



Actieplan

Toepassen Kunststof Recyclaat

Samenvatting en kernboodschap

Inzet recyclaat sluit de keten

Achtergrond

Het Rijksbrede programma 'Nederland circulair 2050' stelt als doel een 100% circulaire Nederlandse economie in 2050. De ambitie van het kabinet is om samen met maatschappelijke partners in 2030 een (tussen)doel te realiseren van 50% minder gebruik van primaire grondstoffen (mineraal, fossiel en metalen). In het Grondstoffenakkoord zijn deze doelstellingen door meer dan 400 bedrijven, ngo's, financiële instellingen, kennisinstututen, overheden en andere organisaties onderschreven. Voor rubber- en kunststoffen is dit nader uitgewerkt in de transitieagenda Kunststoffen en vervolgens vertaald naar projecten als beschreven in het nationale Uitvoeringsprogramma Circulaire Economie (CE) 2019-2023.

De transitieagenda Kunststoffen kent vier ontwikkelrichtingen:

1. Preventie, meer met minder en het voorkomen van lekkage;
2. Meer vraag én aanbod van gerecyclede kunststoffen en biobased kunststoffen;
3. Betere kwaliteit, meer milieurendement;
4. Strategische (keten)samenwerking.

Eén van de projecten in het Nationale Uitvoeringsprogramma CE is het programma Toepassing Kunststof Recycleat in nieuwe producten en verpakkingen. Onder dit programma lopen inmiddels vele initiatieven.

- De Green Deal "Betrouwbaar bewijs voor toepassen van kunststof recycleat" is op 7 januari 2020 getekend.
- In 2020 is verder gewerkt aan het opbouwen van vraaggestuurde standaarden. Standaarden voor de kwaliteit van kunststof recycleat (als nieuwe grondstof) die tot stand zijn gekomen op basis van de vraag van afnemende en verder verwerkende partijen. Standaarden met specificaties voor verschillende grades en kunststofftypen voor verschillende toepassingen en afzetmarkten. NRK werkt met NEN aan het format voor de standaarden, en met WUR, Nedvang en PSP, wordt onderzoek gedaan naar de kenmerken van kunststof recycleat en hoe die specificaties in standaarden kunnen worden opgenomen.
- Daarnaast is er het Doorbraakproject van het Versnellingshuis CE gericht op de ontwikkeling van de markt voor recycleat.
- Verder wil het ministerie van IenW graag inventariseren welke korte termijn maatregelen nodig zijn om de negatieve effecten van covid-19 op de recycling markt te mitigeren.

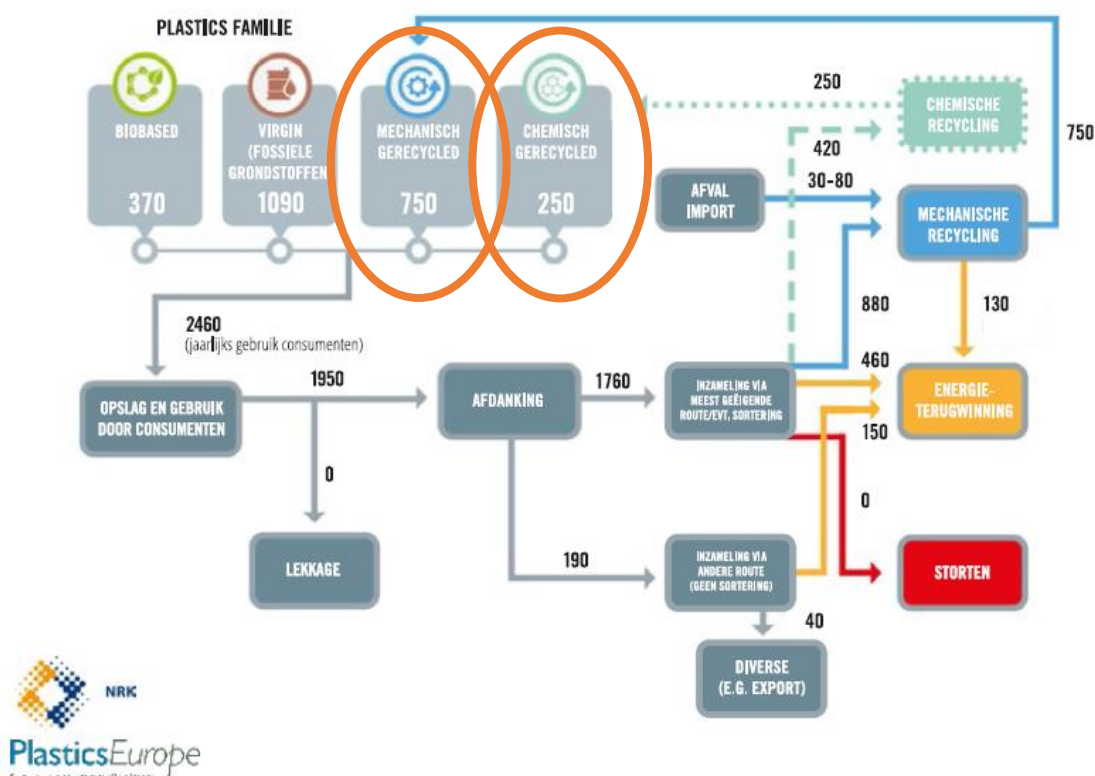
Het actieplan Toepassen Kunststof Recycleat heeft als doel om de samenhang tussen de vele initiatieven te borgen, en stuurt tegelijkertijd op de noodzakelijke extra acties om tot een circulaire kunststofketen te komen.

Alle stakeholders in de keten zullen daarvoor een actieve rol moeten spelen. Van fabrikanten van kunststof producten, merkeigenaars tot gebruikers, inzamelaars, sorteerdere en kunststof recycleat leveranciers, kennisinstellingen en de overheid. Door het toepassen van kunststof recycleat kan het profiel en imago van kunststoffen als circulaire grondstof verbeteren.

Doelstelling

Het Actieplan Toepassen Recycalaat geeft invulling aan de doelstelling geformuleerd in de transitieagenda kunststoffen. In lijn met het einddoel in 2050 betekent dit concreet het volgende tussendoel: 50% inzet van circulaire grondstoffen in 2030, ofwel: 1.000 kton inzet van kunststof recycalaat, waarvan 750 kton uit mechanische recycling en 250 kton uit chemische recycling. Daarnaast staat in de transitieagenda een doelstelling van 370 kton voor biobased grondstoffen in 2030. Hiervoor is een apart actieplan opgesteld.

STREEFBELD KUNSTSTOF-STROMEN NL 2030 (IN Kt, VEREENVOUDIGD SCHEMA)



In 2016 vormde recycalaat 12% van de grondstof voor kunststof producten in Nederland. In 2019 was dit 15%. Met een groei van ca. 1% per jaar is het duidelijk dat we de ambitie van ruim 40% inzet van kunststof recycalaat in 2030 zonder additionele maatregelen niet gaan halen.

Zeker gezien de huidige marktomstandigheden is de ambitie voor het toepassen van 1.000 kton kunststof recycalaat in 2030 zeer uitdagend!

Kernboodschap: “inzet recyclaat sluit de keten”

Het Actieplan Toepassen Kunststof Recyclaat beschrijft acties, die op korte termijn moeten worden uitgevoerd om de zeer ambitieuze doelen van de transitieagenda Kunststoffen te halen. Mede door de aanhoudende lage olieprijs en de corona crisis is er juist een geringere afname van kunststof recyclaat.

Dit vraagt om versnelde actie op korte termijn door het gelijktijdig uitvoeren van een pakket van acties waarmee we echt het verschil kunnen maken. Voor het beschrijven van de acties maken we een onderscheid in vier categorieën:

- Bevorderen van de vraag naar kunststof recyclaat
- Ontwikkelen van het aanbod van kunststof recyclaat
- Ketensamenwerking om vraag en aanbod beter te laten aansluiten
- Marktvoorwaarden en economische prikkels

Op de korte termijn ligt de prioriteit bij het bevorderen van de vraagkant: marktpartijen worden opgeroepen om daar waar mogelijk kunststof recyclaat in te zetten. Wanneer dit verhinderd wordt wegens regelgeving, technische eisen of kostprijs dan verwachten we van ketenpartners een toelichting volgens het uitgangspunt: ‘*apply or explain!*’.

1. **Vrijwillige toezeggingen**; Producenten en merkeigenaren nemen hun maatschappelijke verantwoordelijkheid. Kunststof recyclaat wordt toegepast waar en wanneer dit mogelijk is, of ze lichten toe waarom dit (nog) niet mogelijk is.
2. **Communicatie**; Koplopers, zoals de ondertekenaars van het Grondstoffenakkoord, Plastic Pact en de Green Recovery Statement, communiceren over het gebruik van kunststof recyclaat, waardoor het imago verbetert, iedereen ziet wat er al mogelijk is en op welke ontwikkelingen wordt ingezet.
3. **Circulair inkopen**; Inkopers bij overheid en marktpartijen gaan meer circulair inkopen. Er wordt een haalbaar minimum percentage circulaire grondstoffen opgenomen in de aanbestedingsregels en dit percentage wordt jaarlijks omhoog bijgesteld.
4. **Pilots en demonstratieprojecten**; De overheid faciliteert pilots en demonstratieprojecten om het toepassen van kunststof recyclaat te onderzoeken en demonstreren.

Forse investeringen zijn nodig voor het ontwikkelen van de aanbodkant, zodat er voldoende kunststof recyclaat beschikbaar komt dat voldoet aan de kwaliteitseisen van de fabrikanten van kunststof producten.

5. **Inzamelen en sorteren**; De overheid, inzamelaars en sorteerdere van kunststof reststromen investeren in het verhogen de kwaliteit en kwantiteit van het inzamelen en sorteren, waarbij de wensen van de recyclers, verwerkers en marktpartijen leidend zijn.
6. **Mechanische recycling**; Producenten van secundaire grondstoffen (recyclers) gaan bij voldoende marktvraag versneld investeren in hoogwaardige mechanische recyclingcapaciteit: de capaciteit wordt opgeschaald naar 750 kton in 2030.
7. **Chemische recycling**; Producenten van kunststoffen gaan investeren in chemische recycling om er voor te zorgen dat er voldoende capaciteit is om ook de lastigere stromen te kunnen opwerken tot circulaire grondstoffen: er wordt gestreefd naar een capaciteit van 250 kton in 2030.

Overheid en marktpartijen werken in ketenverband samen aan een optimale aansluiting van vraag en aanbod.

8. **Design for sustainability**; Ketenpartijen werken samen aan het opstellen van duidelijke richtlijnen voor kunststof producten, zowel landelijk als in Europees verband. Producenten, retailers en merkeigenaren

gaan producten en verpakkingen zodanig ontwerpen dat ze dat ze geproduceerd kunnen worden met recycleat en na gebruik geschikt zijn voor recycling.

9. **Vraaggestuurde standaarden;** De overheid faciliteert ketenpartners bij het formuleren vraaggestuurde standaarden voor grote recycleatstromen t.b.v. toepassing in nieuwe producten, om zo vraag en aanbod beter op elkaar te laten aansluiten.
10. **Certificering / betrouwbaar bewijs;** De overheid en (Europese) normalisatie instituten zorgen voor certificering van recycleat, zodat bedrijven zich kunnen onderscheiden door het gebruik van recycleat zonder het risico van greenwashing of valse claims.
11. **Kennis delen;** Ontwikkelen van een helpdesk, die vraag en aanbod bijeen brengt. Kennisinstellingen ontwikkelen met marktpartijen, zoals recyclers en fabrikanten van kunststof producten, en met (financiële) steun van de overheid een helpdesk met webapplicatie waar vragers geholpen worden naar de juiste vraag gestuurde standaard en aanbieders van recycleat hun recycleat met specificaties kunnen presenteren.

De Nederlandse overheid kan een belangrijke rol spelen door marktvoorwaarden te stellen, die Europees worden afgestemd.

12. **Verplicht minimum percentage;** De overheid zet zich in om een ambitieus en haalbaar minimum percentage recycleat verplicht te stellen, per specifieke productcategorie. Dit wordt in EU verband afgestemd en ingevoerd, in samenwerking met de Circular Plastics Alliance.
13. **UPV regelingen;** De overheid stimuleert UPV regelingen (Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid), waarin ambitieuze doelen worden opgenomen met een tariefdifferentiatie voor 'design for sustainability' en het toepassen van recycleat.
14. **Reguleren;** De overheid zorgt voor het ontmoedigen van het verbranden en de export naar landen buiten de buiten de EU, van recyclebare kunststofstromen.
15. **Stimuleren;** De overheid voert positieve prijsprikkels in die vraag en aanbod van kunststof recycleat stimuleren, door de productie en inzet van kunststof recycleat te definiëren als duurzame innovatie (CO2 reductie, lager tarief BTW) en als investeringsgoed (VAMIL/MIA/EIA, Invest-NL).

Bovenstaande acties worden komende maanden verder uitgewerkt in de definitieve versie van het Actieplan. Hierin worden tevens een roadmap en beleidsaanbevelingen toegevoegd.

Verantwoording

Het Actieplan is opgesteld door Partners for Innovation en het trekkersteam, onder regie van het Transitieteam Kunststoffen en met inbreng bedrijven uit de kunststofketen, zowel van de aanbod als de vraagkant, ngo's, kennisinstellingen en overheden. Wij danken al deze mensen voor hun waardevolle input.

De inhoudelijke uitvoering van de opdracht wordt begeleid door het hiervoor opgezette trekkersteam:

- Erik de Ruijter, NRK
- Mireille Kinket, Polymer Science Park
- Wilma van Hunnik, Ministerie IenW
- Jan Kohl, RWS / Doorbraakproject
- Marjon Jansen, RWS / Transitieagenda
- Ad Broeckx, NRK Recycling
- Rolf Teunis, Provincie Overijssel
- Paul Rotteveel, IKEA
- Theo Stijnen, PlasticsEurope Nederland

Meer informatie:

- Erik de Ruijter, NRK (deruijter@nrk.nl)
- Mireille Kinket, Polymer Science Park (m.kinket@polymersciencepark.nl)
- Siem Haffmans, Partners for Innovation (s.haffmans@partnersforinnovation.com)

Iedereen die kan bijdragen bij het realiseren van de genoemde acties is welkom!

Heeft u nog vragen, opmerkingen of aanvullingen, dan kunt u deze mailen naar:

s.haffmans@partnersforinnovation.com

Uw aanvullingen, acties en kritische punten worden meegenomen in het eindrapport.