

Moşneguţu Emilian Florin

GESTIONAREA DEŞEURILOR INDUSTRIALE

Curs didactic pentru uzul studenţilor

Bacău - 2007

CUPRINS

Capitolul 1 Deșeuri industriale categorii de deșeuri, noțiuni, definiții	9
1.1. Generalități	9
1.2. Gestionarea deșeurilor în lume	11
1.3. Gestionarea deșeurilor în România	14
1.4. Cadrul legislativ	17
1.4.1. Cerințele Agendei 21 (Dezvoltarea Durabila) cu privire la gestionarea deșeurilor	17
1.4.2. Strategia protecției mediului	18
1.4.3. Situația existentă în domeniul gestionării deșeurilor	18
1.5. Principii și obiective strategice privind gestionarea deșeurilor în România ...	19
1.5.1. Instrumente pentru realizarea obiectivelor strategice	20
1.5.2. Factori implicați	21
Capitolul 2 Surse de poluare	22
2.1. Surse de poluare	22
2.2. Natura și originea deșeurilor industriale	31
2.2.1. Deșeuri industriale din turnătorie	32
2.2.2. Deșeuri industriale rezultate la forjare	33
2.2.3. Deșeuri industriale în secțiile de prelucrări mecanice	33
2.2.4. Deșeuri industriale din secțiile de construcție a șasiului și caroserie de autovehicule	37
2.2.6. Deșeuri industriale rezultate într-o vopsitorie pentru caroserii auto	37
2.2.7. Deșeurile industriale într-un atelier de tapițerie	37
Capitolul 3. Deșeuri industriale	42
3.1. Înscrierea/clasificarea deșeurilor	42
3.2. Catalogul tipurilor de deșeuri valabil în comunitatea europeană	43
3.3. Definirea deșeurilor în România	44
3.4. Directiva privind deșeurile periculoase (91/689/CEE)	44
3.5. Deșeuri periculoase conform Ordonanței de Urgență nr. 78/2000 (legea 426/2001)	44
3.6. Nomenclatorul deșeurilor industriale	45
Capitolul 4. Deșeuri solide	48
4.1. Deșeuri feroase	48
4.1.1. Materialele feroase de la sectorul furnale	49
4.1.2. Materiale feroase de la sectorul oțelărie	49
4.1.3. Materiale feroase de la sectorul de laminare	50
4.1.4. Materiale feroase de la sectorul forjă	51
4.1.5. Materiale feroase din industria prelucrătoare	51