



Issue paper: Plastic afval in het (mariene) milieu ("Plasticsoep")

Inleiding:

De aanwezigheid van plastic afval in rivieren, zeeën en oceanen, vaak aangeduid als "Plasticsoep" vormt een wereldwijd probleem dat schade toebrengt aan het natuurlijke milieu, de visserij en het toerisme. Het probleem staat inmiddels hoog op de politieke nationale en internationale agenda's, waarbij de focus ligt op de oorzaak van de problematiek en verdere invulling van toekomstige maatregelen. Deze maatregelen kunnen ook van invloed zijn op onze bedrijfsvoering en producttoepassingen in de toekomst.

Onze visie

Plastics zijn te waardevol om weg te gooien en het is en blijft een belangrijke grondstof ook na het gebruik. Vanuit haar visie dat afval niet thuishoort in het (mariene) milieu, heeft de plasticsindustrie in 2011 op mondiaal niveau haar "Global Action Plan for Solutions to Marine Litter" opgezet. Dit plan omvat meer dan 185 projecten in 34 landen (zie www.marinelittersolutions.com). De focus ligt hierbij vooral op de preventie van vervuiling van het milieu met plastics, m.n. door verbetering van het afvalmanagement en -systemen, bewustzijn en gedragsverandering campagnes, investeren in onderzoek naar de effecten en oorzaken en het optimaliseren van een circulaire economie, waar in de gehele keten geen lekkages naar het milieu ontstaan.

Aanpak

Binnen Nederland is de plasticsindustrie actief betrokken bij o.a. de volgende:

- Schone Maas. Dit project behelst onder andere het jaarlijks afvalvrij maken van de rivieroeveren van de Maas en een aantal andere rivieren alsmede de monitoring van de aard en hoeveelheid van het afval. De uitvoering van dit project wordt nauw samengewerkt met het IVN-Limburg (Instituut voor Natuurontwikkeling en –educatie).
- Educatie van scholieren. Diverse bedrijven binnen onze sector verzorgen gastlessen voor lagere scholen teneinde de bewustwording bij de kinderen omtrent het gebruik en nut van plastics alsmede het probleem van zwerfafval te vergroten. Dit doen we in samenwerking met C3.
- Het project Operation Clean Sweep, gericht op het voorkomen van de lekkage van kunststof korrels en poeders naar het milieu tijdens de productie en het transport van plastic en plastic producten: www.opcleansweep.eu.
- Schone Wateren project in Amsterdam. Hier werken we samen met verschillende ketenpartners, NGO's en Gemeente aan het voorkomen van zwerfafval, wat uiteindelijk ook de wateren en grachten van Amsterdam e.o. kan vervuilen.
- Ook doen we mee aan de jaarlijkse Clean up van de stranden van de Noordzee georganiseerd door de Stichting Noordzee met steun van de Boskalis groep.

Door de inspanningen van de plastics industrie om de plastic-kringloop verder te sluiten en te verduurzamen, zoals beoogd in de Circulaire Economie (link toevoegen), zal het afvalmanagement naar een (nog) hoger niveau worden getild hetgeen ook een positief effect zal hebben op de vermindering van de lekkages naar het milieu. We doen dit o.a. door

Rethink

samenwerkingen en deelname in het Kunststof Ketenakkoord, de follow up van de EU Conference on plastics op 8 en 9 december jl. in Rotterdam en we zijn nauw betrokken bij het uitwerken van het Rijksbreed programma circulaire economie van het kabinet.

Microplastics

Microplastics zijn kleine plastic deeltjes (kleiner dan 5 mm) die in het milieu belanden door met name het uiteenvallen van grotere plastic voorwerpen, maar ook als gevolg van het gebruik van consumentencosmetica, waarin zich deze deeltjes bevinden. De plastics industrie ondersteunt van harte de initiatieven die genomen worden om de toepassing van deze zgn. plastic “microbeats” in cosmeticaproducten uit te faseren.

Conclusie

Plastic is waardevol, ook na de gebruiksfase en hoort niet in het milieu! De plasticsoep is een ecologisch, sociaal en economisch probleem dat een mondiale aanpak vraagt en betrokkenheid van de alle partijen in de samenleving.

De plastics industrie zet vooral in op verbetering van het afvalmanagement en de bevordering van een verantwoord gedrag van consumenten en bedrijven, alsmede het stimuleren van slim materiaal- en productontwerp. Zowel mondiaal als ook binnen Nederland is onze industrie betrokken bij diverse projecten die hierop gericht zijn.

Bronnen

www.marinelittersolutions.com

www.opcleansweep.eu

www.plasticseurope.org

www.nrk.nl