

## **B E S C H I K K I N G**

### **Maatwerkvoorschriften**

Besluit van Gedeputeerden Staten van Zuid-Holland.

#### **Aanleiding**

Op 29 maart 2024 hebben wij een informatieplicht ontvangen in het kader van het Omgevingsplan van Dordrecht (hierna: het Omgevingsplan) van De Kuiper Infrabouw B.V., namens het Waterschap Hollandse Delta. De informatieplicht is ingediend voor het lozen van grondwater op de bodem aan de Baanhoekweg 38B te Dordrecht. De werkzaamheden worden verricht bij de rioolwaterzuiveringsinstallatie van het Waterschap Hollandse Delta. Het lozen van dit grondwater is noodzakelijk vanwege de werkzaamheden aan de GVK-leidingen bij de Baanhoekweg 38B te Dordrecht. Het te lozen grondwater bevat in lichtere of sterkere maten PFAS. Uit het bemalingsrapport blijkt dat de verontreiniging het gevolg is van de aanwezigheid van het bedrijf Chemours en haar PFAS problematiek. Chemours ligt direct westelijk aan de betreffende locatie van het Waterschap Hollandse Delta. (Rapport bemalingsadvies aanpassen GVK-Leidingen cluster 1 t/m 11 op terrein rioolwaterzuivering te Dordrecht, Rapportnummer 24.07, d.d. 26 februari 2024).

Op basis van artikel 22.140 van het Omgevingsplan is het lozen van grondwater op de bodem bij ontwatering 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 maatwerkvoorschriften op te leggen. Dit verzoek tot maatwerk is ingediend op 22 april 2024 en is geregistreerd onder nummer: Z-24-443547.

#### **Wettelijk kader**

Op grond van artikel 4.5 van de Omgevingswet is het mogelijk om een maatwerkbesluit te nemen voor het lozen van grondwater op de bodem.

#### **Motivering en overweging**

Voor de werkzaamheden aan de GVK-leidingen dient tijdelijk de grondwaterstand verlaagd te worden. Het grondwater is verontreinigd met verschillende PFAS. Hierdoor is de voorkeur om dit grondwater terug in de bodem te brengen en niet te lozen op het gemeentelijk riool. Het effluent wordt behandeld met de best beschikbare techniek, namelijk drie in lijn geschakelde koolstoffilters. Deze zullen ervoor zorgen dat het bemaalde grondwater zoveel mogelijk gezuiverd zal worden voordat het terug de bodem in wordt gebracht.

De werkzaamheden zullen beginnen op 1 september 2024 en zullen maximaal een jaar duren. Het verwachte gemiddelde debiet is 5m<sup>3</sup> per uur.

Vanwege de aanwezige verontreinigen in het grondwater staat het Waterschap Hollandse Delta niet toe dat dit water wordt geloosd op het oppervlaktewater of in het riool. Dit laatste omdat de aanwezige verontreinigingen de doelmatige werking van de rioolwaterzuivering in gevaar kunnen brengen. De aanvrager verzoekt daarom om het grondwater te mogen lozen op de bodem in de directe nabijheid van de onttrekkingsplaats in dezelfde bodemlaag door middel van maaiveldinfiltratie. Deze plek bevindt zich ongeveer 50 meter van het onttrekkingspunt.

Er bestaat een risico dat het verontreinigde grondwater op de westzijde en op de perceelsgrens van de locatie door de bemaling richting het oosten wordt verplaatst waar de verontreiniging mogelijk minder is. Er dient bij start van de werkzaamheden gecontroleerd te worden of de verontreiniging van PFAS (inclusief GenX) lager is bij de ontgravingsgleuven langs de oostzijde van de nabezinktanks 3 t/m 6 (Briefrapport onderzoeksresultaten Baanhoekweg 38B te Dordrecht VanderHelm Milieubeheer B.V., Rapportnummer KUDO20231108, d.d. 10 februari 2024). Indien dit blijkt te zijn, dienen er maatregelen genomen te worden om te zorgen dat de verontreiniging bij de bemaling niet verspreid wordt. Hiervoor hebben wij een voorschrift aan de beschikking verbonden.

Mocht de verontreiniging gelijk of hoger te zijn dan de gemeten gehalten aan de westzijde, dan zijn geen maatregelen nodig om verplaatsing te voorkomen. Wel geven wij ter overweging mee om voor het verontreinigde grondwater een saneringsdoel te stellen, mogelijk kan namelijk met het werk het grondwater verregaand of volledig worden gesaneerd.

#### Gevolgen voor het milieu

Bij de lozing van het grondwater op de bodem zijn geen nadelige effecten te verwachten voor het milieu. Echter zal wel voorkomen moeten worden dat het verontreinigde gebied zich verplaatst en/of verspreid over het terrein. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in deze beschikking. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van een filterinstallatie om het PFAS uit het grondwater te zuiveren. Hierdoor zal het grondwater een betere kwaliteit zijn dan bij de onttrekking van dit grondwater.

#### **Procedure**

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

#### **Conclusie**

Uit de overweging volgt dat het is toegestaan om het grondwater te lozen op de bodem van het terrein welke een bekende grondwaterverontreiniging met PFAS heeft. 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.

Indien de bodemlozing stagneert of om een andere reden niet mogelijk blijkt, zal afvoer per as gerealiseerd moeten worden en zal het water moeten worden verwerkt bij een daartoe erkend bedrijf.

#### **Besluit**

Wij stemmen in met de aangevraagde bodemlozing. Gelet op artikel 22.140 van het Omgevingsplan verbinden wij maatwerkvoorschriften aan deze beschikking zodat de kwaliteit van het grondwater niet erger wordt dan bij de onttrekking van dit grondwater. De voorschriften zijn opgenomen in de bijlage.

#### **Rechtsbescherming en inwerkingtreding**

##### Bezwaar

Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen. Dit kan binnen 6 weken. Deze termijn vangt aan de dag na de datum waarop het besluit is verzonden aan de geadresseerde. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan de gemeente Dordrecht, Postbus 8, 3300 AA Dordrecht. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de reden van het bezwaar, en de vermelding "Awb-bezwaar" in de linker bovenhoek van enveloppe en bezwaarschrift.

##### Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Hebben u of andere belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een belanghebbende, die een bezwaarschrift heeft ingediend, de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

### **Ondertekening en verzending**

DORDRECHT,

Gedeputeerden Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

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

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 23 juli 2024

Verzenddatum: 29 juli 2024

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Waterschap Hollandse Delta;
- De Kuiper Infrabouw B.V.

## **Bijlage A: Maatwerkvoorschriften**

### **1. Lozingsvoorschriften**

#### 1.1

Het te lozen grondwater moet minstens een gelijke concentratie PFAS bevatten dan het grondwater op de locatie waar het bemalingswater op de bodem wordt geloosd.

#### 1.2

Er moet voorkomen worden dat het te lozen grondwater alsnog direct naar het oppervlaktewater en/of riolering afstroomt. Hiervoor dienen maatregelen genomen 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-24-443547.

#### 1.4

Voorafgaand of bij de start van de werkzaamheden, dienen er monitoringspeilbuizen nabij de ontgravingsgleuven langs de oostzijde van de nabezinktanks 3 t/m 6 te worden geplaatst.

#### 1.5

Het grondwater dient voorafgaand of bij de start van het werk, met gebruik van de peilbuizen genoemd in voorschrift 1.4, geanalyseerd te worden op PFAS (inclusief GenX). Indien de gehalten lager zijn dan de gemeten gehalten ten westen van de nabezinktanks, dienen er maatregelen genomen te worden om te zorgen dat verdere verspreiding (aantrekking) van de verontreiniging voorkomen wordt.

Als de gehalten PFAS en GenX hoger of gelijk worden gemeten dan ten westen van de nabezinktanks, dan zijn deze maatregelen niet nodig.

#### 1.6

De in voorschrift 1.5 benoemde maatregelen dienen binnen 2 maanden na de start van het werk te worden genomen.

#### 1.7

Naast de in voorschrift 1.4 benoemde monitoring, dient er ten alle tijden aangetoond te kunnen worden door middel van bemonstering wat de PFAS gehalten in het grondwater is.

#### 1.8

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

#### 1.9

Indien als gevolg van enige omstandigheid niet aan de gestelde voorschriften 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 beperken. Van dergelijke omstandigheden dient de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid te worden geïnformeerd.

1.10

Indien de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid dit verzoekt, moet over het voorval, bedoeld in voorschrift 1.9, 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.