

Interreg



Az Európai Unió
társfinanszírozásával



GOVERNUL ROMÂNIEI



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Románia - Magyarország



interreg-rohu.eu

Gestionarea durabilă a deșeurilor



- **Compostarea și colectarea selectivă a deșeurilor**

Ce este gestionarea durabilă a deșeurilor?

- **Un sistem și o viziune al căror scop este prevenirea generării deșeurilor.**
- **Gestionarea deșeurilor generate cu cel mai mic impact posibil asupra mediului.**
- **Luarea în considerare a aspectelor de mediu, economice și sociale.**



De ce sunt deșeurile o problemă?

- **În lume se generează anual miliarde de tone de deșuri.**
- **Cea mai mare parte a deșeurilor de plastic nu se descompune, ci doar se fragmentează în bucăți minuscule.**
- **O parte semnificativă a deșeurilor ajunge în natură (păduri, râuri, oceane).**
- **Deșeurile poluează solul, apa și aerul.**
- **Acest lucru pune în pericol organismele vii și sănătatea oamenilor.**



De ce este importantă gestionarea durabilă a deșeurilor?

- **Reduce impactul asupra mediului și poluarea.**
- **Diminuează cantitatea de deșuri care ajunge în depozite.**
- **Economisește resurse (materii prime) și sprijină economia circulară.**
- **Contribuie la lupta împotriva schimbărilor climatice.**



Deșeurile în cifre

- Lumea produce anual aproximativ **2 miliarde de tone de deșuri municipale.**
- Anual se generează **350–400 milioane de tone de deșuri de plastic.**
- Anual **19–23 milioane de tone de plastic ajung în ape (râuri, mări).**
- Doar aproximativ **9% din deșeurile plastice sunt reciclate.**
- Cel puțin **33% din deșuri nu sunt tratate corespunzător.**



Ierarhia deșeurilor

- **Ordinea de prioritate a metodelor de gestionare a deșeurilor:**

Prevenire

Reutilizare

Reciclare

**Valorificare
energetică**

**Depozitare
finală în gropi**



Ce este colectarea selectivă/separată a deșeurilor?

- **Colectarea separată a deșeurilor pe tipuri de materiale.**
- **Scopul este facilitarea reciclării.**
- **Se bazează pe cooperarea populației.**



Colectarea selectivă/separată

- Colectarea separată a deșeurilor pe categorii de materiale.

Hârtie	Plastic și metal	Sticlă	Deșeuri biodegradabile / Bio	Deșeuri reziduale / Municipale
				



Cum să colectăm corect deșeurile?

- **Ambalajele murdare trebuie clătite înainte să le aruncați în containere.**
- **Aplatizați flacoanele de plastic care nu sunt returnabile.**
- **Nu amestecați materialele diferite.**
- **Urmăriți regulile locale de colectare.**



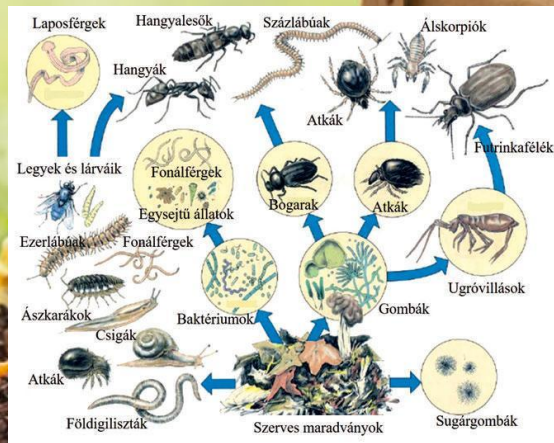
Conceptul de compostare

- Descompunere biologică în prezența oxigenului.
- Rezultatul final este compostul – un ameliorator de sol bogat în nutrienți

Deșeuri organice

Microorganisme și
viețuitoare ale
solului

Compost



Materiale compostabile

- **Deșeuri verzi din bucătărie: coji de legume și fructe.**
- **Zaț de cafea, resturi de ceai (fără pliculețe din plastic).**
- **Coji de ouă, flori uscate.**
- **Deșeuri de grădină: resturi de iarbă, frunziș, crengi mărunțite.**



Materiale necompostabile

- **Carne, pește, produse lactate.**
- **Ulei, grăsime.**
- **Plante bolnave.**
- **Plastic, metal, sticlă.**
- **Excremente de animale (câine, pisică).**
- **Scutece, șervețele umede.**



Unde se poate composta?

- În grădină – în cadru de compost sau în ladă de compost.
- În curte / grădină comunitară.
- Pe balcon – cu compostor închis sau vermicompost (cu râme).
- În curtea școlii – în scop educativ.
- În asociațiile de locatari – cu compostor comun.



Imagini cu compostori



Procesul de compostare

1. Colectare

Deșeuri verzi din bucătărie, frunziș, iarbă, crengi, coji de fructe.

2. Stratificare

Materiale verzi (umede) + materiale maro (uscate) alternate.

3. Umezire

Să fie ușor umed, dar să nu mustească

4. Aerisire

Periodic întoarcem/amestecăm compostul

5. Descompunere

Microorganismele descompun materiile organice

6. Utilizare

Compost matur = nutrienți naturali pentru sol.



Gestionarea deșeurilor și economia circulară

- Deșeurile apar ca materii prime secundare



Implicarea socială

Populație

**Primărie
(Autoritatea
locală)**

Stat

Educație



Ce poți face tu?

- **Colectează deșeurile selectiv/separat.**
- **Nu fă mizerie și fii atent la mediul înconjurător.**
- **Folosește sticle/recipiente și cutii reîncărcabile.**
- **Evită ambalajele inutile.**
- **Participă la acțiuni de ecologizare sau activități școlare similare.**



Rezumat

- **Gestionarea durabilă a deșeurilor este o responsabilitate comună.**
- **Compostarea și colectarea selectivă/separată sunt simple, dar și eficiente.**
- **Chiar și cu pași mici se poate obține un impact major asupra mediului**



Vă mulțumesc pentru atenție!



Interreg



Az Európai Unió
társfinanszírozásával



Románia - Magyarország



www.interreg-rohu.eu

interreg-rohu.eu

Jelen prezentáció tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió hivatalos álláspontját.