

BESCHIKKING

Tijdelijke maatwerkvoorschriften

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Zwijndrecht.

Onderwerp

Op 20 juni 2023 is een melding ontvangen in het kader van het "Besluit lozen buiten inrichtingen" (hierna: het Besluit), ontvangen van GW Leidingtechniek B.V. De melding is ingediend voor het lozen van grondwater bij een grondwaterverontreiniging ter hoogte van de kruising Emmastraat / Onderdijkserijweg te Zwijndrecht. Het lozen van grondwater is noodzakelijk vanwege het vervangen van de persleiding van het rioolgemaal. De lozing zal ca. 2 weken duren. 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 de aspecten 'lozen op het vuilwaterriool' en 'het stellen van lozingswaarden'.

Op basis van artikel 3.1 lid 5 is het lozen op een vuilwaterriool niet toegestaan. 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 3.1 lid 6, onder b en artikel 2.2. lid 4 van het Besluit kan het bevoegd gezag artikel 3.1 lid 5 niet van toepassing verklaren en het lozen in een vuilwaterriool toestaan, indien het belang van de bescherming van het milieu zich gelet op de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen van het afvalwater niet tegen het lozen in een vuilwaterriool verzet. Het uitgangspunt hierbij is dat er geen (verdere) gevolgen voor het milieu mogen optreden.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking heeft plaatsgevonden volgens de reguliere procedure zoals beschreven in de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer.

Motivering en overweging

Bodemonderzoek heeft aangetoond dat het grondwater ter plaatse licht verontreinigd is met cyanide, thiocynaat en PFAS. De intentie is om gedurende 2 weken met een debiet van 5 m³ per uur te lozen op het gemeentelijke vuilwaterriool. Volgens het Besluit mag de geloosde hoeveelheid ten hoogste 5 m³ per uur bedragen. De te lozen hoeveelheid voldoet hieraan en zal qua belasting geen probleem opleveren voor het gemeentelijk vuilwaterriool en de ontvangende rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI). Vanwege de aanwezige vervuiling in het grondwater en welke lozingswaarden er gesteld kunnen worden is advies gevraagd bij onze wettelijke adviseur alsmede de beheerder van de RWZI, het Waterschap Hollandse Delta (hierna: het Waterschap). Hierop heeft het Waterschap gereageerd.

Zij geven aan dat gelet op de aard van de lozing in relatie tot de in het grondwater aanwezige stoffen een negatieve invloed op de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinrichting (RWZI) en de kwaliteit van het zuiveringsslib wordt verwacht. De genoemde stoffen werken mogelijk remmend op de nitrificatie, een essentieel proces voor waterzuivering. Om eventuele nadelige effecten op de RWZI uit te sluiten heeft een nitrificatieremmingstest plaatsgevonden.

Uit deze test is gebleken dat bij lozing van het vervuilde grondwater op het riool geen negatieve effecten te verwachten zijn in de RWZI. Dit is het gevolg van verregaande verdunning met rioolwater waardoor de cyanide- en thiocynaat-concentraties dalen tot ruim onder de grenswaarden voor remmende effecten. Tevens is het de verwachting dat cyanide (en de daarbij horende cyanidemetaal complexen) en thiocynaat in de RWZI afgebroken worden tot sulfaat, bicarbonaat en ammonium.

Naar aanleiding van de diverse onderzoeken waaruit is gebleken dat de doelmatige werking van de RWZI voldoende wordt geborgd kan het Waterschap, onder voorwaarden, instemmen met de voorstaande lozing. Deze voorwaarden houden in dat de nitrificatieremming niet meer mag bedragen dan 25%, er een zuivering volgens de best beschikbaar technieken (bijvoorbeeld actief kool) wordt voorgeschreven en er voor de genoemde stoffen grenswaarden worden gesteld.

Gezien de beperkte tijdsduur van de lozing en de maatregelen die moeten worden getroffen waardoor de doelmatigheid van het vuilwaterriool als ook de RWZI wordt geborgd kan het bevoegd gezag bij maatwerk het lozen op het vuilwaterriool toestaan. De gehalten van de overige parameters zullen moeten voldoen aan de lozingsnormen gesteld in het Besluit.

Conclusie

Uit de overweging volgt dat het is toegestaan om tijdelijk, op het vuilwaterriool, grondwater te lozen indien maatwerkvoorschriften worden gesteld ter bescherming van het gemeentelijk vuilwaterriool en het milieu. De uitvoerders en overige betrokken dienen zich te houden aan deze maatwerkvoorschriften.

Besluit

Gelet op artikel 3.1 lid 6, onder b van het Besluit lozen buiten inrichtingen verklaren wij hierbij dat artikel 3.1 lid 5 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is. Gelet op artikel 2.2 lid 4 onder a en b van het Besluit lozen buiten inrichtingen stellen wij aanvullende voorwaarden aan deze tijdelijke lozing.

Aan dit besluit verbinden wij ook de in de bijlage gevoegde voorschriften

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: 4 juli 2023

Verzonden op: 6 juli 2023

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- GW Leidingtechniek B.V.
- SWECO Nederland B.V.
- Waterschap Hollandse Delta
- gemeente Zwijndrecht

Bijlage: - Maatwerkvoorschriften

Bijlage: MAATWERKVOORSCHRIFTEN

1. Lozingsvoorschriften

1.1

Het lozen van grondwater op het vuilwaterriool is toegestaan voor de periode vanaf datum aanvang van de lozing tot 2 weken na die datum.

1.2

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-23-425892

1.3

Het geloosde grondwater mag op het gemeentelijk riool geloosd worden indien:

- a. Gen visuele verontreiniging plaatsvindt;
- b. Het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde stoffen in enig steekmonster niet meer bedraagt dan:

Stoffen	emissiegrenswaarde
Cyanide	1 microgram / liter
Thiocyanaat	15 microgram / liter
PFOA	70 nanogram / liter
PFOS	36 microgram / liter (zoetwater)
PFOS	7,2 microgram / liter (zoutwater)
GenX	118 nanogram / liter

Deze parameters zijn aanvullend op de algemene parameters uit paragraaf 3.1 & 3.2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

1.4

Om te voorkomen dat er met cyanide en thiocyanaat verontreinigd grondwater geloosd wordt, moet het grondwater door een op de verontreinigingen afgestemde zuiveringstechnische voorziening (BBT) geleid worden. Bijvoorbeeld: actief kool.

1.5

De nitrificatieremming mag niet meer bedragen dan 25%. Gedurende de bemaling moet deze analyse 2 maal worden uitgevoerd.

1.6

De afvalwaterstroom dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient deze afvalwaterstroom te worden geleid via een controlevoorziening, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.

1.7

Gedurende de lozing dient door bemonstering en analyse te worden aangetoond dat aan de hiervoor genoemde voorschriften wordt voldaan. 1 keer per dag dient er een deelmonster te worden genomen. Van deze deelmonsters moet per week een verzamelmonster te worden gemaakt.

1.8

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.

1.9

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.

1.10

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.