

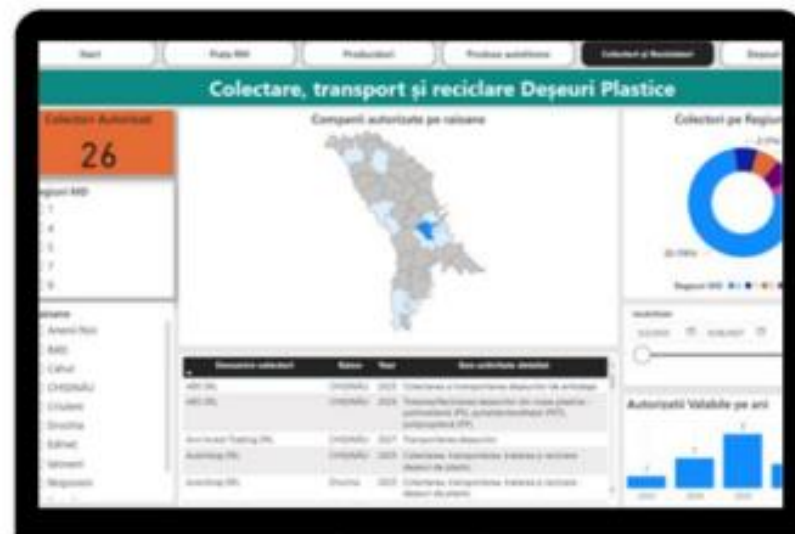
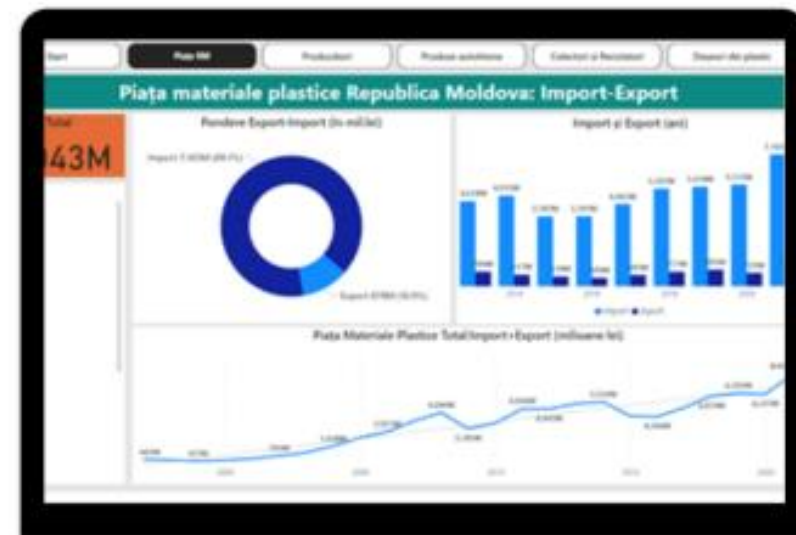


RECICLAREA NU ESTE CEA MAI EFICIENTĂ SOLUȚIE ÎN LUPTA CU DEȘEURILE DIN PLASTIC

**AURELIA BAHNARU,
A.O. E-CIRCULAR**



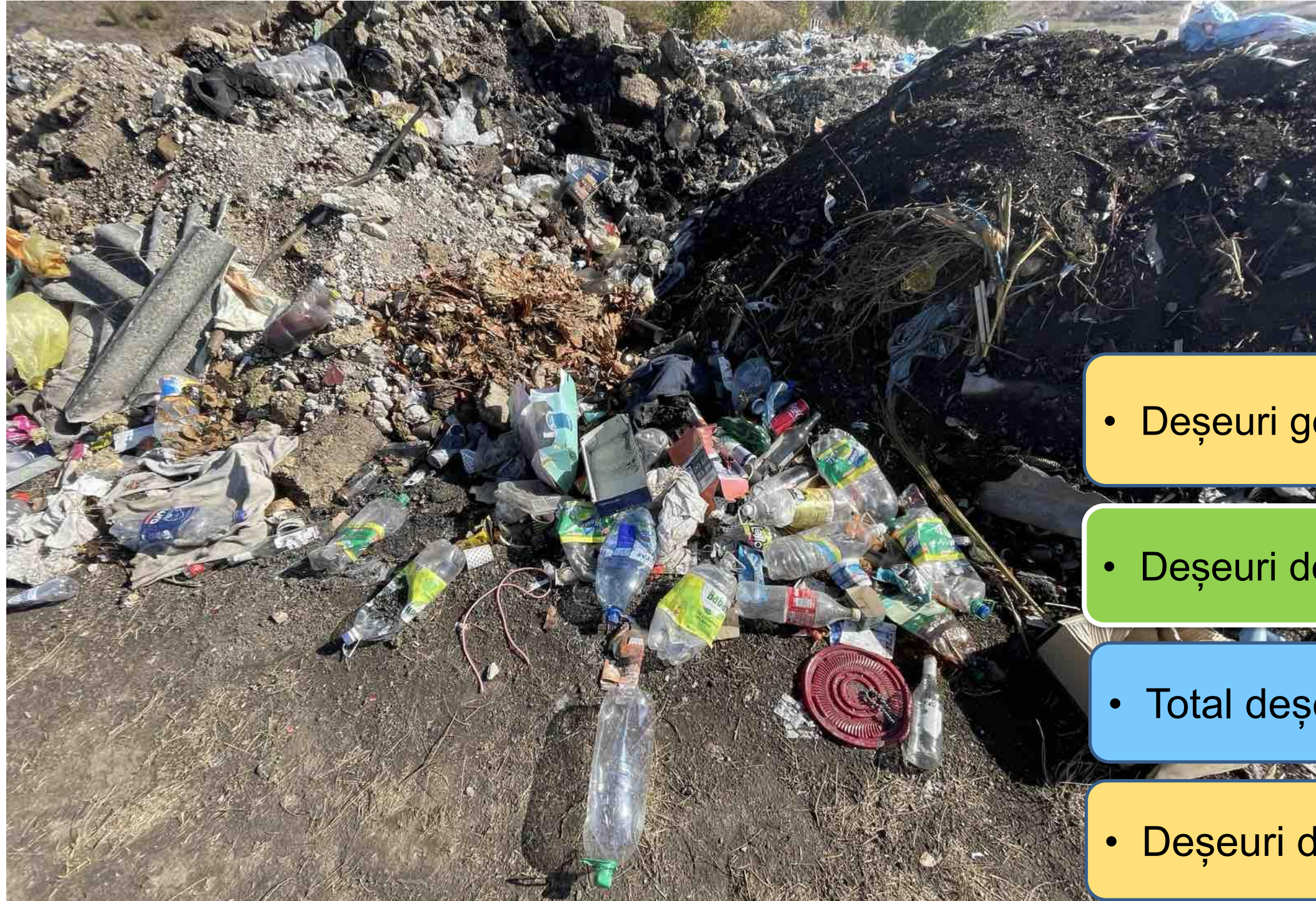
Studiu privind deșeurile din plastic în Republica Moldova!





353 milioane tone
deșeuri din plastic
generate în 2021

- Producția de plastic crește anual cu 3,5-4%, dublându-se la fiecare 20 de ani.
- 70% din plastic devine deșeu în termen de un an de la producerea sa
- 2/3 din amprenta de carbon a plasticului se regăsește în faza de producție.



- Deșeuri generate pe cap de locuitor – **406 kg/cap.loc.**

- Deșeuri de Plastic generat– **45 kg/cap.loc.**

- Total deșeuri de plastic generate – **116 mii tone**

- Deșeuri din plastic VALORIFICATE - **3,25 mii tone**

- Rata de reciclare deșeuri din plastic – **3 %**

IERARHIA DEȘEURILOR

- Cele mai preferate opțiuni pentru reducerea cantității de deșeurii din plastic!

Previne/Reduce



Reducerea materialelor utilizate în producție

Reutilizare



Reumplere, reparare, curățare, etc

Reciclare



Transformare deșeurii în noi produse, inclusiv prin compostare

Recuperare



Digestie anaerobă, incinerare cu recuperare căldură, etc

Eliminare



Depozitare și incinerare fără recuperare căldură

- **Costuri semnificative** pentru sistemele locale sau naționale.
- **Consecințe asupra sănătății** umane pe termen lung.
- **Emisii gaze cu efect de seră**, contribuind astfel la schimbările climatice, etc.



RECICLAREA este o **SOLUȚIE FALSĂ** la criza plasticului. Doar 9% din total plastic produs a fost reciclat, restul fiind incinerat, aruncat în gropile de gunoi sau pierdut în mediu.

SOLUȚIA ACTUALĂ

Industria

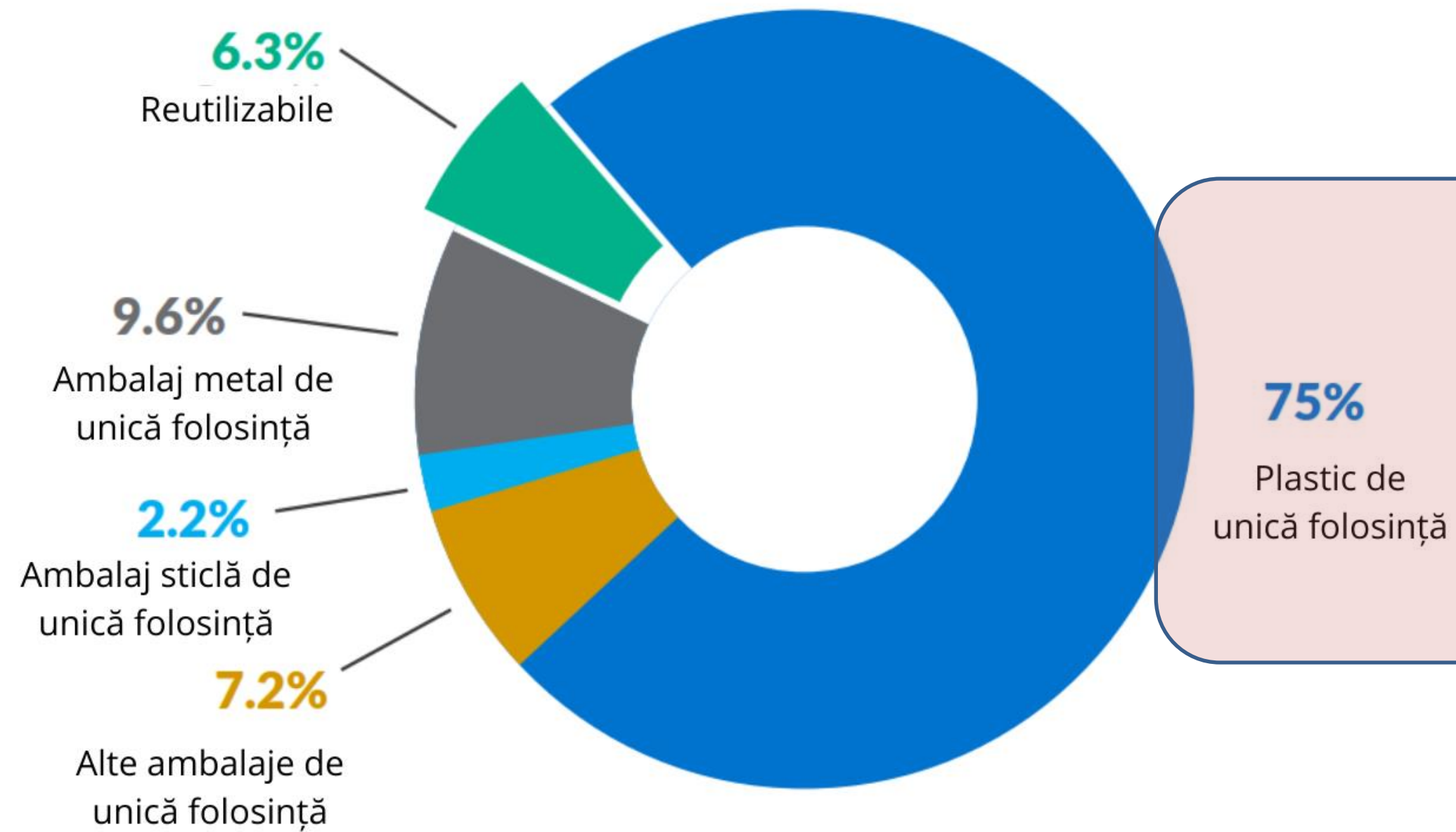
Media

Strategii/Politici

**Colectarea
deșeurilor și
reciclarea!**



PONDEREA AMBALAJELOR



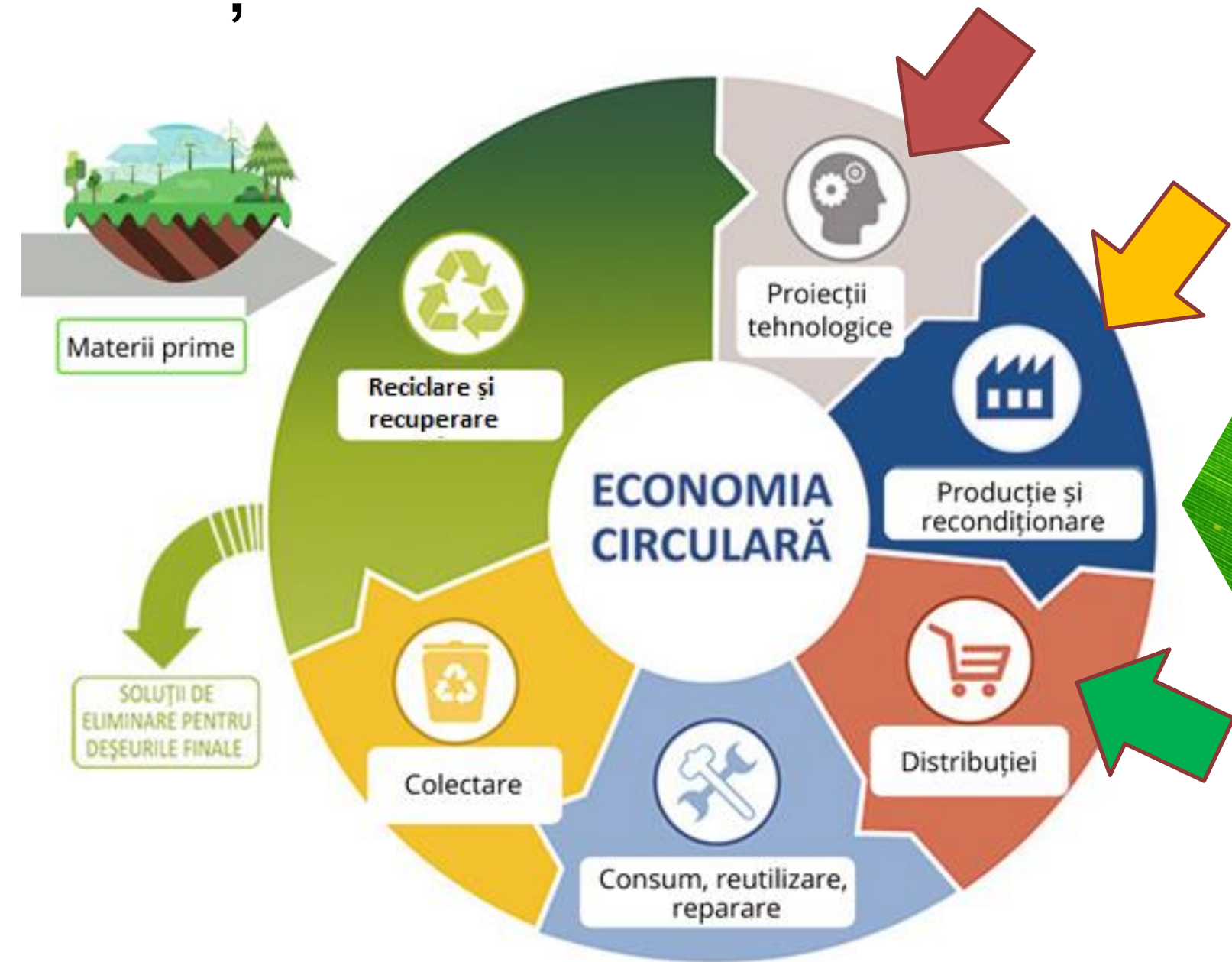
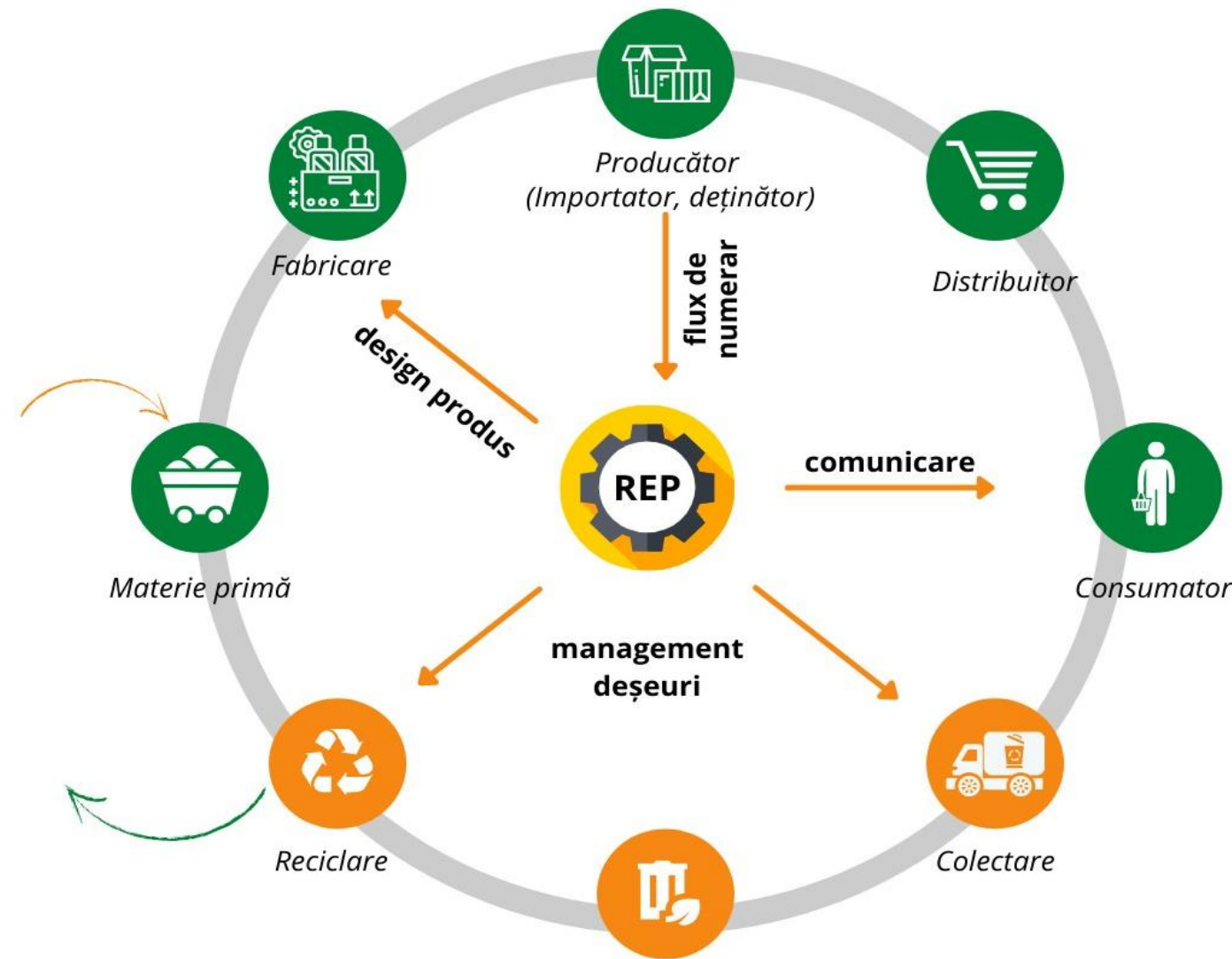
SOLUȚIA REALĂ= Creare sisteme de REUTILIZARE

Noi oportunități pentru comunități sustenabile care vor putea reduce emisiile GES, vor consolida reziliența la schimbările climatice și vor oferi beneficii de ordin economic prin economie de resurse și de ordin social prin îmbunătățirea calității de viață a oamenilor!

Prin [#Refill](#) (REUMPLERE) se creează mai puține deșeuri din plastic, deoarece fiecare sticlă poate fi folosită de până la 20 de ori dacă este PET sau de până la 50 de ori dacă este din sticlă.



Sisteme de REUTILIZARE = Soluții circulare



“Pentru cetățeni, economia circulară va furniza produse de înaltă calitate, funcționale și sigure, eficiente și cu prețuri accesibile, cu o durată de viață mai îndelungată și concepute pentru a fi reutilizate, reparate și reciclate la un nivel de înaltă calitate.”

[Plan de acțiune pentru economia circulară 2019-2020](#)

Tübingen, Germania

În medie **700.000 de euro** se cheltuiau anual pentru curățarea și eliminarea deșeurilor din spații publice iar **70% din deșeurile colectate în coșurile publice erau ambalaje de unică folosință.**



Stabilirea unei taxe pentru ambalaje de unică folosință pentru alimente și băuturi (0,5 euro), inclusiv pentru tacâmurile de unică folosință.

+ Agenții economici sunt **susținuți prin subvenții** pentru achiziția de mașini de spălat vase și conectarea directă a acestora cu companii care au echipamentele și infrastructura deja configurate pentru ambalajele reutilizabile

- Companiile care doresc să participe în cadrul unui eveniment public **sunt obligate să ofere numai opțiuni reutilizabile** pentru ambalaje.



Magazin AER / ZERO DEȘEURI ȘI CONSUM RESPONSABILC



Piatra Neamț

Belgia / Festivalul de 10 zile „Gentse Feesten”

A fost interzis la nivel local utilizarea ambalajelor de unică folosință în cadrul festivalului.

- + Subvenționarea întreprinderilor locale care participă la festival, ajutând la construirea unei rețele de puncte de retur și la utilizarea unui sistem armonizat.

Rezultat:

- Reducere cu 40% a deșeurilor generate per vizitator, comparativ cu ediția din 2019;
- Reducerea cu 20 tone a deșeurilor colectate, deși numărul vizitatorilor a crescut cu 62%;
- Costurile totale pentru oraș legate de gestionarea deșeurilor au fost reduse cu 12%. Aceste costuri includ personalul (-9%), vehiculele (-20%) și procesarea deșeurilor (-14%);
- 40 de ore de curățenie au fost evitate în 2022 față de 2018.



1 kg capsule = 0.4 kg plastic

Politica Hamburg de prevenire a deșeurilor prin achiziții publice sustenabile

Criterii importante și obligatorii de respectat la atribuirea contractelor de achiziții includ: reparabilitatea și reciclarea, ambalarea, impactul asupra climei și consumul de resurse, etc.

Lista negativă de produse pe care administrația nu le poate achiziționa sau utiliza în viitor, care includ lucruri precum:

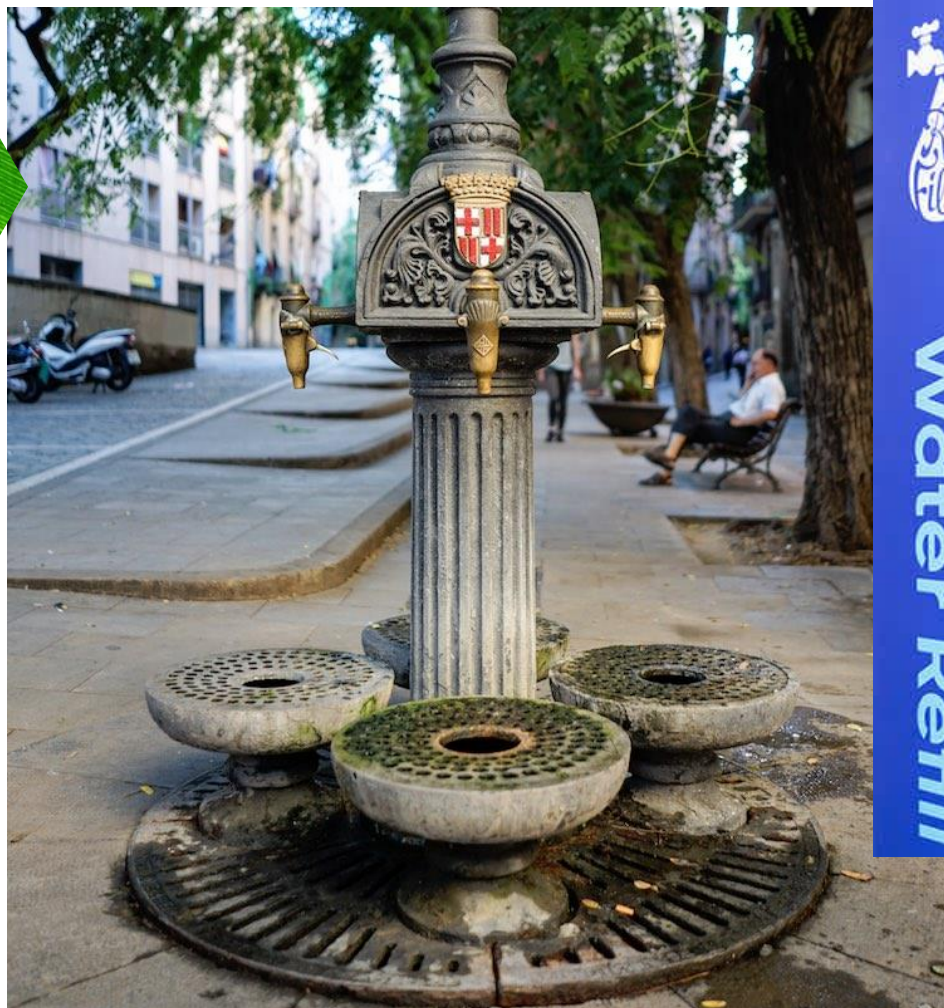
- Aparatele de cafea cu capsule de aluminiu
- Sticle de apă din plastic.

Rezultat:

- Au fost promovate și utilizate fântânile cu apă potabilă și ulcioarele pentru apă.
- Au fost introduse pahare reutilizabile = Anual cu 675.000 mai puține pahare de unică folosință în instituții publice.



Soluții eficiente pentru a Reduce cantitatea de deșeurilor din **PLASTIC!**

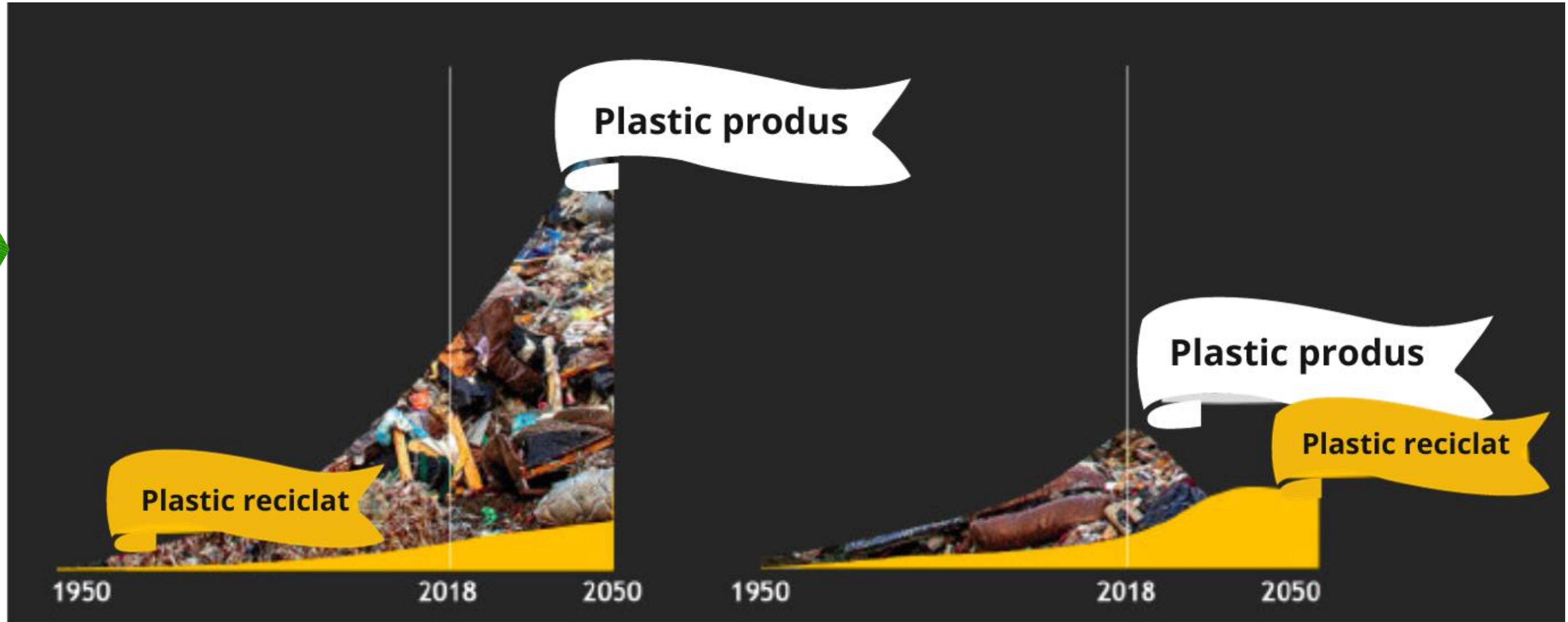


Renunțăm la ambalaje de unică folosință și optăm pentru cele REUTILIZABILE!

Achiziții sustenabile!



Ce viitor alegem?



Concluzii

- ✓ Stabilirea interdicției de import pentru produsele din plastic cu impact asupra mediului și care nu sunt supuse reciclării
- ✓ Interzicerea utilizărilor sticlelor PET în cadrul evenimentelor (conferințe, seminare, etc.) organizate cel puțin de către instituții publice. Se propune înlocuirea lor cu ambalaje din sticlă;
- ✓ Dotarea tuturor instituțiilor de învățământ și a instituțiilor de stat (APC, APL1/2) cu sisteme de reumplere cu apă sau fântâni de băut¹ pentru aprovizionarea elevilor, studenților și personalului, angajaților cu apă potabilă.
- ✓ Introducerea țintelor de reutilizate în Regulamentul privind gestionarea deșeurilor de ambalaje aprobat prin H.G. nr.561/2020.
- ✓ Încurajarea materialelor reutilizabile prin stimulente fiscale. Scutirea/reduceri de taxe pentru producători care implementează sistemele de reutilizare ca măsuri de prevenire a poluării mediului.

