

# PPWR

## Packaging and Packaging Waste Regulation

*EU-wetgeving voor minder verpakkingsafval en meer circulariteit*

### Wat is de PPWR?

De Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) is nieuwe Europese wetgeving die gericht is op het verminderen van verpakkingsafval en het verbeteren van de recyclebaarheid en herbruikbaarheid van verpakkingen binnen de EU.

Verpakkingen gebruiken veel primaire grondstoffen, terwijl hergebruik, inzameling en recycling nog onvoldoende op niveau zijn. Dit zorgt voor onnodig grondstoffengebruik en vormt een belemmering voor een circulaire en klimaatneutrale economie.

De PPWR vervangt de eerdere Europese Richtlijn 94/62/EG en is bedoeld om regels in alle EU-landen te harmoniseren.

De verordening is op 11 februari 2025 in werking getreden en wordt vanaf **12 augustus 2026** algemeen van toepassing.

---

### Waarom deze wetgeving?

Verpakkingen vormen een groot deel van het afvalprobleem in Europa:

- Ongeveer **40% van het plastic in de EU wordt gebruikt voor verpakkingen**
- **De helft van het zwerfafval in zee bestaat uit verpakkingsmateriaal**
- In 2022 werd gemiddeld **186,5 kg afval per inwoner** gegenereerd in de EU

Zonder ingrijpen blijft de hoeveelheid verpakkingsafval toenemen, met negatieve gevolgen voor het milieu, de kosten en het grondstoffengebruik.



## Doelstellingen van de PPWR

De PPWR heeft als doel om:

- De hoeveelheid verpakkingen en verpakkingsafval te verminderen
- Het gebruik van primaire (virgin) grondstoffen terug te dringen
- Verpakkingen volledig recyclebaar te maken tegen 2030 (economisch haalbaar)
- Het gebruik van gerecycled materiaal in verpakkingen te verhogen
- De sector richting klimaatneutraliteit in 2050 te bewegen

Daarnaast wordt gewerkt aan een reductie van **5% minder verpakkingsafval per inwoner in 2030 ten opzichte van 2018**.

---

## Belangrijke regels en maatregelen

De PPWR geldt voor alle verpakkingen op de Europese markt, ongeacht materiaal of herkomst, en richt zich op de volledige levenscyclus: van ontwerp tot afvalverwerking.

### Ontwerp en materiaalgebruik

- Verpakkingen moeten vanaf 2030 volledig recyclebaar zijn (economisch haalbaar)
- Beperkingen op schadelijke stoffen, zoals PFAS in voedselverpakkingen boven bepaalde grenzen
- Verpakkingen moeten minder leeg volume bevatten (max. 50% lucht)

### Hergebruik en reductie

- Minimaal 40% van transportverpakkingen moet herbruikbaar zijn (vanaf 2030)
- Verbod op bepaalde eenmalige plastic verpakkingen en lichte plastic draagtassen
- Stimulering van hergebruik- en refillsystemen



### Inzameling en transparantie

- Verpakkingen moeten voorzien zijn van duidelijke labels of pictogrammen voor recycling en hergebruik (vanaf 2030)
- Mogelijkheid tot toevoeging van QR-codes met extra informatie
- Statiegeldsystemen worden verder uitgebreid

### Recycled content

- Verplichte minimale percentages gerecycled plastic (post-consumer recyclaat) in verpakkingen vanaf 2030

---

## Implementatie en verantwoordelijkheid

Bedrijven die verpakte producten op de markt brengen, worden verantwoordelijk voor:

- Het naleven van de regelgeving
- Het aantonen van conformiteit via documentatie
- Het aanleveren van data over materiaal, samenstelling en recyclebaarheid

Vanaf 2027 moet een **conformiteitsverklaring** kunnen worden overlegd waarin wordt aangetoond dat verpakkingen voldoen aan de EU-eisen.

---

## Wat betekent dit voor bedrijven?

De PPWR vraagt bedrijven om:

- Meer en gedetailleerdere verpakkingsdata vast te leggen
- Transparant inzicht te geven in materiaalstromen en recyclaat
- Verpakkingsontwerp en portfolio's aan te passen aan nieuwe eisen
- Voorbereidingen te treffen op strengere rapportage- en nalevingsverplichtingen



## Rol van data en standaarden (GS1)

Betrouwbare en uniforme data speelt een belangrijke rol bij de implementatie van de PPWR.

GS1 ondersteunt hierbij met wereldwijde standaarden voor product- en verpakkingsinformatie, zoals:

- Identificatie van verpakkingen via GS1-codes (GTIN)
- Gebruik van 2D-codes en QR-codes voor datatoegang
- Dataplatformen voor het delen van verpakkingsinformatie in de keten

Deze standaarden helpen bedrijven om verpakkingsdata eenduidig vast te leggen en efficiënt te delen binnen de keten en richting autoriteiten.

---

## Conclusie

De PPWR markeert een belangrijke stap richting een circulaire verpakkingsketen in Europa. De wetgeving stimuleert minder verpakkingsgebruik, betere recyclebaarheid en meer hergebruik.

Voor bedrijven betekent dit een duidelijke verandering in ontwerp, dataregistratie en compliance. Vroege voorbereiding is essentieel om tijdig aan de nieuwe eisen te voldoen.

