

CHEMOURS IN DORDRECHT

Alles van slimme technologie, medische apparatuur, elektrische voertuigen en die op brandstof, lucht- en ruimtevaart, tot computers, brandstofcellen en 5G-telecommunicatie, wordt mogelijk door Chemours Chemie. Wat we in Dordrecht maken, maakt overal een verschil. Daarbij willen we een goede buur zijn en een positieve bijdrage aan de maatschappij leveren.

Wat maken wij in Dordrecht?

De Chemours-fabriek in Dordrecht produceert **fluorpolymeren** onder de merknamen Teflon™ en Viton™, geavanceerde materialen die de kern vormen van talloze producten die het moderne leven mogelijk maken: **chemie die een verschil maakt.**



Onze fluorpolymeren zijn – **door hun combinatie van eigenschappen** (chemische

resistentie, thermische resistentie en elektriciteit isolerend) – **onmisbaar** bij de productie van onder andere lithium-ionbatterijen die elektrische voertuigen mogelijk maken. Er zijn geen andere materialen beschikbaar die deze eigenschappen combineren.



Ook kan geen enkele computerchip – nodig in alles van mobiele telefoons, medische apparatuur, tot data centers – **worden geproduceerd zonder fluorpolymeren.**

De fluorpolymeren die wij produceren zijn niet schadelijk in het gebruik en ze worden **geproduceerd op een verantwoorde manier.**

Chemours Dordrecht levert ook geavanceerde koelmiddelen, die onder andere gebruikt worden voor warmtepompen, voor de koeling van levensmiddelen en medicijnen, en in airconditioning.

Niet alle PFAS zijn hetzelfde

PFAS is een verzamelnaam voor alle per- en polyfluoralkylstoffen, **maar niet alle PFAS zijn hetzelfde.**

Chemours Dordrecht produceert fluorpolymeren, een klasse van PFAS, **die cruciaal en onvervangbaar** zijn voor talloze producten die onmisbaar zijn in onze samenleving en veilig in het gebruik.

We produceren geen PFAS voor gebruik in papieren verpakkingen, cosmetica of meubelsprays. We vervaardigen onze fluorpolymeren op verantwoorde wijze en houden strikt toezicht op alle emissies. Fluorpolymeren zijn essentieel voor de dingen die we elke dag gebruiken, nu en in de toekomst.



CHEMOURS IN DORDRECHT

Hoe produceren we op een verantwoorde manier?

- ✓ Door onze emissiebeperkende maatregelen minimaliseren we de impact van onze activiteiten op de regio rondom Chemours. We hebben de emissies sinds 2015 sterk verminderd en hier wordt intensief toezicht op gehouden door de overheid.
 - ✓ Sinds 2021 zijn de emissies van HFPO-DA (GenX-technologie) naar water en lucht met meer dan 99% teruggedrongen. De volgende mijlpaal is het verminderen van de resterende emissies van fluorhoudende gasen met 80% in 2024. Dit project nadert voltooiing later in 2023.
 - ✓ Ook daarna blijven we emissies verlagen, met als volgende doel zo snel mogelijk een totale reductie met minimaal 99%. Hierbij lopen we voorop in de industrie.
 - ✓ Ons uiteindelijke doel is netto-nul emissies van broeikasgasen voor 2050.
- ✓ Chemours behandelt zijn afval met zorg, in gescheiden stromen en zoveel mogelijk gericht op hergebruik. PFAS-houdend afval wordt vervoerd naar gespecialiseerde afvalverwerkers. Zij verzekeren ons dat dit afval van Chemours met een effectiviteit van 99,9999% wordt vernietigd.
 - ✓ Kortom, we werken iedere dag met een team van 500 vaste medewerkers, contractors en bedrijven in de regio om onze fabriek duurzamer te maken.
 - ✓ Als leerbedrijf leiden we jonge mensen op in technische beroepen zoals process operator, engineer en maintenance technician.
 - ✓ Met onze medewerkers investeren we in onze gemeenschap, bijvoorbeeld door samenwerking met scholen op het gebied van onderwijs in exacte vakken, en met onze Burenraad proberen we de relatie met de omwonenden te versterken.

Tot 2018 werd van de GenX-verwerkingsstoffen die in het productieproces worden gebruikt, ongeveer 40% gerecycled, 57% vernietigd en minder dan 3% uitgestoten. Sindsdien hebben we deze laatste 3% uitstoot met meer dan 99,9% verminderd.

