

RECICLAREA ÎN JURUL LUMII



*Reciclează și
Baterel te premiază*

Germania , Austria , Olanda , Belgia , Coreea, China



China



Începând cu anul 1992, China a primit jumătate din deșeurile totale ale lumii, care cuprindeau și unele materiale plastice. Decizia Chinei de a interzice importul deșeurilor străine (inclusiv a anumitor tipuri de materiale plastice, textile și hârtie) din anul 2018, a avut repercusiuni puternice în întreaga lume. Țările dezvoltate nu pot schimba această decizie a statului chinez și trebuie să suporte consecințele nefaste ale dependenței de plastic. Este aceasta o criză neștiută a planetei noastre?

China cumpăra foarte multe deșeuri pe care le recicla, 70% din plasticul reciclat de pe pământ, însă statul chinez a oprit importurile în 2018. Decizia a fost luată în principal din cauza preocupărilor pentru mediu și sănătatea populației. Un alt motiv a fost calitatea slabă a deșeurilor, care le face dificil de reciclat, fapt ce poate reduce profiturile companiilor angajate în afaceri conexe. De atunci, mare parte din deșeuri au fost duse în Malaezia, însă există numeroase probleme cu poluarea.



REȚINE: Poziția dominantă pe care China o deține în procesul de producție la nivel mondial înseamnă că, de mulți ani, China a fost și cel mai mare importator mondial de multe tipuri de materiale reciclabile. Anul



Coreea



Cea mai remarcabilă scădere a fost înregistrată în Coreea de Sud, care a reușit să recicleze nu mai puțin de 95% din deșeurile sale alimentare. Țara avea o reputație negativă în privința deșeurilor alimentare, fiind cunoscut faptul că garniturile sud-coreene, banchan, rămân deseori neterminate în farfurie și contribuie la una dintre cele mai ridicate rate de deșeurii alimentare. Estimări la nivel național în Coreea de Sud atribuiă peste 130 kg de deșeurii alimentare, pe an, pe cap de locuitor sud-coreean. Pentru comparație, Europa și America de Nord au o rată a deșeurilor alimentare care variază de la 95 la 115 kg anual.

Guvernul sud-coreean a luat însă măsuri drastice pentru diminuarea cantității de deșeurii, prin reciclare. Începând din anul 2005, a interzis aruncarea deșeurilor alimentare la groapa de gunoi. Iar în 2013, a introdus obligativitatea folosirii pungilor biodegradabile pentru reciclarea deșeurilor alimentare. Având în vedere că aceste pungi costau o familie de patru persoane circa 6 dolari pe lună (cost care asigură 60% din finanțarea schemei naționale de reciclare), multe familii au fost practic încurajate să recicleze acasă, producând compost din deșeurile alimentare ale gospodăriei.



Reține: Coreea de Sud reciclează cândva doar 2% din deșeurile pe care le producea. Astăzi, procentul a ajuns la nu mai puțin de 95%



GERMANIA 🖤❤️🇩🇪🟡



Această țară „verde” are o rată de reciclare de 56,1 % și aceasta crește în fiecare an!

În Germania, dacă nu reciclezi ți se dă amendă de cca. 1500 de euro. Selectarea gunoiului este obligatorie. Fiecare regiune din Germania are propriul sistem de colectare a deșeurilor. De asemenea, oamenii sunt foarte atenți la selectarea deșeurilor.

Germania consumă și din gunoiul vecinilor, pe care îl importă cu vapoare sau tiruri din Anglia, Irlanda, Italia sau Elveția. Importurile sunt posibile printr-o directivă a Uniunii Europene prin care se urmărește eliminarea, în timp, a gropilor de gunoi.

În 1991, Germania a dat o lege care a instituționalizat reciclarea gunoaielor și care a inspirat mișcări similare și în alte țări, inclusiv în Statele Unite. În spațiile de locuit, coșurile de gunoi se împart și în 4 sau 5 compartimente pentru reciclarea pe categorii, iar, mai departe, în locurile de colectare există containere câte culori există în curcubeu. WSJ scrie că în Berlin există containere colorate diferit pentru sticlele de culoare maro, verde sau incolor, există containere galbene pentru un anumit tip de plastic, containere maro pentru produse organice, containere albastre pentru hârtie și carton și containere negre sau gri pentru ce mai rămâne. Chiar și resturile care rămân de la centrală sunt reciclate, cenușa ajungând, de exemplu, la companiile care pregătesc asfaltul pentru drumurile naționale.



**Știați că...în
Germania se
află cea mai
mare fermă
eoliană din
lume?**



Olanda ajută foarte mult planeta prin faptul că aici a fost construită prima pistă de biciclete realizată din plastic reciclat. Aceasta are 30 m și este făcută din echivalentul a 218 000 de pahare de plastic.



Olanda mai este cunoscută ca „Țara lalelelor” sau „Țara morilor de vânt”



Știați că...în Olanda sunt mai multe biciclete decât oameni?



Pentru sticle și bidoane de plastic există alte reguli. Sticlele de bere și bidoanele de suc/apă de 1.5 și 2l se taxează în plus atunci când le cumperi. Îți recuperezi banii returnând sticlele într-unul din automatele din magazine (de exemplu, cel din poză), care se găsesc în toate supermarketurile din Olanda.



Austria



Austria are în prezent una dintre cele mai bune reciclări din întreaga Europa! Fiind aproape în toți anii de reciclare din continentul cu 12 stele pe locul 2, după Germania. În 2010 rata cea mai mare de reciclare din Europa au fost în Austria, Germania și Belgia. Austria înregistrează cele mai ridicate rate de reciclare (din 2010), respectiv 63%, fiind urmată de Germania (62%), Belgia (58%). Așa și-au îndeplinit obiectivul mult visat.

În Austria, și primarul adună gunoaiele și le reciclează!

Mauerbach este un orașel de lângă Viena, cu 4.000 de locuitori. Străzile sunt curate, iar oamenii de aici n-au transformat niciodată pădurea care îi înconjoară într-o groapă de gunoi. Plus că dacă arunci gunoaie sau nu reciclezi, primești amendă. Dar oamenii de acolo nu fac asta doar pentru a nu primi amendă, o fac pentru a proteja planeta!





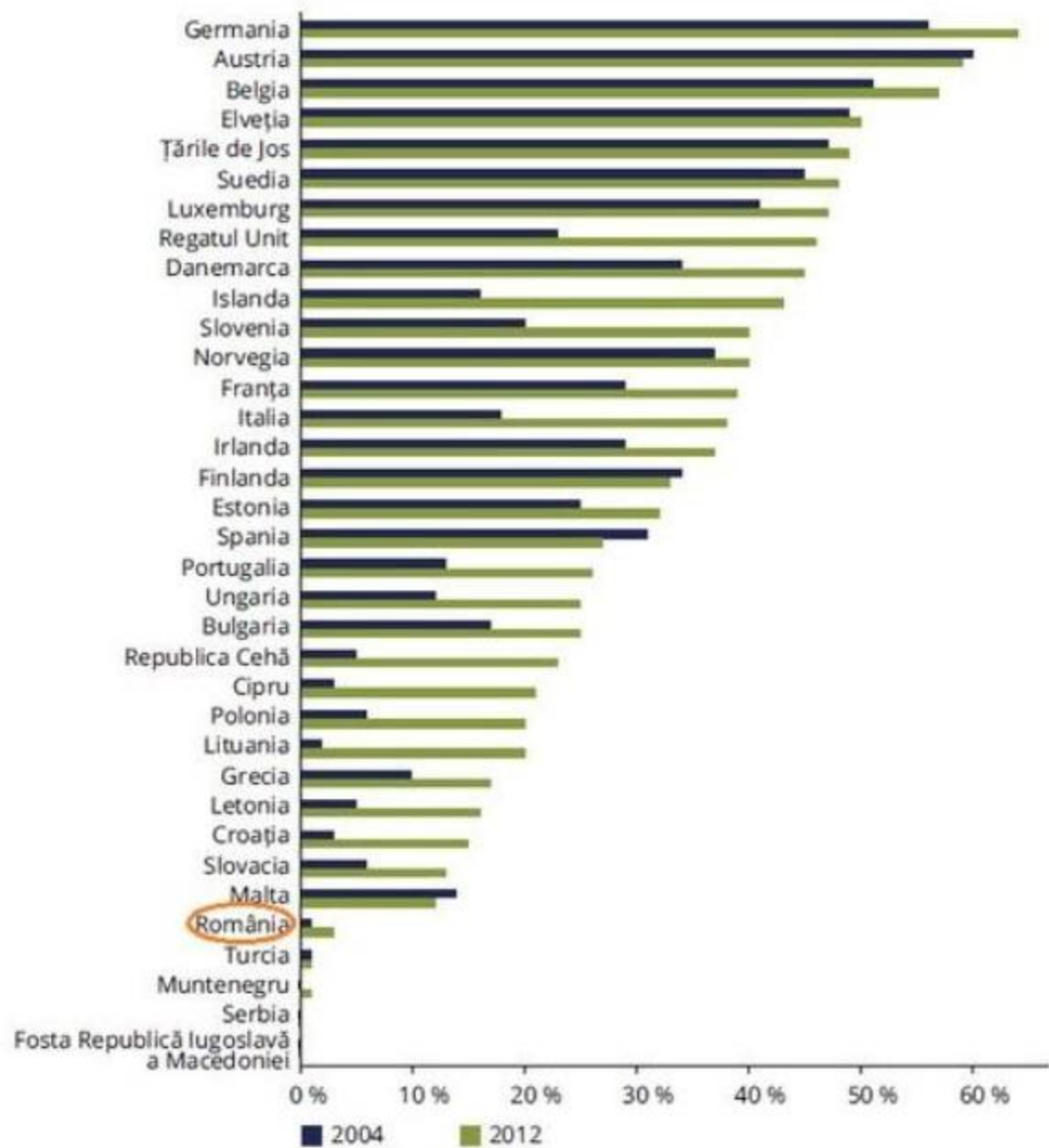
Belgia 🖤💛🇧🇪



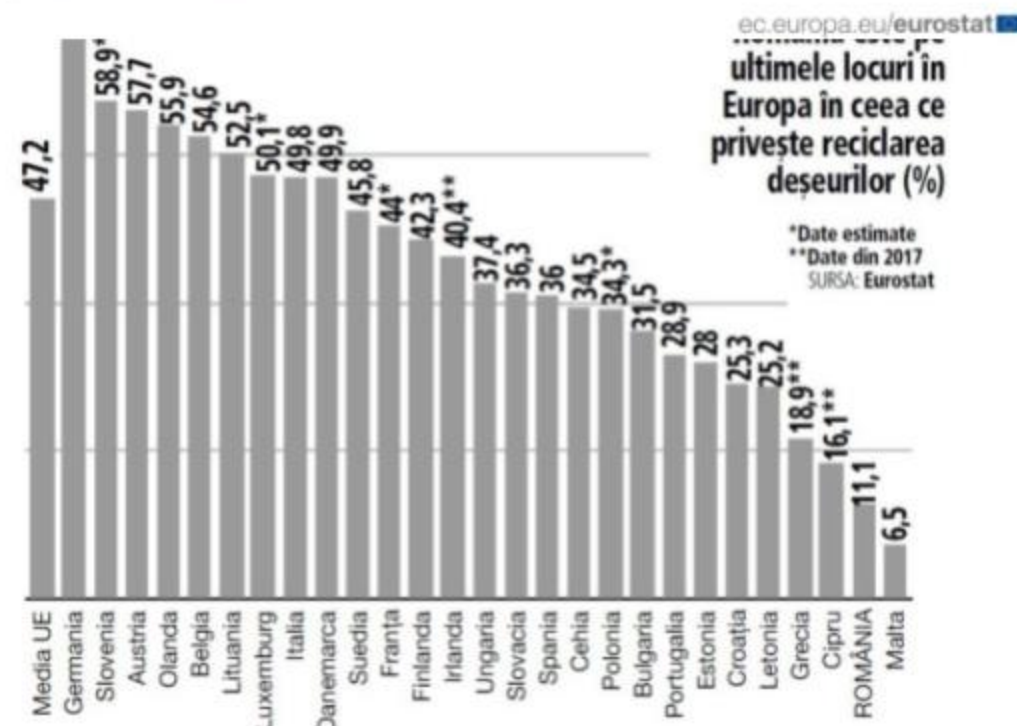
Când te gândești la Belgia, primul cuvânt care îți vine în minte este ciocolată. Dar va-ți gândit vreodată că Belgia este mai mult de atât? Nu numai că are o istorie magnifică, dar are și o reciclare bogată! În toți anii aceștia de reciclare din Europa, Belgia a ieșit aproape de fiecare dată pe locul 3, ceea ce este o mare realizare pentru belgieni. Din anii 2004 până în 2012 (în Europa), Belgia a fost pe locul 3, după Germania (locul 1) și Austria (locul 2). Iar marea lor bucurie a fost atunci când din anii 2010-2020, au ieșit învingători pe primul loc cu cea mai mare reciclare din Europa! În orașul Antwerp s-au inventat ochelarii din sticlă reciclabilă! Belgia va rămâne cu siguranță în top 5 la reciclarea din Europa!



Figura 4.3 Ratele de reciclare a deșeurilor municipale în țările europene, în 2004 și 2012

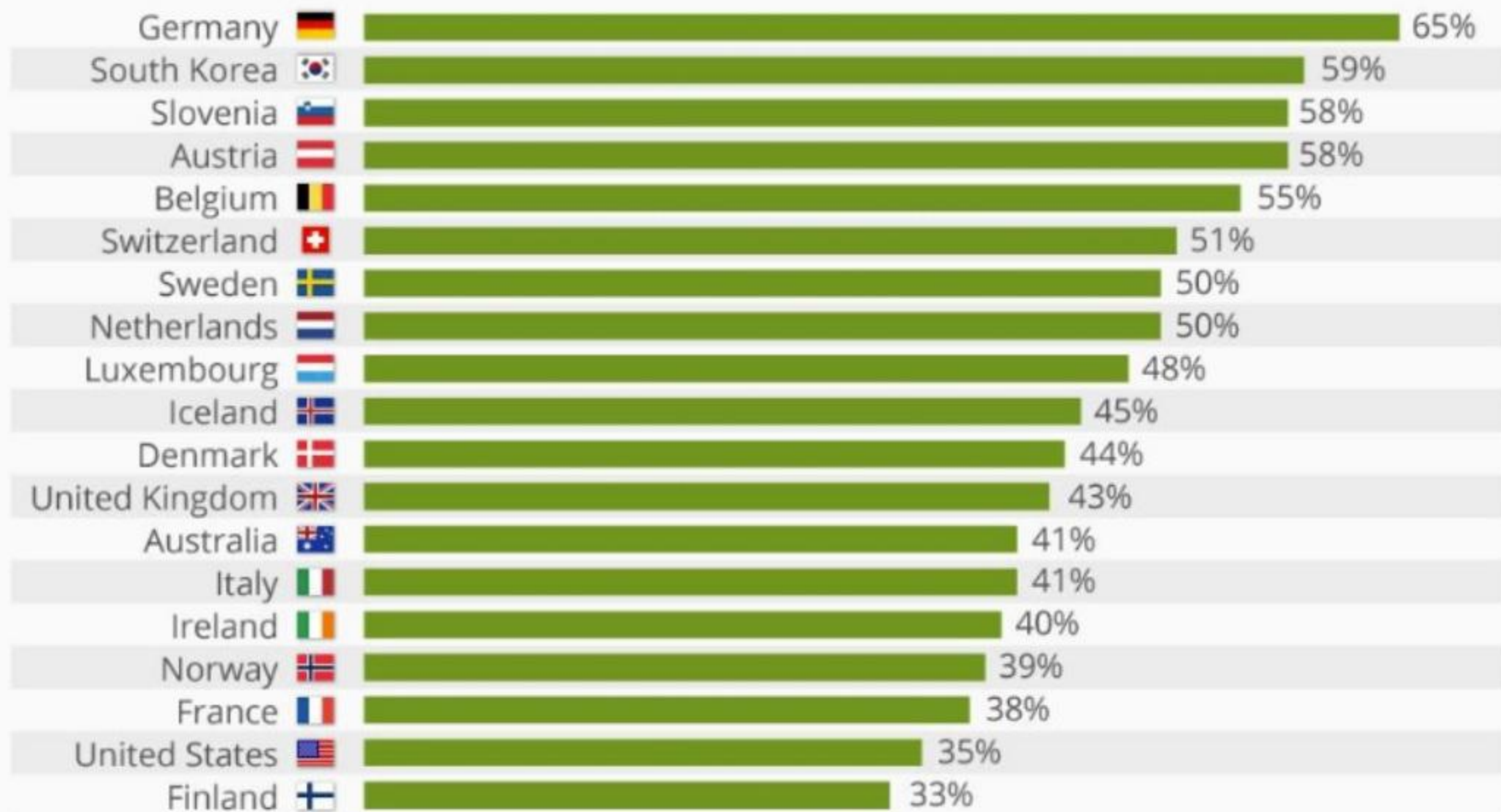


Circular material use rate in the EU, 2020 (%)



The Countries Winning The Recycling Race

Recycled & composted waste as a share of total municipal waste in OECD countries (2013)





nume canal youtube :
2 Minute cu Amy

Revistă realizată de:
Amalia Ungureanu
Antonia Bibiu
Ilinca Căciulă



nume link :
Baterel, Eroul Reciclării

DACĂ VREȚI SĂ
DEVENIȚI ȘI VOI EROI AI
RECICLĂRII, ACCESAȚI
CANALUL DE YOUTUBE
AL LUI AMY!



Școala Gimnazială nr.113
Clasa a IV -a F
Învățătoare Ana Stanciu