



Kennisinstituut
Duurzaam Verpakken
onderdeel van **verpact**

Instrumenten

Nikki Groote Schaarsberg &
Caitlin Ouwehand

Empack 2024



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
- College van experts
- Onderdeel van Verpact
(producentenverantwoordelijkheid voor verpakkingen)



Wat doen we?

Vertalen van kennis naar tools



Communities of practice



Samenwerking universiteiten & hogescholen



Advies op maat & trainingen



Branche- en materiaal verduurzamingsplannen



Internationale netwerken



Onze instrumenten

Recyclecheck Verpakkingen



Sustainable Packaging Compass



Verpakkings- Barometer



Rekentool Herbruikbaar



E-learnings



Beslisboom Single Use Plastics (SUP)



Hoe nu verder?

—
Welke instrumenten kunnen helpen met het verduurzamen?

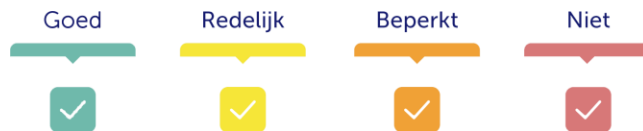


Recyclecheck

Checklist



De checklist is de rode draad om de recyclebaarheid van de verpakking te bepalen.



Achtergrond document



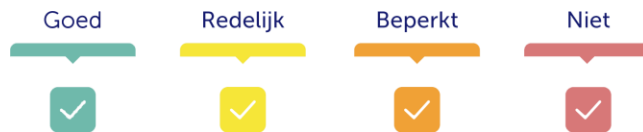
Dit bevat materiaal-specifieke toelichting en achtergrondinformatie.

Recyclecheck

Checklist



De checklist is de rode draad om de recyclebaarheid van de verpakking te bepalen.



Meerdere materialen



Recyclecheck

Jouw verpakking



De analyse

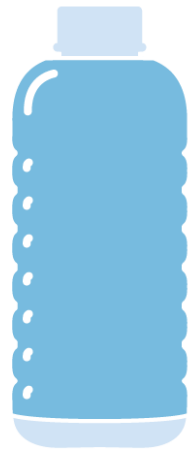
Welke factoren belemmeren de recycling?

En hoe scoort uw verpakking?

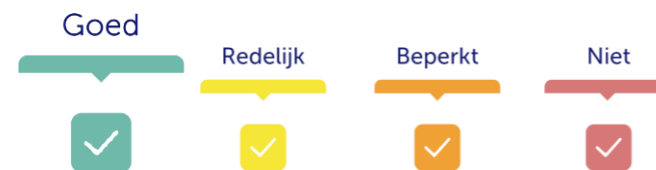


Recyclecheck

Jouw
verpakking



Na
aanpassingen





Sustainable Packaging Compass



Sustainable Packaging
Compass

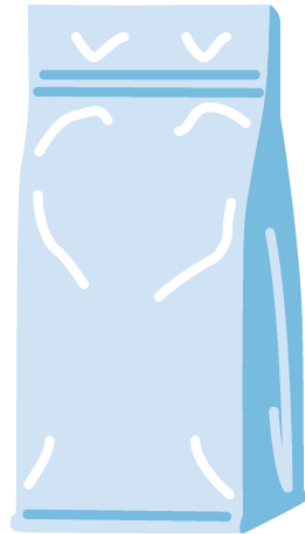


Kennisinstituut
Duurzaam Verpakken



Sustainable Packaging Compass

Jouw verpakking



Recyclebaarheid



Circulariteit

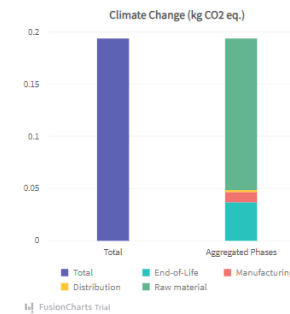
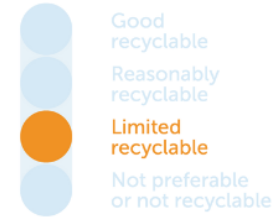
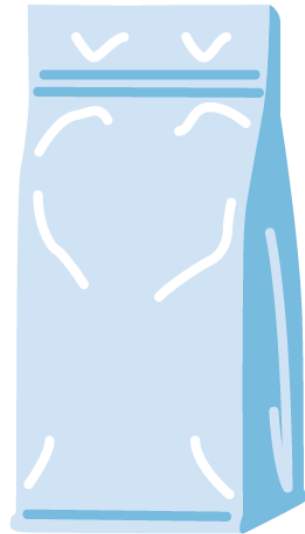


Milieu impact



Sustainable Packaging Compass

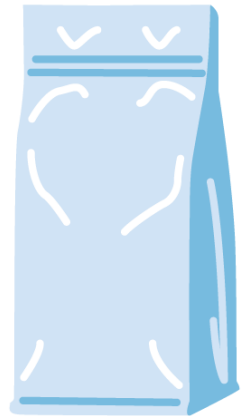
Jouw verpakking





Sustainable Packaging Compass

Jouw
verpakking

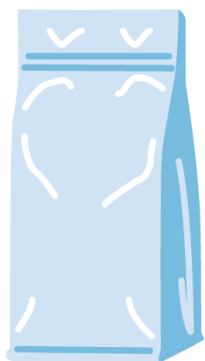


Het
alternatief

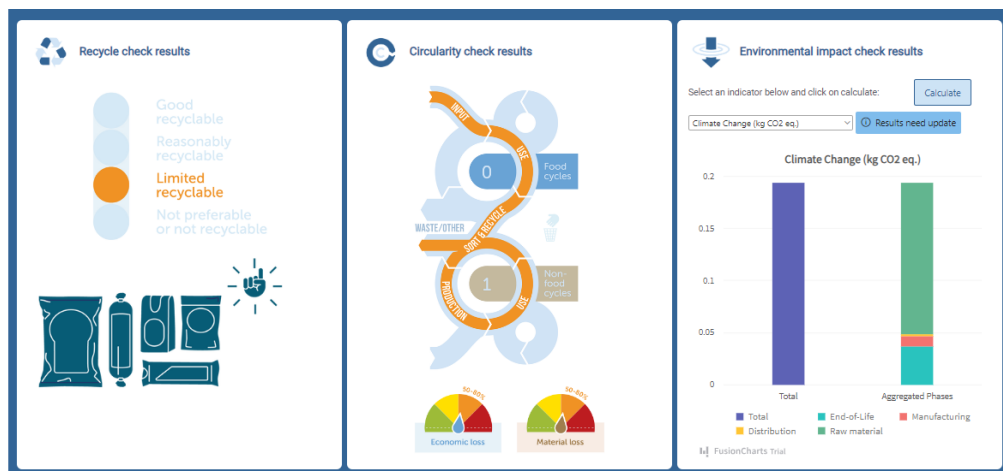




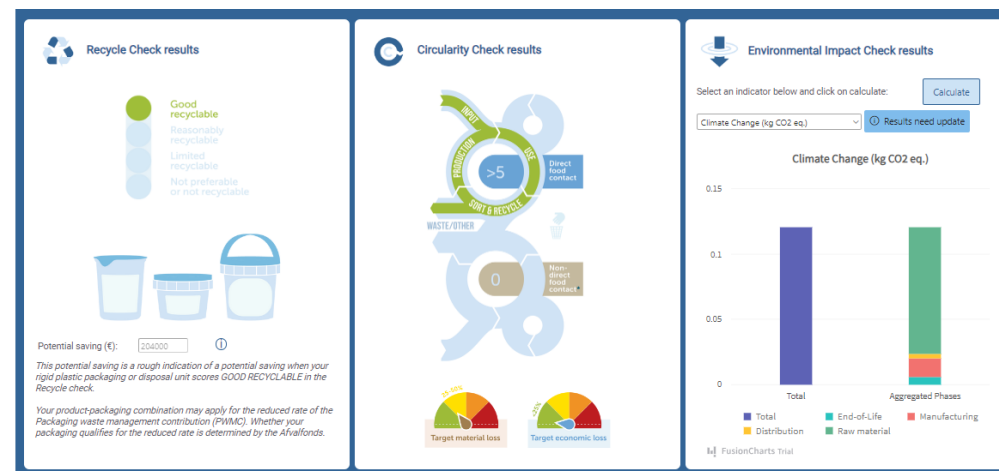
Sustainable Packaging Compass



Jouw verpakking

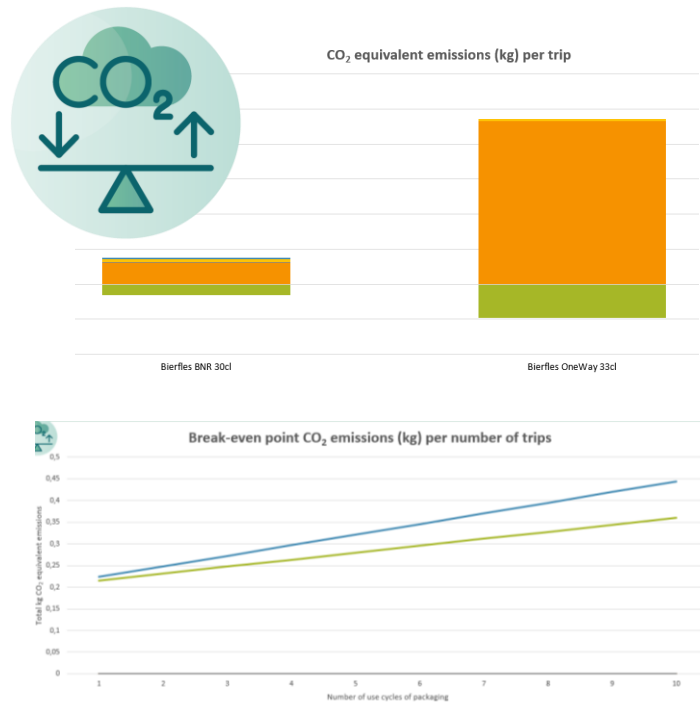


Het alternatief



Rekentool herbruikbare verpakkingen

De tool



Excel-gebaseerde tool waarin je verschillende scenario's kunt vergelijken.

De handleiding



Uitleg over de onderdelen in de tool en factoren die de berekeningen beïnvloeden.

Rekentool herbruikbare verpakkingen

Reuse scenario's



Primair, secundair & tertiair



Logistiek, wassen & EOL



Rekentool herbruikbare verpakkingen

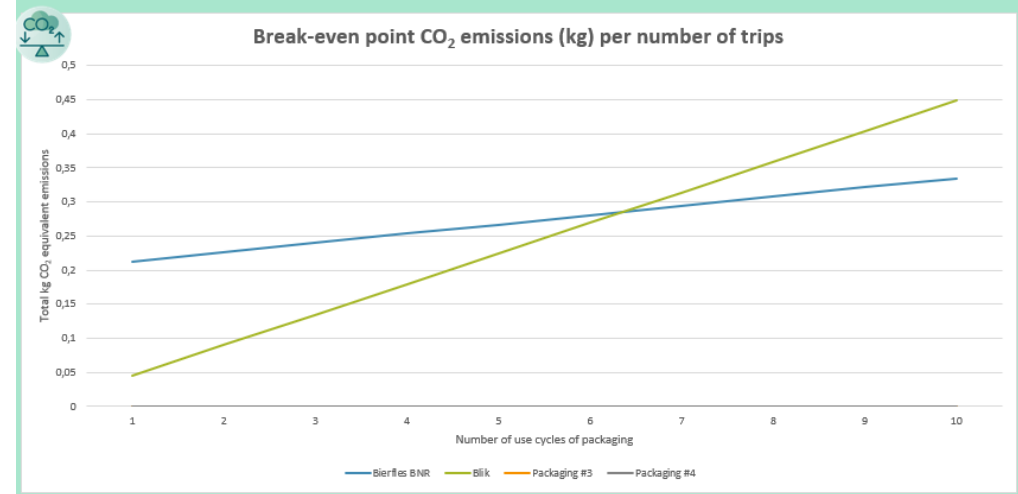
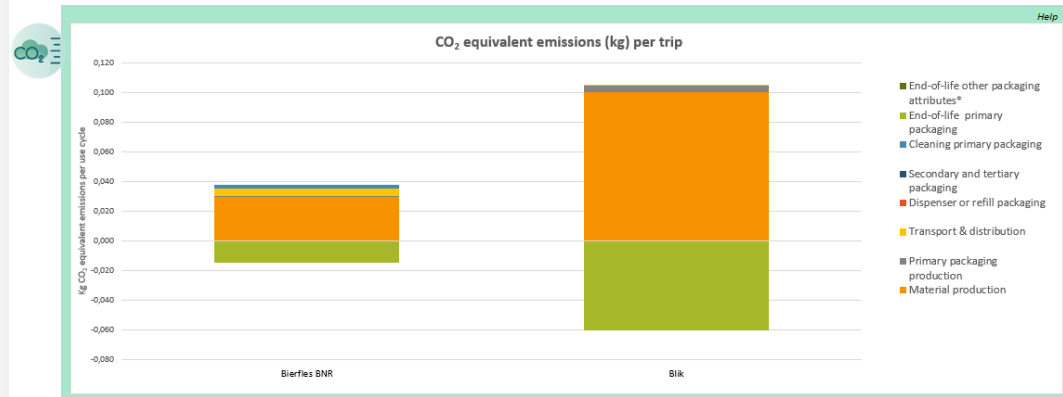
Jouw verpakking



Het alternatief



Het vergelijk



Resultaten

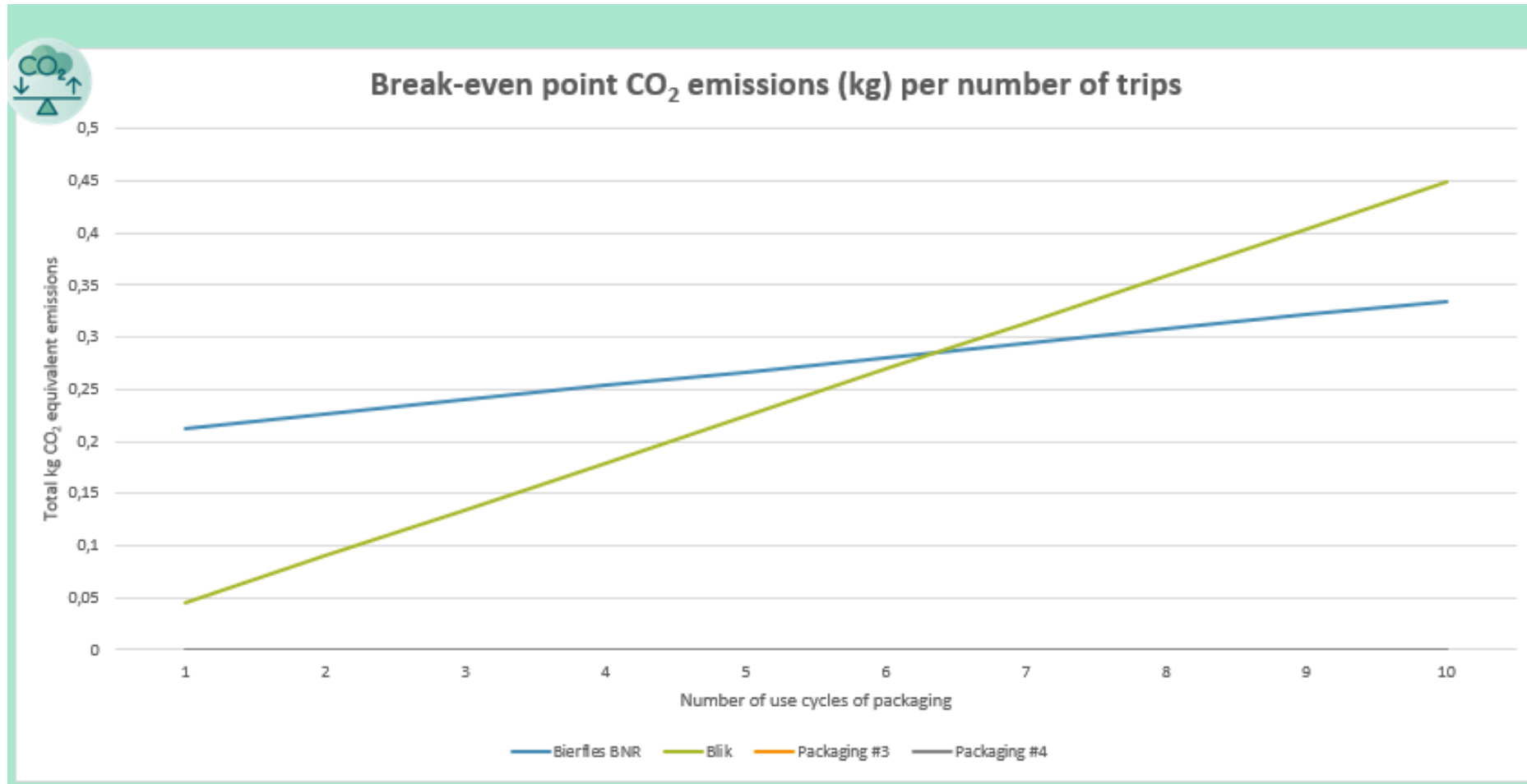
**CO2 impact,
water- en
materiaalgebruik**



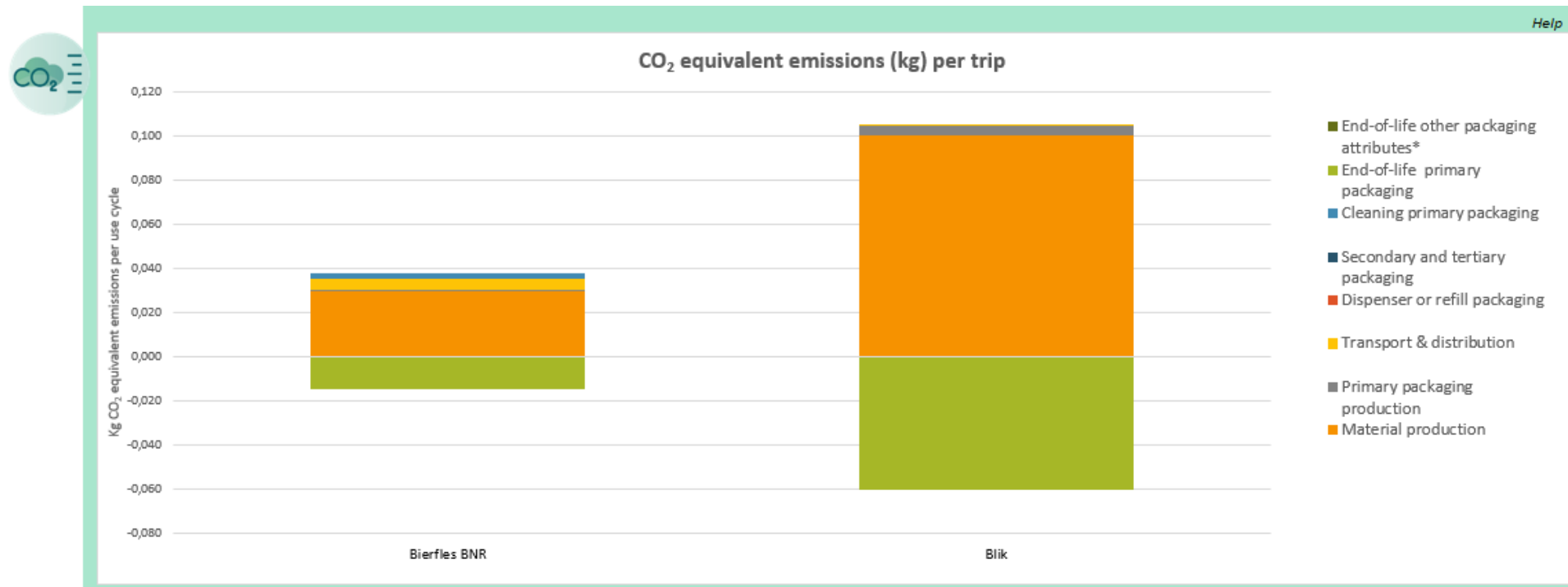
**Break-even
points**



Break-even point



Milieu-impact



E-learnings



E-learning

Vijf perspectieven op duurzaam verpakken

Duurzaam verpakken is zoveel meer dan alleen het veranderen of terugbrengen van de hoeveelheid verpakkingsmateriaal. Wat komt hier allemaal bij kijken en waar begin je?



E-learning

R-strategieën

Wanneer je een product-verpakkingscombinatie wilt verduurzamen, kun je verschillende duurzaamheids-strategieën inzetten. Leer hier meer over deze zogeheten R-strategieën.



E-learning

Inzameling, sortering en recycling van verpakkingen

Om bewuste keuzes te kunnen maken, helpt het om te begrijpen hoe verpakkingen na gebruik worden ingezameld, gesorteerd en gerecycled. Leer hier meer over deze stappen.

Tot slot – bezoek ons (D203)

Demo's op de Empack

- Dinsdag
 - 14:00 Tariefdifferentiatie Plastic 2.0
 - 15:30 PPWR
- Woensdag
 - 11:00 Sustainable Packaging Compass
 - 14:00 Rekentool Herbruikbare verpakkingen
- Donderdag
 - 11:00 Recyclecheck
 - 14:00 Sustainable Packaging Compass