



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland
p.a. DCMR
Postbus 843
3100 AV Schiedam

ILT
Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactpersoon
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00
www.ilent.nl

Datum 20 januari 2025
Betreft Advies aanvraag omgevingsvergunning hemel-, grond-, en
bronneringswater Chemours Netherlands

Ons kenmerk
764965

Uw kenmerk
20240930 00809 000

Geacht College,

Op 25 oktober 2024 heeft de ILT ter advisering de aanvraag om een verandering van de omgevingsvergunning van Chemours Netherlands B.V. (hierna Chemours) aan de Baanhoekweg 22 te Dordrecht ontvangen. De aanvraag betreft het vergunnen van de indirecte lozing van hemel-, grond- en bronneringswater via de waterzuiveringsinstallatie (Aquarius) van Chemours. Concreet gaat het om (a) hemelwater afkomstig uit hemelwaterriolen (komt bijvoorbeeld vrij tijdens rioolinspecties), en (b) grondwater (komt bijvoorbeeld vrij tijdens rioolinspecties of graaf- en/of bouwwerkzaamheden). Dit water kan verschillende PFAS-verbindingen bevatten.

Advies

Ik adviseer de aanvraag te laten aanvullen en in samenhang met de reeds lopende aanvraag (DCMR zaaknummer: 2374251) voor indirecte PFAS lozingen te behandelen.

Toelichting

De indirecte lozing van verontreinigd hemelwater is momenteel vergund middels de veranderingsvergunning van 2 juni 2021 (de zgn. Aquarius beschikking). Aangezien de Aquarius vergunning ongewijzigd is overgenomen in de revisievergunning van 14 oktober 2022 valt de indirecte lozing van verontreinigd hemelwater onder de revisievergunning vanaf het moment dat deze in werking treedt. Dat is op het moment van dit schrijven nog niet het geval.

Echter het palet aan PFAS welke Chemours in 2023 in zowel het indirecte als het directe geloosde afvalwater (waaronder hemelwater) aantrof, is breder dan het palet aan PFAS waarvoor lozingsnormen in de Aquarius beschikking zijn opgenomen. Voor wat betreft de PFAS waarvoor in de Aquarius beschikking wel al lozingsnormen zijn opgenomen, blijkt uit de metingen van 2023 dat die voor het merendeel van de PFAS ontoereikend zijn.

Eind 2023 is Chemours een vergunningprocedure gestart om de PFAS die zij in zowel het indirect als direct geloosde afvalwater heeft aangetroffen, vergund te krijgen. De procedure (met DCMR zaaknummer: 2374251) loopt nog. Het meest recente advies van de ILT in deze procedure dateert van 2 oktober 2024. Dit naar aanleiding van de aangevulde aanvraag die Chemours op 12 juli 2024 had ingediend. In deze aanvraag zijn voor verschillende PFAS

verbindingen vrachten aangevraagd waarbij onderscheid is gemaakt tussen directe,- en indirecte lozingen. De aangevraagde vrachten zijn niet verder gedifferentieerd naar type afvalwaterstroom. Uit die aanvraag blijkt dus niet welk aandeel het hemelwater heeft in de aangevraagde vrachten voor de verschillende PFAS verbindingen.

ILT
Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

Dit blijkt ook niet uit de aanvraag die nu ter advisering aan ons voorligt. Wel wordt uit de aanvraag duidelijk dat Chemours het hemelwater nu niet meer direct maar indirect wil lozen; via haar eigen waterzuiveringsinstallatie Aquarius die op de RWZI Dordrecht loost. Doordat Chemours de lozing van hemelwater nu apart aanvraagt in plaats van de verandering in de lozingsroute (van direct naar indirect) verwerkt in de al lopende aanvraag compliceert zij een integrale goede, integrale en efficiënte beoordeling. Temeer omdat er geen enkele duidelijkheid is over het aandeel dat het hemelwater heeft in de PFAS vrachten waarvoor zij eind 2023 een vergunningprocedure is gestart.

Datum
20 januari 2025
Ons kenmerk
679877

De indirecte lozing van verontreinigd grondwater die vrijkomt bij bouw- en graafwerkzaamheden is vergund middels de revisievergunning van 14 oktober 2022. Aangezien deze revisievergunning nog niet in werking is getreden, is deze lozing nog niet vergund. Mogelijk dat deze afvalwaterstroom nu direct wordt geloosd op basis van een waterwetvergunning. Ook voor de aangevraagde indirecte lozing van verontreinigd grondwater geldt hetgeen ik in de voorgaande alinea heb gesteld.

Alvorens een ontwerpbesluit te nemen, adviseer ik daarom ten eerste de aanvraag te laten aanvullen met informatie waaruit duidelijk wordt welke PFAS-verbindingen met welke vracht en concentratie geloosd gaan worden als gevolg van deze afvalwaterstromen.

Ten tweede adviseer ik de voorliggende procedure te combineren met de procedure die Chemours eind 2023 al is gestart en het meest recente advies van de ILT (d.d. 2 oktober 2024) in die procedure daarbij in acht te nemen.

Verzending en publicatie

Deze brief wordt tevens gepubliceerd op de website van de ILT.

DE INSPECTEUR-GENERAAL LEEFOMGEVING EN TRANSPORT,
namens deze,

DE INSPECTEUR ILT/TEAM BEDRIJVEN
namens deze,

persoonsgegevens

Senior inspecteur