



# Reusable Packaging Fair 2024

## Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) In vogelvlucht

PPWR

› Wat is het doel van de PPWR?

Reductie

› Hoe reduceert de PPWR afval?

Recycling

› Hoe verbetert de PPWR recycling?

Overig

› Hoe ziet het vervolgproces eruit?

Dillon de Groot  
Özlen Yagmur

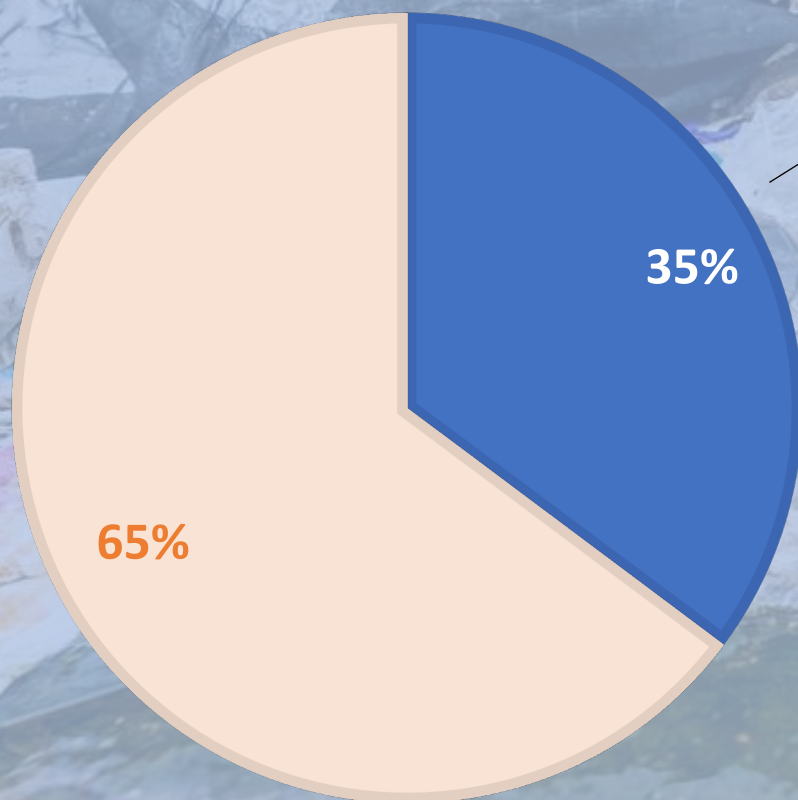
19 november 2024



# Waarom een PPWR?

AFVAL (NL): 480KG PER PERSOON

■ Verpakkingsafval ■ Ander afval



~ **170 kg** verpakkingsafval per persoon per jaar

Dit ten opzichte van 184kg verpakkingsafval per Europeaan per jaar.

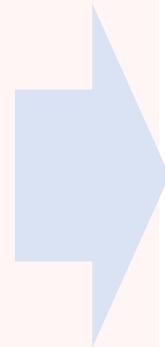
[Bron: Samen naar een afvalvrij Europa! \(infografieken\) | Onderwerpen | Europees Parlement](#)



# Doel: afval reduceren

## Verpakkingsafval

- › Eenmalig gebruik
- › Verpakkingen met veel lucht en extra dikke verpakkingen



## PPWR reductiemaatregelen

- › Restricties op specifieke verpakkingstypen en doelstellingen voor herbruikbaar
- › Oververpakken tegengaan en minimaliseren van verpakkingen





# Doel: recycling stimuleren

## Huidige uitdagingen

- › Slecht te recyclen
- › Wel recyclebaar maar niet gerecycled



## Recycling maatregelen

- › Verpakkingen moeten recyclebaar zijn
- › Verplicht plastic recyclaat toepassen (bepaalde verpakkingen)

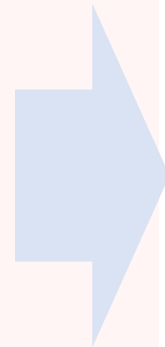




# Juridische vorm

## Richtlijn

- › Meer beleidsruimte
- › Iedere lidstaat eigen implementatie
- › Nederland koploper



## Verordening i.p.v. richtlijn

- › Verordening is direct bindend
- › Harmonisatie in EU
- › Minder ruimte eigen beleid/tempo





# Reduceren Verpakkingsafval

## Reductie doelen (artikel 43):



- 5% in 2030
- 10% in 2035
- 15% in 2040

## Materiaalgebruik minimaliseren (artikel 10)



- Verbod op: dubbele wanden, valse bodems en onnodige laagjes
- Tenzij hier ontwerpreechten op rusten

## Oververpakken tegengaan (artikel 24)



- Maximaal 50% lege ruimte in verzend- en transportverpakkingen



# Reduceren Verpakkingsafval

## Restricties op type plastic verpakkingen (artikel 25):

- **Groepsverpakkingen** met als doel meer verkoop te stimuleren
- Verpakt onbewerkt groente en fruit **minder dan 1,5kg**
- **Voedsel- en drankenverpakkingen** wanneer de inhoud ervan genuttigd wordt op het terrein van de HORECA sector
- **Hotelmini's**, zoals shampoos en douchegel voor eenmalig gebruik
- Zeer **lichtgewicht plastic tasjes** <15 micron



# Reduceren Verpakkingsafval

## Hergebruik doelen (artikel 29):

Type verpakking	2030	2040
Transport-	40%	70%
Groeps-	10%	25%
Dranken-	10%	40%

## Uitzonderingen type verpakkingen

- Flexibele transportverpakking die in direct contact komen met voedsel
- Karton
- Wijn
- Sterke dranken
- Bederfelijke producten zoals melk en sappen

## Uitzonderingen ondernemingen

- Minder dan 1000kg verpakkingen
- Micro-ondernemingen





# Reduceren Verpakkingsafval

## Herbruikbare verpakkingen (Artikel 11 en 12)

- Ontworpen voor meermalig gebruik, **leggen en vullen zonder schade**
- Duidelijke **etikettering** (met QR code voor informatie)
- **Eisen** voor gezondheid, veiligheid en hygiëne

## Hergebruik en refill systemen (Artikel 27, 28)

- Voor gebruik van hergebruik verpakkingen **aan systeem deelnemen**
- **Consument goed informeren** (type bakjes, hygiëne)

## HORECA (Artikel 32 en 33)

- Moeten mogelijkheid bieden voor **refill** en **re-use** (zonder extra kosten)
- Take-away 10% producten in **herbruikbare verpakking** (streven, maar mag doelstelling zijn als afvalreductie niet lukt)



# Recycling stimuleren

## Recyclebaarheid (artikel 6):



- Alle verpakkingen moeten per 2030 recyclebaar zijn. Recyclebaarheid wordt precies ingevuld in gedelegeerde handelingen. In ieder geval: ten minste 70 gewichtsprocent.
- In 2035 moeten ze op schaal te recyclen zijn
- Uitzondering:
  - medisch of zeer gevoelige verpakkingen voor baby/kind en transportverpakkingen van gevaarlijke stoffen



## Recyclaat toepassen in kunststof verpakkingen (artikel 7)

- Recyclaat in plastic verpakkingen moet afkomstig zijn van consumentenafval
- Het recyclaat moet op duurzame wijze gerecycled worden
- Landen buiten de EU moeten ook aan deze eisen voldoen



# Recycling stimuleren

## Recyclaat toepassen in kunststof verpakkingen (artikel 7)

Type verpakking	2030	2040
Contactgevoelige verp. gemaakt van PET	30%	50%
Contactgevoelige verp. anders dan PET	10%	25%
Eenmalige plastic drinkverp.	30%	65%
Andere plastic verp. dan hierboven	35%	65%



# Recycling stimuleren

## Uitgesloten van recyclaatverplichting (artikel 7)

- Verpakkingen van **medische** hulpmiddelen en doeelinden
- Hulpmiddelen die uitsluitend bedoeld zijn voor **onderzoek**(shulpmiddelen)
- **Composteerbare verpakkingen**
- Verpakkingen voor transport van **gevaarlijke goederen**
- Verpakkingen die uitsluitend bedoeld zijn voor **baby's en peuters**
- Verpakkingen die bedoeld zijn om in **direct contact te komen met levensmiddelen** en de hoeveelheid recyclaat een bedreiging vormt voor de menselijke gezondheid en ertoe leidt dat verpakte producten niet voldoen aan Verordening (EG) nr. 1935/2004
- Als kunststof **minder dan 5%** van het totale gewicht van de volledige verpakkingseenheid uitmaakt

Type verpakking	2030	2040
Contactgevoelige verp. gemaakt van PET	30%	50%
Contactgevoelige verp. anders dan PET	10%	25%
Enmalige plastic drinkverp.	30%	65%
Andere plastic verp. dan hierboven	35%	65%



# Tijdslijn

- 30 november 2022: Commissievoorstel PPWR
- 4 maart 2024: Instemming lidstaten in raad (in coreper)
- 24 april 2024: Europees Parlement stemt in met de PPWR
- 6 juni 2024: verkiezingen Europees Parlement
- 24 juni 2024: [Kamerbrief verzonden over onderhandelingsresultaten](#)
- ➔ • **Nu: juristen linguïsten fase**
- Eind 2024: formele bekrachtiging door de Raad van Ministers en het Europees Parlement
- 18 maanden na formele bekrachtiging treedt de PPWR in werking