



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Managementul deșeurilor solide urbane și industriale

Capitolul 1. Gestionarea deșeurilor - imperativ economic și ecologic. Categoriile de deșeuri. Noțiuni. Definiții. Clasificare.

Capitolul 2. Sisteme de gestionare integrală a deșeurilor.

Capitolul 3. Caracteristicile deșeurilor și tendința acestora pe plan mondial. Cantitatea și calitatea deșeurilor.

Capitolul 4. Gestionarea deșeurilor solide menajere în România și în lume. Privire de ansamblu asupra practicilor sănatoase. Cai de reducere a deșeurilor

Capitolul 5. Metode de colectare și transfer a deșeurilor menajere. Vehicule de colectare. Elemente ale transferului

Capitolul 6. Compostarea deșeurilor solide. Amplasarea și gradul de compostare. Procedee și opțiuni tehnice de compostare. Marketingul compostului

Capitolul 7. Incinerarea deșeurilor solide orășenești. Sisteme de incinerare. Instalații de conversie a deșeurilor în energie. Controlul impactului emisiilor și cenușilor. Integrarea cu alte componente ale sistemului

Capitolul 8. Depozitarea simplă și controlată a deșeurilor. Neutralizarea lor. Dezvoltarea și modernizarea tehnologiilor și utilajelor de prelucrare a materialelor refolosibile

Capitolul 9. Procedee și instalații pentru selectarea și valorificarea complexă a deșeurilor menajere. Piroliza deșeurilor menajere. Reducerea chimică și biologică a deșeurilor menajere

Capitolul 10. Colectarea și recuperarea materialelor refolosibile nemetalice (hartie, sticlă, mase plastice, textile, cauciuc, etc.) și a deșeurilor special

Capitolul 11. Colectarea si prelucrarea materialelor re folosibile feroase. Sursa de colectare si recuperare a materialelor re folosibile feroase. Reglementari privind clasificarea, sortarea si verificarea calitatii materialelor re folosibile feroase

Capitolul 12. Terminologia si clasificarea materialelor re folosibile neferoase (cupru si aliaje din cupru, aluminiu si aliaje din aluminiu)

Capitolul 13. Colectarea si prelucrarea materialelor re folosibile neferoase (zinc si aliaje din zinc, plumb si aliaje din plumb, nichel, wolfram, cadmiu, cobalt, magneziu s.a.)

Capitolul 14. Managementul administrativ si financiar al deseurilor

Capitolul 15. Managementul deseurilor provenite de la exploatarile miniere si de la uzinele de preparare. Bazele gospodarii deseurilor tehnologice din industria miniera.