



CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

Biroul Protecția Mediului, Muncii, P.S.I. și

Monitorizarea Serviciilor Comunitare de Utilitate Publică

COLECTAREA SELECTIVĂ A DEȘEURILOR SALVEAZĂ VIITORUL!

**Campanie de dezbateri publice în județul Iași –
septembrie 2008 – mai 2009**

**Ing. Mirela Turcu
Ing.ec. Aurica Cobuz**

Ce reprezintă colectarea selectivă?

- *Colectarea selectivă a deșeurilor* este soluția la îndemâna tuturor și presupune depozitarea deșeurilor în locuri special amenajate în vederea reciclării.
- Conform HG nr.621/2006 (completată și modificată prin HG nr.1872/2006) instituțiile publice, asociațiile, fundațiile, persoanele fizice și juridice sunt obligate să colecteze selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite, inscripționate în mod corespunzător și amplasate în locuri speciale, accesibile cetățenilor.

Colectarea selectivă

- Culorile, pentru identificarea containerelor și recipientelor destinate colectării selective a deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului nr.1121 din 5 ianuarie 2006, sunt:

Sticlă albă/incoloră	Sticlă colorată	Hârtie și carton	Metal și mase plastice
Alb	Verde	Albastru	Galben

Ce sunt deșeurile de ambalaje?

- Deșeurile de ambalaje reprezintă toate ambalajele și materialele de ambalare care nu se mai folosesc și sunt aruncate la gunoi. Deșeurile reprezintă una dintre principalele cauze ale poluării. Din fericire, multe dintre ele sunt reciclabile, iar reciclarea și re folosirea lor ca materii prime este cea mai indicată metodă pentru reintroducerea în circuitul economic.

Ce trebuie să știm despre reciclare?

- Reciclarea reprezintă colectarea, separarea și procesarea unora dintre componentele deșeurilor în vederea transformării lor în produse utile. Aproape toate materialele care intră în compoziția deșeurilor: hârtia, sticla, ambalajele din plastic, cutiile metalice pot face obiectul unui proces de reciclare.

De ce este important să reciclăm?

Pentru că:

- ✿ protejăm natura și resursele naturale;
- ✿ reducem poluarea solului, apei, aerului;
- ✿ reducem poluarea mediului înconjurător;
- ✿ economisim energie.

De ce reciclăm sticla?

Pentru că...

- Cioburile de sticlă constituie un material de înlocuire a materiilor prime ;
- Cioburile produse de fabricile de sticlă se folosesc integral în fabricație, în industria sticlăriei .

Știați că...

- Sticla are nevoie de 1.000.000 de ani pentru a se descompune în bucățele mici?
- Prin reciclarea unei tone de sticlă se economisesc 1,2 tone de materii prime (sodă, nisip, feldspat)?
- Sticla poate fi reciclată la nesfârșit fără să își piardă din calitate?

De ce reciclăm plasticul?

- **Pentru că ...** descompunerea naturală în mediul înconjurător necesită peste 500 de ani datorită materialelor care îl alcătuiesc. Cu fiecare tonă de plastic reciclat se economisesc între 700 și 800 kg de petrol brut.

Știați că...

- Din 10 pet-uri reciclate se pot fabrica fibre sintetice pentru un tricou sau pentru un metru pătrat de covor.

De ce reciclăm hârtia și cartonul?

- **Pentru că ...** la tipărirea unui cotidian de mare tiraj se folosesc 3000 de metri cubi de lemn, adică 1500 de arbori cu o vârstă de 50 de ani.

Știați că...

- Ziarele conțin hârtie reciclată în proporție de 50% ?
- Este nevoie de un copac de 15 ani pentru a produce 700 de pungi de hârtie ?
- Fiecare tonă de hârtie reciclată poate salva 17 copaci ?
- Hârtia și cartonul pot reciclate doar de 10 ori ?

De ce reciclăm metalul?

Pentru că ... fabricarea unui produs nou din metal reciclat economisește între 74% și 95% din energia necesară realizării aceluiași produs din resurse primare. Dacă reciclăm o doză de aluminiu, vom economisi energie suficientă pentru producerea altor 20 de doze reciclate.

Știați că...

- Aluminiul este 100% reciclabil?
- O tonă de oțel reciclat înseamnă o tonă de minereu de fier economisit?
- În fiecare secundă se reciclează 630 de cutii de oțel la nivel mondial?
- Un televizor poate funcționa trei ore în continuu cu energia economisită prin reciclarea unei cutii de aluminiu?
- Pentru fabricarea unei tone de aluminiu sunt necesare 4 tone de minereu de bauxită?

Colectarea selectivă a deșeurilor



Platforme de gunoi colective (gospodărești)

Colectarea selectivă a deșeurilor



Platforme gospodărești



Coșuri de gunoi pentru traficul pietonal

Colectarea selectivă a deșeurilor



**Containere pentru
colectare individuală**



INTERZISA DEPOZITAREA GUNOAIELOR! Amendă și Bătaie!



A photograph of a tree trunk in a forest. A blue rectangular sign with yellow text is attached to the trunk. The text on the sign reads: "NU ARUNCA
GUNOAI
CĂ MÂNĂNCI
BĂTAIE!"

NU ARUNCA
GUNOAI
CĂ MÂNĂNCI
BĂTAIE!

Mulțumim pentru atenție !