









fluxurile de materiale colectate separat țin cont de anumite caracteristici și mai ales de posibilitatea de a se contamina reciproc.

Pentru a face mai ușoară manipularea și transportul multe produse sunt ambalate în cutii de carton așa că fluxul de hartie și carton este unul din fluxurile de materiale importante cantitativ și este de necesar să fie colectat separat de alte materiale pentru a putea fi reciclat ulterior.

În funcție de modul de ambalare, alte tipuri de materiale de ambalare care pot să apară în circuitele industriale comerciale sunt ambalajele de plastic, foliile de plastic în marea majoritate a cazurilor.

Utilizați la transport paleții de lemn sunt de cele mai multe ori returnați la furnizori, fiind din categoria ambalajelor reutilizabile. Există însă situații în care aceștia se deteriorează și în acest caz se pot recicla în instalații specializate cu condiția să fie predați către colectori autorizați să colecteze aceste deșeuri.

Alte materiale care pot să apară în deșeurile de ambalaje generate, chiar dacă sunt în cantități mai mici sunt cele de metal sau ambalaje compozite, acestea pot să fie colectate împreună cu plasticul pentru că nu se contaminează reciproc și pot fi sortate cu ușurință într-o stație de sortare industrială.

În mai puține cazuri sunt totuși generate și deșeuri de ambalaje de sticlă, iar în acest caz acestea trebuie să fie colectate pe flux separat față de alte deșeuri de ambalaje.

În funcție de materialul din care sunt confecționate acestea pot să fie colectate în trei fluxuri, astfel încât să fie mai ușor de separat ulterior și de reciclat.

### **Deșeurile de ambalaje se separă la sursă pe fracții, după cum urmează:**

Deșeuri de ambalaje de sticlă

Deșeuri de ambalaje de hartie și carton

Deșeuri de ambalaje de plastic și metal

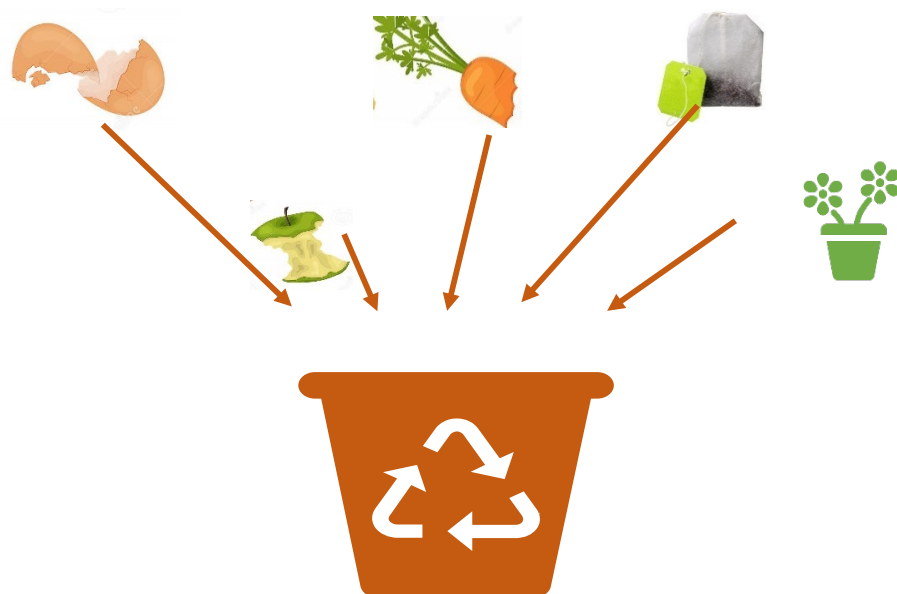
Deșeuri de ambalaje de lemn





### Care sunt deșeurile care se pot composta?

Resturi de alimente, fructe și legume, zaț de cafea, plicuri de ceai, resturi vegetale de la îngrijirea spațiilor verzi cum este iarba cosită, frunze și ramuri de la toaletarea copacilor și arbuștilor, florile sau plantele ofilite, prosoape și servetele de hârtie.



### ATENȚIE!

#### Nu se pot composta:

**Uleiuri și grăsimi, hârtia cerată sau antiaderentă, etichetele autoadezive, oase și resturi de mâncare cu conținut mare de carne.**

**Acestea se vor depune în recipientul pentru deșeurile reziduale**



## 5. Deșeurile reziduale



**Deșeurile reziduale** sunt acele deșeuri care nu se pot încadra în cele menționate mai sus și sunt reprezentate de deșeurile mixte, amestecate care nu pot fi valorificate sau reciclate și care sunt eliminate în depozitele de deșeuri. Aceste deșeuri sunt în general resturi de la curățenie, praf de maturare și de la aspirator, mucuri de țigară, alte resturi care rezultă de la curățenie și din zona toaletelor.

## II. Identificarea zonelor de generare a deșeurilor

Zonele de generare a deșeurilor se identifică ținând cont de specificul fiecărui agent economic, există însă și câteva puncte principale de generare, astfel:

- Zona de aprovizionare și dezambalare;
- Zona de lucru, inclusiv birouri și vestiarele angajaților;
- Zona de acces a clienților.

Deșeurile generate în fiecare dintre aceste zone diferă astfel că și recipientele de colectare intermediară trebuie să fie adaptate.

### 1. Zona de aprovizionare și dezambalare



În această zonă se generează o importantă cantitate de deșeuri de ambalaje, în marea lor majoritate ambalaje secundare de carton și de plastic, astfel că în această zonă trebuie amplasate cel puțin două recipiente pentru colectarea separată a acestor materiale. Pentru a evita amestecarea și contaminarea fracțiilor de materiale, amplasați în proximitate recipiente pentru fiecare material. În plus trebuie desemnat un spațiu pentru stocarea paletelor de lemn.





## **Instruirea personalului**



Pentru a avea cu adevărat succes toți angajații trebuie să fie instruiți pentru a separa corect fluxurile de deșeuri și a evita orice confuzie. Foarte util este ca în zona fiecărui recipient de colectare, atât intermediară cât și finală, să fie amplasate semne grafice și mesaje care să indice fără nici un dubiu unde și ce se pune separat. O comunicare atractivă dar și foarte explicită trebuie făcută în relație cu clienții pentru ca aceștia să respecte fluxurile de materiale.

## **Considerente finale**

Sectorul de comercializare a bunurilor și cel al serviciilor generează o cantitate importantă de deșeuri din care cea mai mare parte pot să fie reciclate dacă sunt colectate corect la sursa de generare. Accesibilitatea, varietatea, calitatea produselor dar și calitatea serviciilor, inclusiv preocuparea față de mediu începe să devină un aspect din ce în ce mai important, care poate duce la diferențiere în relație cu consumatorii care sunt tot mai conștienți de problemele de mediu.

Pentru majoritatea amplasamentelor manipularea deșeurilor ar trebui să fie ușoară dacă se respectă fluxurile stabilite de deșeuri și sistemul funcționează așa cum este planificat, către valorificare sau către depozitare.

Prin gestionarea corectă puteți reduce fluxul de deșeuri care se trimite către eliminare prin depozitare, implicit și costurile, crescând cantitatea de deșeuri care se valorifică și reciclează pentru a fi transformate în noi produse.



**RECICLĂM ÎMPREUNĂ!**



Acest GHID este destinat agenților economici  
și este elaborat de ADI SERVSAL Argeș

[www.servsalarges.ro](http://www.servsalarges.ro)