

GHID PRACTIC 2026

PPWR

Pentru companiile care ambalează și expediază produse



INATECH®

Packaging Supplies & Equipment

MEMBER OF
PACK SYNERGY®
THE EUROPEAN PACKAGING NETWORK

DE CE ACEST GHID?

Pe 12 august 2026 intră în vigoare PPWR — noul regulament european privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Este unul dintre cele mai ample acte legislative din ultimii ani în domeniul ambalajelor, iar efectele lui se resimt de-a lungul întregului lanț de aprovizionare: de la furnizorul de material, până la compania care expediază produsul către clientul final.

Am observat, în discuțiile cu clienții noștri, că cea mai mare dificultate nu este lipsa de informație despre PPWR, ci distanța dintre a ști că regulamentul există și a înțelege ce înseamnă el, concret, pentru propria activitate. Acest ghid acoperă exact acea distanță.

Nu este un document juridic. Este o traducere practică a regulamentului în deciziile pe care le luați într-un depozit sau într-un departament de achiziții: în ce rol vă aflați, ce obligații aveți, ce documente vă trebuie și de la cine, și în ce ordine să vă ocupați de toate. L-am construit pornind de la Regulamentul (UE) 2025/40 și de la documentele publicate de Comisia Europeană.

1. CE ESTE PPWR?

PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation) este noul cadru european pentru ambalaje și deșeurile de ambalaje. Două caracteristici îl fac deosebit de important pentru orice companie care pune produse pe piață.

Este regulament, nu directivă. Se aplică direct în toate statele membre, fără a fi transpus în legislația națională. Cu alte cuvinte, aceleași reguli pentru toate companiile din Uniunea Europeană, în același timp — inclusiv în România.

Se aplică oricărui ambalaj, indiferent de material: carton, plastic, folie stretch, bandă adezivă, ambalaje pentru e-commerce — și oricărui deșeu de ambalaj, indiferent unde este generat. Dacă firma dumneavoastră pune pe piață produse ambalate, PPWR vă privește, chiar dacă nu produceți dumneavoastră ambalajele.

Cele cinci obiective ale regulamentului



**Mai putine
deseuri de
ambalaje**



**Ambalaje
reciclabile**



**Mai mult
material
reciclat**



**Economie
circulara**



**Reguli
unitare in UE**

2. CALENDARUL IMPLEMENTĂRII

Nu toate obligațiile intră în vigoare deodată. PPWR funcționează după un calendar etapizat, care se întinde până în 2040. Cele mai apropiate obligații sunt cele din august 2026; cele mai grele, cele din 2030.

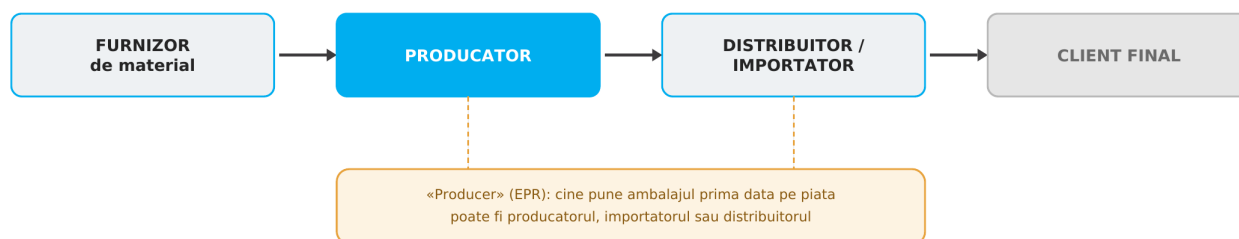


Termen	Ce se întâmplă?
2025	Intrarea în vigoare a regulamentului. Începe perioada de pregătire pentru companii.
August 2026	Se aplică primele obligații: declarație de conformitate disponibilă la cerere pentru fiecare tip de ambalaj; cerințe de marcare și identificare a producătorului; obligația de păstrare a documentației (5 ani unică folosință, 10 ani reutilizabile).
2028 (estimat)	Obligația de etichetare armonizată a ambalajelor, odată cu publicarea formatelor de etichete.
2030	Termenele grele: ambalaje proiectate pentru reciclare (nivel minim 70%); conținut minim de reciclat în plastic; minimizarea ambalajului; spațiu gol de maximum 50% în colete; interzicerea anumitor formate (Anexa V); ținta de reutilizare de 40% pentru ambalajul de transport; reducere cu 5% a deșeurilor.
2035	Doar nivelurile A, B și C de reciclabilitate permise; reciclare la scară (RaS); reducere cu 10% a deșeurilor.
2038	Doar nivelurile A și B permise (reciclabilitate 80%).
2040	Cerințe mai stricte pentru conținutul minim de reciclat în plastic; reducere cu 15% a deșeurilor de ambalaje.

Cea mai apropiată obligație: din 12 august 2026, fiecare tip de ambalaj pus pe piață are nevoie de o declarație de conformitate disponibilă la cerere, iar afirmațiile din ea trebuie susținute cu documente.

3. ROLURILE DIN PPWR

Aici apare una dintre cele mai frecvente confuzii. PPWR stabilește responsabilități diferite în funcție de rol, iar obligațiile decurg din rol, nu din tipul de companie.



Două reguli esențiale de la început:

Rolul se stabilește pentru fiecare produs (SKU) în parte. Aceeași companie poate avea roluri diferite pentru produse diferite — și chiar mai multe roluri pentru același produs (de exemplu, producător și „producer” în sensul EPR în același timp).

Furnizorul de material

Livrează materialul din care se va face ambalajul — de exemplu rola de carton ondulat, folia sau banda — înainte ca acesta să devină ambalaj propriu-zis. Obligația principală: să transmită mai departe toate informațiile tehnice de care are nevoie producătorul pentru a demonstra conformitatea (documentație conform Anexei VII, aferentă Art. 5–11).

Producătorul (fabricantul)

Fabrică ambalajul sau îl pune pe piață sub marcă proprie. Poartă responsabilitatea tehnică și de brand a ambalajului. Obligația principală: pune pe piață doar ambalaje conforme (Art. 5–12); asigură marcarea și identificarea; efectuează evaluarea de conformitate; întocmește declarația UE de conformitate și documentația tehnică și le păstrează (5 sau 10 ani).

Producer (răspunderea extinsă a producătorului — EPR)

Cel care pune ambalajul sau produsul ambalat prima dată la dispoziție pe teritoriul unui stat membru — inclusiv în e-commerce — sau care despachetează produse ambalate fără a fi client final. Poate fi producătorul, importatorul sau distribuitorul. Obligația principală: înregistrarea în fiecare stat membru în care pune la dispoziție prima dată și plata taxelor EPR pentru ambalajele respective.

Importatorul

Pune pe piață ambalaje sau produse ambalate aduse dintr-o țară din afara UE. Obligația principală: să pună pe piață doar ambalaje conforme; să se asigure că există evaluarea de conformitate, documentația tehnică și marcarea corectă. La dubiu, nu pune ambalajul pe piață.

Distribuitorul

Revinde ambalajul mai departe, în interiorul UE, fără a fi producător sau importator. Obligația principală: să verifice, înainte de a-l pune la dispoziție, că ambalajul este marcat corect și că producătorul sau importatorul și-au îndeplinit obligațiile. Dacă suspectează o neconformitate, nu îl pune la dispoziție până la clarificare.

4. CÂND DEVENIȚI PRODUCĂTOR FĂRĂ SĂ VĂ DAȚI SEAMA?

Multe companii presupun că, dacă doar cumpără și folosesc ambalaje, rămân simpli utilizatori sau distribuitori. PPWR spune altceva. Regula de fond este simplă.

Nu modificarea fizică vă face producător, ci asumarea responsabilității pentru dezvoltarea sau fabricarea ambalajului.

Din momentul în care puneți un ambalaj pe piață sub marcă proprie, îl puneți să fie fabricat, sau îl modificați astfel încât să se schimbe caracteristici relevante pentru conformitate — și vă asumați definirea specificațiilor tehnice — sunteți tratat ca producător, cu toate obligațiile aferente: evaluare de conformitate, documentație tehnică, declarație UE de conformitate.

Câteva situații concrete în care deveniți producător:

Situație	Producător?
Marcă proprie pe un ambalaj standard	DA
Dezvoltarea unui ambalaj tehnic propriu	DA
Soluție de tip sistem cu design propriu — de ex. un concept de paletizare sau folie stretch pe care îl specificați dumneavoastră și îl puneți să fie realizat	DA
Reambalare simplă, în numele altcuiva	NU
Revânzare pură, fără modificări	NU

Excepția micro-întreprinderilor (regula de protecție a comerciantului mic): dacă deținătorul mărcii este o micro-întreprindere și furnizorul ambalajului este stabilit în același stat membru, atunci furnizorul ambalajului este considerat producător, nu deținătorul mărcii. Ideea: o afacere mică nu ar trebui să poarte întregul rol de producător dacă furnizorul său se află în aceeași țară.

5. DECLARAȚIA UE DE CONFORMITATE

Din 12 august 2026, fiecare tip de ambalaj pus pe piață în UE are nevoie de o declarație de conformitate, care trebuie să fie disponibilă la cerere, iar afirmațiile din ea trebuie susținute cu documente. Este piesa centrală a întregului sistem.

Aspect	Detaliu
Cine o întocmește?	Producătorul. Prin emiterea ei, își asumă răspunderea că ambalajul respectă cerințele regulamentului.
Pe ce se bazează?	Pe o evaluare de conformitate față de cerințele Art. 5–12 (Art. 38), ale cărei dovezi sunt definite în Anexa VII.
Ce conține?	Identificarea ambalajului, datele producătorului, standardele și specificațiile folosite, eventualele certificate ale organismelor notificate și asumarea răspunderii (structura din Anexa VIII, Art. 39).
Documentația tehnică	Trebuie să indice standardele, specificațiile și procedurile de evaluare utilizate. Pentru specificații identice tehnic, sunt permise rezumate, dacă pot fi asociate clar declarației.
Cât se păstrează?	5 ani pentru ambalajele de unică folosință; 10 ani pentru cele reutilizabile. Trebuie prezentată autorităților la cerere.

Pentru un distribuitor sau importator, declarația de conformitate nu se întocmește, dar trebuie colectată și verificată: este documentul pe care îl cereți furnizorului înainte de a pune ambalajul pe piață.

6. CERINȚELE TEHNICE, PE ARTICOLE

Pentru companiile care ambalează și expediază, cele mai relevante cerințe sunt grupate în Articolele 5–12, plus câteva articole dedicate ambalării excesive și formatelor. Tabelul de mai jos le rezumă din perspectiva ambalajului de transport.

Articol	Ce reglementează	Relevanța pentru ambalajul de transport
Art. 5	Substanțe în ambalaje (metale grele, bisfenol, PFAS).	Limitele trebuie respectate și documentate. Atenție la finisajele hârtiei (PFAS în hârtii rezistente la grăsime sau umezeală).
Art. 6	Ambalaje reciclabile. Prag minim 70% (2030), apoi 80% (2038).	Da — în funcție de compoziția finală a ambalajului. Reciclabilitatea se dovedește cu certificat și calcul.
Art. 7	Conținut minim de reciclat (PCR) în plastic, din 2030.	Da — furnizorii de materiale plastice (folie stretch, benzi) sunt vizati. Procentele variază în funcție de aplicație și se detaliază prin acte de punere în aplicare.
Art. 10	Minimizarea ambalajului la greutatea și volumul necesare.	Da, la fiecare etapă. Supradimensionarea trebuie evitată sau justificată prin documentație.
Art. 11	Ambalaje reutilizabile.	Cartonul este exceptat; relevant mai ales pentru sisteme de transport reutilizabile.
Art. 12	Etichetarea ambalajelor.	Doar pentru ambalajele de e-commerce.
Art. 24	Ambalarea excesivă — spațiu gol de maximum 50%.	Da, pentru colete de e-commerce și ambalaj de transport (spațiu gol = material de umplere plus aer).
Art. 25 + Anexa V	Formate de ambalaj interzise, din 2030.	Vizează în special anumite ambalaje din plastic de unică folosință; verificați Anexa V pentru formatele specifice.
Art. 29	Ținte de reutilizare pentru ambalajul de transport, din 2030.	Cel puțin 40% din ambalajul de transport (paleți, cutii, folie sau chingi de stabilizare) trebuie să fie reutilizabil într-un sistem de reutilizare.

7. CUM VĂ PUTEM AJUTA?

La INATECH suntem, în același timp, producători și distribuitori — așa că trecem prin cerințele PPWR din ambele poziții, nu doar teoretic. Concret, vă putem sprijini cu:



Produse conforme

Folie stretch cu reciclat,
ambalaje minimizează,
formate compatibile



Informația ca serviciu

Documentele și datele
de care aveți nevoie
pentru conformitate



Standardizarea ambalării

Același rezultat la fiecare
palet, cu trasabilitatea
cerută de PPWR

Un ambalaj bun, azi, înseamnă și un ambalaj conform.

Notă importantă: acest ghid are scop informativ și nu constituie consultanță juridică. Responsabilitatea respectării legislației aplicabile rămâne la fiecare companie, în funcție de propria activitate. Pentru situații specifice, vă recomandăm consultarea unui specialist.

ANEXĂ — CERINȚELE PPWR PE ARTICOLE

Sursă: **Regulamentul (UE) 2025/40** privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Articol	Ce reglementează în textul legii	Relevanța directă pentru ambalajul de transport	Tipul de dovadă pentru Dosarul Tehnic (Anexa VII)
Art. 5	Cerințe privind substanțele din ambalaje (metale grele și PFAS).	Suma Pb + Cd + Hg + Cr(VI) nu trebuie să depășească 100 mg/kg. Interzicerea PFAS în ambalajele de contact alimentar (atenție la hârtia și cartonul tratat).	Rapoarte de testare de laborator (XRF/ICP-MS). Dovada cantității de fluor de la furnizori dacă fluorul total depășește 50 mg/kg.
Art. 6	Ambalaje reciclabile (proiectare în vederea reciclării).	Obligatoriu pentru toate ambalajele din 2030 (clase de performanță A, B, C). Din 2038, doar clasele A și B sunt permise.	Evaluări de conformitate separate pentru fiecare componentă care se separă prin stres mecanic sau la sortare (ex.: chingi, benzi, etichete).
Art. 7	Conținut minim de material reciclat în ambalajele din plastic.	Se aplică obligatoriu din 2030 pentru componentele din plastic de transport (folie stretch, chingi, paleți de plastic).	Certificate de trasabilitate ale deșeurilor de plastic postconsum utilizate.
Art. 10	Minimizarea ambalajelor (greutate și volum).	Ambalajele de transport, colective și de e-commerce trebuie reduse la minimum necesar pentru asigurarea funcționalității.	Documentație tehnică (justificări ingineresti) care exclude bazele false sau pereții dubli.
Art. 11	Ambalaje reutilizabile (sisteme de reutilizare).	Definește criteriile pentru paleți, boxe și lăzi care circulă în rotație. Cutiile de carton sunt de facto exceptate (rezistență redusă la rotații multiple).	Documentația tehnică a sistemului de reutilizare (buclă închisă sau deschisă). Confirmarea conformității cu un sistem logistic valid.
Art. 12	Etichetarea ambalajelor (sisteme de sortare).	Scutire B2B: ambalajele strict de transport industrial nu sunt obligate să poarte eticheta de sortare. E-commerce: obligatoriu dacă ajung la consumatorul final.	Artwork-ul etichetelor armonizate (pentru e-commerce). Specificația suportului de date (cod QR) pentru trasabilitatea ambalajelor reutilizabile.
Art. 24	Ambalarea excesivă (spațiu gol).	Raportul de spațiu gol este limitat la maximum 50% (aer + umplutură) pentru ambalajele grupate, de transport și de e-commerce.	Calcul matematice ale indicelui de spațiu gol pe loturi sau expedieri, cu justificarea configurației alese.
Art. 25 + Anexa V	Formate de ambalaje interzise (Anexa V).	Vizează eliminarea ambalajelor de unică folosință inutile din plastic; include foliile stretch de grupaj folosite în retail pentru a grupa baxuri (doze, sticle).	Raport de audit intern care demonstrează absența din portofoliu a formatelor restricționate în Anexa V.
Art. 29	Ținte de reutilizare și reumplere pentru ambalajele de transport.	Din 2030, companiile care transportă produse între site-uri proprii sau către parteneri trebuie să folosească cel puțin 40% ambalaje de transport reutilizabile.	Raportări anuale logistice privind cota procentuală de ambalaje reutilizabile din numărul total de reutilizări.



Packaging Supplies & Equipment

PPWR nu este doar o obligație de conformitate. Este și un motiv bun de a privi mai atent la felul în care vă ambalați și expediați produsele — de multe ori, cu economii reale de material și de cost.

La INATECH Packaging vă stăm alături în acest proces, cu produse conforme și cu informațiile de care aveți nevoie pentru propria conformitate. Aveți întrebări despre ce înseamnă PPWR pentru compania dumneavoastră? Scrieți-ne la office@inatech.ro.



INATECH Packaging COMPLETE PACKAGING PROVIDER

Domnesti IF County | T. Vladimirescu 393, ROMANIA
Oradea BH County | Anghel Saligny 40, ROMANIA
Phone: +40 21 448.03.58
E-mail: office@inatech.ro
Web: www.inatech-shop.ro