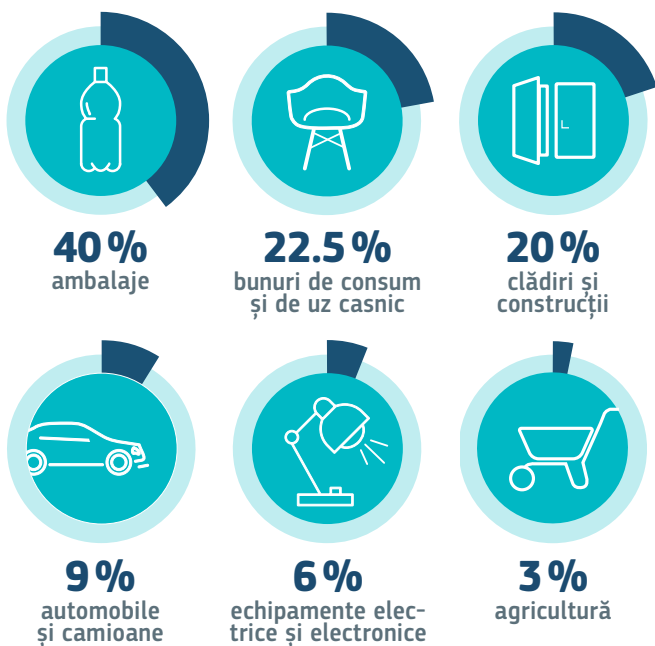


Schimbarea modului în care utilizăm materialele plastice

Este ușor, ieftin, este pretutindeni și nu putem trăi fără el. Plasticul este fantastic – însă prezintă și inconveniente serioase. Este timpul să regândim conceptul de plastic și să ne punem câteva întrebări delicate.

- Cum putem scăpa de materialele plastice de unică folosință?
- Putem simplifica procesul de reciclare?
- Cum putem proceda pentru ca materialele plastice să nu mai sfârșească în locuri nepotrivite?

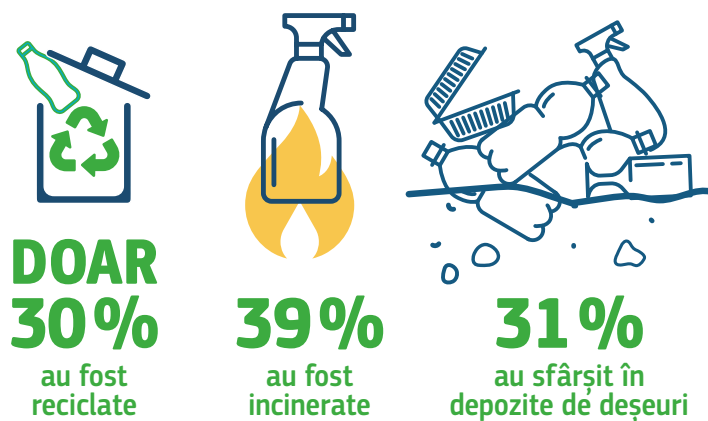
EUROPA PRODUCE O CANTITATE
URIAȘĂ DE PLASTIC
58 DE MILIOANE DE TONE
ANUAL



Majoritatea materiilor prime au la bază combustibili fosili. Astfel, în condițiile menținerii tendințelor actuale de producție, **până în 2050**, materiile plastice ar putea fi responsabile pentru 20 % din consumul de petrol și 15 % din emisiile de gaze cu efect de seră, iar **apele marine ar putea conține cantități mai mari de plastic decât de pește**.

Sursa: PlasticsEurope

EUROPA A PRODUS
25 DE MILIOANE DE TONE
DE DEȘURI DE PLASTIC



Sursa: PlasticsEurope, 2014

Inițiative UE, precum obiective de reciclare mai ambițioase și o legislație mai eficace privind apa potabilă (reducând astfel nevoia de apă îmbuteliată) îmbunătățesc situația, însă sunt necesare măsuri mai drastice.

Peste 60 % din deșeurile de plastic sunt în continuare generate de ambalaje, însă doar 40 % din ambalajele respective sunt reciclate.

Surse: PlasticsEurope și Eurostat

Eliminarea materialelor plastice în mediul înconjurător

Materialele plastice au o durată de viață foarte îndelungată, prin urmare acestea se acumulează în natură, dăunând ecosistemelor de care depindem. În oceane, acestea se descompun în fragmente de mici dimensiuni care pătrund în lanțul alimentar. Microparticulele de plastic sunt consumate de plancton, care reprezintă hrana peștilor, pe care îi consumăm... noi.

În 2010,
un european
utiliza în medie
**198 DE PUNGI
DIN PLASTIC**

Sursa: IP-13-1017

Cele mai comune 10 obiecte întâlnite pe plajele europene



Sursa: Pe baza raportului Centrului Comun de Cercetare

Multe dintre aceste articole sunt ambalaje de alimente și băuturi, iar majoritatea au fost concepute pentru a fi utilizate o singură dată („materiale plastice de unică folosință”). Aceasta este o risipă de resurse valoroase.

Este timpul să regândim materialele plastice

Este timpul să schimbăm modul în care le concepem, producem, utilizăm și aruncăm. Să reinventăm materialele plastice!

UE are o nouă strategie de abordare a întregului ciclu de viață a produselor din plastic. Obiectivul este acela de a le face:

MAI
DURABILE

MAI UȘOR
DE REUTILIZAT
ȘI RECICLAT

MAI
SIMPLU DE
COLECTAT

Totodată, este necesar să încetăm să mai utilizăm plasticul acolo unde sunt disponibile alternative mai bune și să asigurăm că produsele din plastic pe care le utilizăm își mențin valoarea economică o perioadă cât mai îndelungată și că, în final, nu ajung în depozitele de deșeuri.

Până în anul 2030, toate ambalajele din plastic introduse pe piața UE trebuie să fie reutilizabile sau reciclabile. Pe lângă reducerea amprente de carbon la nivelul industriei, această măsură va genera o scădere a cantității de deșeuri de plastic și de deșeuri marine și va încetini proliferarea microparticulelor de plastic.



**ÎN 2015
ROMANIA
A GENERAT
336 818
DE TONE
DE DEȘEURI
DE AMBALAJE
DIN PLASTIC**

Sursa: Eurobarometru



România



17kg

de deșeuri de
ambalaje din
plastic/cap
de locuitor
(2014)



45%

din deșeurile de
ambalaje din plastic
au fost reciclate
(2015)



Media EU



31 kg

de deșeuri de
ambalaje din
plastic/cap
de locuitor
(2014)



40%

din deșeurile de
ambalaje din plastic
au fost reciclate
(2015)

Cum acționați în legătură cu deșeurile de plastic?



România



29%

separă deșeurile
pentru reciclare



14%

evită bunurile de unică
folosință, precum tacâmu-
rile și paharele de plastic



19%

evită să cumpere
produse ambalate
în exces



50%

și-au redus consumul
de pungi din plastic
de unică folosință



Media EU

65%

34%

24%

75%

Sursa: Eurobarometru

**Cum ați aborda
provocarea generată
de materialele plastice?**

Majoritatea românilor susțin
măsurile de reducere a
deșeurilor de plastic.

80% dintre români sunt îngrijorați de impactul plasticului asupra mediului, iar 76% de efectele acestuia asupra sănătății lor. Cetățenii sunt motivați să găsească soluții la problema generată de materialele plastice, însă ce consideră aceștia că ar trebui făcut?

Sursa: Eurobarometru



sunt de părere că produsele
ar trebui concepute pentru a fi
reciclate cu ușurință

consideră că industria și comercianții ar
trebui să reducă ambalajele din plastic

cred că autoritățile locale ar trebui
să asigure mai multe puncte de
colectare a deșeurilor de plastic

consideră că populația ar trebui educată
cu privire la reducerea deșeurilor de
plastic pe care le produce

sunt de acord cu creșterea prețului
bunurilor de unică folosință din plastic,
cum ar fi tacâmurile

#PlasticsStrategy

#CircularEconomy



https://twitter.com/EU_ENV



<https://www.facebook.com/EUEnvironment>



<http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/>



http://ec.europa.eu/environment/waste/plastic_waste.htm



Oficiul pentru Publicații

Paper/Volume_01	KH-02-18-001-RO-C	ISBN: 978-92-79-77505-5	doi: 10.2779/7353
PDF/Volume_01	KH-02-18-001-RO-N	ISBN: 978-92-79-77503-1	doi: 10.2779/673242

© Uniunea Europeană, 2018

Luxemburg: Oficiul pentru Publicații al Uniunii Europene, 2018

Reutilizarea textului este autorizată cu condiția menționării sursei.

Politica de reutilizare a documentelor Comisiei Europene este reglementată prin Decizia 2011/833/UE (JO L 330, 14.12.2011, p. 39).

Pentru orice utilizare sau reproducere a fotografiilor sau a altor materiale care nu se află sub dreptul de autor al UE, trebuie să se solicite direct permisiunea deținătorilor drepturilor de autor.