

Beschikking

Chemours Netherlands B.V.
Baanhoekweg 22
3313 LA DORDRECHT

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk

9999257879_99991151986

Uw kenmerk

-

Datum

16 februari 2022

Contact

info@dcmr.nl

Afdeling

Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen

Onderwerp

Beschikking op verzoek tot goedkeuring afvalpreventieplan WT Aquarius

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp

Op 14 januari 2022 hebben wij van Chemours Netherlands B.V. (hierna Chemours), voor de inrichting gelegen aan de Baanhoekweg 22 te Dordrecht, een verzoek tot goedkeuring ontvangen van een preventieplan van afvalstoffen die stoffen bevatten die als zeer zorgwekkend worden beschouwd. Het betreft het Preventieplan: "Onderzoek en preventie afvalstoffen Chemours Netherlands", opgesteld door Witteveen + Bos, van 14 januari 2022 met kenmerk 118971/22-000.488.

Het betreft een inrichting voor de productie van synthetische organische polymeren, waaronder onder meer Teflon® PTFE, Teflon® FEP en Viton® polymeer.

De goedkeuring heeft betrekking op de veranderingsvergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) van 2 juni 2021, met kenmerk 9999173836_9999995292. Het verzoek is ingediend op basis van voorschrift 3.2.1 van de vergunning.

Procedure

Voor het in behandeling nemen van het verzoek en voor de beoordeling daarvan hebben wij toepassing gegeven aan Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht.

Naar aanleiding van het ingediende verzoek en de daarbij overgelegde gegevens hebben wij geoordeeld dat de verschaftte gegevens voldoende zijn om een besluit te kunnen nemen.

Omdat de gevolgen van dit besluit reeds in de bijbehorende vergunningprocedure overwogen zijn, achten wij geen reden aanwezig belanghebbenden in de gelegenheid te stellen hun zienswijze naar voren te brengen.

Beoordeling verzoek

Kader

Op grond van voorschrift 3.2.1 van ons besluit van 2 juni 2021 moet Chemours een afvalpreventie onderzoek uitvoeren naar afvalstoffen met zeer zorgwekkende stoffen zoals bedoeld in voorschrift 3.5.1 van ons besluit. Ons besluit van 2 juni 2021 heeft betrekking op de waterzuiveringsinstallatie (WT) van het project Aquarius. De WT bestaat uit een vaste stof verwijderingsinstallatie en koolbedden voor de reductie van lozingen naar het water.

De betreffende voorschriften zijn de volgende:

3.2.1

Er moet een onderzoek uitgevoerd worden naar de mogelijkheden om het ontstaan van afvalstoffen, zoals bedoeld in voorschrift 3.5.1, met stoffen die als zeer zorgwekkende stoffen worden beschouwd, te reduceren en naar de technische mogelijkheden binnen of buiten de inrichting om stoffen die als zeer zorgwekkende stoffen worden beschouwd uit afvalstoffen te scheiden of te vernietigen.

Het onderzoek moet ingaan op de volgende aspecten:

- *een beschrijving van het bedrijf en de processen;*
- *een overzicht van de afvalstromen die stoffen bevatten die als zeer zorgwekkende stoffen worden gezien, en het gehalte aan zeer zorgwekkende stoffen in deze afvalstromen, gemeten of bepaald volgens voorschrift 3.1.2;*
- *een analyse van de negatieve gevolgen voor mens en milieu van afvalstromen die stoffen bevatten die als zeer zorgwekkende stoffen worden gezien;*
- *een bron-/oorzaakanalyse per afvalstof;*
- *de wijze van meten en registreren;*
- *maatregelen, reeds genomen en gepland;*
- *een overzicht met aanvullende maatregelen;*
- *een kostenberekening van de mogelijkheden c.q. maatregelen;*
- *haalbaarheidsanalyses (waarbij onderscheid gemaakt wordt tussen zekere en onzekere maatregelen) en*
- *planning van de uitvoering van de zekere maatregelen.*

Het onderzoek moet binnen zes maanden na het inwerking treden van dit voorschrift ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. Indien het bevoegd gezag geen goedkeuring verleent, moet het onderzoek herzien worden en moet het onderzoek opnieuw ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd. De in het onderzoek beschreven zekere maatregelen moeten volgens de goedgekeurde planning worden uitgevoerd.

3.5.1

De voorschriften uit dit hoofdstuk hebben alleen betrekking op afvalstoffen die vrij komen ten gevolge van activiteiten die zijn aangevraagd in de aanvraag voor een veranderingsvergunning van 3 april 2020 voor een omgevingsvergunning met OLO nummer 5065159 voor het plaatsen van een vaste stof verwijderingsinstallatie en koolbedden voor de reductie van lozingen naar het water.

Dit zijn de volgende afvalstoffen (limitatief):

- *het met PFAS verzadigde actief kool afkomstig van de aangevraagde koolbedden; en*
- *de vaste bestanddelen afkomstig uit de aangevraagde vaste stof verwijderingsinstallatie.*

Onderzoek

Het onderzoek van 14 januari 2022 met kenmerk 118971/22-000.488 gaat in op afvalwaterstromen in de FEP, PTFE, GUM, APA-fabrieken welke door de Waterzuiveringsinstallatie (WT) gezuiverd worden van PFAS-verbindingen, stoffen die als zeer zorgwekkende stoffen worden beschouwd. Hierdoor is de WT volgens Chemours zelf een maatregel in de beperking van de milieubelasting van stoffen die als zeer zorgwekkende stoffen worden beschouwd. Chemours geeft aan dat zij met een Research & Development programma onderzoek doet naar alternatieven voor de gebruikte polymeerhulpstoffen HFPO-DA en 6:2 FTS.

Het proces van het ontstaan van de afvalstromen in de WT, waarop het voorschrift betrekking heeft, wordt ook beschreven. Er ontstaan in de WT vier soorten vaste afvalstromen te weten: actief kool, slib, zand en zakkenfilters waaraan zich het PFAS gehecht heeft. Per type afvalstroom is beschreven wat het scheiden van de betreffende PFAS-verbindingen van deze afvalstroom zou kunnen opleveren. Chemours geeft aan dat met elke mogelijke vorm van scheiding of regeneratie, het onmogelijk is (alle) gehechte PFAS te verwijderen uit deze afvalstromen waardoor de gescheiden stromen beide alsnog vernietigd moeten worden.

Alle afvalstromen met daarin PFAS-verbindingen worden vernietigd door verbranding bij een externe erkende afvalverwerker. Door het ontwateren van de afvalstromen kan de afvoer (en verbranding) van water voorkomen worden. Ook het slib van de DAF en het zand uit de zandfilters wordt in de decanteerinstallatie van de WT ontwaterd, om de vaste stoffen uit de waterige stroom te verwijderen.

Beoordeling

Wij kunnen ons vinden in bovenstaande onderzoeksresultaten van de afvalstromen in de WT. Verbranding geldt op dit moment als de beste verwerkingstechniek voor de verwerking van deze afvalstromen. Door deze afvalstromen te ontwateren bevatten deze afvalstromen minder water, waardoor de afvoer (en verbranding) van water voorkomen wordt. Onderzoek naar alternatieven voor polymeerhulpstoffen om het ontstaan van PFAS-verbindingen in afvalstoffen te reduceren is opgestart. Hiermee wordt in voldoende mate invulling gegeven aan de verplichting uit voorschrift 3.2.1 van ons besluit van 2 juni 2021 om de mogelijkheden om het ontstaan van afvalstoffen met zeer zorgwekkende stoffen te onderzoeken.

Besluit

Wij verlenen hierbij goedkeuring aan het Preventieplan “Onderzoek en preventie afvalstoffen Chemours Netherlands”, opgesteld door Witteveen + Bos, van 14 januari 2022 met kenmerk 118971/22-000.488 voor zover het betrekking heeft op de (vaste) afvalstromen van de waterzuiveringsinstallatie.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond
Omdat we dit document digitaal vaststellen, staat er geen handtekening in.

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking op de dag na de dag waarop dit aan u is toegezonden.

Bezwaar

Ingevolge artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden binnen zes weken na bekendmaking een gemotiveerd bezwaar indienen tegen dit besluit. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, t.a.v. het Awb-secretariaat, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag. Een bezwaarschrift dient ondertekend te zijn en ten minste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, de omschrijving van deze beschikking en de gronden van het bezwaar. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet.

Voorlopige voorziening

Indien u of derde belanghebbenden er veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan, mits een bezwaarschrift is ingediend, een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden. Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit niet.

Wij verzoeken u een kopie van uw bezwaarschrift en/of het verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Verzonden op: 16 februari 2022