



Basisregels
Duurzame
Verpakkingen

Ambitie

Superunie wil de verpakkingen van haar eigen merk en versproducten verduurzamen met focus op circulariteit én het verlagen van de CO2 voetafdruk.

Scope en uitgangspunten

- Superunie eigen merken en vers
- Kwaliteit en voedselveiligheid altijd gewaarborgd
- Voedselverspilling moet worden voorkomen
- Primaire en secundaire verpakking
- Plastic is het belangrijkste materiaal
- Keuze verpakking kan afwijken van de referent op het moment dat aantoonbaar is dat de verpakking duurzamer is

Doelstellingen 2025

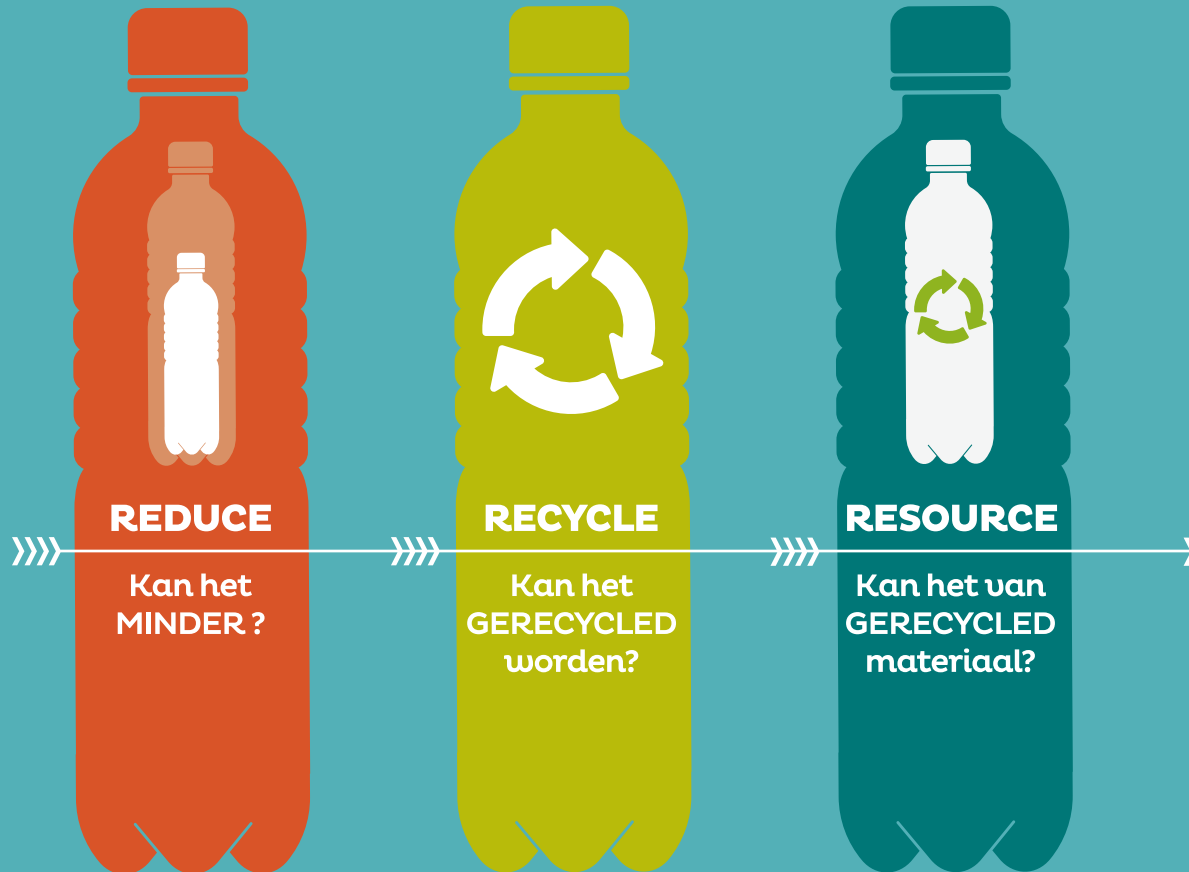


**20% MINDER
VERPAKKINGS-
MATERIAAL**

**100%
RECYCLEBAAR**

PLASTIC VERPAKKINGEN
BESTAAN VOOR **50%**
UIT GERECYCLED
MATERIAAL

Hoe dan?





Wat kan wel?

- Overbodig verpakkingsmateriaal weglaten
- Reduceren formaat en gewicht verpakkingen
- Stimuleren hergebruik
- Verpakking kan gerecycled worden*:
 - Beperk hoeveelheid soorten materialen/plastic per verpakking, gebruik bij voorkeur mono-materiaal
 - Gebruik de soorten plastic: PET / PE / PP of nog liever rPET/rPE/rPP
 - Gebruik rPET voor food, andere r-plastics (zoals rHDPE en rPP) voor non-food verpakkingen
 - Aanvullend op rPET/rPE/rPP kan bio(based) PET of bio(based) PE worden gebruikt mits de grondstof afkomstig is van restmateriaal, dus geen voedselconcurrentie of verlies aan biodiversiteit, zoals mais en rietsuiker
 - Gebruik voor PE en PP toepassingen dezelfde plasticsoort en -kleur voor de gehele verpakking (fles, dop, sluiting en labels)
 - Gebruik zoveel mogelijk transparant plastic:
PET: opaque (wit) is niet transparant
HDPE / PP: licht gekleurd plastic is evt. toegestaan maar heeft niet de voorkeur
 - Zorg dat stickers, labels, sleeves, sluitfolies, lijmen, additieven, prints en inkten makkelijk van het verpakkingsoppervlak verwijderd kunnen worden door de verwerker en geoptimaliseerd zijn voor recyclebaarheid. *(Voor meer info zie bijlage)*
 - Indien combinatie van papier en plastic: zorg dat de consument deze twee lagen makkelijk kan scheiden bij gebruik
 - Optimaliseer uitschenkbaarheid / ledigbaarheid
- Gebruik duurzamere materialen die de aarde niet uitputten, recycled heeft voorkeur, daarna biobased
- Gebruik 100% FSC/PEFC gecertificeerd papier of 100% gerecycled papier
- Gebruik glas dat recyclebaar is
- Voorzie alle verpakkingen van een goede weggooi instructie

*zie voor meer info: <https://www.kidv.nl/8150/kidv-recyclecheck-vormvaste-kunstst-of-verpakkingen.html>



Wat kan niet ?

Verpakkingen die lastig scheidbaar zijn, niet apart worden ingezameld, niet gerecycled worden in NL en dus niet circulair zijn

- Laminaten met diverse soorten materialen (bijv. PET met PE)*
- Gemetalliseerde verpakkingen en aluminium schalen*
- Gebruik van toxische stoffen of additieven, zoals weekmakers en siliconen
- Zwart (carbon black) plastic
- PVC / PVdC/ PS en varianten daarvan zoals EPS
- Geen composteerbare materialen zoals PLA
- Grote labels, stickers, sleeves op verpakking (meer dan 70% van oppervlak)
- Gebruik van PET of r-PET in non-food toepassingen
- Single use plastic disposables – zoals ballonnen, stokjes, disposable plastic bordjes en bestek en rietjes, wattenstaafjes
- Minimaliseer loszittende delen zoals folies, rietjes, doppen die zwerfafval kunnen worden
- Niet-gecertificeerd papier en karton uit niet-duurzaam beheerde bossen

** indien nog geen alternatief voorhanden is, kan dit in overleg met Superunie, tijdelijk worden toegestaan.*

Definities:

- **PE: Polyethyleen**

een plastic uit de groep polyolefinen die bestaat uit alleen koolstof en waterstof, meest voorkomende varianten:

- **HD PE:** *hoge dichtheid polyethyleen* (high density polyethylene), wordt voornamelijk voor vormvaste toepassingen gebruikt
- **LD PE:** *lage dichtheid polyethyleen* (low density polyethylene), wordt voornamelijk voor folies gebruikt

- **PP: Polypropyleen**

een plastic uit de groep polyolefinen die bestaat uit alleen koolstof en waterstof

- **PET: Polyethyleentereftalaat**

een plastic uit de polyester groep. PET bestaat naast koolstof en waterstof ook uit zuurstof. Wordt veel in vormvaste verpakkingen toegepast, zoals flessen, potten en trays, en daarnaast ook in folies

- **rPET:** r staat voor recycled

- **PS: Polystyreen**

een plastic gemaakt van het styreenmonomeer. Een helder, maar bros plastic.

- **EPS: Geëxpandeerd Polystyreen**

- **PLA: Poly Lactic Acid, of polymelkzuur**

een plastic gemaakt van hernieuwbare grondstoffen, dus biobased en is biodegradeerbaar

Bijlage

** Dit houdt in het bijzonder in:*

- Inkt: verpakking zelf liefst niet bedrukken, met name bij transparant PET verpakkingen
Voor noodzakelijke toepassingen: gebruik lichtgekleurde, niet-brandbare en afwasbare inkt
- Lijm moet water of alkali oplosbaar zijn bij 60 – 80°C
- Gebruik een zo klein mogelijk oppervlak voor stickers, labels en sleeves en maak deze van hetzelfde basismateriaal als de rest van de verpakking om foutieve sortering te voorkomen:
Het etiket of label of de sleeve voor verpakkingen met een inhoud:
groter of gelijk aan 500 milliliter mag maximaal 70% van het frontaal oppervlak bedekken
kleiner dan 500 milliliter mag maximaal 50% van het frontaal oppervlak bedekken
Als je de full sleeve van hetzelfde materiaal maakt als de fles, hoeft de sleeve niet te voldoen aan de maximale afmetingen
- In-mould labels op PET verpakkingen: van PE
- Voor loskomende papieren labels: geen verpulpend papier
- Labels op PP en PE verpakkingen: van hetzelfde materiaal als de verpakking

