



**afvalfonds**  
**verpakkingen**

# Introductie

Hester Klein Lankhorst

Algemeen Directeur



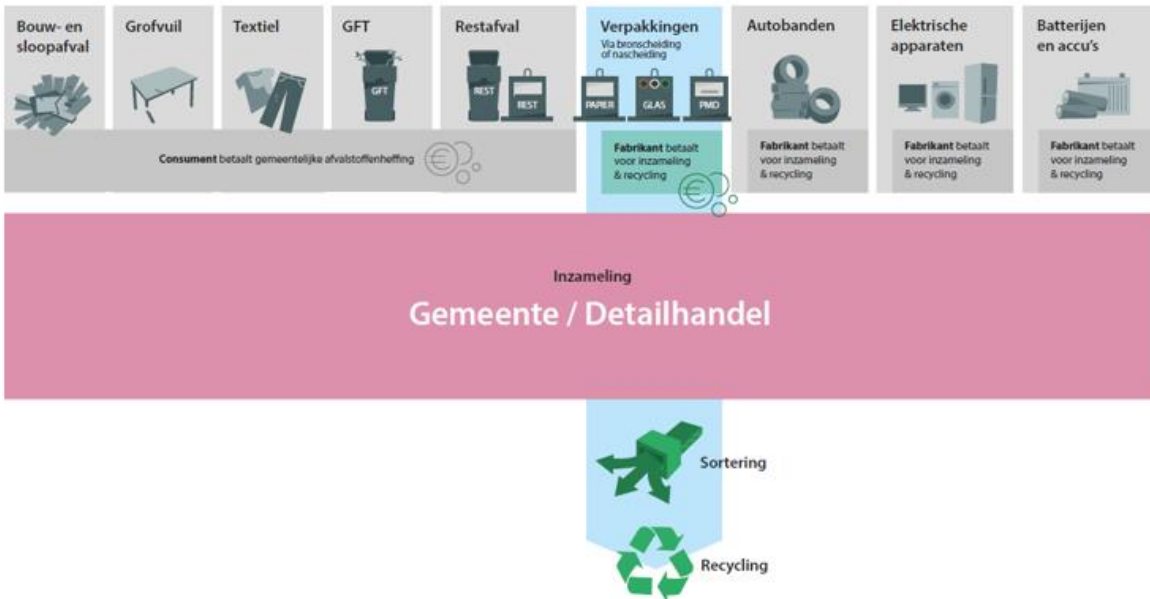
# Agenda

- Wat doet het Afvalfonds voor u?
- De wettelijke veranderingen 2023
  - Single Use Plastic (SUP) wetgeving
  - Recycledoelstelling drankenkartons
  - Gewijzigde definitie Producent of Importeur
  - Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)
- Tarieven 2024
  - Tariefdifferentiatie
  - Bandbreedte tarieven 2024

# Wat doet Stichting Afvalfonds Verpakkingen?

U betaalt aan ons de Afvalbeheerbijdrage Verpakkingen. Met dit geld betalen wij op onze beurt gemeenten, sorteerders en recyclers. Wij zijn de regisseur van de totale keten en verantwoordelijk voor het halen van de recycledoelstellingen zoals bepaald door de Nederlandse overheid.

Het Afvalfonds is in 2013 opgericht als UPV organisatie voor verpakkingen.











## **Missie**

Wij zorgen voor de effectieve en efficiënte uitvoering van de producentenverantwoordelijkheid voor verpakkingen en daarmee dragen we bij aan de circulaire economie.

# Recyclingresultaten 2021

	Wettelijke doelstelling incl. circulaire verpakkingen NL 2021	Recycling incl. circulaire verpakkingen 2021	Wettelijke doelstelling recycling EU 2025
 Glas	86%	<b>89%</b>	EU 70%
 Papier/karton	85%	<b>90%</b>	EU 75%
 Plastic	40%	<b>49%</b>	EU 50%
 Ferrometaal	94%	<b>95%</b>	EU 70%
 Aluminium	73%	<b>74%</b>	EU 50%
 Hout	55%	<b>66%</b>	EU 25%
Totaal	71%	<b>80%</b>	EU 65%



# afvalfonds verpakkingen



**Nedvang b.v.** registreert de inzameling en recycling en onderhoudt de contacten met gemeenten en afvalbedrijven. En zorgt voor de sortering en recycling van (kunststof) verpakkingen door contracten aan te gaan met nascheiders, sorteersers, recyclers, transporteurs en op- en overslagstations.



**NederlandSchoon** maakt Nederland schoner door zwerfafval te bestrijden en voorkomen samen met gemeenten, bedrijven, overheden, maatschappelijke organisaties en betrokken burgers. En sinds 2023 de wettelijke taak om bewustmaking-campagnes op te zetten.



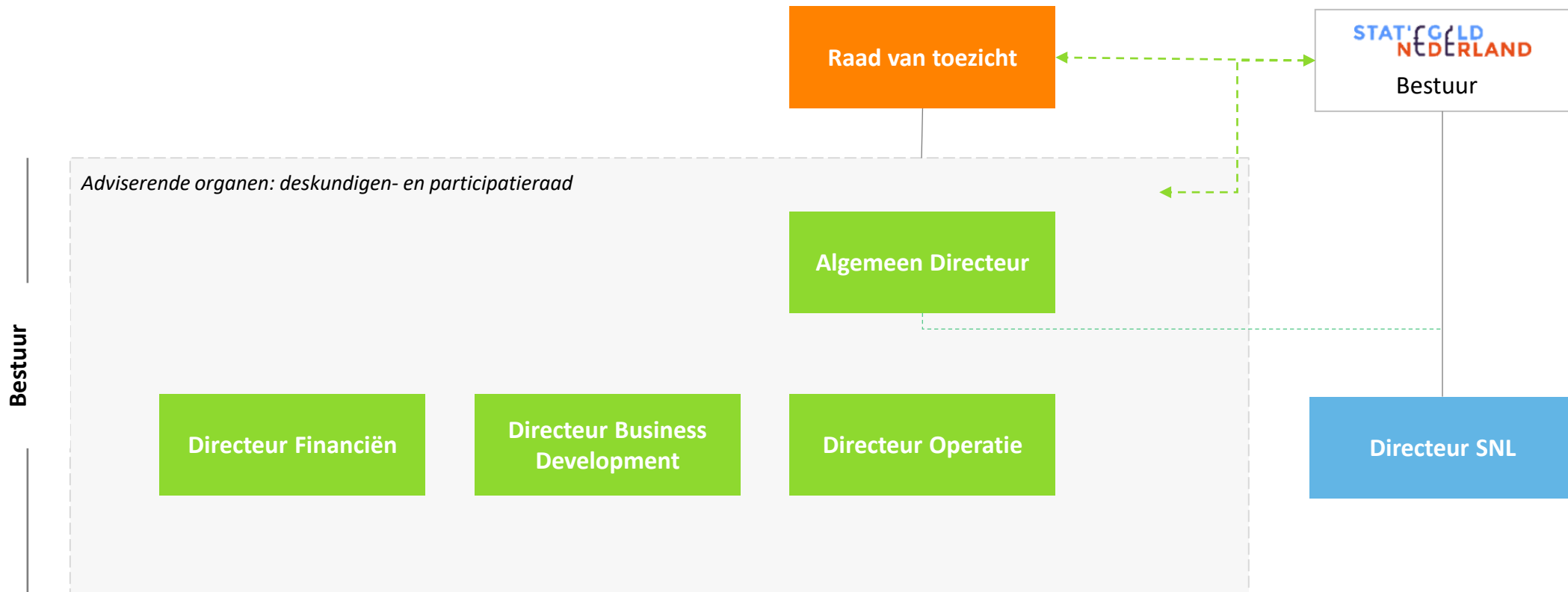
Kennisinstituut  
Duurzaam Verpakken

Het **Kennisinstituut Duurzaam Verpakken** (KIDV) helpt bedrijven met concrete kennis en adviezen bij het verduurzamen van hun verpakkingenbeleid.



**Statiegeld Nederland** coördineert de invoering en de praktische uitvoering van de statiegeldverplichting, zowel voor de kleine als grote kunststof frisdranken waterflessen en blik. De uitvoering van de statiegeldverplichting valt onder de producentenverantwoordelijkheid voor verpakkingen en wordt collectief uitgevoerd.

# Integratie Afvalbeheersstructuur







# plastic wijzer



**afvalfonds**  
**verpakkingen**

# 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 recycleat en biobased grondstoffen

**0%**

zwerfafval en microplastics van verpakkingen

**0%**

schade aan mens en milieu

## **Ons commitment voor 2030:**

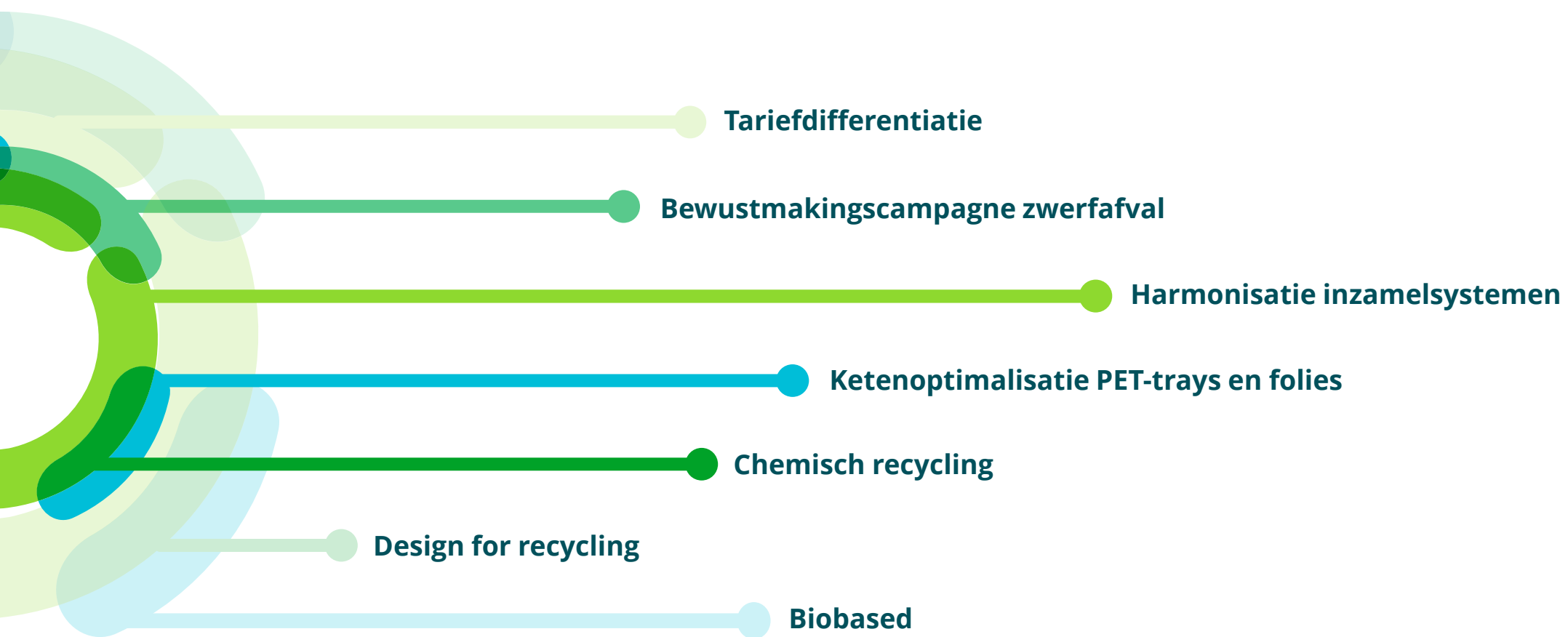
- ▲ 100% inzamel- en hergebruiksystemen in NL zijn kwalitatief hoogwaardig en uniform
- ▲ 100% van de P/I's krijgen hun aandeel recycleat terug
- ▲ 100% van de verpakkingen zijn recyclebaar
- ▲ waar mogelijk zijn verpakkingen herbruikbaar
- ▼ plasticgebruik verpakkingen gaat omlaag zonder negatieve substitutie

# 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



# De actuele en toekomstige wettelijke veranderingen

Helene van Zutphen  
Directeur Informatie & Innovatie



# Veranderingen wettelijke verplichtingen 2023-2024

• Wijziging definitie Producent of Importeur (PI)	Jan-2023	
• Single Use Plastic (SUP) wetgeving – UPV	Jan-2023	
• Statiegeld op blik	April-2023	
• Single Use Plastic (SUP) wetgeving – meerprijs en aanbieden herbruikbaar alternatief	Juli-2023	
• Recycledoelstelling drankenkartons	Juli-2023	
• Single Use Plastic (SUP) wetgeving – uitbreiding regels	Jan-2024	
• Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)		Toekomst



A man wearing a white hard hat, a blue long-sleeved shirt, and an orange high-visibility safety vest is standing in a large warehouse. He is holding a white tablet computer and looking up and to the right. The warehouse has high ceilings with skylights and rows of tall shelving units filled with cardboard boxes. The image is framed by large, overlapping circular shapes in shades of green and blue.

# Single Use Plastic (SUP) wetgeving



# Single Use Plastic (SUP) wetgeving

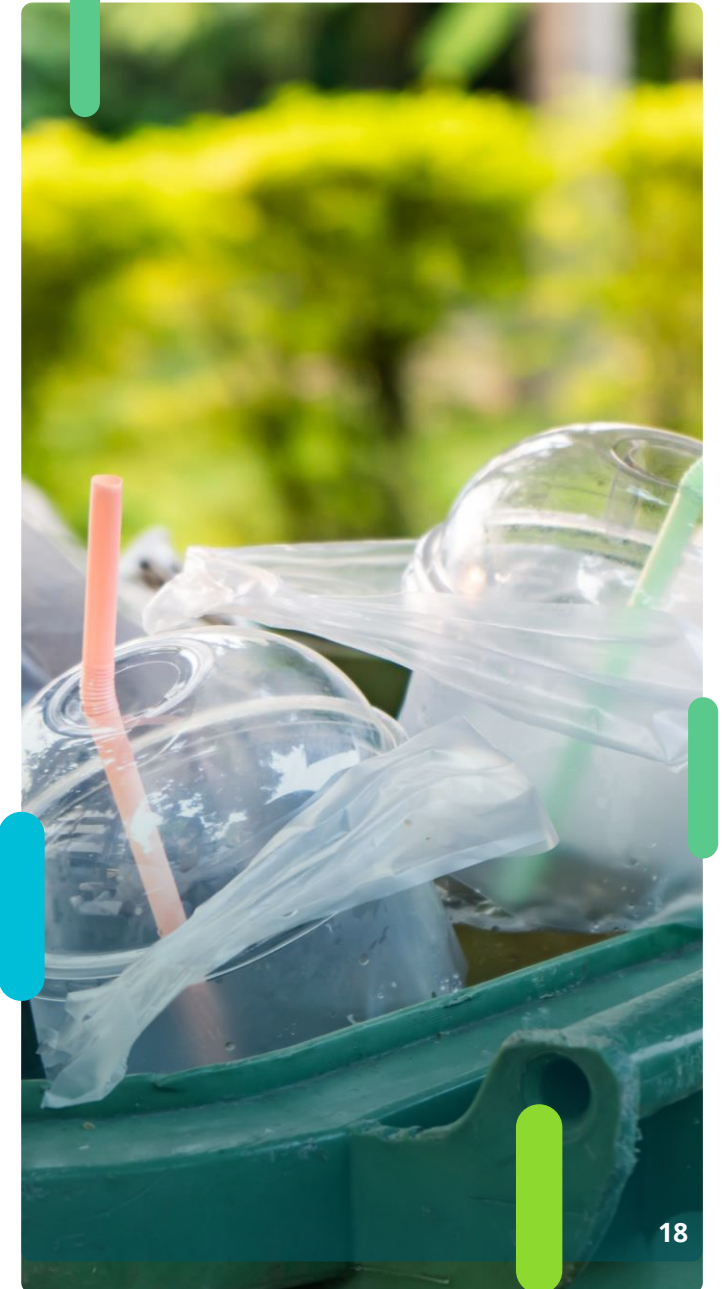
- Europese wetgeving die in Nederland verplicht geïmplementeerd is.
- Het doel is het verminderen van de milieu-impact van wegwerpplastics.
- Geldt voor bepaalde verpakkingen met een eenmalig karakter.



# Maatregelen per januari 2023

## Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV) voor SUP producten – SUP Opslag

- Onderdeel van het tarief wat u afdraagt aan Afvalfonds Verpakkingen voor SUP- verpakkingen.
- Te betalen per op de markt gebrachte SUP- weggooieenheid **in aanvulling op** de reguliere bijdrage.
- **Financiële bijdrage** aan de opruiming van SUP producten in het zwerfafval.
- **Bewustmakingsmaatregelen consumenten**, uitvoering door Nederland Schoon.
- **Monitorings- en rapportageverplichtingen**



# Maatregelen per juli 2023

## Reductiemaatregelen (consumptievermindering) voor wegwerpplastics bij voedseluitgifte-locatie met consumptie voor onderweg, afhalen of bezorgen

- Niet langer verstrekken van een gratis wegwerpbeker en/of – voedselverpakking
  - **SUP-meerprijs** voor deze verpakkingen verplicht in rekening brengen aan de consument.
  - De SUP-meerprijs is een richtbedrag geadviseerd door het ministerie van I&W.
  - De hoogte is zelf te bepalen.
  - Bedrag dient zichtbaar te zijn op de kassabon.
- Aanbieden **herbruikbaar alternatief** of 'bring-your-own'.
- Rol Afvalfonds herbruikbaarheid



# SUP-opslag en SUP-meerprijs

	Opslag (Afvalfonds)	Meerprijs (Ministerie I&W)
<b>Wie betaalt?</b>	Producent of importeur	Consument
<b>Aan wie wordt betaald?</b>	Afvalfonds Verpakkingen	Voedseluitgiftelocatie
<b>Per wanneer?</b>	1 januari 2023	1 juli 2023
<b>Wordt betaald per</b>	Op de markt gebrachte weggooi-eenheid	Verkoopeenheid
<b>Kosten</b>	<b>We zullen de tarieven voor 2024 later in deze presentatie bekend maken</b>	Richtbedragen: € 0,25 voor een drinkbeker € 0,50 voor een maaltijd in een vormvaste verpakking € 0,05 voor verpakkingen van voorverpakte groente, fruit en noten en kleine portieverpakkingen
<b>Producten</b>	Drinkbekers Voedselverpakkingen (vormvast) Drankverpakkingen Zakjes en wikkels Lichte plastic draagtassen	Drinkbekers Voedselverpakkingen (vormvast)



# Maatregelen per januari 2024

## Reductiemaatregelen (consumptievermindering) voor wegwerpplastics bij voedseluitgifte-locatie voor consumptie ter plaatse

- Een **verbod** op wegwerpbekers en -voedselverpakkingen. Hergebruik is de norm.
- uitgezonderd mits deze worden aangeboden in de vorm van een **hoogwaardig recyclebaar alternatief** als wordt voldaan aan bepaalde inzameldoelstellingen.

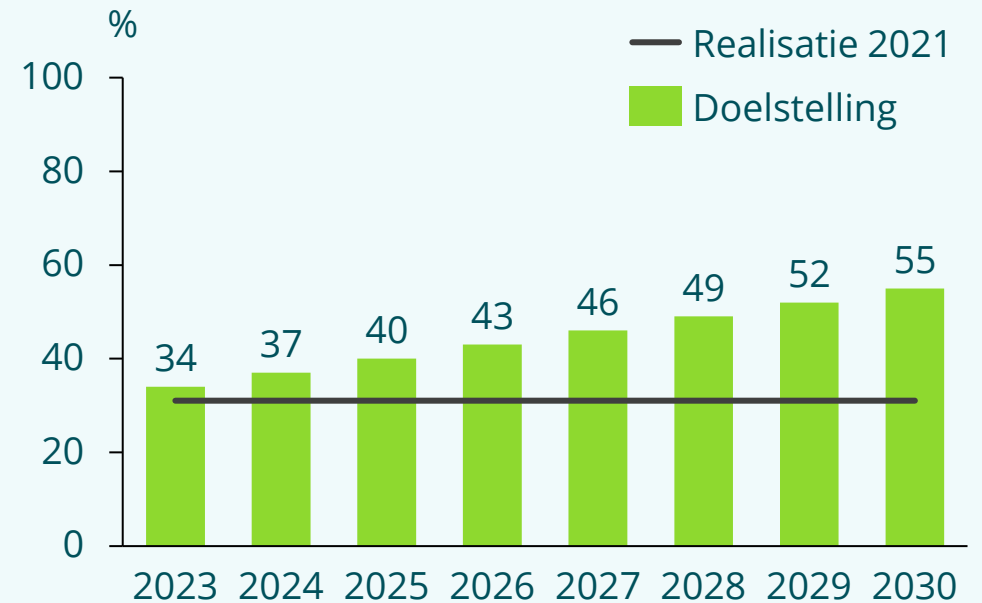


A man wearing a white hard hat and an orange safety vest over a dark blue shirt is smiling and looking upwards while holding a tablet. He is standing in a large warehouse with high ceilings and rows of cardboard boxes on pallets. The image is framed by large, overlapping green and blue circular shapes.

# Recycledoelstelling drankenkartons

# Recycledoelstelling drankenkartons

- Op 1 juli 2023 is de recycledoelstelling ingegaan voor drankenkartons.
- Voor 2023 is de **recycledoelstelling 34%**.
- Een ambitieuze doelstelling die elk jaar hoger wordt.
- Bij het Afvalfonds loopt het project Drankenkartons.
- Er is een **nieuwe, bredere definitie** van drankenkarton ingegaan.



# Wijziging definitie drankenkarton

## Huidige definitie

Verpakkingen, *geschikt voor het verpakken van vloeibare levensmiddelen*, bestaande voor tenminste 70% uit papier en karton en voor het overige uit een ander materiaal of materialen.

## Nieuwe definitie

Verpakkingen, *geschikt voor het verpakken van vloeibare levensmiddelen*, niet zijnde drinkbekers, waarvan papier en karton het hoofdbestanddeel vormt.

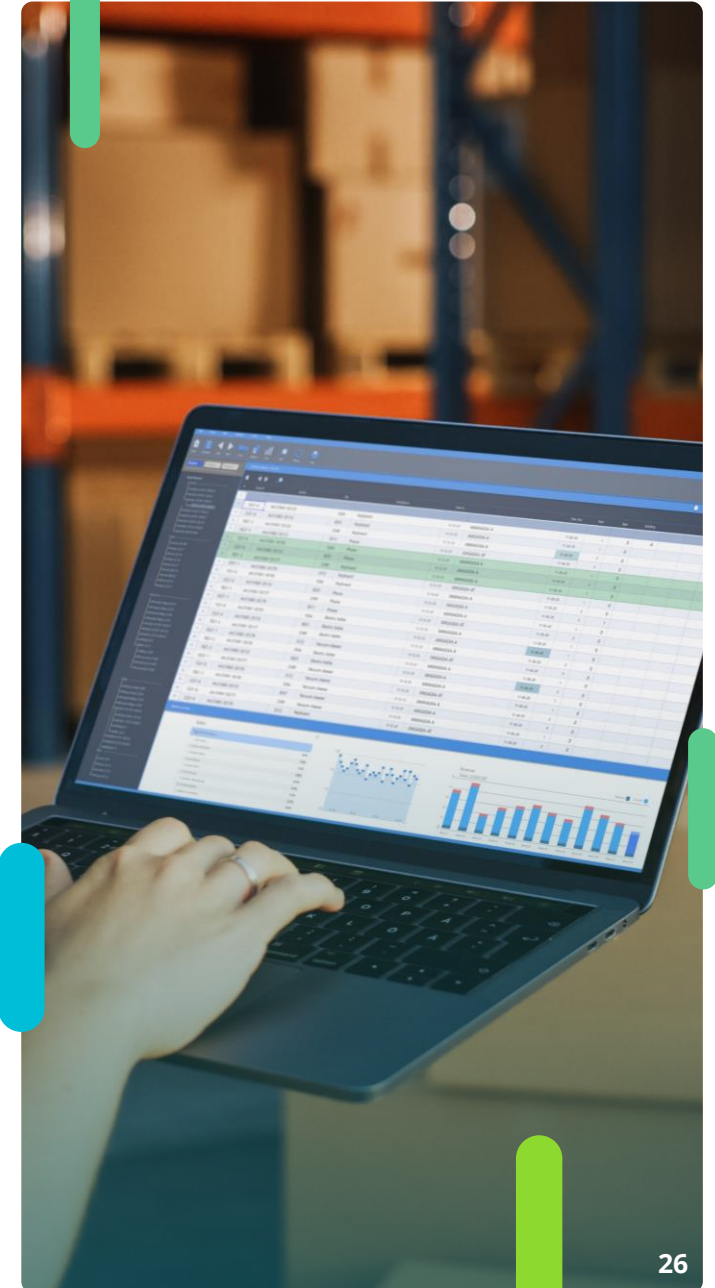




# **Gewijzigde definitie Producent of Importeur**

# Gewijzigde definitie Producent of Importeur

- Per 1 januari 2023 is de definitie 'producent of importeur' in lijn gebracht met wettelijke regeling.
- Wat is er gewijzigd?
  - Fabrikant produceert onder merk van een ander en verkoopt in NL ➡ eigenaar (huis)merk wordt verantwoordelijk.
  - Productie/Import van (lege) **verkooppuntverpakking** en verkoop in NL ➡ producent/importeur van lege verkooppuntverpakking wordt verantwoordelijk.
  - Voor 2023 een limitatieve lijst met verkooppuntverpakkingen voor producent/importeur opgesteld.





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 scene is framed by large, overlapping circular shapes in shades of green and blue. A white horizontal bar is overlaid across the middle of the image, containing the text 'Voorstel PPWR'.

# Voorstel PPWR

# Voorstel Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)

## De nieuwe Europese verpakkingswet

- Voorlopig **voorstel** van de Europese Commissie (EC).
- Europese Raad en het Europees parlement buigen zich nu over de inhoud.
- De verwachting is dat de wetgeving 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.
- Wet zal een **grote impact** hebben op verpakkingen en verpakkingenadministratie.





# Tarieven 2024

Jeroen Kluiters  
Financieel Directeur





# Tariefdifferentiatie



# 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**

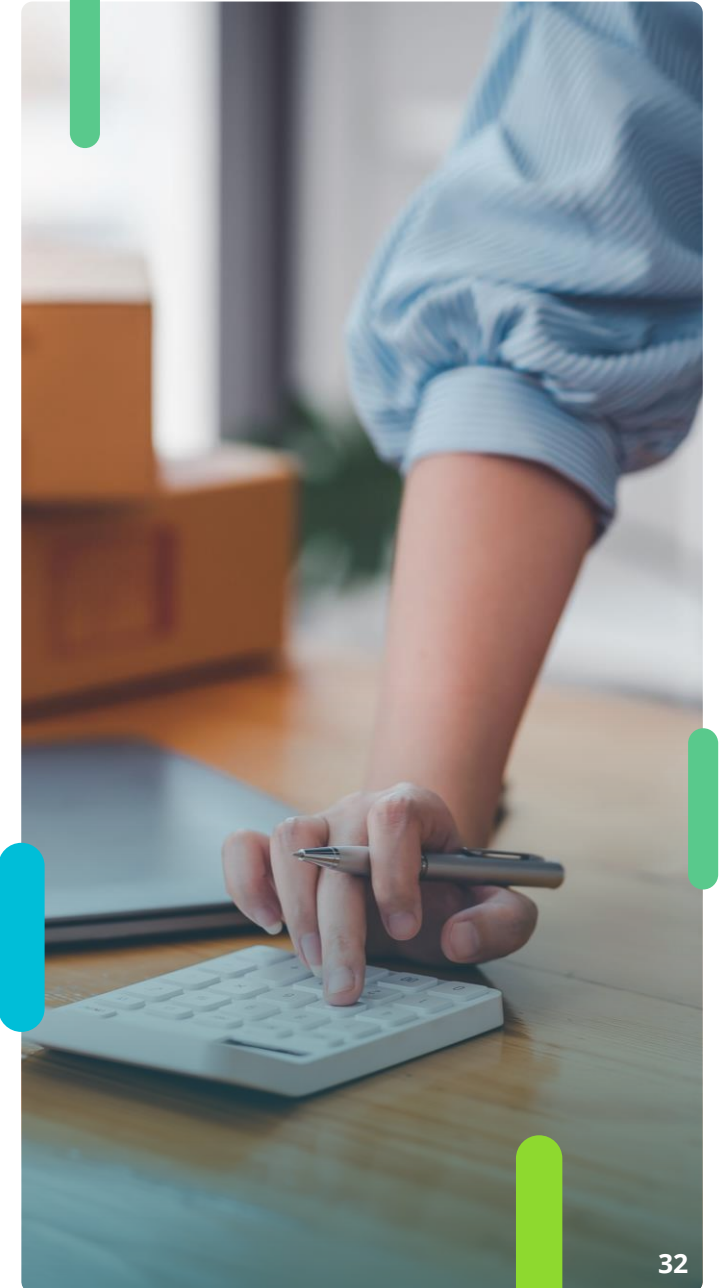
Om goede recycling te stimuleren maken we (verder) onderscheid in tarieven door middel van beloningen voor

- 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 man wearing a white hard hat, a dark blue long-sleeved shirt, and an orange high-visibility safety vest is standing in a large warehouse. He is holding a white tablet computer and looking at it with a slight smile. The warehouse is filled with tall stacks of cardboard boxes on metal shelving units. The background is slightly blurred, emphasizing the worker. The image is framed by large, overlapping circular shapes in shades of green and blue.

# **Bandbreedte tarieven 2024**

# Tarieven algemeen

- Systematiek bepaling tarieven vastgelegd in **afvalbeheerbijdrageovereenkomst** (ABBO) tussen producenten/importeurs en Afvalfonds Verpakkingen
- Bepaling jaarlijkse **tarieven op basis van verwachte kosten** komend jaar en eventuele verrekening tekorten/overschoten voorgaande jaren
- **Per materiaalsoort** een eigen staat van baten en lasten
- Volgens ABBO tekorten/overschoten verrekenen over elk van de eerstvolgende drie kalenderjaren
- Afvalfonds Verpakkingen streeft niet naar vermogensvorming

# Systematiek

1. Overschotten/tekorten uit het verleden worden per materiaalsoort geadministreerd en meegenomen in tariefberekening.
2. Betreft kosten die Afvalfonds moet betalen aan gemeenten en afvalbedrijven om verpakkingen in te zamelen en verwerken.
3. Betreft de naar verwachting op de markt gebrachte verpakkingen door producenten en importeurs vermenigvuldigd met het tarief.
4. Conform de afvalbeheerbijdrageovereenkomst moet het verwachte saldo nihil zijn. Derhalve wordt tarief bij punt 3 zodanig berekend dat saldo nihil is.

VOORBEELD 2024 - Materiaal­soort A	(ton)	(€/kg)	(€ x 1000)
Te verrekenen overschotten/tekorten			€ 2.000
Verwachte kosten			€ -32.000
Benodigde opbrengsten	100.000	€ 0,30	€ 30.000
<b>Saldo 2024</b>			<b>€ -</b>

# Onzekerheden

- Inschatting van kosten 2024 brengt onzekerheden met zich mee.
- Onzekerheden hebben o.a. betrekking op ontwikkeling UPV bedrijfsverpakkingen, vermarkting, hoogte vergoedingen, etc.
- Voor de onzekerheden zijn inschattingen gemaakt.



# Tarieven SUP

- Op **1 januari 2023** is SUP in werking getreden.
- Verpakkingen die onder SUP vallen krijgen kosten SUP doorberekend.
- Voor SUP zowel aantallen als gewichten rapporteren aan ministerie. Gevolg is aanpassing verpakkingen-administratie door producenten en importeurs.

	Tarief 2023 Per 1.000 stuks	Tarief 2024 Per 1.000 stuks
SUP Verpakkingen gewogen gemiddeld	€ 2,30	€ 2,10 - € 2,50



# Systeembijdrage

- Tarieven van Afvalfonds bestaat uit **materiaal-** en **systeembijdrage**
- Systeembijdrage bedraagt EUR 0,01 per kg voor alle verpakkingen in 2023.
- Toenemende regeldruk
- Verantwoording kosten bewustmakingsmaatregelen
- Bandbreedte nieuwe bijdrage EUR 0,01 – EUR 0,02 per kg



# Impact UPV bedrijfsverpakkingen

- Op **1 januari 2023** is UPV bedrijfsverpakkingen in werking getreden
- Ten opzichte van begroting tot op heden een verschuiving tussen materiaalsoorten (glas hoger en kunststof lager)
- In berekening tarieven 2024 geen rekening gehouden met kosten/opbrengsten bedrijfsmatige stromen niet zijnde consumentenverpakkingen (start onderzoek in Q3 2023)
- Verpakkingen in openbare prullenbakken zijn ook onderdeel van UPV bedrijfsverpakkingen





# Glas

- Afgelopen jaren overschotten afgebouwd
- Vanaf 2023 UPV bedrijfsverpakkingen
- Omvang bedrijfsverpakkingsstroom zorgt voor toename van de kosten
- Inzamelvergoeding glas

	Glas
Reserve ultimo 2022	+
Verwacht saldo 2023	-
Tarief 2023*	0,05
Tarief 2024*	0,07-0,09

\* Exclusief systeembijdrage

# Plastic

- Vanaf 2020 kosten hoger dan de opbrengsten, afname overschot
- Tarief 2023 fors verhoogd
- Vanaf 2023 kosten UPV bedrijfsverpakkingen en openbare prullenbakken
- Uitbreiding tariefdifferentiatie
- Uitdagende doelstelling komende jaren waardoor noodzaak dure stromen te recyclen

	Plastic
Reserve ultimo 2022	+
Verwacht saldo 2023	+
Tarief 2023*	1,05
Tarief 2024**	1,00-1,10
Tarief 2024 VV	1,10-1,30
Tarief 2024 FV	1,20-1,40

\* Exclusief systeembijdrage

\*\* Exclusief systeembijdrage en exclusief verhoging voor tariefdifferentiatie

# Drankenkartons



- Bredere definitie drankenkarton
- Beperkte overschotten uit het verleden
- Vanaf 2023 kosten UPV bedrijfsverpakkingen
- In 2023 nog een aantal gemeenten in de ketenregie
- Stijgende recyclingdoelstelling drankenkartons waardoor meer gerecycled moet worden

	Drankenkartons
Reserve ultimo 2022	+
Verwacht saldo 2023	-
Tarief 2023*	0,69
Tarief 2024*	0,70-0,95

\* Exclusief systeembijdrage

# Overige metalen

- Hoge tekorten uit het verleden
- Impact statiegeld
  - Stromen via PMD en statiegeldsysteem blik
  - Vermarkting
  - Verrekenen tekorten uit verleden
  - Onderzoek naar metaalstromen
- Samenstelling PMD is onderdeel van onderhandelingen VNG

	Overige metalen
Reserve ultimo 2022	
Verwacht saldo 2023	
Tarief 2023*	0,21
Tarief 2024*	0,20-0,40

\* Exclusief systeembijdrage

# Aluminium

- Hoge tekorten uit het verleden
- Impact statiegeld
  - Stromen via PMD en statiegeldsysteem blik
  - Vermarkting
  - Verrekenen tekorten uit verleden
- Onderzoek naar metaalstromen
- Samenstelling PMD is onderdeel van onderhandelingen VNG

	Overige metalen
Reserve ultimo 2022	
Verwacht saldo 2023	
Tarief 2023*	0,15
Tarief 2024*	0,15-0,25

\* Exclusief systeembijdrage



## Hoe nu verder?

- Op onze website staat alle informatie, belangrijke bronnen en webinars die al hebben plaatsgevonden.
- We sturen de opname van deze bijeenkomst via de mail.
- We organiseren na de zomer een webinar over drankenkartons.
- Na de zomer introduceren wij tariefdifferentiatie en de tarieven voor 2024 definitief.

**Afsluiting**





afvalfonds  
verpakkingen

# Nederland circulair

elke verpakking telt

