

Reciclarea deseurilor

Ce face, mai exact, o firma specializata în managementul deseurilor reciclabile?

În doar cateva cuvinte, raspunsul este: colecteaza, proceseaza si valorifica deseurile. Dar sa va explic cum functioneaza întregul sistem. Firmele care introduc ambalaje pe piata sunt obligate, prin lege, sa se implice si în recuperarea lor. Spre exemplu, daca este vorba de firme care importa produse ambalate în plastic, tirurile cu marfa sunt înregistrate la vama, iar din declaratia vamala reiese cantitatea de deseuri pe care firma respectiva a introdus-o în tara.



Reciclarea materialelor re folosibile reduce drastic consumul resurselor naturale (petrol, apa, energie) precum si nivelul emisiilor nocive în aer: Iata numai cateva exemple:

- 1 tona de hartie recuperata salveaza 17 arbori maturi care produc în fiecare ora oxigenul necesar pentru 900 de oameni
- 1 tona masa plastica recuperata economiseste 8 tone petrol

- deseurile biodegradabile pe care le genereaza o gospodarie pot deveni pamant fertil pentru flori, gazon, spatii verzi, gradina de zarzavat sau pot acoperi ranile pamantului facute de constructii – demolari, de alunecari de teren sau de eroziune.

Fata de alte metode ecologice, reciclarea este cea care presupune cel mai mic efort din partea societatii. Deseurile menajere trebuie însa sortate înainte de a le arunca în containere separate pe tipul de deșeu acceptat (plastic, sticla, hartie etc).

Aproape 45 % din deseurile casnice sunt ambalaje si materiale reciclabile. Aceasta cantitate a crescut în ultimii ani si va crește în continuare.

Reciclarea deseurilor a ajuns sa fie o problema de maxima importanta pentru salubritatea generala a Terrei, amplaorea fenomenului conditionand in mare parte dezvoltarea economica. Explozia industrială a secolului XX si in special a celei de-a doua jumatate a acestui secol a dus la intensificarea industriei, a agriculturii, la cresterea, dezvoltarea si diversificarea consumului de unuri materiale si de alimente, cauzand cresterea proportionala a cantitatii de deseuri.

