









afvalfonds
verpakkingen

Plastic Pact bijeenkomst

Hester Klein Lankhorst



Recycling inclusief circulaire verpakkingen 2022

	Recycling-resultaten 2022	Wettelijke doelstellingen		Recycling incl. circulaire verpakkingen:	
		NL 2022	EU 2025	Resultaat 2022	Wettelijke doelstelling NL 2022
 Glas	79%	70%	70%	89%	86%
 Papier/karton	90%	85%	75%	90%	85%
 Plastic	46%	42%	50%	81%	42%
 Ferrometaal	95%	80%	70%	99%	94%
 Aluminium	70%	60%	50%	97%	73%
 Hout	60%	30%	25%	74%	55%
Totaal	75%	70%	65%	88%	72%

Inzamelresultaten plastic drankflessen en -flesjes 2022

(percentage in kg)

Statiegeld	PMD*	Totaal	Wettelijke doelstelling
64%	4%	68%	90%

A man wearing a white hard hat and an orange safety vest over a dark blue shirt is smiling and looking upwards while holding a tablet. He is standing in a large warehouse with high ceilings and rows of cardboard boxes on pallets. The image is framed by large, overlapping green and blue circular shapes.

PPWR en NPCE

Voorstel Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)

De nieuwe Europese verpakkingsverordening

- Voorlopig **voorstel** van de Europese Commissie (EC).
- Europese Raad en het Europees parlement buigen zich nu over de inhoud.
- De verwachting is dat de verordening eind 2025 in werking treedt.
- Doel is enerzijds een **gelijk speelveld en efficiënte werking** van de interne (EU) markt.
- Anderzijds het **verlagen van de milieu-impact** van verpakkingen.
- Verordening zal een **grote impact** hebben op verpakkingen en de verpakkingenadministratie.
- Tendens uit Europa naar steeds meer bron scheiding, gevaar voor nascheiding.



Doel van de PPWR

Gelijk speelveld

- Dezelfde definities in heel Europa
- Standardisatie van inzamellogo's
- Verpakkingendossier met conformiteitsbeoordeling a.d.h.v. de duurzaamheidseisen

Duurzaamheidseisen te stellen

- Eisen voor stoffen in verpakkingen
- Recyclebare verpakking
- Minimaal gehalte gerecycled content in plastic verpakkingen
- Composteerbare verpakking
- Minimalisering van de verpakking
- Herbruikbare of hervulbare verpakking

Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030 (NPCE)

De Nederlandse strategie voor een geheel circulaire economie in 2050

- Een lopend **programma** van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW).
- Het nationaal programma bevat stippen op de horizon, verkenningen van maatregelen en een onderzoeksagenda.
- De doelstellingen zijn 1) het verminderen of 2) vervangen van grondstoffengebruik, het 3) verhogen van de levensduur van toepassingen en het sluiten van de kringloop via 4) hoogwaardige verwerking.
- Op dit moment worden de maatregelen uit het NPCE verder verkend en uitgewerkt door het ministerie. **De doorrekening hiervan wordt eind 2023** verwacht.
- Het NPCE stelt zelf geen regels of normen. Veel voorgestelde maatregelen moeten uiteindelijk landen in de **wet milieubeheer en/of in subsidieregelingen**.
- **Plastic is een 'prioritaire productgroep'** binnen de NPCE vanwege haar relatief grote negatieve invloed op het milieu.



Doel van de NCPE (m.b.t. plastic)

Reduceren waar het kan

- Implementeren van de SUP-richtlijn
- Toevoegen van 'preventie, hergebruik en reparatie' aan de UPV

Duurzaam toepassen waar het moet

- Stimuleren/financieren circulair plastic
- Belasten productie fossiele plastic
- Normstelling voor recyclaat
- Minimaliseren van gebruik van samengesteld plastic
- Een UPV voor wegwerpplastic
- Uitvoering geven aan het Plastic Pact NL

A man wearing a white hard hat and an orange safety vest over a dark blue shirt is smiling and looking upwards. He is holding a white tablet computer in his hands. The background is a large warehouse with high ceilings and rows of cardboard boxes on pallets. The image is framed by large, overlapping circular shapes in shades of green and blue.

De Plastic Wijzer

De Plastic Wijzer

Ons doel voor 2050 is dat alle producten volledig fossielvrij en circulair worden verpakt

100%

fossielvrij: wij maken alleen nog gebruik van recyclaat en biobased grondstoffen

0%

zwerfafval en microplastics van verpakkingen

0%

schade aan mens en milieu

Ons commitment voor 2030:

- ▲ 100% inzamel- en hergebruiksystemen in NL zijn kwalitatief hoogwaardig en uniform
- ▲ 100% van de P/I's krijgen hun aandeel recyclaat terug
- ▲ 100% van de verpakkingen zijn recyclebaar
- ▲ waar mogelijk zijn verpakkingen herbruikbaar
- ▼ plasticgebruik verpakkingen gaat omlaag zonder negatieve substitutie

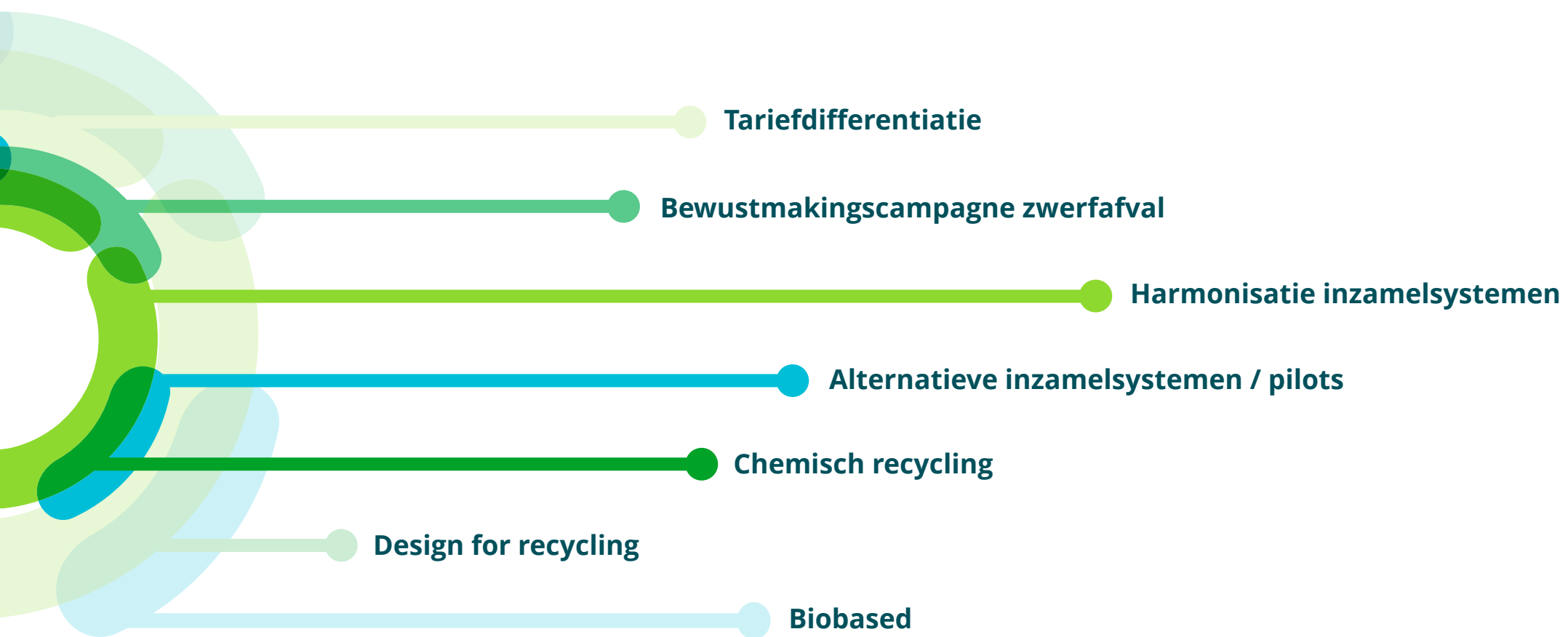
De Plastic Wijzer en wetgevingsontwikkelingen

- Meer circulaire EU ambitie → meer EU wetgeving
- Meer circulaire NL ambitie → meer NL wetgeving

- Hogere recycling doelstellingen NL
- Meer transparantie in de cijfers en de keten
- Meer administratieve lasten en hogere kosten

We willen de verpakkingsketen sluiten en daarmee de kosten verlagen.

Voorbeelden van projecten binnen De Plastic Wijzer



A man wearing a white hard hat and an orange safety vest over a dark blue shirt is using a tablet computer. He is standing in a large warehouse with high ceilings and rows of cardboard boxes on pallets. The background is slightly blurred, emphasizing the man and his work. The image is framed by large, overlapping green and blue circular shapes.

Tariefdifferentiatie Plastic 2.0

Tariefdifferentiatie

- **Reduce**

Onze tarieven zijn gebaseerd op kilogrammen. Hoe minder verpakkingsmateriaal hoe lager de Afvalbeheerbijdrage Verpakkingen.

- **Reuse (meermalige verpakkingen)**

Je betaalt het (zeer) lage tarief Afvalbeheerbijdrage Verpakkingen. Dit is van toepassing als de verpakking meerdere malen kan worden gebruikt voor dezelfde toepassing als waarvoor deze op de markt is gebracht en via een retoursysteem opnieuw wordt afgevuld.

- **Recycle**

Om goede recycling te stimuleren maken we (verder) onderscheid in tarieven door middel van beloningen voor

- goed **recyclebare verpakkingen** en/of
- de **inzet van recyclaat in verpakkingen**



Ontwerpprincipes tariefdifferentiatiemodel

- Onderscheid starttarief **vormvast / flexibele verpakkingen**.
- Beloning per stap: **kleur, mono, labels, goed recyclebaar en inzet recyclaat**.
- Stimuleren **innovatietrajecten**
- Aansluiting bij **wetgeving / PPWR/ NPCE**



Tariefdifferentiatiemodel

Verpakkingscategorie

Verp. type Materiaal

VV
Fles/Flacon/
Tray

PE/PP/PET

Flexibele
verpakking

PE/PP

Innovatietraject niet zijnde PET/PE/PP

Vormvaste
verpakkingen

Tarief VV

Flexibele
verpakkingen

Tarief FV

Kortingen: kenmerken verpakking

Karakteristieken verpakking

Kleur

Transparant / Wit

€ -0,10

Samenstelling

Mono

€ -0,10

Labels

Formaat & materiaal

€ -0,10

Inzet post consumer recycalaat

> 10% CS

> 20% NCS

€ -0,10

Recyclebaarheid

Goed
Recyclebaar

€ -0,10

**Maximale korting €
0,50 per kg**

A photograph of a male worker in a white hard hat and orange safety vest using a tablet in a warehouse aisle. The background shows tall shelves filled with cardboard boxes. The image is framed by large, overlapping green and blue circular shapes.

Harmonisatie inzamelsystemen

Transitieplan harmonisatie inzamelsystemen

- Elke gemeente in Nederland bepaalt nu zelf hoe ze afval inzamelen, met als gevolg dat er veel verschillende inzamelsystemen zijn.
- De vervuiling is landelijk echt een zorg. 1 op de 7 gemeenten blijven onder de systeemmargin van 15% stoorstoffen (bron: kosten- en samenstellingsonderzoek)
- We moeten met elkaar aan de slag om de vervuiling aan te pakken.
- We zetten daarom in op harmonisatie van inzamelsystemen PMD.
- In België is er voor PMD overal hetzelfde systeem en daar gaat het veel beter qua recyclingcijfers. Ons systeem moet beter willen we onze doelen halen.
- Het transitieplan geeft duidelijkheid over welke systemen we willen behouden en van welke systemen we afscheid willen nemen.
- Wij zijn voor bronscheiding waar het kan en nascheiding waar het moet.



A man wearing a white hard hat and an orange safety vest over a dark blue shirt is smiling and looking upwards while holding a tablet. He is standing in a large warehouse with high ceilings and rows of cardboard boxes on pallets. The image is framed by large, overlapping green and blue circular shapes.

Plastic Pact en Afvalfonds Verpakkingen



**MEER MET
MINDER
PLASTIC**



**afvalfonds
verpakkingen**



afvalfonds
verpakkingen

NL SCHOON

G nedvang b.v.

K Kennisinstituut
Duurzaam Verpakken

STATIGOLD
NEDERLAND

Nederland circulair
elke verpakking telt