

# DEȘEURI METALICE

## (ambalaje metalice, alte obiecte metalice)

IASUL  
MEU  
CURAT



### FRACTII METALICE CONTAMINATE

(ambalaje ale vopselelor, adezivilor s.a.)



### FRACTII METALICE NEFEROASE

(aluminiu, cupru s.a.)



### FRACTII METALICE FEROASE

(oțel, fontă, inox s.a.)



### SORTARE

(manuală sau mecanizată)

15 01 04 ambalaje metalice  
15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri  
sau sunt contaminate cu substanțe  
periculoase



### COLECTARE

Rata de reciclare stabilită la nivel național  
pentru deșeurile de ambalaje metalice  
este de 50% din greutatea acestora



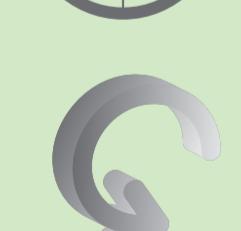
### TOPIRE, TURNARE, FORJARE s.a.



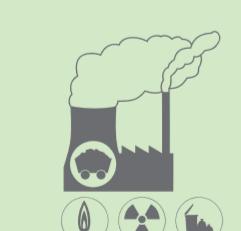
Ca urmare a reciclării ambalajelor  
metalice, se pot obține noi produse,  
fără a se utiliza resursele  
naturale (minereuri metalice)



ȚINTE DE COLECTARE/RECICLARE



POSSIBILITĂȚI DE RECICLARE



ELIMINARE-PROCESE TERMICE



ELIMINARE-DEPOZITARE FINALĂ



TEHNOLOGII DE TRATARE



ȘTIATI CĂ...

- reciclând ambalajele metalice economisim în principal energia necesară pentru producerea acestor metale direct din minereuri?  
(Exemple: 92% - deșeuri de aluminiu; 90% - deșeuri de cupru; 56% - deșeuri feroase)
- exploataările miniere distrug peisaje, păduri și habitatele animalelor sălbaticice?
- există un risc crescut de contaminare chimică a apelor subterane atunci când mineralele din sedimente și roci ajung în steril și se infiltrează în pânza freatică?
- mineritul duce la poluare fonică și poluare cu praf?