

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

- Een van de doelstellingen is het beperken van schadelijke stoffen, waaronder PFAS, met als uitgangspunt dat het gebruik en de toepassing ervan in materialen die onder andere in contact komen met levensmiddelen tot een minimum worden gereduceerd
- Verpakkingen moeten vanaf 2030 volledig recyclebaar zijn (economisch haalbaar)
- Verpakkingen moeten worden ontworpen met beperkt leeg volume als uitgangspunt

Hergebruik en reductie

- Voor transportverpakkingen worden hergebruikdoelstellingen voorzien, waarbij richting 2030 een aanzienlijk aandeel herbruikbaar moet zijn
- 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 recycalaat) 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

In het kader van de gefaseerde invoering van de PPWR vanaf 2026 wordt een conformiteitsverklaring een verplicht onderdeel van de documentatie. Hiermee wordt aangetoond dat verpakkingen voldoen aan de geldende EU-eisen.

Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (EPR)

De PPWR bouwt sterk voort op het principe van Extended Producer Responsibility (EPR). Dit houdt in dat producenten financieel en organisatorisch verantwoordelijk zijn voor de inzameling, recycling en verwerking van de verpakkingen die zij op de markt brengen.

Kort samengevat: bedrijven dragen niet alleen verantwoordelijkheid voor het ontwerp en gebruik van verpakkingen, maar ook voor de afvalfase ervan. Dit beïnvloedt kostenstructuren, rapportageverplichtingen en de manier waarop verpakkingen worden ontworpen en gekozen.



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

Concreet betekent dit voor klanten dat verpakkingskeuzes direct effect hebben op kosten (EPR-bijdragen), compliance en beschikbaarheid van materialen. Duurzame en goed recyclebare verpakkingen worden daarmee niet alleen een wettelijke vereiste, maar ook economisch steeds relevanter.

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.



Rol van Contimeta

Binnen de PPWR-context is het belangrijk onderscheid te maken tussen distributeur en fabrikant. Bij import van verpakkingen of verpakkingsmachines kan de importerende partij in veel gevallen juridisch worden aangemerkt als ‘producent’ of ‘fabrikant’ binnen de EU-regelgeving.

Dit betekent dat verantwoordelijkheid voor compliance, documentatie en EPR-verplichtingen niet altijd bij de oorspronkelijke fabrikant ligt, maar kan verschuiven naar de importeur of merkhouders. In de praktijk is dit een belangrijk aandachtspunt bij internationale ketens.

Contimeta ondersteunt haar klanten hierin door inzicht te bieden in deze rolverdeling en de gevolgen voor compliance, documentatie en verpakkingskeuzes binnen de keten.

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.

