



## SISTEMUL DE GARANTIE RETURNARE

Doinita Mihai,  
Vice President Governmental Affairs EES TOMRA - Iulie 2021

# PROVOCARI

SGR instrument REP de transformare a provocărilor în oportunități



Lipsa unei infrastructuri de colectare eficiente



Lipsa constientizării și a acțiunii consumatorilor



Lipsa transparenței în gestionarea datelor



Lipsa coordonării și comunicării dintre stakeholderi



### **LIDER GLOBAL**

Fondata in 1972, furnizeaza solutii bazate pe tehnologia cu senzori pentru colectarea, sortarea si reciclarea deseurilor reciclabile



### **PIONER AL ECONOMIEI CIRCULARE**

concentrat în special pe obiectivul de a împuternici oamenii și companiile in tranzitia catre o economie circulară și să închidă bucla pentru deșeurile post-consum



### **EXPERT GLOBAL - sisteme de garantie**

Proiecte in peste 60 de state cu sisteme de garantie pentru ambalaje reutilizabile si nereutilizabile

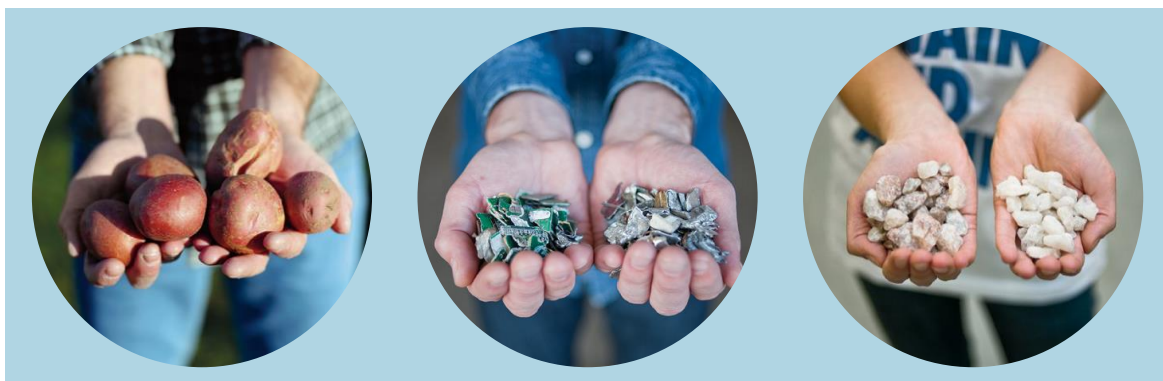


**PARTNER STRATEGIC** pentru cele mai puternice organizatii dedicate protectiei mediului si implementarii economiei circulare

- Alliance to End Plastic Waste
- New Plastic Economy – Ellen McArthur Foundation
- UN Global Compact
- Reloop Platform
- Coaliția pentru Economia Circulară

4,500+ angajați

Cca €880m  
Cifra de afaceri  
în 2019



FOOD

RECICLARE

MINERIT

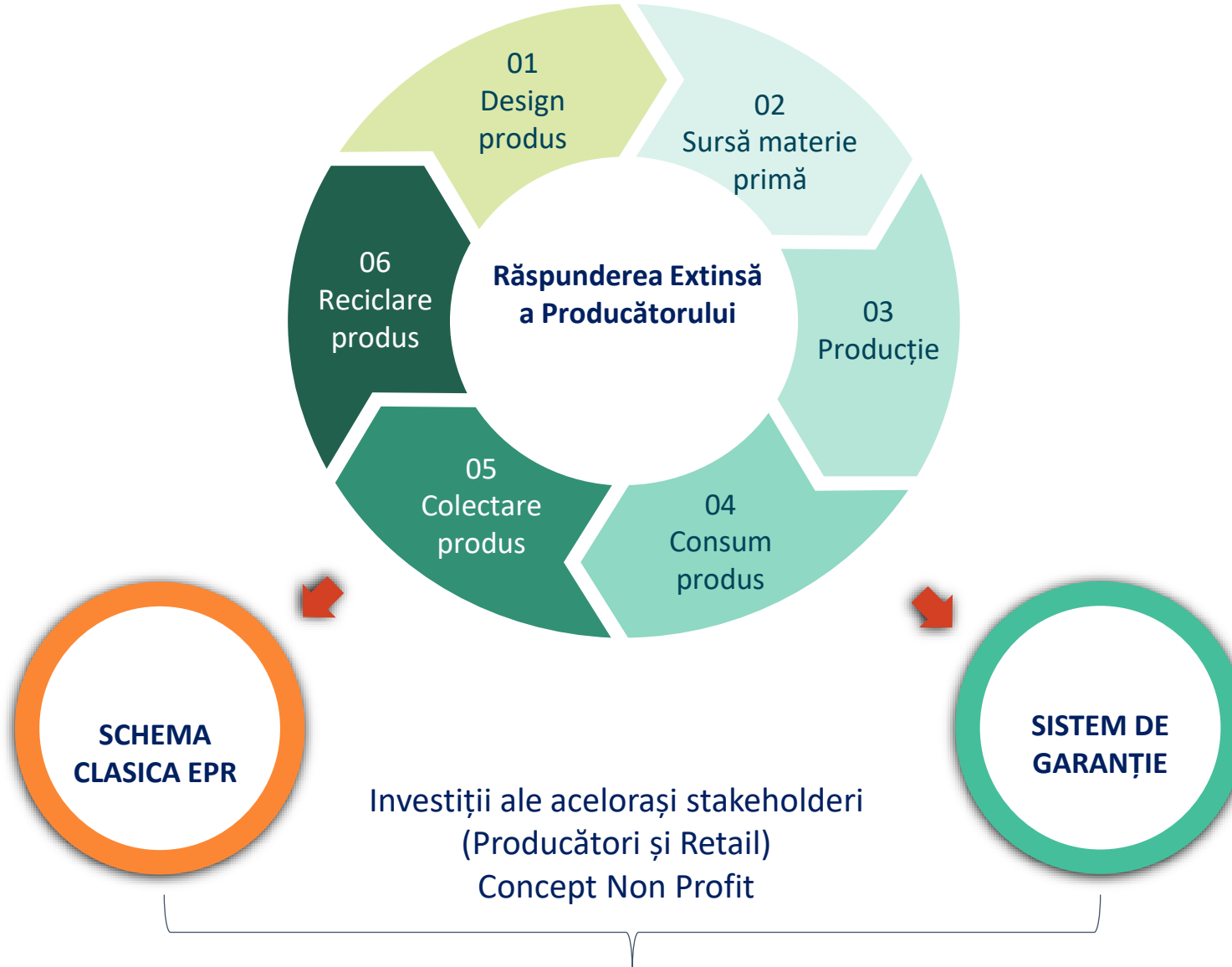


REVERSE VENDING

RECUPERAREA MATERIALELOR

# SOLUȚII INTEGRATE

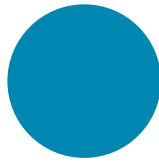
## Răspunderea Extinsă a Producătorului



# CE ESTE SISTEMUL DE GARANȚIE?

Instrument de mediu eficace în susținerea colectării separate cu scopul reciclării ambalajelor pentru băuturi;

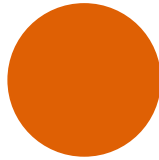
Mecanism de motivare a consumatorilor pentru returnarea ambalajelor de băuturi, post consum, pe baza unei garanții reținută la momentul achiziției. În acest fel, ambalajul capătă valoare și este deviat de la depozitare



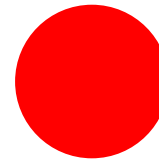
Consumatorul plătește, la achiziția unei băuturi, pe lângă costul conținutului, și o „garanție” (de regula între 0.05 – 0.25 Euro)



NU este o „taxă”  
întotdeauna complet rambursabilă



Consumatorul folosește conținutul

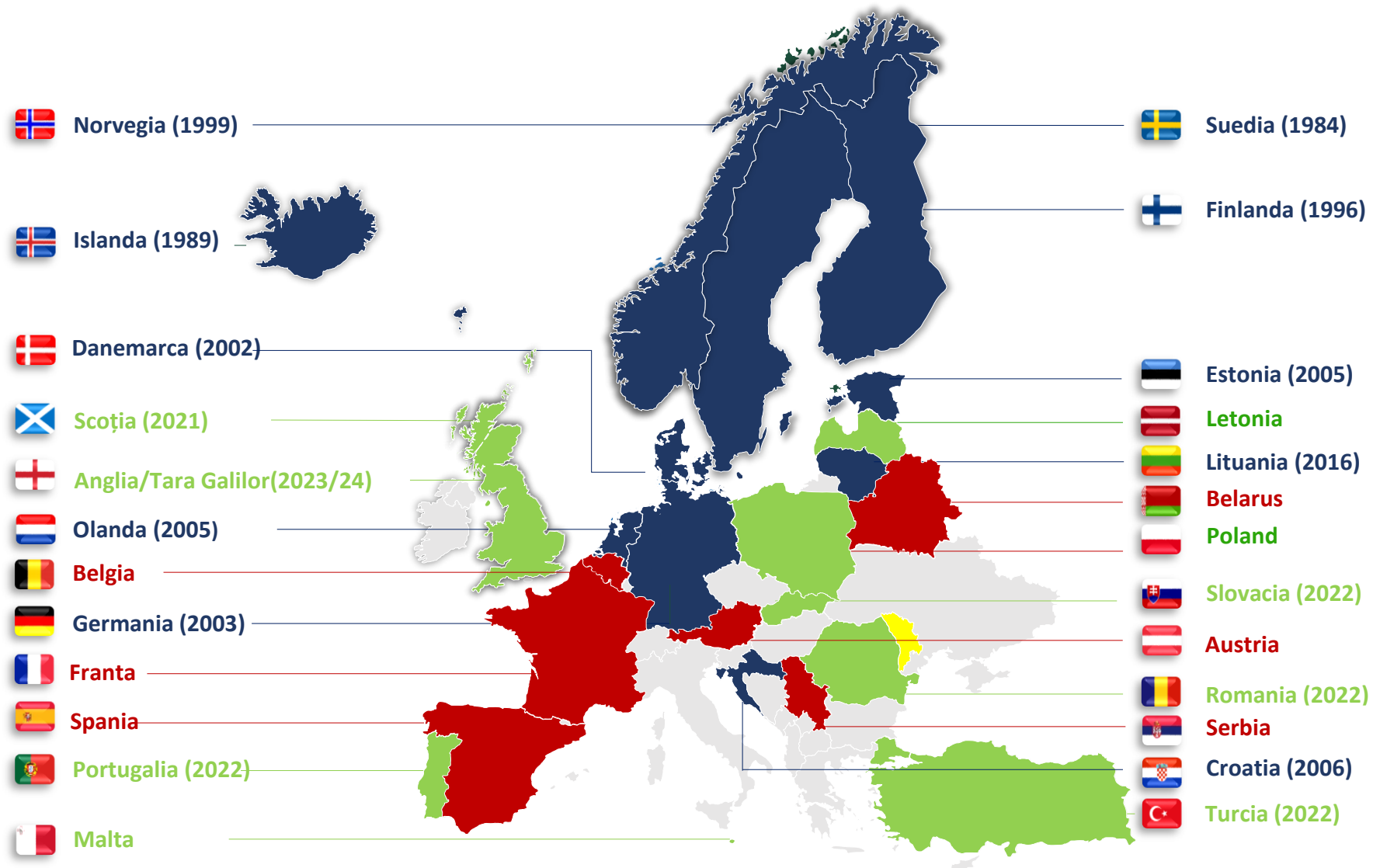


Consumatorul returnează containerul într-un punct de colectare (Return2Retail) și primește înapoi garanția

# DE CE SISTEMUL DE GARANȚIE?



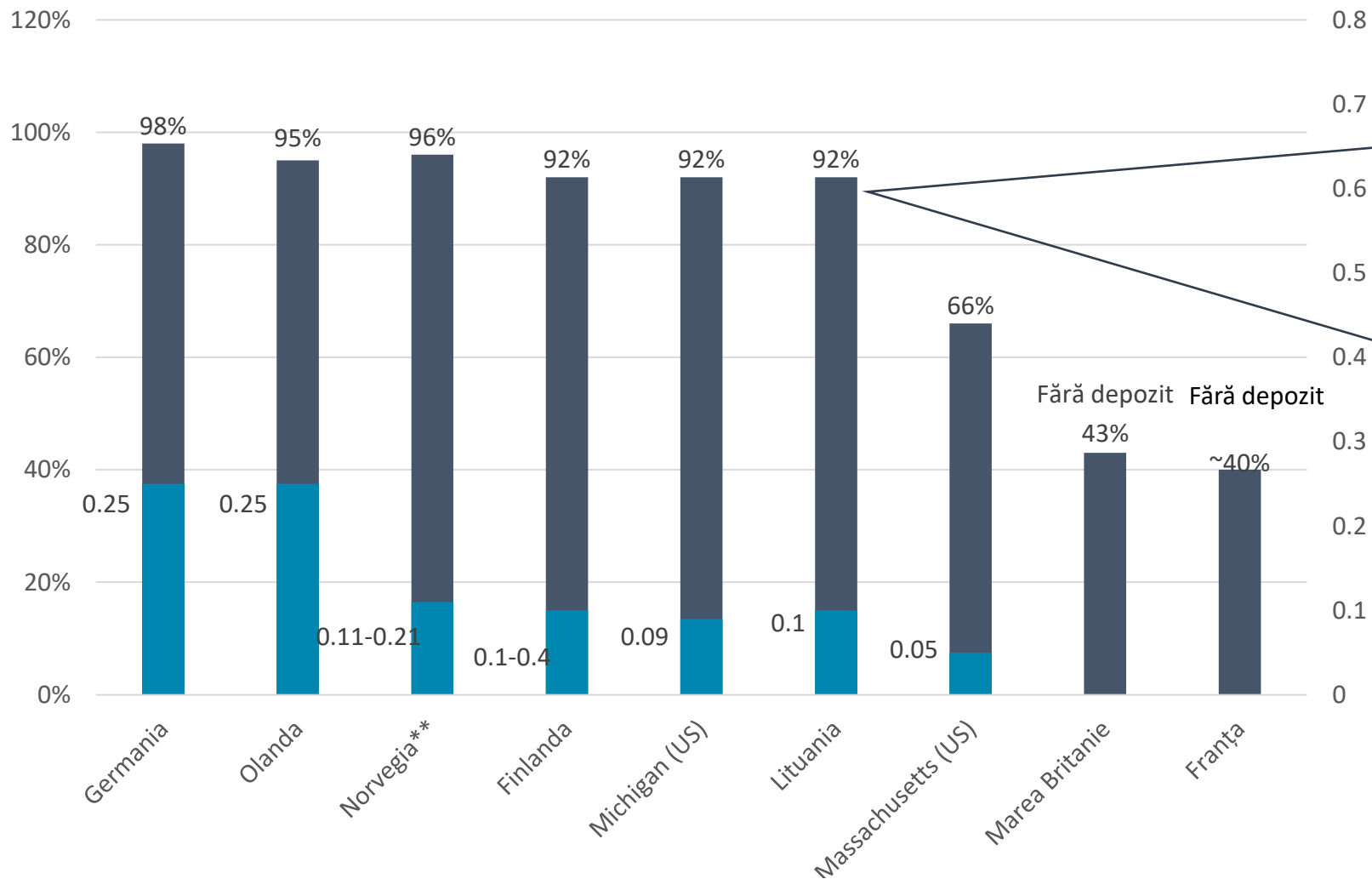
# EUROPA – AMBALAJE BĂUTURI DE UNICĂ FOLOSINȚĂ



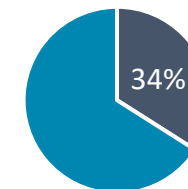


# Sistem garanție depozit– soluție dovedită

Rata de colectare și valoarea garanției \* în diferite sisteme de garanție

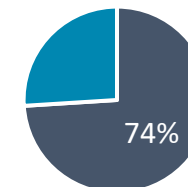


## Rată colectare în Lituania



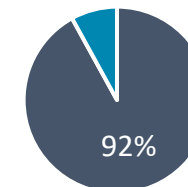
Înainte de implementarea sistemului de garanție

■ 1st Qtr ■ 2nd Qtr



Final An1

■ 1st Qtr ■ 2nd Qtr



Final An 2

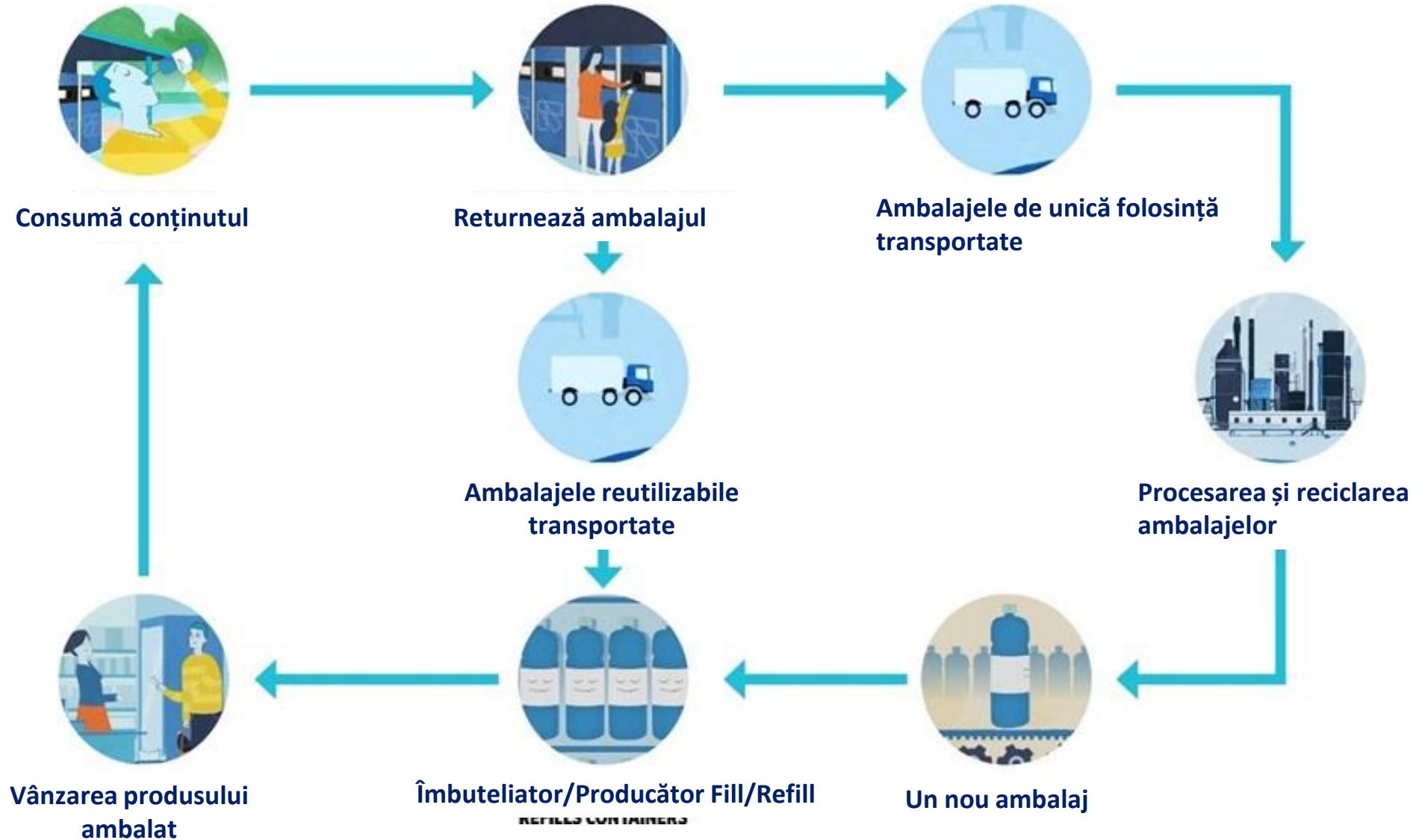
■ 1st Qtr ■ 2nd Qtr

\*Valoarea garanției convertită în EUR pentru comparație

\*\*Norvegia a mărit valoarea garanției la 0.21-0.31 de la 01.09.2018

# INFRASTRUCTURA

Ambalaje de unică folosință / Reutilizabile



# Infrastructură automatizată de interior și exterior



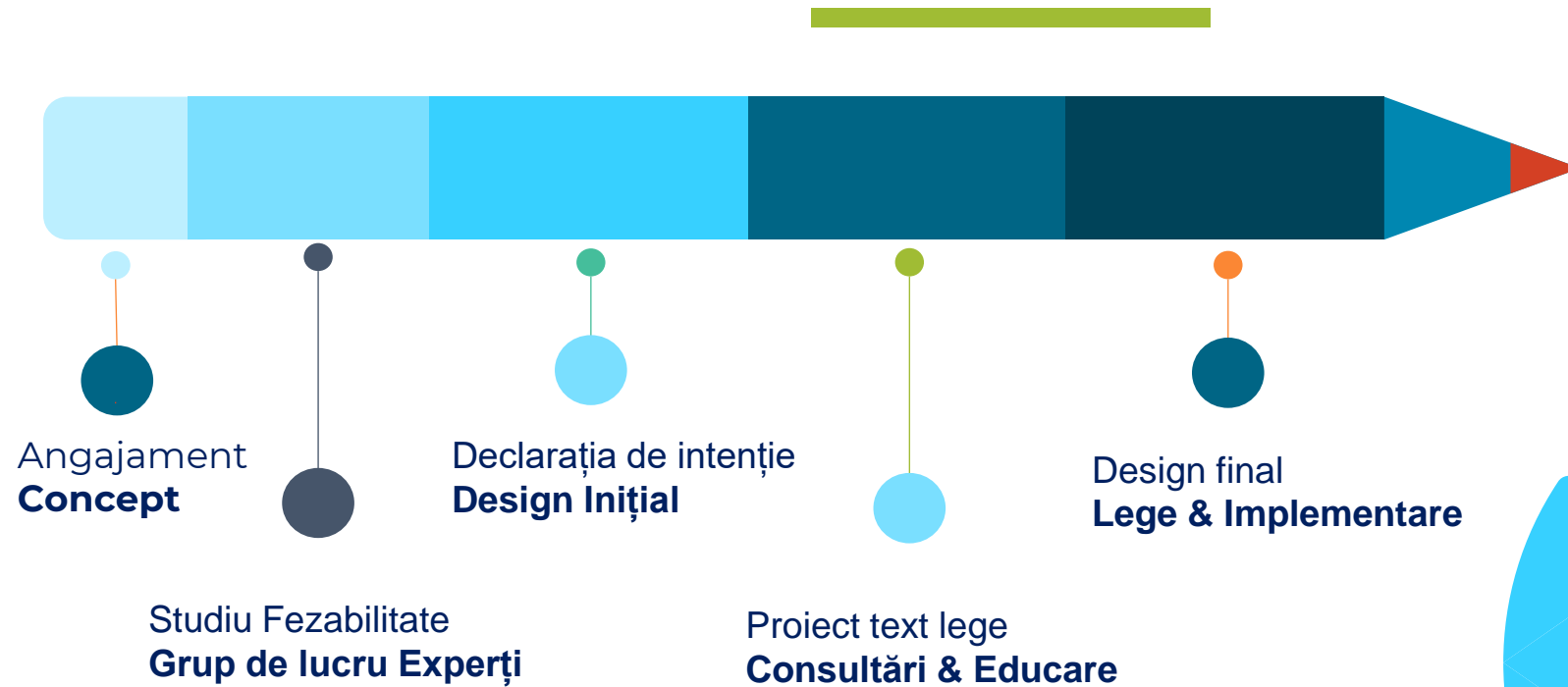
# 12 elemente cheie ale sistemelor de garanție-returnare performante

Când aceste elemente - **sunt implementate împreună** - vor răspunde provocărilor globale asociate deșeurilor și vor promova o economie circulară

PERFORMANȚĂ			RESPONSABILITATEA PRODUCĂTORULUI		
1  Domeniu larg de aplicare	2  Valoarea minimă a garanției	3  Obiective de colectare	7  Finanțarea pe baza REP	8  Reinvestirea garanțiilor nerevendicate și a veniturilor din vânzarea materialului	9  Cerințe privind conținutul de material reciclat
ACCESIBILITATE			INTEGRITATEA SISTEMULUI		
4  Sistem de returnare accesibil pentru consumatori	5  Garanție percepută separat și rambursată integral	6  Marcaje specifice și coduri de bare	10  Sistem centralizat, cu caracter non-profit	11  Raportarea către autorități și comunicarea către consumatori	12  Măsurile de control și sancționare

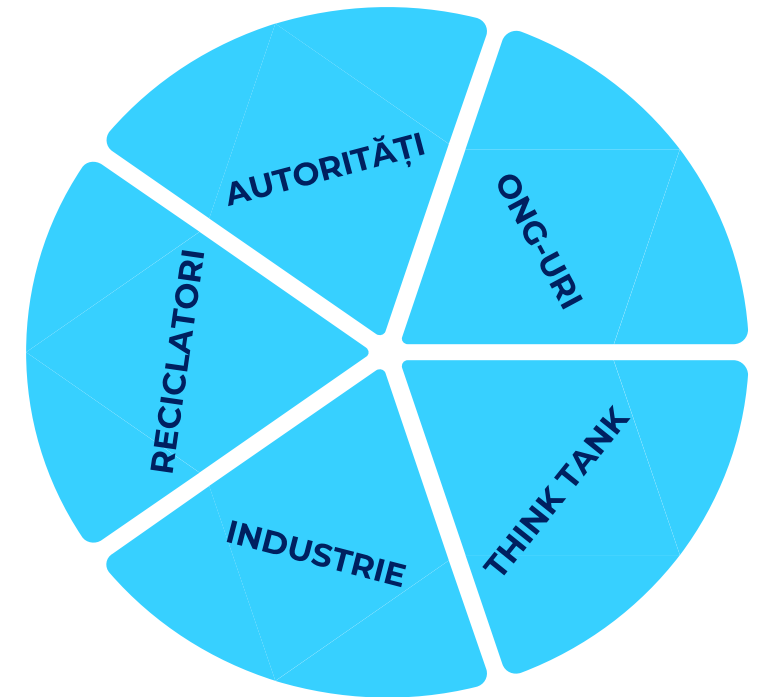
# ETAPELE IMPLEMENTĂRII

Sistemului de Garanție



Romania : L 249/2015, mod. prin OUG nr. 74/2018, aprob. cu modificari prin Legea nr. 31/2019 :

- 1 ianuarie 2021 – cadrul legal de implementare
- 31 martie 2022 - hotarâre a Guvernului



**Actorii implicați**



**TOMRA**  
TRANSFORMS

# Vă mulțumesc!

---



EMAIL : [doinita.mihai@tomra.com](mailto:doinita.mihai@tomra.com)

Mobil : +40757 787 787

[www.tomra.com](http://www.tomra.com)

[https://www.tomra.com/en/collection/reverse-vending/deposit-return-schemes/white-paper#cta\\_Download\\_Center](https://www.tomra.com/en/collection/reverse-vending/deposit-return-schemes/white-paper#cta_Download_Center)