

Partners

PlasticsEurope

PlasticsEurope is de Europese belangenvereniging voor de kunststoffenproducerende industrie. We hebben centra in onder andere Brussel, Frankfurt, Londen, Madrid, Milaan en Parijs. Ons Nederlandse kantoor bevindt zich in Den Haag.

Gezamenlijk vertegenwoordigen onze leden een aandeel van ruim 90% van de totale polymeer-productie in Europa. Onze industrie levert een significante bijdrage aan de welvaart in Europa door duurzame innovaties mogelijk te maken, de levenskwaliteit van consumenten te verhogen en een belangrijke bijdrage te leveren aan de vermindering van het gebruik van niet-hernieuwbare grondstoffen en het tegengaan van de klimaatverandering. Binnen Europa werken meer dan 1.5 miljoen mensen in de kunststof- en rubbersector. De gezamenlijke omzet van de betreffende bedrijven bedraagt meer dan 340 miljard euro.

Voor verder informatie zie de website www.plasticseurope.org

NRK

De NRK behartigt de belangen van de Nederlandse rubber- en kunststofindustrie (omzet 12,5 miljard euro, 75% MKB bedrijven, 50.000 werknemers). De bedrijven leveren een grote variatie aan modules en (eind)producten voor toepassingen in de industrie, handel, bouw, nijverheid, verpakkingsindustrie en gebruik door consumenten. De (indirecte en directe) export bedraagt ruim 65%. De sector groeit gemiddeld met 3%. Bij de NRK zijn ca. 450 bedrijven aangesloten geclusterd in 20 brancheverenigingen.

Met 145 ledenbedrijven is NRK Verpakkingen de grootste branchevereniging. Ca. 35% van de totale Nederlandse omzet betreft consumenten en industriële verpakkingen. MVO, een gezond klimaat, duurzame ontwikkeling, inzet van biomassa en circulaire economie staan voor de NRK centraal, maar ook veilige en gezonde werkomstandigheden waarin medewerkers van onze ledenbedrijven zich kunnen ontwikkelen.

Voor verder informatie zie de website www.nrk.nl

Een uitgave van

PlasticsEurope
Vereniging van Kunststofproducenten



Januari 2018

Een nieuwe kijk op kunststof en rubber

De rol van kunststof en rubber in het verduurzamen van onze samenleving



Landbouw

Kunststoffen worden ingezet om zo gezond en efficiënt mogelijk voedsel te produceren. Het beschermt en versnelt de groei door bijvoorbeeld het gebruik van landbouwfolies, kassen en irrigatiesystemen.

Productie

Productieprocessen vragen steeds minder energie en grondstoffen. De inzet van kunststof onderdelen in dit proces helpen daarbij. Daarnaast worden de producten zelf steeds efficiënter, lichter en dunner: betere prestaties met minder materiaal.

Recycling

We recylen steeds meer kunststof en rubber. Hierdoor hebben we minder afval en besparen we op de inzet van nieuwe grondstoffen. Juiste inzameling en scheiding, goed productontwerp en nieuwe toepassingen voor recyclebaar zijn cruciaal voor het verder sluiten van de kringloop.

Voedsel

Verpakkingen zorgen ervoor dat voedsel beschermd en vervoerd kan worden en verlengen de levensduur van een product. Daarmee gaan we voedselbederf en -verspilling tegen en dragen we bij aan de vermindering van de CO₂-uitstoot.

Energiewinning

Kunststof en rubber zijn essentieel voor de opwekking én de toekomstige ontwikkelingen van duurzame energie uit zon, wind en water.

Biobased kunststoffen

Kunststoffen worden tegenwoordig ook gemaakt uit biomassa. Hiermee kunnen we enerzijds producten met nieuwe (biodegradeerbare) eigenschappen maken en anderzijds zetten we biomassa in als hernieuwbare grondstof voor kunststoffen.

Onderweg

Transportmiddelen, zoals auto's, bussen, fietsen en treinen worden steeds lichter, zuiver, comfortabeler én veiliger door de inzet van meer kunststof en rubber. Ook in de wegen zelf zitten onze producten!

Transport

Producten verpakt in kunststof zijn optimaal beschermd, nemen minder plaats in en zijn lichter van gewicht. Dat is niet alleen goedkoper en zuiver, maar ook beter voor het milieu.

Afval scheiden

Maximaal inzamelen, scheiden en verwerken van afval vraagt een hoge betrokkenheid van burgers en bedrijven. Daarnaast werken we aan de volgende stap: van meer kilo's naar een hogere kwaliteit.

Sporten

Kunststof, rubber en sport zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. Denk aan een voetbal, fietshelm, kleding of snowboard. Ze verbeteren sportieve prestaties en helpen blessures te voorkomen. Veiligheid, gezondheid en plezier!

Innovatie

Onze industrie is een van de meest innovatieve sectoren en investeert continu in de ontwikkeling van nieuwe energiezuinige, duurzame en gebruiksvriendelijke producten, met minder inzet van grondstoffen.

Gebouwen

Door de inzet van kunststof materialen, zoals leidingen, dakbanen en isolatiemateriaal kunnen gebouwen duurzaam en energiezuinig worden gebouwd.

Gezondheid

Pleisters, infuuszakken, protheses, hygiënische medische instrumenten, handschoenen, maar ook een muskietennet of filters voor schoon drinkwater dragen wereldwijd bij aan de gezondheid.

Elektra & Elektronica

Om alle elektrische apparatuur efficiënt te laten functioneren zijn kunststofonderdelen, -bedrading en -elektronica essentieel en helpen ons in de dagelijkse communicatie en comfort.

Reizen

Moderne vliegtuigen zitten vol met kunststoffen en composieten om gewicht te sparen. Hierdoor gebruiken ze minder brandstof en wordt de CO₂-uitstoot verlaagd.

Plastic soep

Als industrie zorgen wij via het Clean Sweep initiatief dat onze eigen producten en afval niet in het milieu terecht komen. Daarnaast steunen we initiatieven gericht op bewustzijn en gedragsverandering, goede afvalmanagementsystemen en slimme productontwerpen die bijdragen aan het voorkomen van milieuvuiling.

Veiligheid

Kunststof en rubber voldoen aan de strengste wettelijke veiligheidseisen. Alvorens ze mogen worden toegepast, worden ze uitgebreid onderzocht op milieu- en gezondheidsrisico's, zeker als het gaat om voedselverpakking of speelgoed.

DE ROL VAN KUNSTSTOF EN RUBBER IN HET VERDUURZAMEN VAN ONZE SAMENLEVING