

# Packaging & Packaging Waste Regulation

## Infographic

-

## Editie maart 2026

PPWR, de verordening inzake verpakkingen en verpakkingsafval, is de nieuwste Europese wetgeving die tot doel heeft verpakkingen duurzamer en meer circulair te maken. Deze infographic brengt alle essentiële informatie samen, zodat u de belangrijkste verplichtingen en veranderingen in één oogopslag kunt zien. Deze infographic is ontwikkeld door Pack4Food en wordt verspreid in het kader van de samenwerking tussen Food Radar en R-EU-CYCLE. Indien u nog vragen heeft of meer informatie wilt over de PPWR, neem dan contact op met Pack4Food ([info@pack4food.be](mailto:info@pack4food.be)) of een van de andere projectpartners.



## Definitie



## 4 R strategie



### “2025”

- 11/02/2025 → PPWR van kracht
- 12/08/2026 → Eerste maatregelen worden geldig

### “Regulation”

- PPWR is een verordening, wat betekent dat deze rechtstreeks van kracht wordt in alle EU lidstaten. In theorie is geen extra nationale wetgeving nodig.

### “Packaging and packaging waste”

- PPWR is van toepassing op alle verpakkingen en verpakkingsafval in de EU, ongeacht de sector of het gebruiksdoel van de verpakking

### “Directive 94/62/EC”

- Oorspronkelijke wetgeving uit 1994: Packaging & Packaging Waste Directive (PPWD)
- PPWR is de herziening van PPWD uit 2025 en vervangt deze wetgeving uit 1994

De Europese Commissie hanteert in het kader van PPWR een strategie die kan worden samengevat als de 4 R-strategie. Elke R staat voor een groep maatregelen.

PPWR geeft doelstellingen (“wat”) en termijnen (“wanneer”), maar er is nog aanvullende „secundaire” wetgeving nodig om precieze regels („hoe”) vast te leggen. Deze secundaire wetgeving wordt nog ontwikkeld.



## Refuse – “Verbod op bepaalde verpakingsconcepten”



Vanaf **01/01/2030** mogen bepaalde verpakkingen (zoals vermeld in bijlage V van PPWR) niet meer op de markt gebracht worden.

- Nog steeds grijze zones & discussies over de inhoud van bijlage V.
- Richtlijn voor gebruik bijlage V → publicatie in 2027

### Enkele voorbeelden uit Annex V

- Geen eenmalige plastic verpakkingen op het verkooppunt om goederen te groeperen (bijv. flessen, blikjes, potjes) die consumenten aanmoedigen meer dan één product te kopen, tenzij noodzakelijk voor de hantering.
- Geen plastic verpakkingen voor eenmalig gebruik voor minder dan **1,5 kg vers fruit en groenten** (tenzij nodig voor de houdbaarheid).

### Vereisten voor bepaalde stoffen in verpakkingen

- Verpakkingen die in contact komen met levensmiddelen mogen niet in de handel worden gebracht indien ze PFAS bevatten in een concentratie gelijk aan of hoger dan de vastgestelde limieten.



## Reduceren - "Minimaliseren van verpakkingen"



Vanaf **01/01/2030** moeten **gewicht en volume** van verpakking beperkt zijn tot het minimum dat nodig is om de functionaliteit te garanderen.

### Hoe?

- Vermijd kenmerken die het volume van het product lijken te vergroten (bv. dubbele wanden, valse bodems, onnodige lagen).
- Respecteer het maximaal toegestane percentage lege ruimte ("empty space ratio").
  - Voor e-commerce: **max. 50%**.
  - Voor andere sectoren is dit nog onduidelijk.

### Belangrijk voor voedselverpakkingen

- Producten waar het volume verandert na afvullen
  - Empty space ratio zal beoordeeld worden op het moment van afvullen
  - Bijvoorbeeld: melkpoeder in een conservenblik
- Modified Atmosphere Packaging (MAP)
  - Lucht of beschermgassen die nodig zijn voor het product, worden niet als lege ruimte beschouwd.
  - Bijvoorbeeld: zak chips



## Recycleren – “Design for recycling criteria”



“Alle verpakking die op de EU markt wordt gebracht, moet recycleerbaar zijn tegen 01/01/2030”  
Een verpakking wordt als recycleerbaar beschouwd in Europa wanneer ze:



Image source:

[https://www.circpack.veolia.com/sites/g/files/dvc4656/files/document/2024/07/PPWR%20infographic%20%28EN%29\\_0.pdf](https://www.circpack.veolia.com/sites/g/files/dvc4656/files/document/2024/07/PPWR%20infographic%20%28EN%29_0.pdf)

### 1. “Voldoet aan de Design for Recycling grades”

De verpakking moet een voldoende hoge score behalen op de “Recyclability performance assessment”.

### 2. “Effectief en efficiënt gescheiden wordt ingezameld”

I.e. moet passen binnen het nationale inzamelsysteem van het land waar het op de markt komt.

### 3. “Gesorteerd kan worden in gedefinieerde afvalstromen zonder andere stromen te verstoren”

### 4. “Kan worden gerecycleerd tot secundaire grondstoffen van voldoende kwaliteit, zodat zij primaire grondstoffen kunnen vervangen”

I.e. Kwalitatieve recyclage > downcycling

### 5. “Kan gerecycleerd worden op grote schaal”

I.e. moet passen binnen een bestaande recyclagestroom van voldoende omvang.



# Recycleren – “Recyclability performance assessment”



**01/01/2030**      **2035**

Grade	Weight recyclable	Recycled at scale	Allowed on market
A	→ 95 %	Recycled at scale score 	✓
B	→ 80 %		✓
C	→ 70 %		✓
Considered non-recyclable < 70 %		Recycling at scale not met	✗



**2038**

Grade	Weight recyclable	Recycled at scale	Allowed on market
A	→ 95 %	Recycled at scale score 	✓
B	→ 80 %		✓
Considered non-recyclable 70 % < 70 %		Recycling at scale not met	✗
		Recycling at scale not met	✗

**Vanaf 1 januari 2030 moet elke verpakking voldoen aan de “design for recycling performance grades”.**

- Alleen verpakkingen van klasse A, B en C zijn toegestaan op de EU-markt
- De methode voor het berekenen van de “recyclability performance” is nog niet bekend.
- Richtdatum publicatie richtlijnen: 2028

**Vanaf 01/01/2035**

- Alleen verpakkingen van klasse A, B en C zijn toegestaan op de EU-markt en moeten op grote schaal recyclebaar zijn
- De methode om de „recycleerbaarheid op grote schaal” te berekenen is nog onbekend.

**Vanaf 01/01/2038**

- Alleen verpakkingen van klasse A en B zijn toegestaan op de EU-markt + moeten op grote schaal recyclebaar zijn.



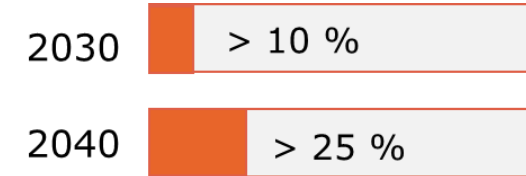
# Minimale hoeveelheid recyclaat (vanaf 01/01/2030)



Contactgevoelige kunststofverpakkingen (met PET als hoofdbestanddeel)



Contactgevoelige kunststofverpakkingen (alle andere dan PET)



Plastic drankflessen voor eenmalig gebruik



Overige kunststof verpakkingen



Image source:

[https://www.circpack.veolia.com/sites/g/files/dvc4656/files/document/2024/07/PPWR%20infographic%20%28EN%29\\_0.pdf](https://www.circpack.veolia.com/sites/g/files/dvc4656/files/document/2024/07/PPWR%20infographic%20%28EN%29_0.pdf)

