvoorschriften;
2. Figuur 1 - situatieschets.

Bijlage 1:

MAATWERKVOORSCHRIFTEN

1. Lozingsvoorschriften

1.1

Het te lozen grondwater moet een vergelijkbare of lagere concentratie PFAS, Chloride en Barium bevatten dan het grondwater op de locatie waar het bemalingswater op de bodem wordt geloosd. Het grondwater op de locatie van de lozing dient hierop gemonitord te worden en het volume van de lozing dient door middel van een (gekalibreerde) debietmeter te worden bijgehouden.

1.2

Er moet voorkomen worden dat het te lozen grondwater alsnog direct naar het oppervlaktewater en/of riolering afstroomt. Hiervoor dienen maatregelen getroffen te worden.

1.3

Zodra er wordt gestart met het lozen van grondwater, als bedoeld in voorschrift 1.1, 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-23-430919.

1.4

Gedurende de lozing dient te worden aangetoond dat aan de hiervoor genoemde voorschriften wordt voldaan.

1.5

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.

1.6

Indien de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid dit verzoekt, moet over het voorval, bedoeld in voorschrift 1.5, 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.

1.7

Een rapportage met de resultaten van het onttrokken en het geloosde grondwater dienen binnen 4 weken na afronding van de werkzaamheden aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid te worden toegezonden.

Bijlage 2: FIGUUR 1 - SITUATIESCHETS

