

Compliance PPWR: referință rapidă 2026

17 termeni esențiali de conformitate pentru brand owneri, specialiști QA și responsabili sustenabilitate. Versiunea completă cu aproximativ 60 de termeni juridici, timeline detaliat și checklist pregătire PPWR 2030 este disponibilă pe vlimpoliplast.ro/sustenabilitate/dictionar-ambalaje-ppwr.

Interactiv: fiecare termen din acest document are definiția completă în dicționarul online PPWR. Scanați codul QR de la finalul paginii 2 sau accesați dicționarul direct.

CADRU REGULATOR

PPWR (*Regulamentul (UE) 2025/40*)

Regulamentul european privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, intrat în vigoare la 11 februarie 2025. Înlocuiește Directiva 94/62/CE. Aplicabil în toate statele membre UE din 12 august 2026, cu cerințe etapizate până în 2038.

Anexa II PPWR (*clase de reciclabilitate*)

Sistem oficial de 3 clase: A ≥95%, B ≥80%, C ≥70%, plus categoria nereciclabil (sub 70%). Metodologia RecyClass v3.1 subdivide categoria nereciclabil în clasele D și E.

Declarație de Conformitate PPWR (*DoC*)

Document obligatoriu prin care fabricantul atestă conformitatea ambalajului cu PPWR. Arhivare 5 ani pentru unică folosință, 10 ani pentru reutilizabile (Art. 39 PPWR).

Contact-sensitive packaging (*Art. 3*)

Ambalaje în contact direct cu alimente, cosmetice, medicamente, dispozitive medicale, alimente pentru sugari. Praguri PCR diferențiate față de ambalajul standard.

Anexa VII PPWR (*documentație tehnică*)

Structura documentației obligatorii: descriere ambalaj, specificații materiale, rapoarte testare, declarații furnizori, evaluare reciclabilitate.

SUBSTANȚE ȘI CONȚINUT

PFAS (*Art. 5 PPWR*)

Interdicție PFAS în ambalaje contact alimentar din 12 august 2026. Praguri: 25 ppb per substanță, 250 ppb suma totală PFAS, 50 ppm fluor organic total.

Conținut reciclat post-consum *PCR* (*Art. 7*)

Minimum 10% din 2030 pentru contact-sensitive non-PET (crescând la 25% în 2040), 35% din 2030 pentru alt plastic (65% în 2040). Pre-consumer nu se califică.

Minimizare ambalaj (*Art. 10, Art. 24*)

Raport spațiu gol sub 50% pentru ambalaje grupate, transport și e-commerce, din 1 ianuarie 2030. Pereți dubli, fund fals, straturi inutile, interzise.

Mass balance, ISCC PLUS

Metodologie de alocare conținut reciclat chimic prin lanțul de producție. ISCC PLUS este standardul industrial acceptat pentru demonstrare PCR chimic.

Flux de reciclare (*PE4, PP5*)

Categorii de material pentru sortare: PE4 pentru polietilenă, PP5 pentru polipropilenă. RecyClass evaluează reciclabilitatea față de un flux specific.

Substances of Concern (*SoC*)

Substanțe cu impact negativ asupra sănătății sau reciclabilității. PFAS este categoria principală vizată. Raport Comisie Europeană până la 31 decembrie 2026.

RECICLARE ȘI EPR

EPR eco-modulată (*Art. 47*)

Contribuții EPR diferențiate pe clasa de reciclabilitate. Diferența clasa A față de nereciclabil: de 3 până la 8 ori. Obligatorie în UE din iulie 2029.

Design for Recycling (*DfR*)

Proiectare pentru compatibilitate cu fluxurile de reciclare. Criterii PPWR obligatorii prin acte delegate până în ianuarie 2028.

RecyClass v3.1

Metodologie non-profit coordonată de Plastics Recyclers Europe (august 2025). 5 clase, A până la E. Instrument de referință industry până la publicarea criteriilor oficiale PPWR în 2028.

CEFLEX D4ACE

Ghiduri Faza 2 (septembrie 2025) bazate pe peste 600 de mostre. Praguri de compatibilitate pentru adezivi, EVOH, carbon black, PET, PVDC.

Recycled at scale (*2035*)

Cerință PPWR: ambalajele trebuie efectiv reciclate industrial, nu doar reciclabile prin design. Metodologie de evaluare prin acte ale Comisiei.

OIREP (*context România*)

Organizație de Implementare a Responsabilității Extinse a Producătorului. În România: Eco-Rom Ambalaje SA. Cadru legal: Legea 249/2015, OUG 196/2005.

Timeline PPWR: date-cheie

11 feb 2025 PPWR intrat în vigoare. Regulamentul (UE) 2025/40 publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.	12 aug 2026 Aplicabilitate generală. Declarație de Conformitate obligatorie, restricții PFAS, arhivare documentație Anexa VII.	1 ian 2028 Publicare acte delegate ale Comisiei. Criterii oficiale Design for Recycling și metodologie clase reciclabilitate.	iul 2029 EPR eco-modulat obligatoriu în toate statele membre UE. Taxe diferențiate pe clasa de reciclabilitate.	1 ian 2030 Reciclabilitate obligatorie, prag minim PCR 10%, interzicere categorii nereciclabil (sub 70%), minimizare ambalaj.	2035 Recycled at scale. Ambalajele trebuie reciclate industrial efectiv, nu doar reciclabile prin design.	1 ian 2038 Interdicție Clasa C (reciclabilitate 70 până la 79%). Permise doar Clasa A și Clasa B pe piața Uniunii Europene.
--	---	---	---	---	---	---

Matrice clase reciclabilitate PPWR

CLASĂ	PRAG	STATUS 2030	EPR
A	≥95% greutate	PERMIS	Redusă
B	80 la 94% greutate	PERMIS	Standard
C	70 la 79% greutate	PERMIS tranzitoriu	Majorată
X	sub 70% greutate	INTERZIS	N/A

RecyClass v3.1 subdivide categoria nereciclabilă în clasele D (50 la 69%) și E (sub 50%). Clasa C permisă tranzitoriu pe piața UE, interzisă definitiv de la 1 ianuarie 2038.

Obligații pe articole PPWR

ARTICOL	OBLIGAȚIE	TERMEN
Art. 5	Restricții PFAS contact alimentar	12 aug 2026
Art. 6	Reciclabilitate obligatorie	1 ian 2030
Art. 7	Conținut reciclat minim (PCR)	1 ian 2030
Art. 10	Minimizare ambalaj	1 ian 2030
Art. 11	Ambalaje reutilizabile	Etapizat 2030+
Art. 12, 13	Etichetare armonizată	Acte delegate
Art. 24	Raport spațiu gol sub 50%	1 ian 2030
Art. 39	Arhivare documentație 5/10 ani	Continuu
Art. 47	EPR eco-modulare	iul 2029

FOLII MONOMATERIAL RECICLABILE

EcoMonoFilm® este gama VLM Polioplast de folii PE și PP monomaterial, proiectate pentru conformitate PPWR 2030, clasa A RecyClass.

BOPP / CPP · MDO-PE / PE · BOPE / PE

vlmpoliplast.ro/materiale/ecomonofilm

CONSULTANȚĂ COMPLIANCE PPWR

Evaluare structuri existente, tranziții monomaterial, pregătire documentație Anexa VII, suport Declarație de Conformitate.

vlmpoliplast.ro/ambalaje-flexibile/consultanta



DICTIONAR PPWR
ONLINE

Dicționarul complet PPWR

Această fișă rapidă sintetizează 17 termeni esențiali. Versiunea completă include aproximativ 60 de termeni juridici cu definiții extinse, exemple practice, cross-referințe cu regulamentele complementare 1935/2004, 10/2011, 2022/1616, 2023/2006 și checklist pregătire PPWR 2030.

vlmpoliplast.ro/sustenabilitate/dictionar-ambalaje-ppwr

Laura Ionescu

CFO & Specialist Ambalaje
Flexibile, Sustenabilitate

VLM Polioplast SRL
Bd. Theodor Pallady 287,
Sector 3, București
office@vlmpoliplast.ro
+40 744 624 924