

Reactie Chemours op speculatie over lozingen in 2021

Recent vernamen wij de zorgen van KWF ([PFAS-lozingen rond chemiebedrijf Chemours Dordrecht | KWF Kankerbestrijding \(kwf.nl\)](#)) over verhoogde niveaus van PFAS die in de omgeving van Rotterdam zijn gemeten. Wij delen de overtuiging dat er meer onderzoek naar de oorsprong ervan nodig is. Gezien het belangrijke werk dat KWF doet voor veel mensen in heel Nederland, is het belangrijk om de feiten met elkaar te delen.

Bron voor de zorgen is de recente, ongefundeerde aantijging van de heer Chiel Jonker (onderzoeker aan de Universiteit Utrecht), gebaseerd op aannames en versterkt in de media, dat Chemours in Dordrecht 150 kg HFPO-DA (de belangrijkste verbinding van zijn GenX-technologie) zou hebben geloosd in 2021. Deze aantijging is onjuist.

In werkelijkheid, als resultaat van de succesvolle maatregelen die Chemours heeft genomen om de uitstoot van lozingen met meer dan 99% te verminderen, bedroeg de totale lozing van HFPO-DA in water door Chemours in Nederland minder dan 1,5 kg in heel 2021. Dit is ver onder de maximale jaarlijkse hoeveelheid die in onze vergunning is toegestaan.

De resultaten van regelmatige bemonstering van afvalwater worden door Chemours aan de bevoegde autoriteiten DCMR en Rijkswaterstaat (RWS) gerapporteerd volgens de vergunningseisen. Daarnaast nemen zowel DCMR als RWS zelfstandig hun eigen monsters en analyseren ze het afvalwater. Op basis van deze bemonstering is er geen melding geweest van onregelmatigheden met betrekking tot de lozing van afvalwater.

Integendeel, RWS heeft in een artikel van 18 oktober weersproken dat dergelijke concentraties afkomstig zijn van ons bedrijf (o.a. [Chemiefabriek loost waarschijnlijk maandenlang te veel gif: 'Dit is extreem onwettelijk' | AD.nl](#)). RWS stelt dat alle monsters uit het afvalwater van Chemours in overeenstemming worden bevonden met de vergunningslimieten en dat er geen reden is voor extra monsternamen.

We zijn overigens zeer bereid om met RWS, of andere partijen, samen te werken zodat zij kunnen profiteren van onze kennis over PFAS-analyse of data-analysemogelijkheden.

Zo hebben we contact opgenomen met Chiel Jonker om inzicht te krijgen in de aannames waarop hij zijn conclusies heeft gebaseerd. Helaas heeft hij ons geen aanvullende inhoudelijke informatie verstrekt.

Chemours gebruikt HFPO-DA als verwerkingshulpmiddel bij de eigen productie van vier fluoropolymeren. We winnen deze hulpstof zoveel mogelijk terug voor hergebruik; het resterende procesafvalwater wordt gefilterd en vervolgens vernietigd onder hoge temperatuur. Als gevolg van de investering van meer dan € 75 miljoen in emissiebeheersingstechnologieën heeft Chemours de lozing & emissie van HFPO-DA uit het productieproces drastisch (>99%) verminderd.

Bovendien tonen meerdere studies in de afgelopen tien jaar aan dat HFPO-DA niet bioaccumuleert en, als incidentele blootstelling zou optreden, dat de stof snel het lichaam verlaat.



Chemours heeft en blijft state-of-the-art technologieën implementeren en andere stappen ondernemen om de uitstoot van gefluoreerde organische verbindingen op al onze fluorpolymeerproductielocaties te verminderen. In 2018 kondigde Chemours zijn Corporate Responsibility Commitment-doelstellingen aan, waaronder een vermindering van 99% of meer van de totale uitstoot van gefluoreerde organische verbindingen op onze productielocaties wereldwijd tegen 2030.

Chemours heeft een fundamentele toewijding om een goede buur te zijn en een positief verschil te maken in de gemeenschappen waar we actief zijn. We zullen doorgaan met verbeteringen en het implementeren van de best beschikbare technologie, zodat we onze ambitieuze Corporate Responsibility Commitment-doelen bereiken of overtreffen.

We hopen dat de informatie die we hebben gedeeld meer duidelijkheid schept en helpt om eventuele zorgen over onze activiteiten en emissies weg te nemen.

Chemours benadrukt dat we niet alleen belangrijke producten maken die van cruciaal belang zijn voor alles van medische instrumenten, het verkennen van de ruimte tot de energietransitie in de EU, maar dat we ze ook op verantwoorde wijze produceren.