

PEFC symposium

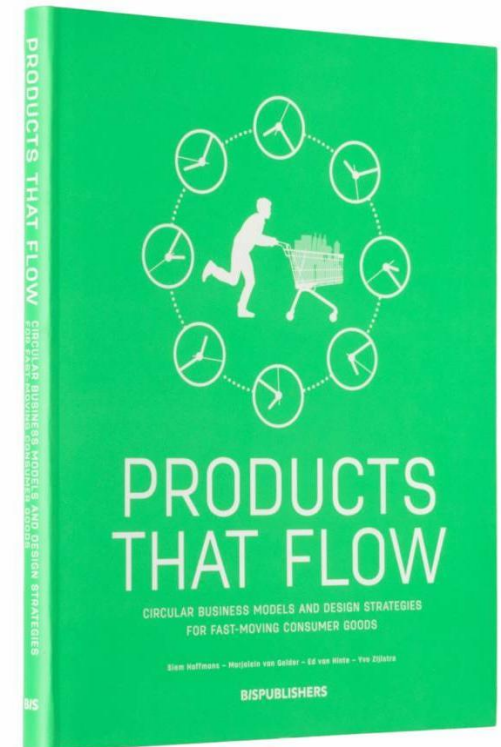
**Kies voor innovatieve, biobased en
circulaire materialen**

Programma:

- 14:00 – 14:15** **Inleiding: ‘Products that Flow’ en de nieuwe Brancheplannen**
– Siem Haffmans, [Partners for Innovation](#)
- 14:15 – 14:45** **Identiteit door materiaal gebruik** - Rob Stolte, ontwerper en
eigenaar [Autobahn](#)
- 14:45 – 15:15** **Aan welke SDG’s voldoe je als bedrijf met PEFC?** – Marten de
Groot, coördinator beleid & registratie [PEFC](#)
- 15.15 – 15.45** **A piece of cheese!** – interview met Michel Vrees
van [SayCheeseToday](#)
- 15:45 – 16:00** **Discussie en afsluiting**

Siem Haffmans, Managing Partner and Strategic Consultant Circular Economy at Partners for Innovation

My personal mission: "creating positive impact through circular design"



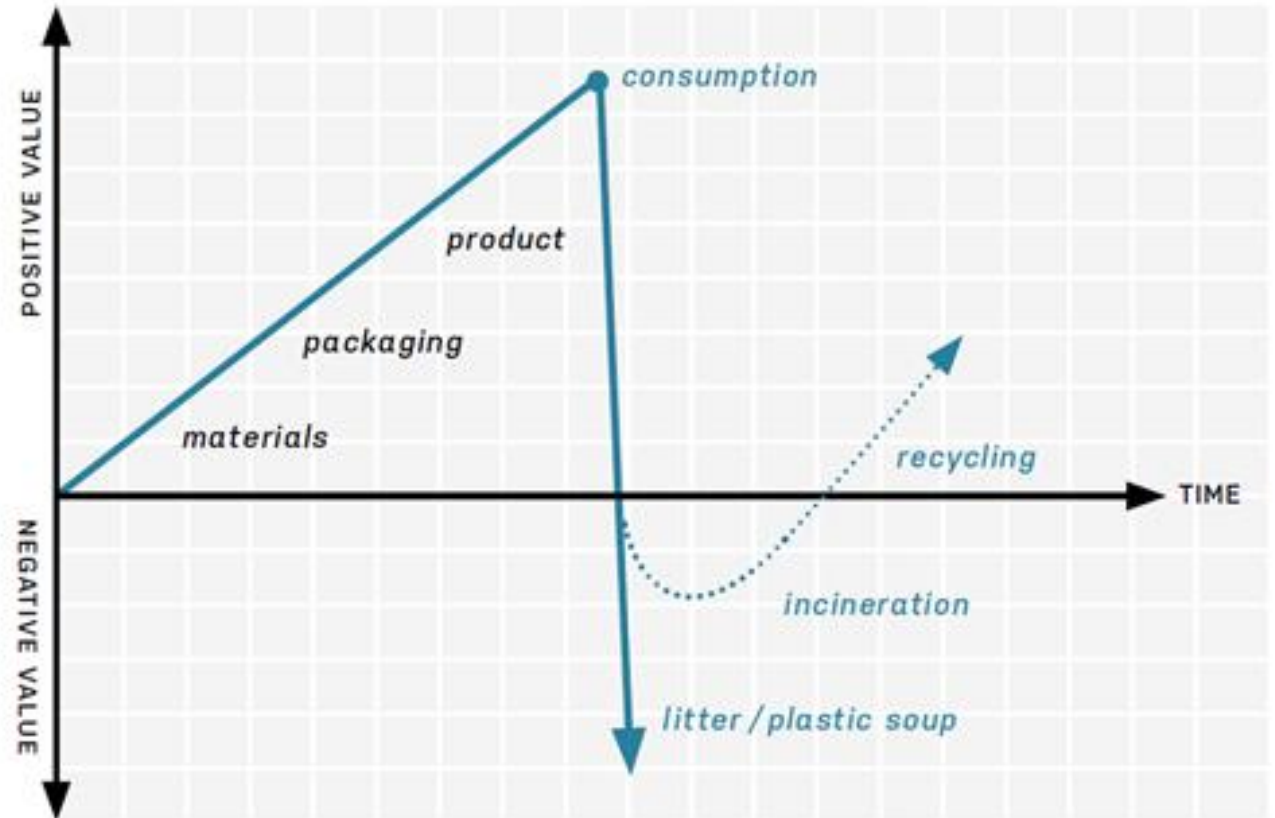


shared concerns

VALUE DROPPERS

Fast Moving Consumer Goods

- Food
- Packaging
- Disposables
- Fast fashion
- Gifts & gadgets



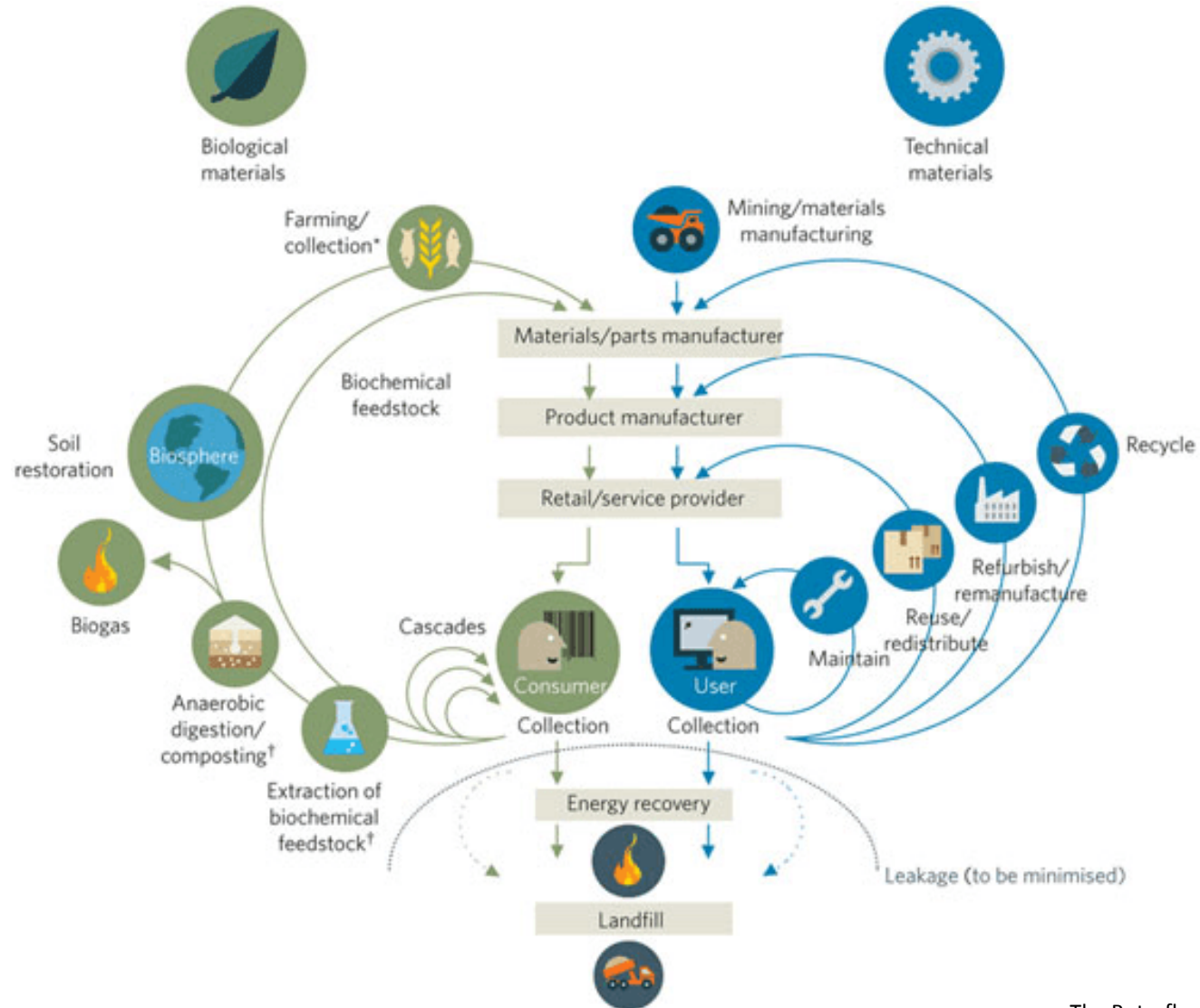
The typical steep value drop of products that flow

Lineaire kunststof keten



The flow of plastics in a linear system (Source: Ellen MacArthur Foundation)

Circulaire Economie



Functies van verpakkingen



Packaging serves more purposes than one would expect:

PROTECTION

DOSAGE

THEFT PREVENTION

BRAND VISIBILITY

DECORATION

THE UNPACKAGING EXPERIENCE

Wat wil de consument / burger?

BABY BOOMER

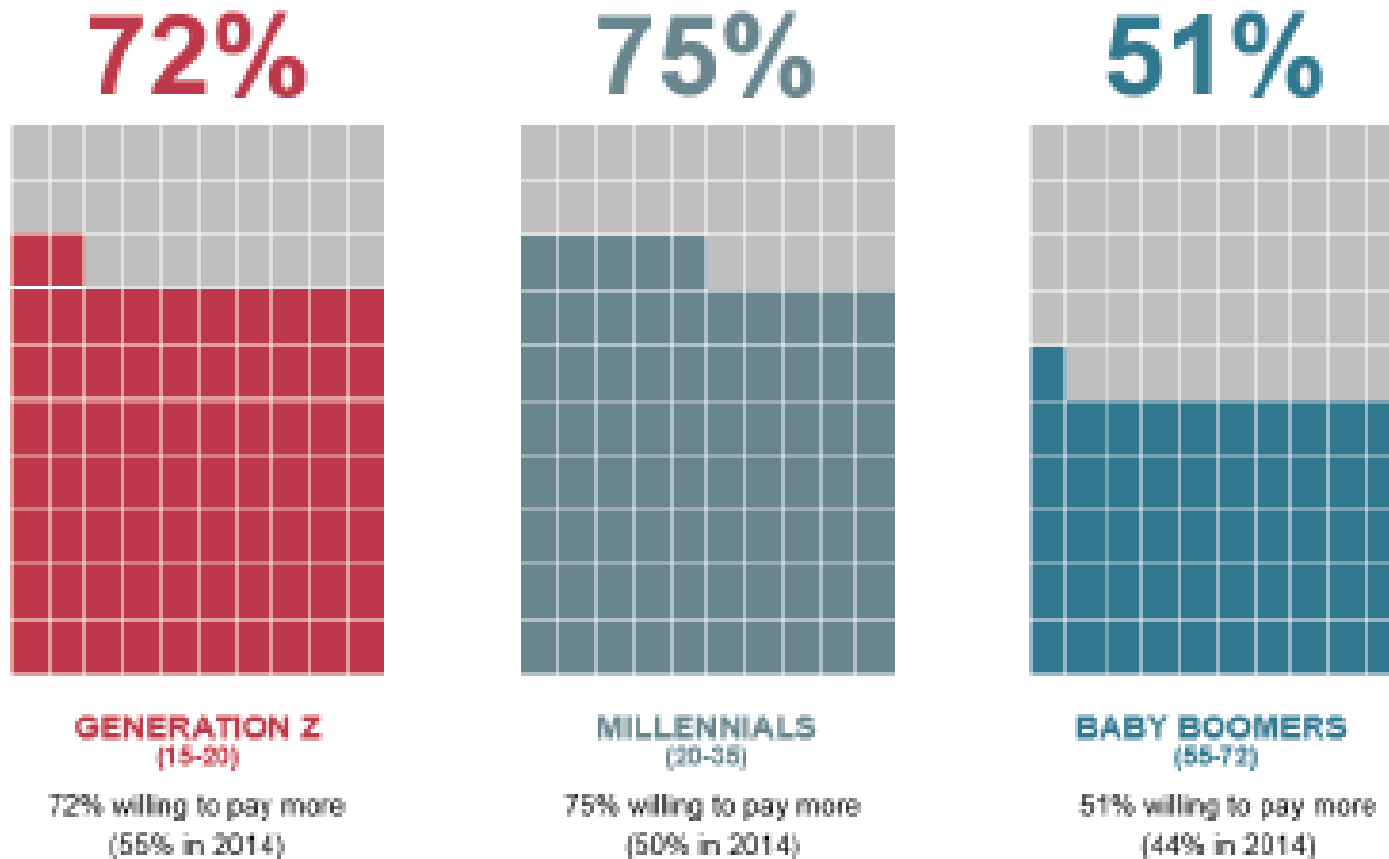
GEN X

GEN Y

GEN Z



Wat wil de consument / burger?



Brancheplannen

Duurzaam Verpakken



Kennisinstituut
Duurzaam Verpakken

83%



Branchepannen Duurzaam Verpakken (2019-2022)

Ambitie statement:

CBL en haar leden hebben de volgende ambitie uitgesproken:



“In 2025 ligt er 20% minder verpakkingsmateriaal in de supermarkten en is 95% van het verpakkingsmateriaal recyclebaar”



Brancheplannen Duurzaam Verpakken (2019-2022)

Tuinbranche Nederland

- Doelstelling: **90%** van het papier en karton in consumentenverpakkingen is FSC/PEFC gecertificeerd of gemaakt van gerecycled materiaal.



VWDHZ

- Doelstelling: De DHZ branche streeft er naar dat **80%** van de primaire verpakkingen van papier en karton, en hout FSC/PEFC gecertificeerd zijn in 2022.



Thuiswinkel.org

- Doelstelling: Alle kartonnen verpakkingen zijn gemaakt van FSC/PEFC materiaal, en bevatten een zo hoog mogelijk percentage recyclede vezels.



Modint / VGT / INretail

- Streven naar **100%** inzet gerecycled papiervezel in transportverpakkingen en indien papier/karton op basis van virgin vezel toch noodzakelijk is (t.b.v. functionaliteit zijnde niet marketing doeleinden) dan alleen FSC/PEFC gecertificeerd papier/karton van duurzame oorsprong.



Afvalfonds: Recycling resultaten (2017)

<i>Materiaal</i>	<i>Resultaat 2016</i>	<i>Resultaat 2017</i>	<i>Doelstelling EU 2017</i>	<i>Doelstelling NL 2017</i>
Glas	84%	86%	60%	90%
Papier en karton	87%	87%	60%	75%
Kunststof	52%	50%	22,5%	47%
Metaal	95%	95%	50%	85%
Hout	57%	73%	15%	35%
Totaal recycling	75%	78%	55%	70%

Afvalfonds: tarieven verwijderingsbijdrage (2019)



Materiaal soort	Tarief 2019 €/kg excl. btw	Tarief 2016 / 2017 / 2018 €/kg excl. btw	Tarief 2013 / 2014 / 2015 €/kg excl. btw
Glas	€ 0,0560	€ 0,0560	€ 0,0595
Papier/karton	€ 0,0220	€ 0,0220	€ 0,0233
Kunststof regulier tarief	€ 0,6400	€ 0,6400	€ 0,3876
Kunststof lager tarief	€ 0,3800 *	n.v.t.	n.v.t.
Biodegradeerbaar kunststof **	is tarief kunststof: € 0,6400 **	€ 0,0200	€ 0,0212
Aluminium	€ 0,0200	€ 0,0200	€ 0,0212
Overige metalen	€ 0,0200	€ 0,0200	€ 0,0212
Hout	€ 0,0200	€ 0,0200	€ 0,0212
Andere materiaal soorten	€ 0,0200	€ 0,0200	€ 0,0212
Algemeen tarief	€ 0,7700	€ 0,7700	€ 0,4700
Drankenkartons	€ 0,3800	€ 0,1800	€ 0,0120
Statiegeldflessen	€ 0,0200	€ 0,0200	€ 0,0212

Kunststoffles > 0,75 liter zonder statiegeld	Tarief 2018 / 2019	Tarief 2015 / 2016 / 2017
Valt buiten heffingsvrije drempel van 50.000 kilo per kalenderjaar.	€ 0,25 per fles excl. btw	€ 7,50 per kilo excl. btw

Plastic Pact (2019)

Doelen voor 2025:

- 20 procent minder plastic (t.o.v. 2017)
- Alle producten en verpakkingen zijn volledig recyclebaar
- Minimaal 70 procent van het single use plastic moet gerecycled worden zonder dat de kwaliteit ervan achteruitgaat.
- Alle producten van single use plastic bestaan voor 35 procent uit gerecycled plastic.



EU – Single-Use Plastics (SUP)

- Vanaf 2021 geldt er in Europa een **verbod op single use plastics**: Wattenstaafjes, bestek, bordjes, rietjes, roerstaafjes en sticks voor ballonnen
- 25% **materiaal reductie** op single use plastics waar geen alternatieven voor zijn, zoals plastic verpakkingen.
- Lichtgewicht plastic tasjes, oxo-afbreekbare plastic producten, en piepschuim verpakkingen zijn vanaf 2021 verboden.
- Vanaf 2025 is het verplicht om minimaal 35% **gerecycled plastic** in drankflessen toe te passen.
- In 2025 moeten negen van de tien plastic flessen gescheiden in worden gezameld.



Programma:

- 14:00 – 14:15** **Inleiding: ‘Products that Flow’ en de nieuwe Brancheplannen**
– Siem Haffmans, [Partners for Innovation](#)
- 14:15 – 14:45** **Identiteit door materiaal gebruik** - Rob Stolte, ontwerper en
eigenaar [Autobahn](#)
- 14:45 – 15:15** **Aan welke SDG’s voldoe je als bedrijf met PEFC?** – Marten de
Groot, coördinator beleid & registratie PEFC
- 15.15 – 15.45** **A piece of cheese!** – interview met Michel Vrees
van [SayCheeseToday](#)
- 15:45 – 16:00** **Discussie en afsluiting**