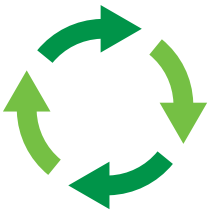


# Samen Werken Aan Duurzamere Kunststoffen

Een Gezamenlijke Oproep Tot Actie





# Circulariteit

**De Europese kunststofindustrie streeft ernaar de circulariteit van kunststoffen te verbeteren en steunt hiertoe de beleidsinitiatieven van de Europese Commissie, inclusief de Europese kunststofstrategie.**

De Circular Plastics Alliance kwam tot stand in december 2018 en is een initiatief van de Europese Commissie. Het heeft betrekking op meer dan 30 stakeholder organisaties langs de kunststofwaardeketen die samenwerken om de voorwaarden te creëren die ervoor zullen zorgen dat er vóór 2025 minimaal 10 miljoen ton gerecycleerde kunststoffen beschikbaar zijn.

## BELEIDSADVIEZEN

- Ondersteun en investeer in de verbetering van gescheiden inzameling en sortering en bouw het storten van kunststoffen geleidelijk af
- Monitor en handhaaf de afvalwetgeving

## Gebruik gerecycleerde kunststoffen

**beloften vanuit de industrie in 2018**

**6,4**  
miljoen ton



**doelstelling voor 2025**

**10**

miljoen ton



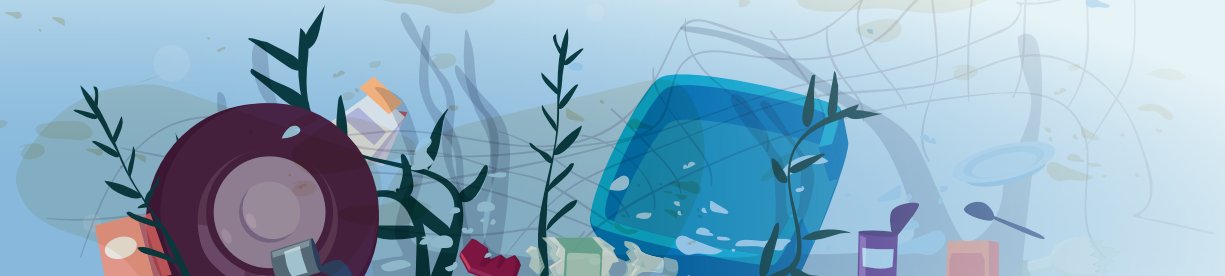
# Zwerfvuil op zee

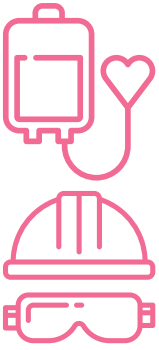
**Zwerfvuil op zee vormt een wereldwijde uitdaging en afval dat onze rivieren en oceanen binnendringt is onacceptabel. We nemen maatregelen om te voorkomen dat plastic afval wordt achtergelaten en in het milieu terechtkomt.**

**Bovendien is de kunststofindustrie actief betrokken bij mondiale initiatieven om zwerfvuil op zee te voorkomen en mariene flora en fauna te behouden.**

## BELEIDSADVIES

Bevorder een schone leefomgeving door de uitwisseling en naleving van best practices om afval in Europa volledig te elimineren





# Gezondheid en veiligheid

Gezondheid en veiligheid voorop: voordat een kunststofproduct de klant bereikt, dient de industrie te voldoen aan wetenschappelijk onderbouwde voorschriften voor chemicaliën en producten. De EU heeft de meest complexe en complete reeks bepalingen ter wereld op het gebied van maatschappelijke bescherming.



Kunststoftoepassingen dragen bij aan een gezonder en langer leven. Zo worden bloedtransfusiezakken, flexibele katheters en nog vele andere baanbrekende technologieën gemaakt van kunststof. Ze zijn allemaal van cruciaal belang voor de veiligheid en het welzijn van mensen in Europa en daarbuiten. Kunststof leidingen zorgen voor het transport en de verspreiding van schoon water en dragen bij aan de preventie van via water overdraagbare ziekten.

## BELEIDSADVIEZEN

- Handhaaf het wetenschappelijk onderbouwde en risicogestuurde regelgevingskader waarin innovatie en ontwikkeling centraal staan
- Ondersteun de wetenschappelijke expertise van de EU-agentschappen
- Herbenoem de groep van wetenschappelijke hoofdadviseurs van de Europese Commissie



Het verlies van kunststof pellets op zee en de lozing in het watermilieu zijn onacceptabel.

**Operation Clean Sweep® (OCS)** wordt in de gehele waardeketen van de kunststofindustrie geïmplementeerd om het verlies van pellets en de lozing in het watermilieu tegen te gaan.

PlasticsEurope verplicht al zijn leden om zich vóór het einde van het jaar in te schrijven voor het OCS-programma en is hiermee de eerste brancheorganisatie ter wereld die OCS als kernwaarde implementeert.

[www.opcleansweep.eu](http://www.opcleansweep.eu)



De European Plastics Converters Association (EuPC) ondersteunt **Waste Free Oceans** bij zijn missie in Europa, Amerika en Azië om kunststoffen uit de oceaan te verzamelen en recyclen om:

- ze om te zetten in nieuwe producten
- aandacht te vragen voor het probleem van de plasticsoep
- gedragsveranderingen teweeg te brengen die leiden tot minder kunststofafval in zee

[www.wastefreeoceans.org](http://www.wastefreeoceans.org)





# Klimaatverandering

**Klimaatverandering is een internationaal probleem dat vraagt om een systematische aanpak. Kunststoffen spelen een belangrijke rol in de overgang naar een koolstofarme en bronefficiënte economie. CO<sub>2</sub>-uitstoot wordt verminderd door het gebruik van kunststoffen in de meeste toepassingen.**

## BELEIDSADVIES

Voer stelselwijzigingen in door beleidskeuzes te maken op basis van levenscyclusanalyses

Kunststof verpakkingen zorgen voor de bescherming en conservering van voedsel en dranken en dragen dus bij aan het terugdringen van voedselverspilling. De CO<sub>2</sub>-uitstoot en het energieverbruik kunnen worden verminderd door middel van autocarrosserieën van lichte materialen en de behoefte aan verwarming of airconditioning kan worden teruggedrongen door het gebruik van nieuwe isolatietechnieken voor raamkozijnen en gebouwschillen.

Bovendien leveren windmolenbladen en zonnepanelen, die hoofdzakelijk van kunststof materialen zijn gemaakt, een positieve bijdrage aan schone en hernieuwbare energie.

Onze acties om de circulariteit van kunststoffen, hun bronefficiëntie en de veelzijdigheid van grondstoffen (bijv. biobased) te vergroten zorgen voor een nog lagere milieudruk van kunststoffen en een vermindering in het gebruik van fossiele grondstoffen.



**GLOBAL  
PLASTICS  
ALLIANCE**

PlasticsEurope heeft samen met 75 andere internationale verenigingen voor kunststof een wereldwijde verklaring ondertekend om de oorzaken van zwerfafval op zee te bestrijden, in het kader van de **Global Plastics Alliance**. Tot op heden zijn er wereldwijd meer dan 355 projecten met betrekking tot zwerfafval op zee in voorbereiding, in uitvoering of afgerond. Voorbeelden van projecten zijn: de investeringen in gemeentelijke inzameling en recycling van vast afval in Azië, meer openbare vuilnisbakken, betere inzameling en voorlichting.

[www.marinelittersolutions.com](http://www.marinelittersolutions.com)

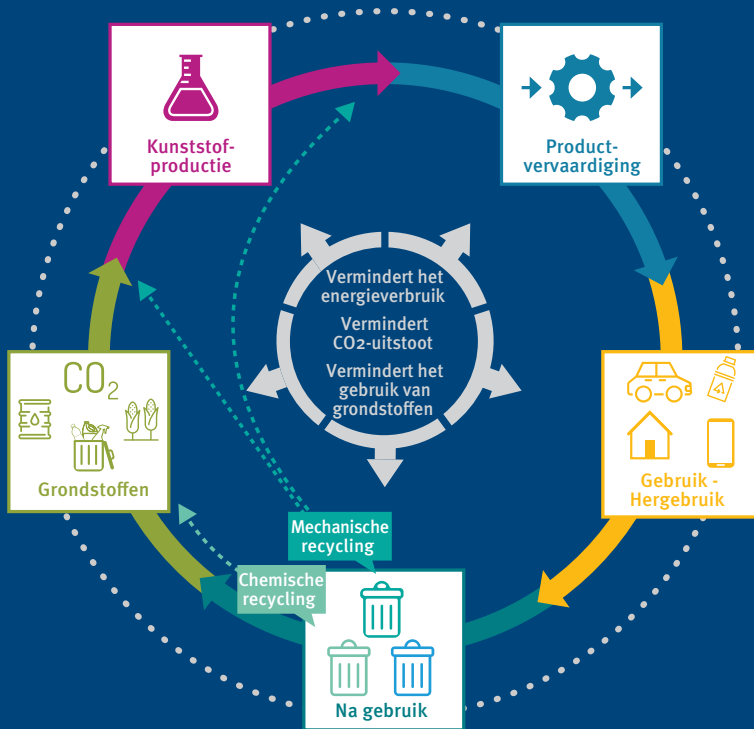


De **Alliance to End Plastic Waste** bestaat uit circa 40 grote wereldwijde bedrijven. Ze hebben meer dan \$ 1 miljard toegezegd met als doel om de komende vijf jaar \$ 1,5 miljard te investeren in de ontwikkeling, uitvoering en afstemming van oplossingen voor het terugdringen en verwerken van kunststofafval en het stimuleren van oplossingen na gebruik. Dit kunnen oplossingen zijn voor het recyclen, hergebruiken en herbestemmen van kunststoffen om afval uit het milieu te houden.

[www.endplasticwaste.org](http://www.endplasticwaste.org)



# De circulaire kunststofwaardeketen



## Kerncijfers van de Europese kunststofindustrie\*



Meer dan

**€ 30  
miljard**

De Europese kunststofindustrie had in 2017 een aandeel van € 32,5 miljard in de **openbare financiën** en **maatschappelijke welvaart**.



Meer dan

**60.000  
bedrijven**

Een industrie met meer dan 60.000 actieve bedrijven waarvan **het merendeel mkb's**.



Meer dan

**1,5  
miljoen  
mensen**

De kunststofindustrie biedt **werkgelegenheid** aan meer dan 1,5 miljoen Europeanen.

\* Cijfers zijn inclusief kunststoffabrikanten, kunststofverwerkers en fabrikanten van kunststofverwerkingsapparatuur

**PlasticsEurope**  
Vereniging van Kunststofleveranciers



**PlasticsEurope**

@PlasticsEurope

PlasticsEurope

[www.plasticseurope.org](http://www.plasticseurope.org)

**EUMEPS**

@EUMEPS1

[www.eumeps.org](http://www.eumeps.org)



**European Plastics Converters (EuPC)**

@EuPCplastics

European Plastics Converters | EuPC

[www.plasticsconverters.eu](http://www.plasticsconverters.eu)



**Petcore Europe**

@petcoreeurope

Petcore Europe

[www.petcore-europe.org](http://www.petcore-europe.org)



**Plastics Recyclers Europe**

@RecyclersEU

Plastics Recyclers Europe

[www.plasticsrecyclers.eu](http://www.plasticsrecyclers.eu)



**Polyolefin Circular Economy Platform (PCEP)**

@pcepeu

[www.pcep.eu](http://www.pcep.eu)



**Styrenics Circular Solutions (SCS)**

@SCS4Circularity

[www.styrenics-circular-solutions.com](http://www.styrenics-circular-solutions.com)



**VinylPlus®**

@VinylPlus\_EU

VinylPlus®

[www.vinylplus.eu](http://www.vinylplus.eu)

LATEN WE DE HANDEN INEENSLAAN

**#SP4EU**

DUURZAME KUNSTSTOFFEN VOOR EUROPA