



Kennisinstituut
Duurzaam Verpakken

Herbruikbare verzendverpakkingen

Webinar 8 februari 2022, 15.30 – 17.00 uur



Programma

- **Welkom en introductie**
Marcel Keuenhof (verpakkingskundige, KIDV)
- **Wat zijn huidige barrières voor webshops? Uitkomsten marktonderzoek**
Ellen de Lange (programmamanager duurzaamheid, Thuiswinkel.org)
- **Rethinking packaging**
Marleen Nelemans (Sustainability Manager, DHL Parcel Benelux)
- **Ervaringen uit de praktijk**
Hilde van der Vegt (Director NL, Packoorang)
- **Hoe begin je met het inzetten van herbruikbare verzendverpakkingen?**
Marieke Lenders (Innovation Lead, Mission Reuse)

Over het KIDV

Missie KIDV: Helpen met het verminderen van de milieu impact van verpakkingen in de volledige verpakkingsketen.

- Opgericht in 2013
- Team van 15 experts
- Raad van toezicht
- College van experts
- Gefinancierd door het Afvalfonds verpakkingen



Wat doen we?



Vertalen van kennis naar tools



'Communities of practice'



Samenwerking universiteiten & hogescholen



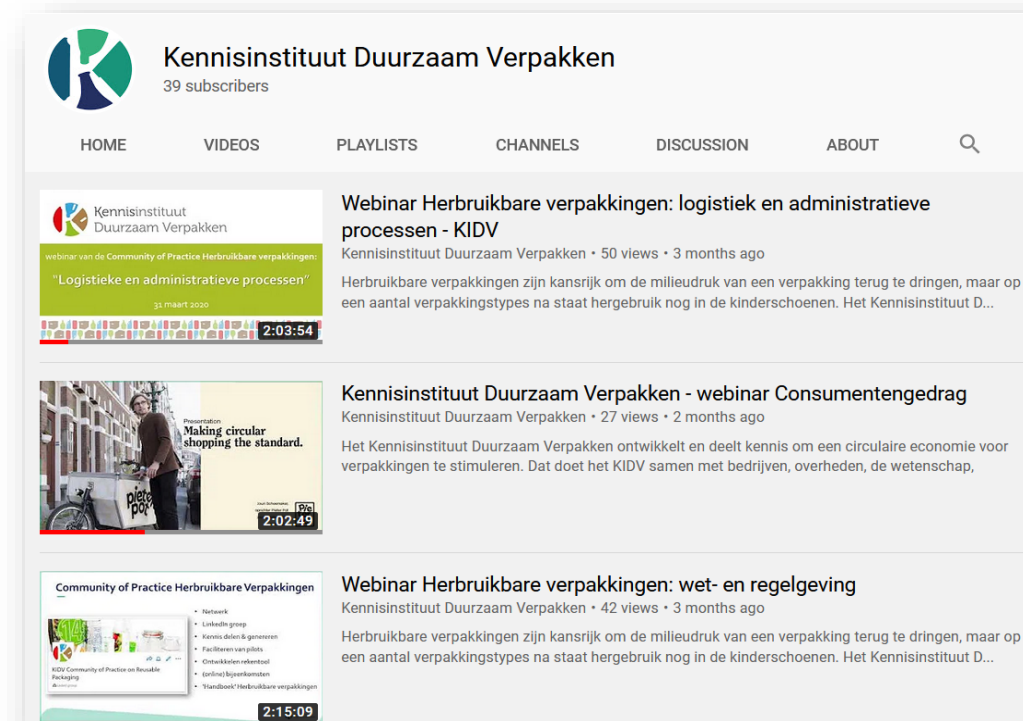
Advies op Maat & trainingen



Branche- en materiaal verduurzamingsplannen

Community of Practice Herbruikbare Verpakkingen

- Netwerk met partijen uit de hele keten
- Verzamelen en delen van voorbeelden
- Kennis delen en genereren
- (Online) bijeenkomsten
- (Mede-) ontwikkelen tools
- Faciliteren en initiëren van pilots



<https://kidv.nl/community-of-practice-herbruikbare-verpakkingen>

LinkedIn groep: www.linkedin.com/groups/12313420

Definitie

**EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL DIRECTIVE 94/62/EC
of 20 December 1994
on packaging and packaging waste**

‘reuse’ shall mean any operation by which packaging, which has been conceived and designed to accomplish within its life cycle a minimum number of trips or rotations, is refilled or used for the same purpose for which it was conceived, with or without the support of auxiliary products present on the market enabling the packaging to be refilled; such reused packaging will become packaging waste when no longer subject to reuse;

REUSE : “The repeated use of a product or component for its intended purpose without significant modification. Small adjustments and cleaning of the component or product may be necessary to prepare for the next use.”



Op naar de presentaties!



Bedankt sprekers!



Bekijk ook

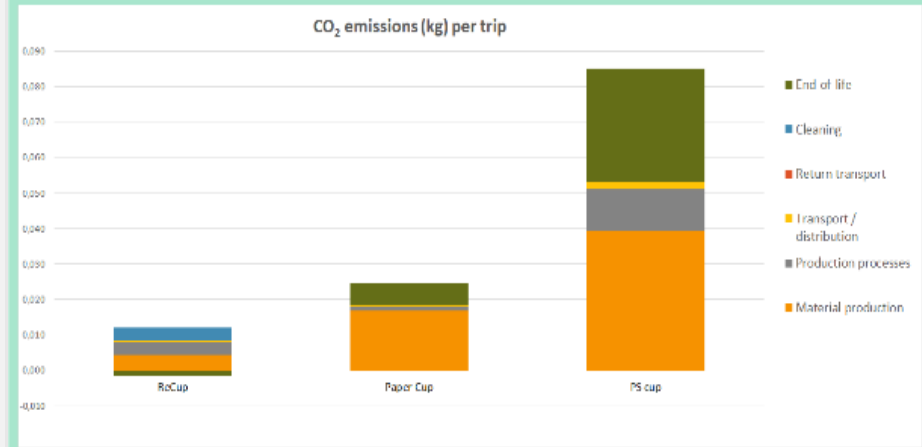
➤ [Rekentool](#) voor herbruikbare verpakkingen

LCA tool (life-cycle assessment)

Community of Practice Reusable Packaging

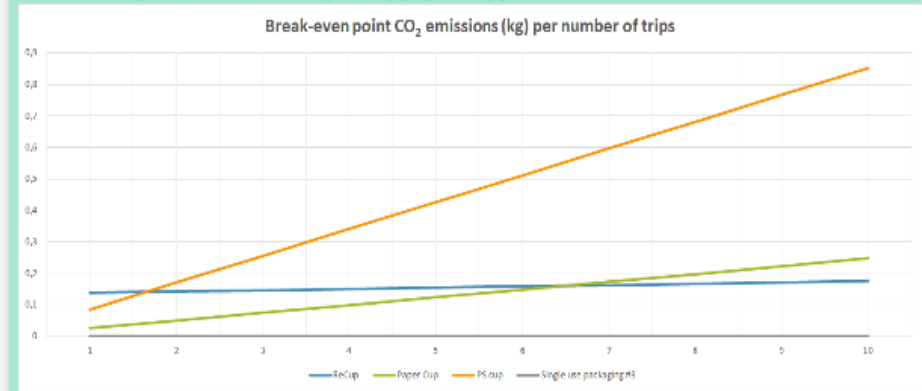
RESULTS

Packaging system	CO ₂ emissions (kg) per trip		Material production	Production processes	Transport / distribution	Return transport	Cleaning	End of life
	Total CO ₂ emissions (kg)	Total CO ₂ emissions (%)						
Reusable packaging RoCup	0,011	-	0,004	0,004	0,000	0,000	0,004	-0,001
Single use packaging #1 Paper Cup	0,025	130%	0,017	0,001	0,000	-	-	0,006
Single use packaging #2 PS cup	0,085	694%	0,030	0,012	0,000	-	-	0,052



Break-even point

The reusable packaging contributes to less CO₂ equivalent emissions when the packaging is used at least:
6,5 times, when compared with the single use packaging Paper Cup.
1,7 times, when compared with the single use packaging Single use packaging #2.



Bekijk ook



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

➤ [Rekentool](#) voor herbruikbare verpakkingen

➤ **MIA / Vamil** : fiscaal voordeel bij investeren in apparatuur t.b.v. herbruikbare verpakkingen

F 1305 - Apparatuur of voorziening voor het opnieuw gebruiken van verpakkingen

- a. **bestemd voor:** het inzamelen, sorteren, inspecteren, reinigen of hervullen van gebruikte verpakkingen als compleet product om deze opnieuw te kunnen gebruiken, waarbij dit voor deze toepassing niet gangbaar is,
- b. **bestaande uit:** apparatuur of voorzieningen die technisch noodzakelijk zijn om verpakkingen opnieuw te gebruiken en al dan niet de volgende onderdelen: verpakkingen, (openbare) inzamelbakken, geldretoursystemen, sorteersystemen, inspectielijnen, schoonmaakapparatuur, hervulapparatuur en met uitzondering van gebouwen, vervoersmiddelen en interne transportmiddelen.

Toelichting: Dit bedrijfsmiddel betreft bijvoorbeeld het opnieuw gebruiken van voedselverpakking van afhaalhoreca, of verpakkingen in winkels of van bezorgservices.

F1306 - Afvulmachine voor herbruikbare verpakkingen

- a. **bestemd voor:** het afvullen van herbruikbare verpakkingen van consumenten bij de horeca of detailhandel met een afvulmachine, die uitsluitend ingezet worden voor het hergebruik van verpakkingen en waarbij het hergebruik van verpakkingen en de afvulmachine niet gangbaar zijn,
- b. **bestaande uit:** een afvulmachine.

Bekijk ook

➤ [Rekentool](#) voor herbruikbare verpakkingen

➤ MIA / Vamil : fiscaal voordeel bij investeren in apparatuur t.b.v. herbruikbare verpakkingen



F 1305 - Apparatuur of voorziening voor het opnieuw gebruiken van verpakkingen

- bestemd voor:** het inzamelen, sorteren, inspecteren, reinigen of hervullen van gebruikte verpakkingen als compleet product om deze opnieuw te kunnen gebruiken, waarbij dit voor deze toepassing niet gangbaar is,
- bestaande uit:** apparatuur of voorzieningen die technisch noodzakelijk zijn om verpakkingen opnieuw te gebruiken en al dan niet de volgende onderdelen: verpakkingen, (openbare) inzamelbakken, geldretoursystemen, sorteersystemen, inspectielijnen, schoonmaakapparatuur, hervulapparatuur en met uitzondering van gebouwen, vervoersmiddelen en interne transportmiddelen.

Toelichting: Dit bedrijfsmiddel betreft bijvoorbeeld het opnieuw gebruiken van voedselverpakking van afhaalhoreca, of verpakkingen in winkels of van bezorgservices.

F1306 - Afvulmachine voor herbruikbare verpakkingen

- bestemd voor:** het afvullen van herbruikbare verpakkingen van consumenten bij de horeca of detailhandel met een afvulmachine, die uitsluitend ingezet worden voor het hergebruik van verpakkingen en waarbij het hergebruik van verpakkingen en de afvulmachine niet gangbaar zijn,
- bestaande uit:** een afvulmachine.

➤ **#Wechoosereuse** (<https://wechoosereuse.org/businesses-for-reuse>)



Bedankt voor uw aandacht!



thuiswinkel
.org



Kennisinstituut
Duurzaam Verpakken

- Dit webinar zal terug te kijken zijn via het [KIDV youtube kanaal](#)
- Bij vragen: m.keuenhof@kidv.nl