

SORTAREA SELECTIVA A DESEURILOR

Fiecare dintre noi are obligația de a participa la procesul de ecologizare a propriului oraș, prin sortarea și depozitarea deșeurilor în locuri și recipiente special amenajate : hârtie, PET-uri, sticlă, deșeuri feroase etc. Acestea urmează să fie reciclate pentru reducerea consumului de resurse naturale (petrol, apă, energie).

CE ESTE RECICLAREA?

Reciclarea presupune separarea și colectarea materialelor în vederea transformării lor în produse utile noi. O mare parte din aluminiul, sticla, hârtia sau oțelul folosite astăzi în întreaga lume sunt deja provenite din reciclare. Sticla și oțelul pot fi reciclate nu doar o dată, ci de nenumărate ori. Reciclarea aluminiului și oțelului utilizat la cutiile de băuturi, a hârtiei și cartoanelor, a sticlei, precum și a anumitor mase plastice constituie peste tot în țările occidentale o industrie înfloritoare. De asemenea, reciclarea permite comunităților să reducă costurile de depozitare a deșeurilor. Consumul de energie este și el influențat pozitiv de reciclare.

CE SE POATE RECICLA?

- recipiente din sticlă transparentă ;
- recipiente din sticlă colorată ;
- hârtie/ cartoane ;
- ziare/tipărituri;
- cutii din aluminiu pentru băuturi;
- PET-uri/ materiale plastice.

STICLA

Sticla este 100% reciclabilă, recuperarea ei salvând un volum important de resurse energetice. Fabricarea sticlei din cioburi consumă mult mai puțină energie decât fabricarea ei din materiile prime de bază. Sticla reciclată se folosește la fabricarea recipientelor pentru băuturi sau pentru hrană, precum și ca izolator în construcții.

În mod normal sticla clară (incoloră) recuperată servește la fabricarea produselor din sticlă clară, în timp ce sticla colorată se folosește la realizarea produselor colorate. Din acest motiv unele programe de recuperare cer cetățenilor separarea pe culori a sticlelor recuperate.

HÂRTIA DE ZIAR

Hârtia de ziar recuperată se folosește în mod uzual la editarea de publicații, izolații de diverse tipuri sau produse de tip așternut în crescătoriile de animale. Reciclarea hârtiei salvează un spațiu important în rampele de deșeuri.

