

# PPWR

## Wat is het?

De PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation) is de nieuwe Europese verordening voor verpakkingen en verpakkingsafval. Deze wet vervangt de oude richtlijn (PPWD) en geldt straks in gelijke vorm voor alle EU-lidstaten. Daarmee komt er een einde aan de verschillende interpretaties per land en ontstaat er een gelijk speelveld voor producenten, importeurs en retailers binnen Europa.

PPWR is een directe reactie op de groeiende berg verpakkingsafval in Europa. Het doel? Verpakkingen slimmer, duurzamer en circulair maken. Bedrijven worden gestimuleerd om minder te verpakken, beter te recyclen en meer herbruikbare oplossingen toe te passen.

## Doel & Kernpunten

De PPWR heeft als overkoepelend doel: het verminderen van de milieubelasting van verpakkingen en het versnellen van de circulaire economie in Europa. Dit wil de Europese Unie bereiken via vijf centrale pijlers:

### Afvalpreventie

Het voorkomen van overbodige verpakkingen is een van de belangrijkste speerpunten van de verordening. De hoeveelheid verpakkingsafval per inwoner moet in 2030 met ten minste 5% zijn afgenomen ten opzichte van 2018. Dit wordt verder opgeschroefd naar 10% in 2035 en 15% in 2040. Bedrijven worden dus verplicht om slimmer te verpakken, met minder volume en minder gewicht, zonder in te leveren op productbescherming of gebruiksgemak.

### Recycleerbaarheid

Vanaf 2030 moeten alle verpakkingen recyclebaar zijn. Dat betekent dat ze ontworpen moeten worden volgens zogeheten "design for recycling"-criteria. Deze eisen gaan over materiaalkeuze, scheidbaarheid van componenten en vermindering van storende stoffen zoals lijmen of coatings. Daarnaast moeten de verpakkingen technisch én economisch gerecycled kunnen worden – dus niet alleen in theorie, maar ook in de praktijk op grote schaal.

### **Gebruik van gerecycled materiaal**

De PPWR verplicht bedrijven om een minimaal percentage gerecycled kunststof toe te passen in hun verpakkingen. Voor PET-verpakkingen voor voeding moet dit percentage in 2030 ten minste 30% zijn. Voor andere soorten kunststof verpakkingen gelden percentages tussen 10% en 35%, afhankelijk van de toepassing. Deze normen worden richting 2040 verder aangescherpt. Het doel: de vraag naar recycelaat verhogen, het gebruik van virgin plastics verminderen en de kringloop sluiten.

### **Hernieuwbaarheid en hergebruik**

Naast recycling wordt ook hergebruik actief gestimuleerd. Voor diverse sectoren – waaronder drankverpakkingen, transportverpakkingen en horeca – worden vanaf 2030 minimale hergebruikpercentages verplicht. Zo moet bijvoorbeeld 10% van alle drankverpakkingen en trays opnieuw gebruikt kunnen worden. Voor transportverpakkingen binnen de EU is dit zelfs 40%. Dit vraagt om nieuwe logistieke systemen en samenwerking binnen de keten.

### **Verbod op overbodige verpakkingen**

Om verspilling tegen te gaan, komt er een verbod op bepaalde eenmalige verpakkingen, zoals miniverpakkingen in hotels of krimpfolie op luchthavens. Ook stelt de PPWR vanaf 2030 een grens aan loze ruimte in verpakkingen: lege ruimte mag niet meer dan 50% van het volume bedragen. Dat betekent dat verzendverpakkingen op maat (fit-to-size) niet langer een mooie optie zijn, maar noodzaak worden.

## **Belangrijkste punten van PPWR**

- Uniforme etikettering en QR-codes op verpakkingen voor beter afvalscheiding.
- Verpakkingsdossier en conformiteitsverklaring verplicht.
- Strengere regels op schadelijke stoffen in verpakkingen (max. 100 mg/kg voor lood, cadmium, kwik en chroom-6).
- Biobased en composteerbare verpakkingen alleen toegestaan onder strikte voorwaarden.

## Hoe gaat dit er de komende tijd dan uitzien?

De verordening is nog in afrondende fase, maar de voorlopige tekst is op 24 april 2024 goedgekeurd door het Europees Parlement. De definitieve publicatie volgt naar verwachting eind 2024 of begin 2025. Daarna hebben lidstaten en bedrijven 12 maanden om zich voor te bereiden. Daarna volgen de implementatiedata in fases – met 2030 als sleuteljaar voor veel verplichtingen.

**11 februari 2025:** Referentiedatum voor de vaststelling van micro-ondernemingen. (Artikel 12, lid 12 en Artikel 29, lid 14)

**30 juni 2027:** De Europese Commissie stelt de uitvoeringshandelingen vast voor de berekening van de doelstellingen voor hergebruik. (Artikel 30, lid 3)

**12 augustus 2028:** Lidstaten moeten ervoor zorgen dat afvalreceptoren voor de inzameling van verpakkingsafval geharmoniseerde etiketten bevatten. (Artikel 13, lid 1)

**1 januari 2029:** Statiegeldsystemen die na inwerkingtreding zijn ingesteld, moeten voldoen aan de minimumeisen van bijlage X. (Artikel 50, lid 1)

**1 januari 2030:**

- Verpakkingen moeten voldoen aan de criteria van recycleerbaarheid (klasse A, B of C). (Artikel 6, lid 6)
- Verbod op het in de handel brengen van bepaalde verpakkingsformaten en vormen van gebruik. (Artikel 25, lid 1)
- Hergebruikdoelstellingen voor zendverpakkingen en verkoopverpakkingen moeten worden gehaald. (Artikel 26, lid 1 en 2)
- Einddistributeurs met een verkoopoppervlakte van meer dan 400 m<sup>2</sup> moeten ten minste 10% van die oppervlakte wijden aan navulsystemen. (Artikel 28, lid 5)
- Beperking op de aanwezigheid van zorgwekkende stoffen in verpakkingen treedt in werking. (Artikel 5, lid 6)
- Verplichting voor bedrijven om aan te tonen dat doelstellingen voor hergebruik zijn gehaald, wordt van kracht. (Artikel 30, lid 4)

**12 februari 2032:** De Europese Commissie evalueert het percentage toegestane lege ruimte in verpakkingen en de vrijstellingen. (Artikel 24, lid 6)

**1 januari 2038:** Verpakkingen moeten minstens aan klasse B voldoen om in de handel te mogen worden gebracht. (Artikel 6, lid 6)

## Wat betekent dit voor uw onderneming?

De PPWR heeft ingrijpende gevolgen voor alle bedrijven die verpakkingen op de markt brengen – van webshops tot producenten en retailers. Deze nieuwe regels gaan verder dan enkel duurzaam verpakken: ze dwingen ondernemingen om hun verpakkingsstrategie fundamenteel te herzien.

Om te beginnen wordt **efficiëntie in verpakking en transport cruciaal**. Dozen die te groot zijn voor hun inhoud, of verpakkingen met veel opvulmateriaal, mogen vanaf 2030 nog maar beperkt gebruikt worden. De regel dat maximaal 50% van het verpakkingsvolume uit 'lege ruimte' mag bestaan, maakt **fit-to-size** oplossingen niet alleen duurzaam, maar ook wettelijk noodzakelijk.

Daarnaast worden **herbruikbare verpakkingen** steeds belangrijker. Bedrijven die actief zijn in e-commerce, retail of distributie krijgen te maken met verplichte **hergebruikpercentages**, wat inhoudt dat er systemen moeten worden ingericht voor retourverpakking en -logistiek. Dit vraagt om nieuwe samenwerkingen, IT-oplossingen en klantcommunicatie.

Ook op het gebied van **materiaalkeuze** zijn er duidelijke richtlijnen. Vanaf 2030 moeten verpakkingen recyclebaar zijn, en in veel gevallen ook (deels) gemaakt van gerecycled materiaal. Bedrijven zullen dus kritisch moeten kijken naar hun huidige verpakkingsmix. Plastic, lijm en coatings worden aan strengere eisen onderworpen. Alternatieven zoals **papieren tape**, **monomaterialen en biobased oplossingen** kunnen uitkomst bieden – mits ze aan de criteria voldoen.

Verder worden bedrijven verplicht om een **verpakkingsdossier** en **conformiteitsverklaring** op te stellen. Hierin moet worden aangetoond dat de gebruikte verpakkingen voldoen aan alle eisen uit de verordening, inclusief herkomst van materialen, recycleerbaarheid en gebruik van schadelijke stoffen. Dit betekent dat **traceerbaarheid** en **documentatie** een vaste plek krijgen in het verpakkingsbeleid.

De PPWR raakt dus niet alleen de verpakking zelf, maar ook processen zoals productontwikkeling, logistiek, marketing en IT. Bedrijven die nu al starten met voorbereiden, lopen straks voorop – en besparen tijd, kosten én risico's.

Bron: VerpakkingsManagement

Datum: 30 april 2025