



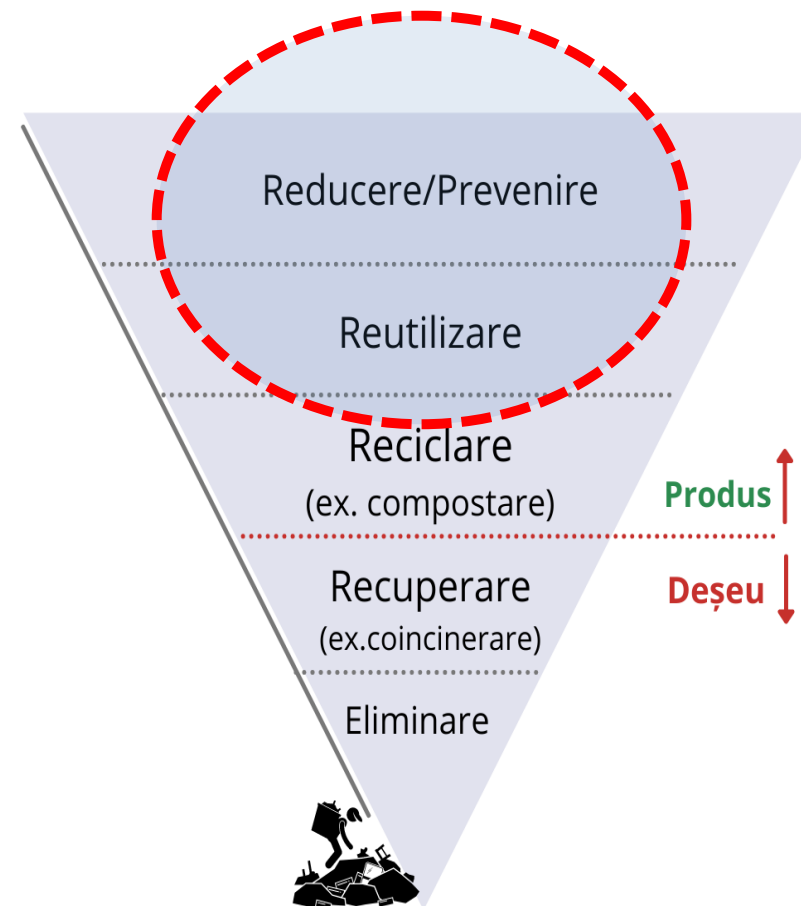
MINISTERUL DEZVOLTĂRII ECONOMICE
ȘI DIGITALIZĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA

 **ODA** ORGANIZAȚIA
PENTRU DEZVOLTAREA
ANTREPRENORIATULUI

Ierarhia deșeurilor

IERARHIA DEȘEURILOR

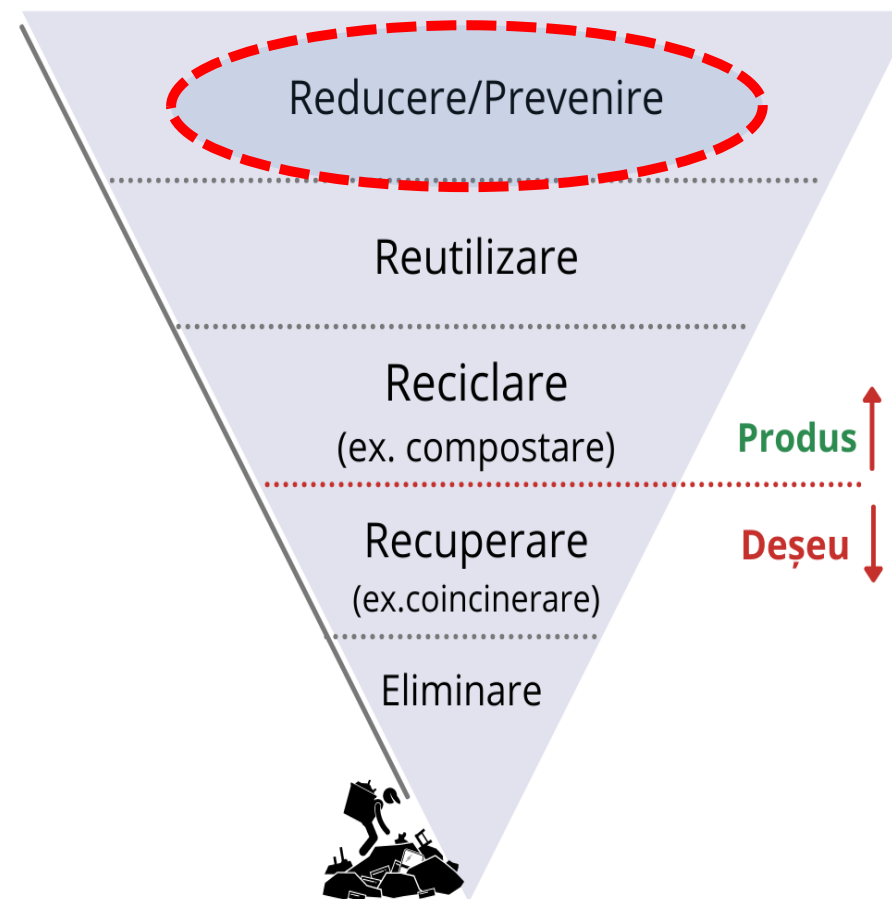
A „IERARHIZA” deșeurile înseamnă a stabili și aplica metoda cea mai potrivită de gestionare a deșeurilor generate sau deținute, astfel încât să se reducă la minimum impactul negativ asupra mediului și sănătății oamenilor.



Prevenirea

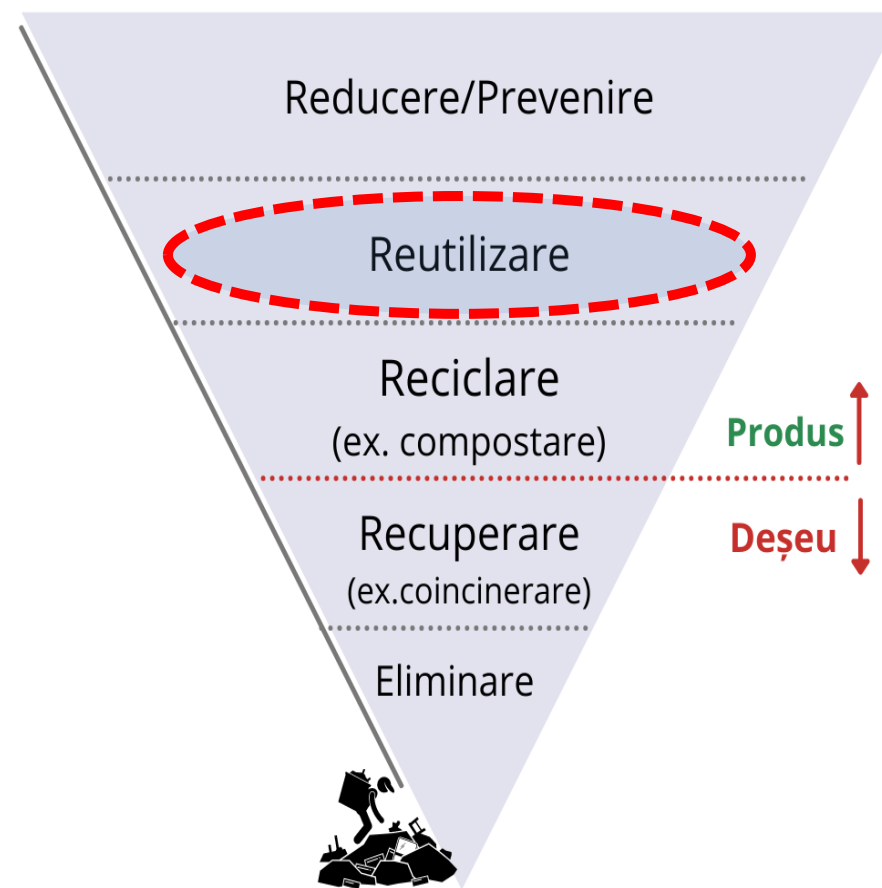
Măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a produselor;
- impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății umane; sau
- conținutul de substanțe nocive din materiale și produse.



Reutilizarea

Operațiuni de recuperare precum verificarea, curățarea sau repararea, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deșeuri sunt pregătite astfel încât să poată fi refolosite fără nicio altă preprocesare.





Reducere/ Prevenire



333 de pachete
1 pachet = 2 g plastic
Total = 666 g



1 butelie
1 butelie = 180 g plastic
Total = 180 g

Reutilizare



Reciclare

Valorificare energetică

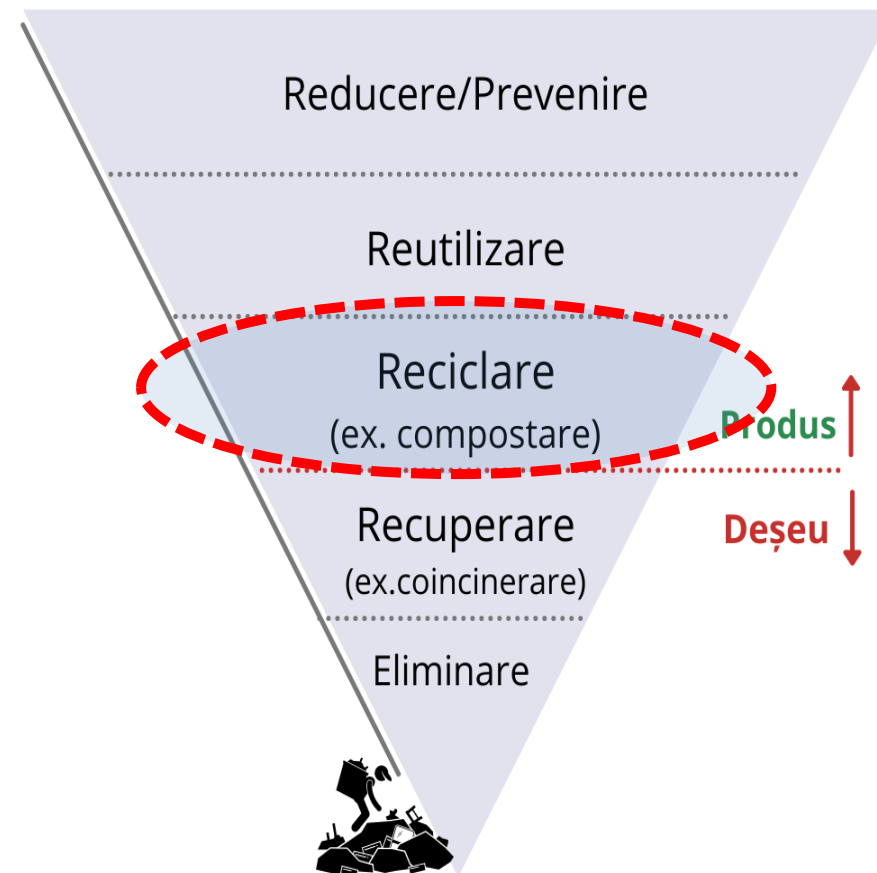


Eliminare



Reciclarea

Orice operațiune de recuperare prin care deșeurile sunt re prelucrate pentru a fi transformate în produse, materiale sau substanțe, fie pentru a-și îndeplini funcția inițială, fie pentru alte scopuri. Aceasta include reprocessarea materialelor organice (de exemplu, compost), dar nu include recuperarea energiei și reprocessarea în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiuni de umplere.



Reciclarea deșeurilor

Operațiuni de valorificare prin care **deșeurile sunt transformate în produse**, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar **nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de rambleiere.**

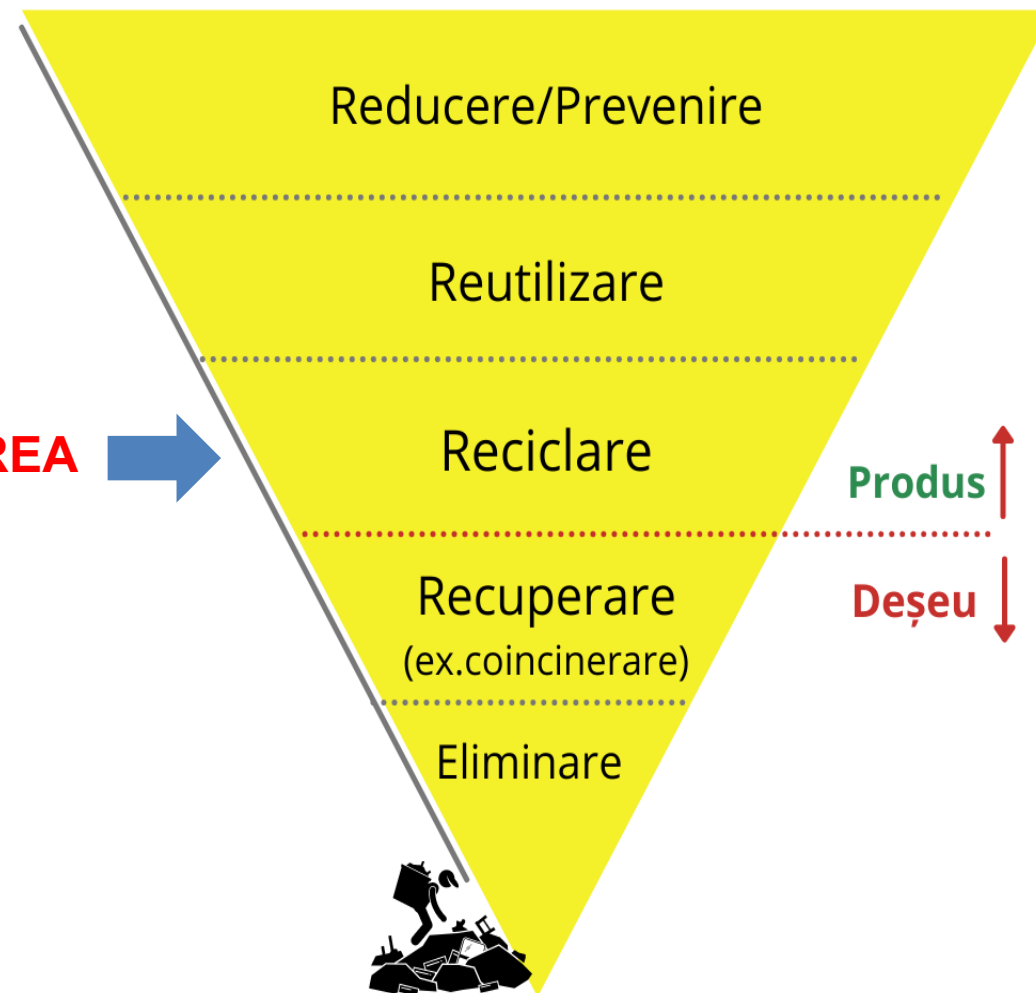


Compostarea în ierarhia deșeurilor

Compostarea se consideră ca cea mai preferată opțiune de gestionare a deșeurilor organice, cu impact redus asupra mediului și facilitator cheie a unei societăți durabile.

COMPOSTAREA implică descompunerea materialelor organice în prezența oxigenului.

COMPOSTAREA



Compost

- Îmbunătățirea structurii solului;
- Economie de bani, utilizând alternativă eco la fertilizanți comerciali;
- Creșterea fertilității solului;
- Stimul pentru dezvoltarea unui sistem radicular sănătos al plantelor;
- Neutralizarea pH –ului din sol;
- Reducerea deșeurilor ce ajung la gropa de gunoi;
- Plantele devin mai rezistente la boli și daunatori.

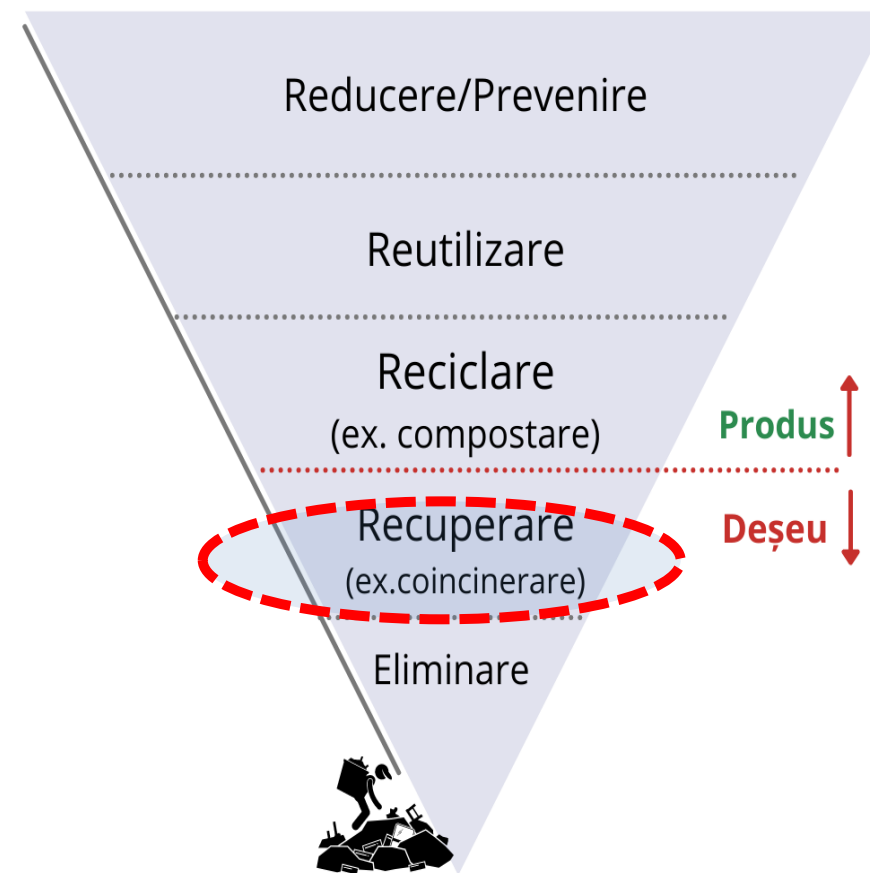


Fertilizanți comerciali

- Cost ridicat.
- Risc de poluare a apelor de suprafață și subterane

Recuperare (ex. recuperarea energiei)

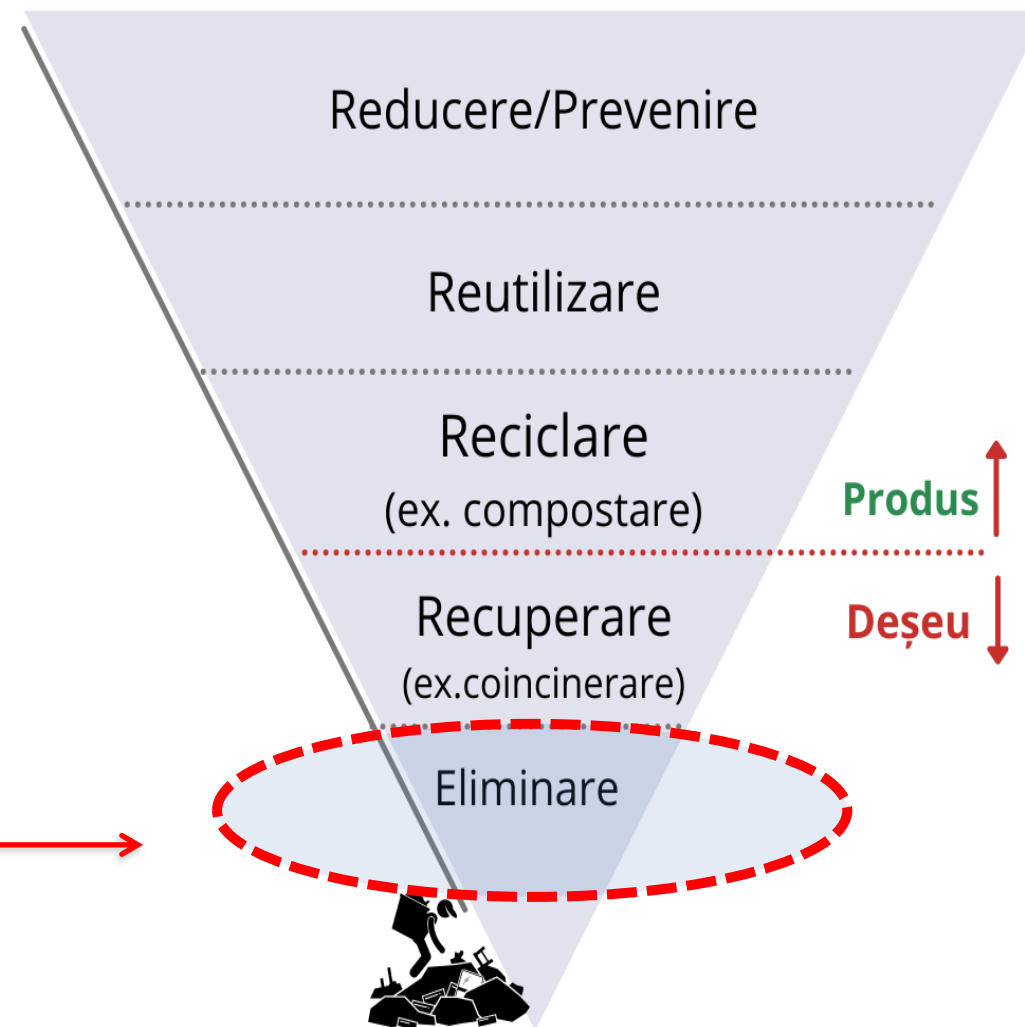
Orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în general.



Eliminare/Depozitare

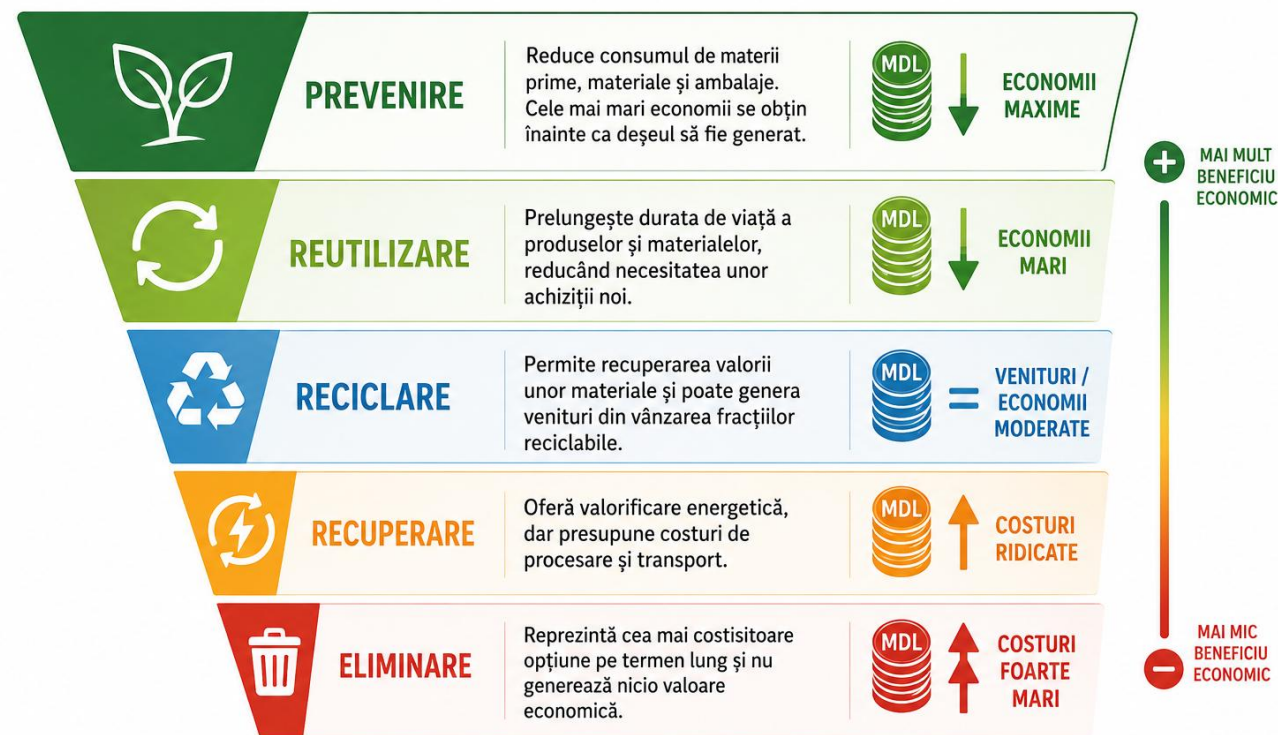


Depozitarea deșeurilor este metoda cel mai puțin preferată în ierarhia managementului integrat al deșeurilor solide.



De ce este importantă ierarhia deșeurilor pentru o afacere?

Ierarhia deșeurilor nu este doar o regulă de mediu. Ea reprezintă și un instrument de eficientizare economică. Cu cât o companie aplică măsuri aflate mai sus în ierarhie, cu atât costurile asociate gestionării deșeurilor sunt mai mici, iar beneficiile economice sunt mai mari.



Exemplu

Un magazin care primește marfa în cutii de carton poate:

✗ să le elimine împreună cu deșeurile amestecate și să plătească pentru evacuare;

sau

- ✓ să reducă ambalajele solicitate furnizorilor;
- ✓ să reutilizeze cutiile pentru livrări;
- ✓ să colecteze separat cartonul și să îl transmită operatorilor autorizați spre reciclare.

În al doilea caz, compania reduce costurile de gestionare a deșeurilor și contribuie la utilizarea mai eficientă a resurselor.

