

SEMNIFICAȚIA TERMENILOR SPECIFICI

1. Semnificația termenilor:

a) *acord voluntar* - acord oficial încheiat între autoritățile publice competente și reprezentanții sectoarelor economice implicate, deschis tuturor partenerilor care doresc să se conformeze condițiilor acordului, în vederea atingerii obiectivelor prevăzute în prezenta lege;

b) *operatori economici* - referitor la ambalaje, înseamnă furnizorii de materiale de ambalare, producătorii de ambalaje și produse ambalate, importatorii, comercianții, distribuitorii, autoritățile publice și organizațiile neguvernamentale;

c) *ambalaj* - orice obiect, indiferent de materialul din care este confecționat ori de natura acestuia, destinat reținerii, protejării, manipulării, distribuției și prezentării produselor, de la materii prime la produse procesate, de la producător până la utilizator sau consumator. Obiectul nereturnabil destinat aceluiași scopuri este, de asemenea, considerat ambalaj.

Criteriile care stau la baza definirii unui obiect ca ambalaj sunt:

c1) un obiect se consideră ambalaj dacă îndeplinește condițiile din definiție fără prejudiciul altor funcții pe care acesta le poate îndeplini suplimentar, în măsura în care acesta nu face parte integrantă din produs, fiind necesar pentru a conține, a susține sau a păstra produsul pe toată durata de viață a acestuia, iar toate elementele sale sunt destinate a fi utilizate, consumate sau eliminate împreună cu produsul.

Exemple ilustrative:

Constituie ambalaje: cutiile pentru dulciuri; foliile care învelesc carcusele de compact discuri; pungile în care se expediază cataloage și reviste, cu o revistă înăuntru; șervețele dantelate pentru prăjituri, vândute împreună cu prăjiturile; rolele, tuburile și cilindrii în jurul cărora este înfășurat un material flexibil, ca de exemplu folie de plastic, folie de aluminiu, hârtie, cu excepția rotelor, tuburilor și cilindrilor destinați a fi părți ale unor echipamente de producție și care nu se utilizează cu scopul de a prezenta un produs ca unitate de vânzare; ghivecele pentru flori destinate exclusiv vânzării și transportării plantelor și care nu sunt destinate păstrării împreună cu planta pe parcursul vieții acesteia; flacoanele din sticlă pentru soluții injectabile; suporturile pentru compact discuri, vândute împreună cu compact discurile și care nu sunt destinate utilizării ca mijloc de depozitare; umerășele pentru haine, vândute împreună cu un articol de îmbrăcăminte; cutiile de chibrituri; sistemele de izolare sterilă, de exemplu: pungi, tăvi și materiale necesare menținerii sterilității produsului; capsulele pentru băuturi, de exemplu: cafea, cacao, lapte, care rămân goale după utilizare; buteliile din oțel reîncărcabile, utilizate pentru diferite tipuri de gaz, cu excepția extintoarelor.

Nu constituie ambalaje: ghivecele pentru flori destinate păstrării împreună cu planta pe parcursul vieții acesteia; cutiile pentru scule; pliculețele pentru ceai; învelișurile de ceară din jurul brânzei; membranele mezelurilor; umerășele pentru haine, vândute separat; capsulele de cafea, dozele de cafea din folie de aluminiu și dozele de cafea din hârtie de filtru, care sunt aruncate împreună cu cafeaua după utilizare; cartușele pentru imprimante; carcusele pentru compact

discuri, DVD-uri și casete video, vândute cu un compact disc, un DVD sau o casetă video înăuntru; suporturile pentru compact discuri, vândute goale și destinate utilizării ca mijloc de depozitare; capsulele solubile pentru detergenți; lumânările pentru morminte, recipientele pentru lumânări; râșnițele mecanice, integrate în recipiente reîncărcabile, de exemplu râșnițele de piper reîncărcabile.

c2) obiectele proiectate și destinate a fi umplute la punctele de vânzare, precum și obiectele "de unică folosință", vândute umplute sau destinate a fi umplute în punctele de desfacere sunt considerate ambalaje, dacă îndeplinesc funcția de ambalare.

Exemple ilustrative:

Constituie ambalaje, dacă au fost concepute pentru a fi umplute la punctul de vânzare: pungile din plastic sau din hârtie; farfuriile și paharele de unică folosință; folia alimentară aderentă; pungile pentru sandviciuri; folia de aluminiu, husele din folie de plastic pentru protejarea hainelor curățate în curățătorii.

Nu constituie ambalaje: paletele de amestecat; tacâmurile de unică folosință; hârtia de împachetat, vândută separat; formele din hârtie pentru copt, vândute goale; șervețelele dantelate pentru prăjituri, vândute fără prăjituri.

c3) componentele ambalajelor și elementele auxiliare integrate în ambalaj sunt considerate ca parte din ambalajul în care sunt integrate. Elementele auxiliare agățate direct de produs sau atașate de acesta, care îndeplinesc funcții de ambalaj, sunt considerate ambalaje dacă nu sunt parte integrantă a produsului și dacă nu toate elementele lor sunt destinate a fi utilizate, consumate sau eliminate împreună cu produsul.

Exemple ilustrative:

Constituie ambalaje: Etichetele agățate direct de produs sau atașate acestuia.

Constituie parte a unui ambalaj: peria de rimel care face parte din capacul recipientului; etichetele adezive atașate unui alt articol de ambalaj; capsele metalice; manșoanele din plastic; dispozitivul de măsurare-dozare care face parte din sistemul de închidere a recipientului pentru detergenți; râșnițele mecanice, integrate în recipiente fără posibilitate de reîncărcare, pline cu un anumit produs, de exemplu râșnițele de piper pline cu piper.

Nu constituie ambalaje: etichetele de identificare prin radiofrecvență (RFID).

d) *ambalaj primar* - ambalaj de vânzare - ambalaj conceput și realizat pentru a îndeplini funcția de unitate de vânzare, pentru utilizatorul final sau consumator, în punctul de achiziție;

e) *ambalaj secundar* - ambalaj grupat, supraambalaj - ambalaj conceput pentru a constitui la punctul de achiziție o grupare a unui număr de unități de vânzare, indiferent dacă acesta este vândut ca atare către utilizator sau consumatorul final ori dacă el servește numai ca mijloc de umplere a rafturilor în punctul de vânzare; el poate fi separat de produs fără a afecta caracteristicile produsului;

f) *ambalaj terțiar* - ambalaj pentru transport - ambalaj conceput pentru a ușura manipularea și transportul unui număr de unități de vânzare sau ambalaje grupate, în scopul prevenirii deteriorării în timpul manipulării ori transportului. Ambalajul pentru transport nu include containerele rutiere, feroviare, navale sau aeriene;

g) *ambalaj reutilizabil* - ambalaj refolosit pentru același scop, a cărui returnare de către consumator ori comerciant este asigurată de plata unei sume-sistem depozit, prin reachiziționare sau altfel.

Ambalajul reutilizabil se consideră introdus pe piață atunci când este făcut disponibil pentru prima oară, împreună cu produsul pe care este destinat să îl conțină, să îl protejeze, să îl manipuleze, să îl distribuie sau să îl prezinte.

Ambalajul reutilizabil se consideră deșeu de ambalaj când se înlătură, la sfârșitul duratei utile de viață. Ambalajul reutilizabil nu se consideră deșeu de ambalaj atunci când este returnat pentru a fi refolosit.

Ambalajul reutilizabil nu se consideră ambalaj introdus pe piață atunci când este refolosit pentru ambalarea unui produs și făcut disponibil din nou.

Cantitatea de deșeuri provenite din ambalaje reutilizabile generate într-un an se consideră a fi egală cu cantitatea de ambalaje reutilizabile introduse pe piața națională în anul respectiv;

h) *ambalaj de desfacere* - ambalaj care îndeplinește criteriul c2);

i) *ambalaj compozit* - ambalaj confecționat din materiale diferite care nu pot fi separate manual, nici unul dintre aceste materiale neavând o pondere semnificativă pentru a putea fi încadrat la acel tip de material.

Ambalajul compozit se raportează corespunzător la materialul preponderent ca greutate.

j) *colectare separată* - colectarea deșeurilor provenite din ambalaje pe tipuri de materiale și/sau sortimente de materiale;

k) *deșeuri provenite din ambalaje* - orice ambalaje sau materiale de ambalare care satisfac cerințele definiției de deșeu, exclusiv deșeurile de producție, din anexa nr. 1 la Legea nr. 211/2011, republicată.

l) *deșeuri provenite din ambalaje generate* - cantitatea de ambalaje care devin deșeuri pe teritoriul național după ce acestea au fost utilizate pentru a conține, a proteja, a livra și a prezenta produse.

Deșeurile de ambalaje generate nu includ reziduurile de orice fel, rezultate din producția de ambalaje și de materiale de ambalare ori din orice alt proces de producție.

Cantitatea de deșeuri provenite din ambalaje generate într-un an se consideră a fi egală cu cantitatea de ambalaje introdusă pe piața națională în anul respectiv;

m) *deșeuri provenite din ambalaje reciclate* - cantitatea de deșeuri provenite din ambalaje generate care este reciclată, indiferent dacă reciclarea se face în țară, într-un stat membru al Uniunii Europene sau în afara Comunității Europene;

n) *deșeuri provenite din ambalaje valorificate* - cantitatea de deșeuri provenite din ambalaje generate pe plan național care este valorificată, indiferent dacă valorificarea se face în țară, într-un stat membru al Uniunii Europene sau în afara Comunității Europene;

o) *deșeuri provenite din ambalaje valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie* - cantitatea de deșeuri provenite din ambalaje generate pe plan național care este valorificată sau incinerată în instalații de incinerare cu recuperare de energie, indiferent dacă valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu recuperare de energie se face în țară, într-un stat membru al Uniunii Europene ori în afara Comunității Europene;

p) *gestionarea deșeurilor provenite din ambalaj* - gestionarea deșeurilor, așa cum este definită în anexa nr. 1 la Legea nr. 211/2011, republicată.

Deșeurile de ambalaje generate în alt stat, care sunt importate în vederea valorificării/reciclării, nu se consideră ca fiind deșeuri provenite din ambalaje gestionate pentru îndeplinirea obiectivelor naționale din prezenta lege;

q) *obiectiv de reciclare* - cantitatea totală de deșeuri provenite din ambalaje reciclate, raportată la cantitatea totală de deșeuri provenite din ambalaje generate;

r) *obiectiv de valorificare sau de incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie* - cantitatea totală de deșeuri provenite din ambalaje valorificată sau incinerată în instalații de incinerare cu recuperare de energie, raportată la cantitatea totală de deșeuri provenite din ambalaje generate;

s) *prevenire* - reducerea cantității și nocivității pentru mediu a materialelor și substanțelor utilizate în ambalaje și deșeuri provenite din ambalaje, precum și a ambalajelor și deșeurilor provenite din ambalaje în cadrul procesului de producție, comercializare, distribuție, utilizare și eliminare, mai ales prin dezvoltarea de produse și tehnologii curate;

ș) *reciclarea deșeurilor provenite din ambalaje* - operațiunea de re prelucrare într-un proces de producție a deșeurilor provenite din ambalaje pentru a fi folosite în scopul inițial sau pentru alte scopuri. Termenul include reciclarea organică, dar exclude recuperarea de energie;

t) *reciclare organică* - tratarea aerobă (compostare) sau anaerobă (biometanizare), în condiții controlate, utilizându-se microorganisme, a părților biodegradabile ale deșeurilor provenite din ambalaje, care produc reziduuri organice stabilizate sau metan. Depozitarea în depozite nu poate fi considerată reciclare organică;

ț) *reutilizarea ambalajelor* - orice operație prin care un ambalaj care a fost conceput și creat pentru a putea îndeplini în cursul ciclului său de viață un număr minim de rotații este reutilizat într-un scop identic celui pentru care a fost conceput, recurgându-se sau nu la produsele auxiliare existente pe piață, care permit reumplerea ambalajului însuși; un asemenea ambalaj reutilizat va deveni deșeu de ambalaj atunci când nu va mai putea fi reutilizat;

u) *sistem-depozit* - sistem prin care cumpărătorul, la achiziționarea unui produs ambalat, plătește vânzătorului o sumă de bani care îi este rambursată atunci când ambalajul este returnat;

w) *valorificare* - orice operație aplicabilă deșeurilor provenite din ambalaje, prevăzută în Anexa nr. 3 la Legea nr. 211/2011, republicată;

x) *valorificarea energetică* - utilizarea deșeurilor provenite din ambalaje combustibile ca mijloc de producere a energiei prin incinerarea directă, cu sau fără alte deșeuri, dar cu recuperare de căldură;

y) *trasabilitate* - caracteristica unui sistem de a permite regăsirea istoricului, a utilizării sau a localizării unui deșeu prin identificări înregistrate;

z) *introducere pe piața națională a unui produs* – înseamnă furnizarea, de către o persoană juridică cu sediul în România pentru prima oară, a unui produs pentru distribuție, consum sau utilizare pe piața națională în cursul unei activități comerciale, în schimbul unei plăți sau gratuit.

Produsele fabricate pentru un distribuitor sau importator care își aplică denumirea, marca sau un alt semn distinctiv pe produs se consideră a fi introduse pe piața națională de către acesta.

În măsura în care legislația Uniunii Europene privind produsele respective prevede aceasta, în cazul produselor vândute direct utilizatorului final din România de un producător stabilit în alt stat membru al Uniunii Europene, introducerea pe piață se face de către acesta, dacă este înregistrat în România, respectiv de reprezentantul autorizat al acestuia stabilit în România.

CERINȚE ESENȚIALE
privind compoziția și caracterul reutilizabil și valorificabil al ambalajelor

1. Cerințe esențiale specifice privind fabricarea și compoziția ambalajului:

a) ambalajul va fi fabricat astfel încât volumul și greutatea acestuia să fie limitate la minimum necesar pentru a asigura nivelul cerut de siguranță, igienă și acceptabilitate atât pentru produsul ambalat, cât și pentru consumator;

b) ambalajul va fi conceput, fabricat și comercializat într-un mod care să permită reutilizarea sau valorificarea sa, inclusiv reciclarea, și să reducă la minimum impactul negativ asupra mediului;

c) ambalajul va fi fabricat urmărindu-se reducerea la minimum a conținutului de substanțe și materiale toxice și de alte substanțe periculoase în materialul de ambalare și în elementele sale, substanțe care se pot regăsi în emisiile, cenușa sau levigatul care rezultă din procesele de eliminare a deșeurilor provenite din ambalaje.

2. Cerințe esențiale specifice privind caracterul reutilizabil al unui ambalaj:

a) proprietățile fizice și caracteristicile ambalajului trebuie să permită mai multe rotații în condiții normale de utilizare preconizate;

b) ambalajul reutilizat trebuie pregătit, după caz, pentru a satisface exigențele în materie de sănătate și de securitate;

c) ambalajul care nu mai poate fi reutilizat trebuie să devină deșeu de ambalaj valorificabil.

3. Cerințe esențiale specifice privind caracterul valorificabil al unui ambalaj:

a) ambalajul trebuie să fie astfel fabricat încât să permită, atunci când devine deșeu de ambalaj, ca un anumit procent din greutatea materialelor folosite să fie reciclat. Fixarea acestui procent poate diferi în funcție de tipul materialului folosit la fabricarea ambalajului;

b) ambalajul trebuie să fie astfel fabricat încât să permită, atunci când devine deșeu de ambalaj, ca deșeurile de ambalaj tratate în vederea valorificării energetice să aibă o valoare calorică minimă ce să permită optimizarea recuperării de energie;

c) ambalajul trebuie să fie astfel fabricat încât să permită, atunci când devine deșeu de ambalaj, ca deșeurile de ambalaje tratate în vederea compostării să fie suficient de biodegradabile;

d) ambalajul biodegradabil trebuie să fie astfel fabricat încât să permită, atunci când devine deșeu de ambalaj, o descompunere fizică, chimică, termică sau biologică, astfel încât cea mai mare parte a materialului să se transforme în bioxid de carbon, biomasă și apă.

SISTEM DE MARCARE ȘI IDENTIFICARE PENTRU AMBALAJE**A****Sistem de numerotare și abrevieri pentru mase plastice**

Materialul	Abrevierile	Numerotarea	
Polietilen tereftalat	PET	1	
Polietilena de mare densitate	HDPE	2	
Policlorura de vinil	PVC	3	
Polietilena de mică densitate	LDPE	4	
Polipropilena	PP	5	
Polistiren	PS	6	
		7	
		19	

B**Sistem de numerotare și abrevieri pentru hârtie și plăci fibrolemnoase**

Materialul	Abrevierile	Numerotarea	
Carton ondulat	PAP	20	
Carton neondulat	PAP	21	
Hârtie	PAP	22	
		23	
		39	

C

Sistem de numerotare și abrevieri pentru metale

Materialul	Abrevierile	Numerotarea	
Oțel	FE	40	
Aluminiu	ALU	41	
		42	
		49	

D

Sistem de numerotare și abrevieri pentru materiale din lemn

Materialul	Abrevierile	Numerotarea	
Lemn	FOR	50	
Plută	FOR	51	
		52	
		59	

Sistem de numerotare și abrevieri pentru materiale textile

Materialul	Abrevierile	Numerotarea	
Bumbac	TEX	60	
Iută	TEX	61	
		62	
		69	

Sistem de numerotare și abrevieri pentru sticlă

Materialul	Abrevierile	Numerotarea	
Sticlă incoloră	GL	70	
Sticlă verde	GL	71	
Sticlă brună	GL	72	
		73	
		79	

Sistem de numerotare și abrevieri pentru compozite

Materialul	[Abrevierile*)]	Numerotarea		
Hârtie și carton/diverse metale		80		
Hârtie și carton/plastic		81		
Hârtie și carton/aluminiu		82		
Hârtie și carton/tablă galvanizată		83		
Hârtie și carton/plastic/aluminiu		84		
Hârtie și carton/plastic/aluminiu/tablă galvanizată		85		
		86		
		89		
Plastic/aluminiu		90		
Plastic/tablă galvanizată		91		
Plastic/diverse metale		92		
		93		
		94		
Sticlă/plastic		95		
Sticlă/aluminiu		96		
Sticlă/tablă galvanizată		97		
Sticlă/diverse metale		98		
		99		

*) Compozite: C plus abrevierea corespunzătoare materialului predominant (C/).

Tabelul nr.1

Cantitățile de deșeuri provenite din ambalaje generate în România și valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie în România sau în țări terțe

Semnificația coloanelor din tabelul de mai jos este următoarea:

A - Valorificare energetică

B - Alte forme de valorificare

C - Incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie

D - Total valorificate sau incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie

- tone -

Material	Deșeuri	Valorificate sau incinerate în instalații de							
	de	incinerare cu recuperare de energie							
	ambalaje								
	generate	Reciclare	Alte	Total	A	B	C	D	
	materială	forme de	reciclare						
	reciclare								
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	
Sticlă		xxxxxxxxxx		xxx					
Plastic		xxxxxxxxxx		xxx					
Hârtie - carton		xxxxxxxxxx		xxx					
Metal	Aluminiu	/////////	/////////	/////////	/////////	/////////	/////////	/////////	
	Oțel	/////////	/////////	/////////	/////////	/////////	/////////	/////////	
Total		xxxxxxxxxx		xxx					
Lemn		xxxxxxxxxx		xxx					
Altele	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
Total		xxxxxxxxxx		xxx					

NOTĂ:

1. Câmpurile albe: Furnizarea datelor este obligatorie. Pot fi folosite estimări, dar acestea trebuie să se bazeze pe date empirice și trebuie explicate în descrierea metodologiei.

XXXX

2. Câmpurile Furnizarea datelor este obligatorie, dar sunt acceptate estimări brute. Aceste estimări trebuie explicate în descrierea metodologiei.

||||

3. Câmpurile Furnizarea datelor este voluntară.
4. Datele referitoare la reciclarea plasticului vor include toate materialele care au fost reciclate ca materiale plastice.
5. Coloana (c) include toate formele de reciclare, inclusiv reciclarea organică dar excluzând reciclarea materială.
6. Coloana (d) reprezintă suma coloanelor (b) și (c).
7. Coloana (f) include toate formele de valorificare excluzând reciclarea și valorificarea energetică.
8. Coloana (h) reprezintă suma coloanelor (d) (e) (f) și (g).
9. Procentajul de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie: Coloana (h)/coloana (a).
10. Procentajul de reciclare: Coloana (d)/coloana (a).
11. Datele pentru lemn nu se vor folosi pentru evaluarea obiectivului de reciclare de minimum 15% anterior anului 2011.

Tabelul nr. 2

Cantitățile de deșeuri provenite din ambalaje trimise în state membre ale Uniunii Europene sau exportate în afara Comunității Europene în vederea valorificării sau incinerării în instalații de incinerare cu recuperare de energie

- tone -

Material	Deșeuri provenite din ambalaje trimise în State Membre UE sau exportate către țări din afara Comunității pentru:				
	Reciclare	Alte forme de reciclare	Valorificare energetică	Alte forme de valorificare	Incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie
Sticlă	xxxxxxxxx	////////	////////	////////	////////
Plastic	xxxxxxxxx	////////	////////	////////	////////
Hârtie - carton	xxxxxxxxx	////////	////////	////////	////////
Metal	Aluminiu	////////	////////	////////	////////
	Oțel	////////	////////	////////	////////
	Total	xxxxxxxxx	////////	////////	////////
Lemn	xxxxxxxxx	////////	////////	////////	////////
Altele	xxxxxxxxx	////////	////////	////////	////////
	Total	xxxxxxxxx	////////	////////	////////

NOTĂ:

1. Datele din tabel se referă numai la cantitățile aferente obligațiilor rezultate din prezenta lege. Acestea sunt subscrise datelor furnizate în tabelul 1. Tabelul are doar scop informativ.

xxxxx

2. Câmpurile []: Furnizarea datelor este obligatorie, dar sunt acceptate estimări grosiere. Aceste estimări trebuie explicate în descrierea metodologiei.

////

3. Câmpurile []: Furnizarea datelor este voluntară.

4. Datele referitoare la reciclarea plasticului vor include toate materialele care au fost reciclate ca materiale plastice.

Tabelul nr. 3

Cantitățile de deșeuri provenite din ambalaje generate în alte state membre ale Uniunii Europene sau importate din afara Comunității Europene în vederea valorificării sau incinerării în instalații de incinerare cu recuperare de energie

- tone -

Material	Deșeuri provenite din ambalaje generate în state membre UE sau importate din afara Comunității pentru:				
	Reciclare materială	Alte forme de reciclare	Valorificare energetică	Alte forme de valorificare	Incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie
Sticlă	////	////	////	////	////
Plastic	////	////	////	////	////
Hârtie - carton	////	////	////	////	////
Metal Aluminiu	////	////	////	////	////
Oțel	////	////	////	////	////
Total	////	////	////	////	////
Lemn	////	////	////	////	////
Altele	////	////	////	////	////
Total	////	////	////	////	////

NOTĂ:

1. Datele din tabel au doar scop informativ. Datele nu sunt conținute nici în tabelul 1 și nici în tabelul 2 și nu pot fi utilizate pentru îndeplinirea obiectivelor naționale.

////

2. Câmpurile []: Furnizarea datelor este voluntară.

3. Datele referitoare la reciclarea plasticului vor include toate materialele care au fost reciclate ca materiale plastice.