

## LOCAL ACTION GLOBAL IMPACT

# STOP POLUARE CU PLASTIC

Aurelia Bahnaru,  
Manager proiect “Deșeuri din Plastic în Economia Circulară: Soluții comunitare”  
08.06.2023



# Scop proiect

*Proiectul „Deșeuri din Plastic în Economia Circulară: Soluții comunitare” este implementat de A.O. Verde e Moldova în parteneriat cu A.O Centrul de instruire și consultanță „E-CIRCULAR” în contextul implementării proiectului „Deșeuri din Plastic în Economia Circulară: Soluții comunitare” cu susținerea financiară a Programului de Granturi Mici GEF-PNUD.*

Reducerea poluării cu deșeuri din plastic la nivel național prin promovarea unei gestionări eco-responsabile și circulare, bazată pe respectarea principiilor ierarhiei deșeurilor și a celor mai bune practici în domeniu.

## Perioada de implementare

June 2022 – November 2023

## Comunități beneficiare:

mun. Strășeni  
s. Zubrești din Strășeni  
com. Trebujeni, Orhei  
mun. Soroca



# Obiective proiect

**OS1:** Realizarea Studiului de referință și a Planului de acțiuni privind deșeurile de plastic

**OS2:** Reducerea poluării cu PLASTIC pentru Comunități “ZERO DEȘEURI” prin promovarea prevenirii deșeurilor și renunțarea la plastic de unică folosință

**OS3:** Dezvoltarea abilităților de gestionare responsabilă a deșeurilor din plastic în rândul cadrelor didactice și a elevilor

**OS4:** Analiza alternativelor și soluțiilor ecologice și circulare pentru reducerea deșeurilor din plastic în sectorul turism



# Ciclul de viață materiale plastice!



- Creșterea populației și veniturile mai mari au condiționat creșterea producției globale de materiale plastice, care s-a dublat în ultimii 20 de ani, de la 234 milioane tone (Mt) în 2000 la 460 milioane tone în 2021.
- Suntem dependenți de plastic. Producem aproximativ 460 milioane tone de plastic pe an, dintre care 2/3 sunt produse de unică folosință, care devin în scurt timp deșeuri.

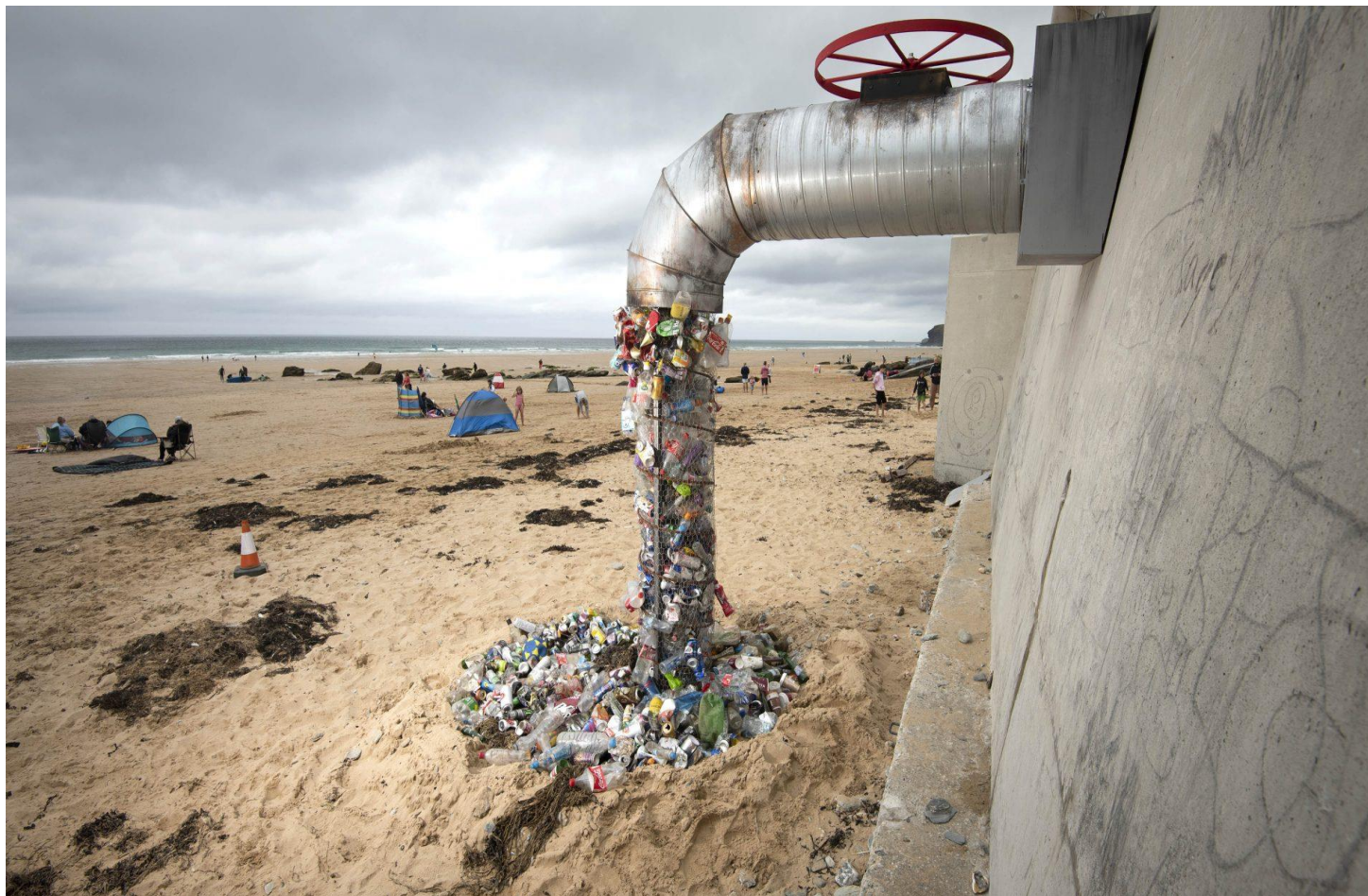


Consumăm milioane de  
produse...



Generăm miliarde  
de deșeuri...

# POLUAREA CU PLASTIC!



- Deșeurile din plastic reprezintă 10%-12% din totalul deșeurilor municipale din întreaga lume și 80% din totalul deșeurilor găsite în oceanele lumii.
- Din total 353 milioane tone deșeuri din plastic generate în anul 2021, ajung a fi reciclate 29 milioane tone sau doar 9%

# Cât Plastic consumăm?



**1 Săptămână**  
5 grame



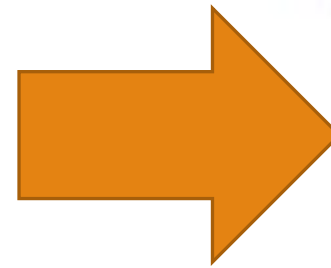
**1 lună**  
21 grame



**6 luni**  
125 grame

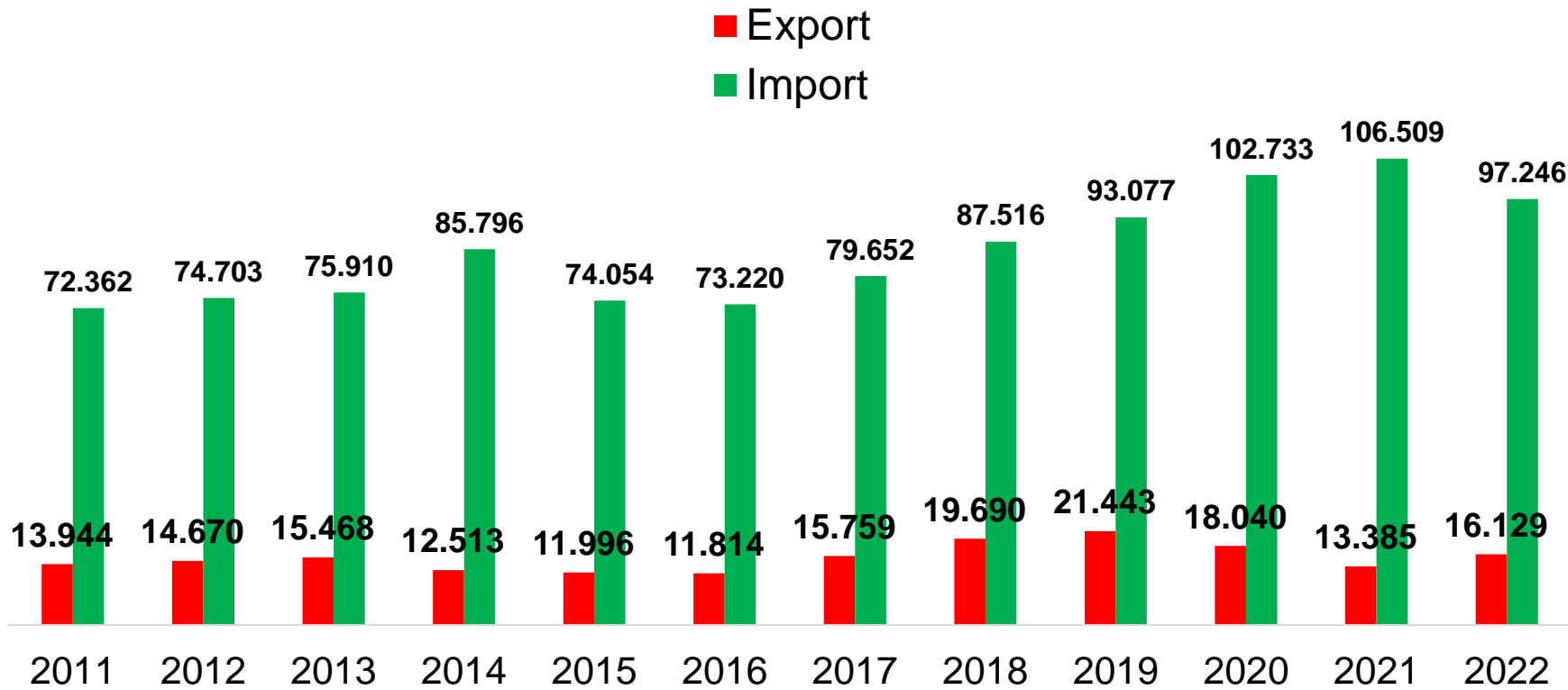


**1 An**  
250 grame



**O viață**  
20 kg plastic

# Cantitatea Materialelor plastice Export-Import (tone)





# Poluarea cu Plastic în Republica Moldova!



- Deșeuri generate pe cap de locuitor – **406 kg/cap.loc.**
- Deșeuri de Plastic generat pe cap de locuitor – **45 kg/cap.loc.**
- Total deșeuri de plastic generate – **116 mii tone**
- Deșeuri de materiale plastice VALORIFICATE - **3,25 mii tone**
- Rata de reciclare deșeuri din plastic – **3 %**

# Practici nesustenable!



# Soluții există!

**Reducem cantitatea de sticle de plastic achiziționate prin asigurarea cetățenilor au acces la apă potabilă gratuită!**

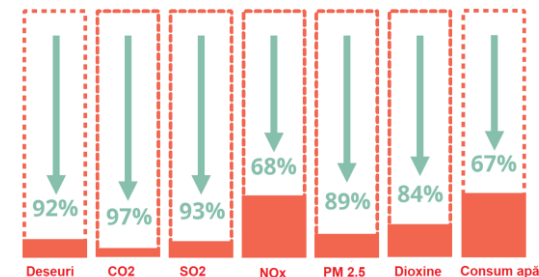


Renunțăm la ambalaje de unică folosință și optăm pentru cele REUTILIZABILE!

# SOLUȚIA!

## Reutilizare / Reumplere

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.



# Alegem ambalajul sigur!



**Materialele inerte**  
(sticlă, ceramică, oțel inoxidabil)  
**Utilizare repetată**



**Materiale non-inerte**  
(plastic, hârtie și carton)  
**De unică folosință**

# Colectăm separat la sursă!



- 1 PET comprimat = 5 PET-uri necomprimate



Cât mai  
curate

# IMPLICARE!



# „ResurseEDU: Renunță la PLASTIC” !

<https://resursedu.e-circular.org/>

## Resurse pentru cadre didactice



5-7 ani

[Lecția 1](#)

[Lecția 2](#)

[Lecția 3](#)



8-10 ani

[Lecția 1](#)

[Lecția 2](#)

[Lecția 3](#)



11-14 ani

[Lecția 1](#)

[Lecția 2](#)

[Lecția 3](#)



# „ResurseEDU: Renunță la PLASTIC” !

<https://resursedu.e-circular.org/>

VREI SĂ ȘTII ȘI SĂ FACI MAI MULTE?



## Plasticul din îmbrăcăminte!

Dacă tendințele actuale de producție și de gestionare a deșeurilor textile continuă, 12 mii tone deșeurii de plastic vor ajunge în gropile de gunoi și oceane până în 2050.

Află mai mult



## Impactul POLISTIRENULUI!

Rata de reciclare a polistirenului (din 2018) este de doar 0,9%. Cel mai eficient mod de a reduce polistirenul este refuzul complet în favoarea unor produse alternative.

Află mai mult



## ABC-darul reciclării PLASTICULUI

Atât de multe tipuri de plastic există și în același timp atât de puține pot fi reciclate! De aceea, preferabil este să consuma mai puțin și să reutilizăm lucrurile pe care le avem deja.

Află mai mult

# „ResurseEDU: Renunță la PLASTIC” !

<https://resursedu.e-circular.org/>

## Ai nevoie de resurse adiționale?

### Site-uri web



[Break Free From Plastic](#)

[Ghid metodologic Ecovisio](#)

[Info Librărie despre Plastic](#)

### Platforme online



[Iulie Fără Plastic](#)

[Plastic Tracker • The Ocean Cleanup](#)

[Joc\\_Recycle City](#)

### Alte resurse

[Introducere în materiale plastice](#)

[Studiu deșeurii din PLASTIC](#)

[Is Plastic Fantastic?](#)

## LOCAL ACTION GLOBAL IMPACT

# Vă mulțumesc!

---

Aurelia Bahnaru, Manager proiect

A large, semi-transparent blue speaker icon is positioned on the right side of the slide, partially overlapping the text. It has a dark blue top and a lighter blue body, with a reflection effect below it.