

Colectarea diferențiată a deșeurilor

Colectarea selectivă a deșeurilor presupune împărțirea acestora pe categorii, urmând ca mai apoi să fie aruncate în pubelele amenajate și inscripționate pentru diversele categorii.

Argumente în favoarea colectării selective a deșeurilor:

Deșeuri reciclabile reprezintă deșeurile care fiind supuse unui proces tehnologic, pot fi reutilizate în calitate de materie primă secundară la producerea altor bunuri. Prin intermediul reciclării se economisesc resursele naturale primare, inclusiv cele epuizabile, precum și se reduce consumul de energie, emisiile de gaze cu efect de seră și nivelul de contaminare al mediului natural, inclusiv apele potabile.

Printre materiile reciclabile se numără hârtia, sticla, metalele, materialele plastice, lemnul, ș.a. Conform practicilor tradiționale actuale, cele mai multe materiale reciclabile și utile sunt depozitate împreună cu cele nereciclabile la groapa de gunoi, astfel pierzându-se o mare parte a potențialului său util, dar și devenind o sursă de poluare pe termen lung. Fiind amestecate și contaminate din punct de vedere chimic și biologic, crește gradul de umiditate și contaminare cu alte reziduuri, astfel încât recuperarea acestora devine dificilă sau chiar uneori imposibilă.

Soluția:

Pentru a reduce depozitarea la gunoiști și sporirea gradului de reciclare, un pas important este colectarea selectivă la sursă.

Art.2 al Legii 209 privind deșeurile:

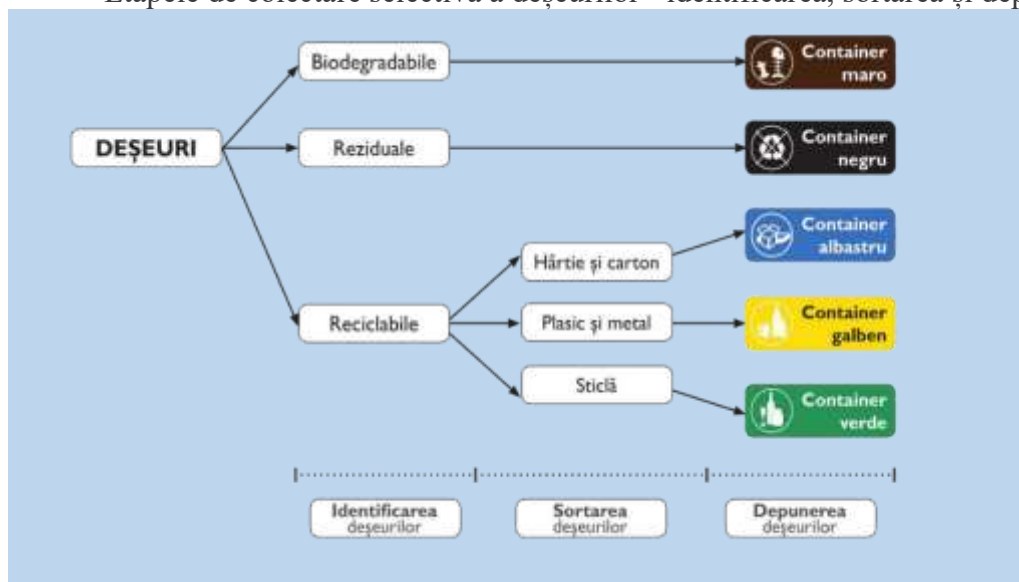
Colectare separată – colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat, în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora.

Pașii procesului de colectare selectivă a deșeurilor:

1. **Să identifice deșeurile** pentru a le colecta selectiv prin verificarea simbolurilor de pe ambalaje, acolo unde e cazul.
2. **să plieze ambalajele**, în așa fel încât să ocupe cât mai puțin spațiu.
De exemplu: o sticlă de plastic de 2 litri o poți presa / strânge, urmând ca apoi să-i pui dopul, în acest fel vei ocupa mult mai puțin spațiu.
3. Deșeurile **vor fi transportate la centrele de reciclare** unde, în urma colectării selective, vor fi eficient valorificate.

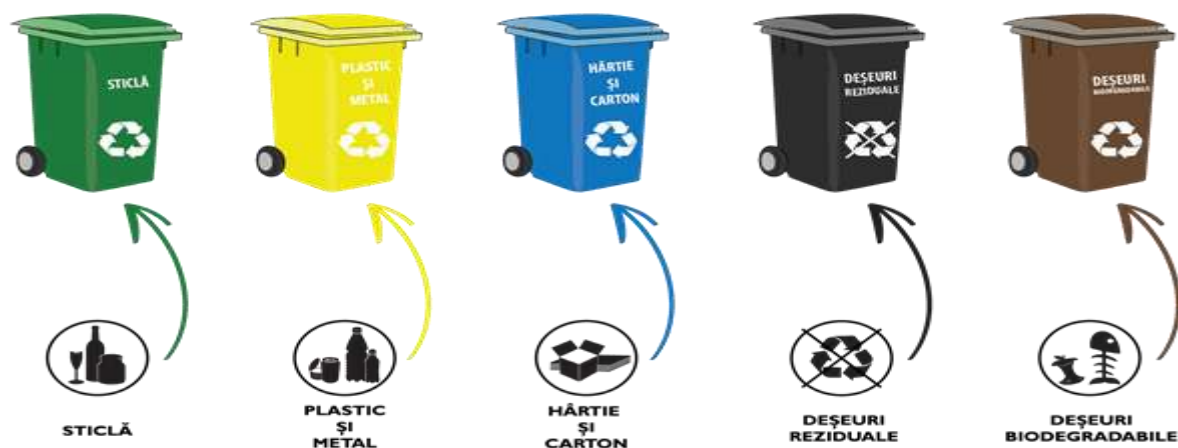
Analizează schema:

Etapele de colectare selectivă a deșeurilor - identificarea, sortarea și depunerea corectă



Selecția deșeurilor se face foarte simplu, după cum urmează:

- hârtia și cartonul trebuie aruncate în containerele **ALBASTRE**
- cele din plastic și metal în containerele **GALBENE**
- cele din sticlă în containerele de culoare **VERDE**
- deșeurile biodegradabile în containerele **MARO**
- deșeurile menajere în containerele **NEGRE**



Cum colectăm selectiv deșeurile?

Culoarea containerului/ inscripția	Deșeurile colectate	Reciclează corect
	Deșeurile din HÂRTIE și CARTON trebuie depozitate în containerul ALBASTRU: • ambalaje de sucuri • ambalaje de lactate • cutii de carton • ambalaje de hârtie de la alimente • pungi de hârtie • ziare • reviste • deșeuri din hârtie care sunt impregnate cu alte substanțe în proporție de maximum 10%	1. Adună hârtiile pe care nu le mai folosești; 2. Strivește cutiile de carton pentru a ocupa cât mai puțin spațiu; 3. Depozitează-le într-un loc special amenajat pentru colectarea hârtiei.

	Deșeurile din PLASTIC și METAL trebuie depozitate în containerul GALBEN: • PET-uri • caserole de plastic și polistiren • conserve de metal • cutii de aluminiu • spray-uri cosmetice și alimentare • ambalaje ale produselor cosmetice și ale detergenților • farfurii de plastic • pungi de plastic	1.Spală obiectele din plastic pe care nu le mai utilizezi; 2.Strivește-le pentru a ocupa cât mai puțin spațiu; 3.Depozitează-le în locuri special amenajate pentru colectarea plasticului
	Deșeurile din STICLĂ trebuie depozitate în containerul VERDE: • Sticle fără capac • Borcane fără capac • Cioburi de sticlă	1.Spală obiectele din sticlă 2.Îndepărtează capacele 3.Depozitează-le în locuri special amenajate pentru colectarea sticlei
	Deșeurile biodegradabile sunt resturile din bucătărie și din grădină și trebuie depozitate în containerul MARO: • resturi de fructe • resturi de legume • resturi de mâncare, oase • resturi de conserve (fără ambalaje) • alimente alterate (fără ambalaje) • iarbă • flori • frunze • ramuri ale copacilor • zaț de cafea • pliculețe de ceai	1.Resturile alimentare și alterate se depozitează fără ambalaje. 2.Depozitează-le în locuri special amenajate pentru colectarea deșeurilor biodegradabile

	Deșeurile reziduale sunt deșeurile care nu sunt reciclabile și trebuie depozitate în containerul NEGRU: • reziduuri de la animalele de casă • conținutul sacului de aspirator • resturi de țigări • scutece de unica folosință • tampoane igienice • șervețele murdare • ambalaje foarte murdare • seringi • CD-uri, DVD-uri	1. Depozitează-le în locuri special amenajate pentru colectarea deșeurilor reziduale
---	--	---

Reține următoarele:

- Nu este necesar să cureți etichetele de pe recipientele de sticlă înainte de a le duce la containerul de colectare selectivă;
- Este bine să spălăm sticlele, peturile și borcanele din sticlă, de resturile alimentare sau lichide;
- Simbolurile de pe ambalaje oferă informații despre tipul fiecărui ambalaj și așa va fi mai ușor pentru noi să alegem containerul corect;
- Dacă pliezi ambalajele înainte de depozitare (pet, doze de aluminiu, cutii), acestea vor ocupa mai puțin spațiu;
- Trebuie să împăturim hârtia pentru a o sorta mai ușor și pentru a ocupa mai puțin spațiu, iar cutiile le aplatizăm. Orice obiect de plastic care însoțește hârtiile (coperti, spirale pentru îndosariere) vor fi îndepărtate înainte și vor fi colectate pentru a fi depuse în containerul de plastic;
- Dacă locuiești la casă, din deșeuri biodegradabile poți obține în propria gospodărie **COMPOST** – un îngrășământ ideal pentru florile crescute în grădină.

Nu se recyclează:

șervețelele și hârtia igienică, recipiente de plastic impregnate cu substanțe toxice, hârtia plastifiată care are în compoziție o bandă de plastic care nu permite ruperea hârtiei, seringi, DVD-uri, CD-uri.

Beneficiile colectării selective a deșeurilor:

- Conservăm resursele naturale;
- Reducem nivelul emisiilor nocive din aer – reducem poluarea;
- Diminuăm cantitatea deșeurilor;
- Eliminăm transformarea unor zone în focare de infecție;
- Economisim energia;
- Păstrăm un mediu mai curat pentru noi și generațiile următoare;
- Creștem calitatea vieții și sănătatea populației;
- Diminuăm costurile, încadrarea în gradul de suportabilitate.

Informează-te:

Hârtia este una din cele mai răspândite materiale reciclabile. Istoria producerii hârtiei datează din China antică, dar tehnologiile pentru producerea hârtiei din materie lemnoasă au apărut doar la sfârșitul sec. XIX.

Hârtia poate fi reciclată de maximum 5-7 ori, după care fibrele devin destul de scurte și producerea hârtiei din acestea devine imposibilă.

Produse din hârtie reciclată sunt: produse din hârtie (diferite tipuri); material izolan; containere din carton pentru ouă; vase de pepinieră; etanol; brichete de hârtie, ca mijloc de combustibil de rezervă. Deșeurile din hârtie sunt utilizate și în producerea materialelor izolante pentru clădiri.

Informează-te din domeniul Știi că ...?

- 1000 Kg de hârtie reciclată salvează de la tăiere 15 arbori ajunși la maturitate.
- 1000 Kg de hârtie reciclată economisește 498 litri de apă, 400 litri de petrol.
- descompunerea aluminiului sau a plasticului (în mediul natural) necesită peste 500 de ani.
- atunci când reciclezi o sticlă de plastic economisești energie pentru funcționarea timp de 6 ore a unui bec de 60 W.
- atunci când reciclezi 1000 Kg de sticle de PET (polietilenă tereftalat) economisești pana la 7m³ spațiu de depozitare.
- dozele de aluminiu (bere, suc, etc) pot fi reciclate la infinit.
- 1000 Kg de aluminiu reciclat salvează 4 tone de bauxită și 9 tone de emisii de dioxid de carbon.