

DEȘEURI

Anual sunt generate peste **2 miliarde tone de deșeurile municipale** generate de către:



Gospodării



Afaceri mici



Comercianți



Furnizori de servicii publice

25x

Dacă ar fi ambalate în containere standard și puse unul după altul, aceste deșeurile ar face înconjurul Pământului pe la ecuator de 25 de ori.

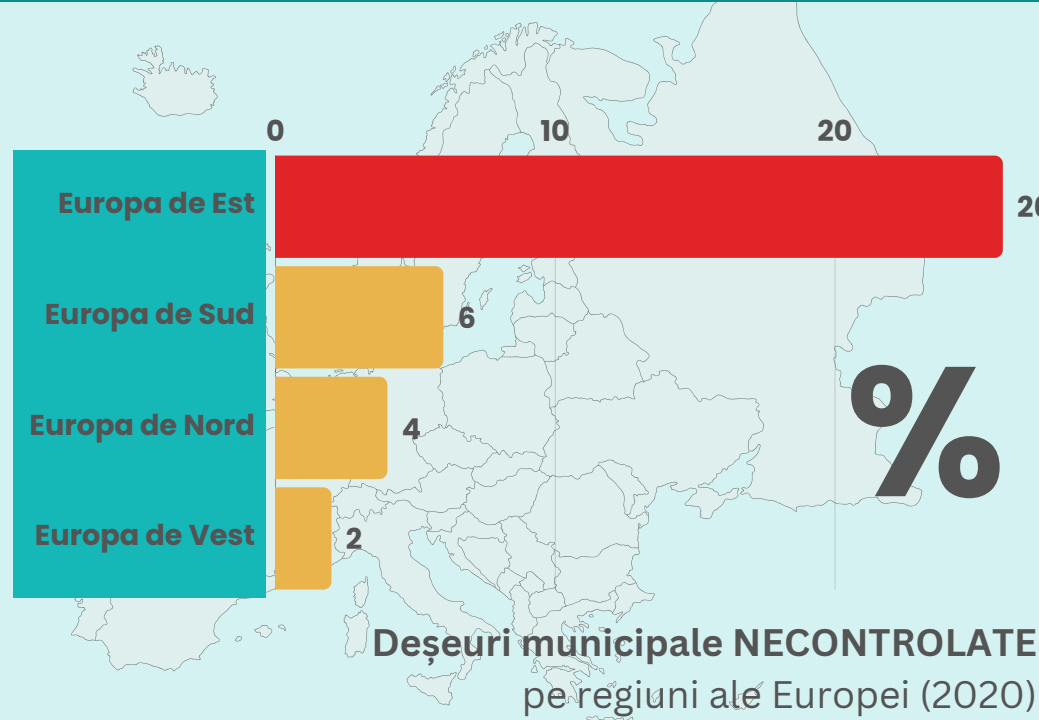
DIMENSIUNE

62% deșeurile municipale CONTROLATE

- Depozitare în gropi de gunoi
- Generare energie
- Reciclare

38% deșeurile municipale NECONTROLATE

Ajung în mediu



Alte tipuri de deșeurile:



Deșeurile din construcții și demolări



Deșeurile industriale



Deșeurile agricole



Deșeurile din domeniul sănătății

3 FACTORI:



Produsele și materialele

Influențează gradul de reciclare și reparare a acestora



Deciziile cetățenilor

Ce și cât cumpără, cum folosesc și aruncă produsele sau cât le repară, reciclează și reutilizează.



Sistemele locale de gestionare a deșeurilor

Capacitatea de a colecta, sorta, recicla sau depozita în siguranță și existența sistemelor de reutilizare/reumplere pentru prevenirea deșeurilor.

TIPS & TRICKS

Alegeți să fiți parte din SOLUȚIE!

REDUCEȚI: Evitați produsele din plastic de unică folosință!

REUTILIZAȚI: Încercați să reparați sau să refolosiți în alt scop produsele din plastic înainte de a le arunca!

RECICLAȚI: Separați și aruncați selectiv deșeurile!



Deșeurile = Schimbări climatice

Deșeurile generează dioxid de carbon CO₂ și alte gaze și poluanți toxici (metan de la depozitare, negru de fum de la ardere)



POLUARE CU PLASTIC

Din cele **2 miliarde tone de deșeurile municipale**

460 milioane tone sunt PLASTIC



din care **20 milioane tone** ajung în MEDIU

Acesta se găsește în mediu sub formă de **macro-plastic** generat de produse de unică folosință: **sticle, capace, pungi, țigări, bețe, pahare, etc.**

Expus la soare, vânt, curenți de apă și alți factori naturali, plasticul se descompune în **micro-plastic** și **nano-plastic**.

Aruncat și depozitat **incorect și ilegal**, plasticul:

- Poluează mediul;
- Amenință sănătatea oamenilor;
- Afectează siguranța alimentelor și a apei noastre.

Macro-plastic particule mai mari de 5 milimetri.

Micro-plastic particule mai mici de 5 milimetri.

Nano-plastic particule sub 1000 nanometri

VALEA ARIEȘULUI

CÂT E UN NANOMETRU?

O foaie de hârtie are aproximativ 100.000 de nanometri grosime, adică o particulă de nano-plastic este de 100 ori mai mică decât grosimea unei coli de hârtie