






## Wat kunt u doen om de kunststof verpakkingketen te sluiten?



In het onderzoek naar de kunststof verpakkingketen heeft het KIDV onderzocht hoe deze keten verder kan worden gesloten. Dat is nodig, omdat de inzameling en recycling van kunststof verpakkingen uit huishoudens sinds 2008 weliswaar een sterke groei heeft doorgemaakt en milieuwinst oplevert, maar de keten qua grondstofgebruik en economisch nog niet is gesloten. Een belangrijke reden daarvoor is dat er een aanbodgestuurde markt voor kunststof verpakkingafval is ontstaan. Hierbij wordt het ingezamelde kunststof verpakkingafval gerecycled ongeacht de vraag naar gerecyclede kunststoffen. Daarbij blijft de vraag naar gerecyclede kunststoffen uit kunststof verpakkingafval achter bij het aanbod.

Bij de Europese en Nederlandse ambities om een transitie naar een gesloten grondstoffenkringloop en een circulaire economie te realiseren, vormt het verder sluiten van de kunststof verpakkingketen dus een belangrijke uitdaging. Uit het onderzoek van het KIDV blijkt dat alle ketenpartijen in de periode 2018 – 2022 diverse maatregelen kunnen nemen om de tot nu toe aanbodgestuurde keten te transformeren naar een vraaggestuurd systeem. Daarbij zijn alle partijen aan zet, ook omdat de verschillende interventies een onderling versterkend effect kunnen hebben.

Wilt u ook aan de slag? Onderstaand overzicht geeft alle mogelijke interventies per doelgroep weer.

	<p><b>Producenten/importeurs van verpakte producten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassen van gerecyclede kunststoffen in verpakkingen als substitutie voor virgin kunststoffen.</li> <li>• Toepassen van mono-materialen, en dus het voorkomen van multi-layers, waar dat kan.</li> <li>• Producenten van verpakkingen uitdagen om te komen met duurzame proposities voor verpakkingen.</li> <li>• Beter communiceren naar consumenten hoe verpakkingen kunnen worden weggegooid, bijvoorbeeld door gebruik te maken van de Weggooiwijzer.</li> </ul> <p><b>Afvalfonds Verpakkingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Invoeren van tariefdifferentiatie in de Afvalbeheersbijdrage om producenten te prikkelen om verpakkingen met gerecyclede kunststoffen of beter recyclebare verpakkingen op de markt te brengen.</li> <li>• Bieden van de benodigde financiële garanties voor het innoveren van nascheiding, sortering en verwerking in Nederland, ook om daarmee minder afhankelijk te worden van de internationale markt.</li> </ul>
---	--

	<p><b>Producenten van verpakkingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassen van gerecyclede kunststoffen, ook in andere markten dan voedselverpakkingen (in verband met voedselveiligheid).</li> <li>• Toepassen van 'design for recycling' om verpakkingen beter geschikt te maken voor de rest van de kunststof verpakkingketen en om zwerfafval te voorkomen.</li> <li>• Afnemers wijzen op negatieve impact van het onnodig gebruik van multi-layers en stoffen die het recyclen van verpakkingen negatief beïnvloeden.</li> <li>• Investeren in innovaties op het gebied van tracers.</li> <li>• Werken aan verpakkingontwerpen die zwerfafval voorkomen.</li> </ul>
	<p><b>Producenten virgin kunststoffen voor verpakkingsmateriaal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimaliseren van de combinatie van gerecyclede en virgin kunststoffen.</li> <li>• Meedenken over duurzaamheidsvraagstukken van grote afnemers van verpakkingsmaterialen.</li> <li>• Onderzoeken van mogelijkheden van chemische recycling.</li> </ul>
	<p><b>Producenten gerecyclede kunststoffen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaststellen en implementeren van standaarden en kwaliteitsafspraken door de keten om te voldoen aan de vraag van producenten naar een stroom van gerecyclede kunststoffen die constant is qua hoeveelheid en kwaliteit.</li> <li>• Zorgen voor verwerkingscapaciteit voor de stroom mix kunststoffen creëren in Nederland.</li> </ul>
	<p><b>Inzamelaars en sorteerdere</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanderen van een stabiele aanvoer van kunststof verpakkingsafval.</li> <li>• Terugbrengen van vervuiling van ingezamelde en gesorteerde stromen.</li> <li>• Optimaliseren aandeel mono-stromen bij sortering.</li> <li>• Aanpassen van prikkels ter verbetering van de kwaliteit bij inzameling en sortering.</li> </ul>

	<p><b>Retailers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op zoek gaan naar de toegevoegde waarde van gerecyclede kunststoffen in een verpakking en die overbrengen op consumenten.</li> <li>• Markt creëren voor verpakkingen van gerecyclede kunststoffen en mono-materialen, waar dat kan.</li> </ul>
	<p><b>Rijksoverheid</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitrollen van circulair/duurzaam inkopen met afrekenbare doelen op de inkoop van producten met gerecyclede kunststoffen.</li> <li>• Invoeren van een CO2-heffing of een grondstoffenbelasting voor het fiscaal stimuleren van de toepassing van gerecyclede kunststoffen.</li> <li>• Invoeren van regelgeving voor de verplichte toepassing van gerecyclede kunststoffen in producten.</li> <li>• Inzetten van een boete op niet-recyclebare verpakkingen of op de onnodige inzet van multi-layers.</li> <li>• Regelgeving instellen op de recycling van kunststof verpakkingsafval van bedrijven.</li> <li>• Opzetten van een 'roadmap' naar innovaties, zoals chemische recycling.</li> <li>• Afspraken maken met partijen van de Raamovereenkomst Verpakkingen over de optimale schaalgrootte voor ketenregie.</li> </ul> <p><b>Gemeenten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitrollen van circulair/duurzaam inkopen met afrekenbare doelen op de inkoop van producten met gerecyclede kunststoffen.</li> <li>• Invoeren van een eenvormig, landelijk consistent en langjarig constant inzamelsysteem, bijvoorbeeld door twee tot drie standaardsystemen af te spreken op basis van hoogbouwpercentage of door selectieve inzameling gecombineerd met nascheiding, en begeleid met eenduidige communicatie.</li> <li>• Communiceren over - en faciliteren van - optimaal scheidingsgedrag bij bronscheiding of het inzetten van nascheiding in binnenstedelijke gebieden.</li> <li>• Onderzoeken van efficiëntie PMD-inzameling: draagt gezamenlijke inzameling van kunststoffen, metalen</li> </ul>

	<p>verpakkingen en drinkpakken bij aan circulariteit?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inzetten van een boete- of beloningsysteem voor zwerfafval.</li><li>• Preventie van zwerfafval door gedragsbeïnvloeding, slimmer beheer van de openbare ruimte en tegengaan van bijplaatsing.</li></ul>
--	---