

**Partenerul tău de
încredere în
sustenabilitate**

www.fepra.ro



FEpra

DĂM VALOARE RESPONSABILĂȚII

Impact operațional

**Principalele modificări
aduse OUG 196/2005**

www.fepra.ro



FEpra

DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

Categorii de impact

VALIDARE & RAPORTARE & TRASABILITATE

ÎMPĂRȚIREA RESPONSABILITĂȚII ÎNTRE
PRINCIPALII ACTORI

TARIFE la PRODUCĂTORI & BONIFICAȚII

NECESAR COLECTARE



FEPR

DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

Ce înseamnă “efectiv reciclat”?

Noua formă

La articolul 9, alineatul (1), literele d), q), v) se modifică și vor avea următorul cuprins:

“d) o contribuție de 2 lei/kg, datorată pentru diferența dintre cantitățile de deșuri de ambalaje corespunzătoare obiectivelor minime de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie și de valorificare prin reciclare prevăzute în anexa nr. 3 și cantitățile de deșuri de ambalaje **efectiv valorificate sau incinerate** în instalații de incinerare cu recuperare de energie și valorificate prin reciclare, de către [.]

1. operatorii economici care introduc pe piața națională produse ambalate;
2. operatorii economici care importă/achiziționează intracomunitar produse ambalate pentru utilizare/consum propriu; [.]

[similar pentru operatorii economici autorizați pentru preluarea obligațiilor anuale de valorificare a deșeurilor de ambalaje]

Vechea formă

[.] pentru diferența dintre cantitățile de deșuri de ambalaje corespunzătoare obiectivelor minime de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie și de valorificare prin reciclare prevăzute în anexa nr. 3 și cantitățile de deșuri de ambalaje **încredintate** spre valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie și valorificate prin reciclare [.]

Ce s-a schimbat în legislația europeană*?

Calculation Rule Element	Old rules	New rules	Key difference
Point of Reporting of Recycled Amounts	2005/270 (prior to 2019/665) Article 3(4) <i>The weight of recovered or recycled packaging waste shall be the input of packaging waste to an effective recovery or recycling process. If the output of a sorting plant is sent to effective recycling or recovery processes without significant losses, it is acceptable to consider this output to be the weight of recovered or recycled packaging waste.</i>	2005/270 as amended by 2019/665 Article 6c(1) point (a) <i>The amount of recycled packaging waste shall be the amount of waste at the calculation point. The amount of packaging waste entering the recycling operation shall include targeted materials. It may include non-targeted materials only to the extent that their presence is permissible for the specific recycling operation...</i> Article 6c(1) point (b) <i>Where the measurement point relates to the output of a facility that sends packaging waste for recycling without further preliminary treatment, or to the input of a facility where packaging waste enters the recycling operation without further preliminary treatment, the amount of sorted packaging waste that is rejected by the recycling facility shall not be included in the amount of recycled packaging waste.</i>	<i>Effective recycling processes are now defined by the calculation points.</i> <i>Losses between output of sorting plants and the calculation points must be deducted, whether they are significant or not.</i> <i>This removes the possibility to report the recycled quantities as the input to a 'recycling process' after sorting whereby there are significant losses through the process before the output materials are actually reprocessed into products, materials or substances</i> Pierderile pot ajunge la 30-40% datorita colectarii incorecte si a contaminarii

*sursa - Guidance for the compilation and reporting of data on packaging and packaging waste according to Decision 2005/270/EC



FEFRA

DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

Ce s-a schimbat în legislația europeană*?

<i>Calculation Rule Element</i>	<i>Old rules</i>	<i>New rules</i>	<i>Key difference</i>
<i>Preliminary treatment</i>	<i>(no rules, waste removed from preliminary treatment at recycling facilities could be included in the amounts reported as recycled.)</i>	<i>Article 6c(1) point (c) Where a facility carries out preliminary treatment prior to the calculation point in that facility, the waste removed during the preliminary treatment shall not be included in the amount of recycled packaging waste reported by that facility.</i>	<i>Waste removed during preliminary treatment at recycling facilities cannot be included in the amounts reported as recycled by that facility but could be included further along the recycling chain.</i>



FEPR
DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

*sursa - Guidance for the compilation and reporting of data on packaging and packaging waste according to Decision 2005/270/EC

Exemple de puncte de calculare

Figure A - 4: Steel calculation point

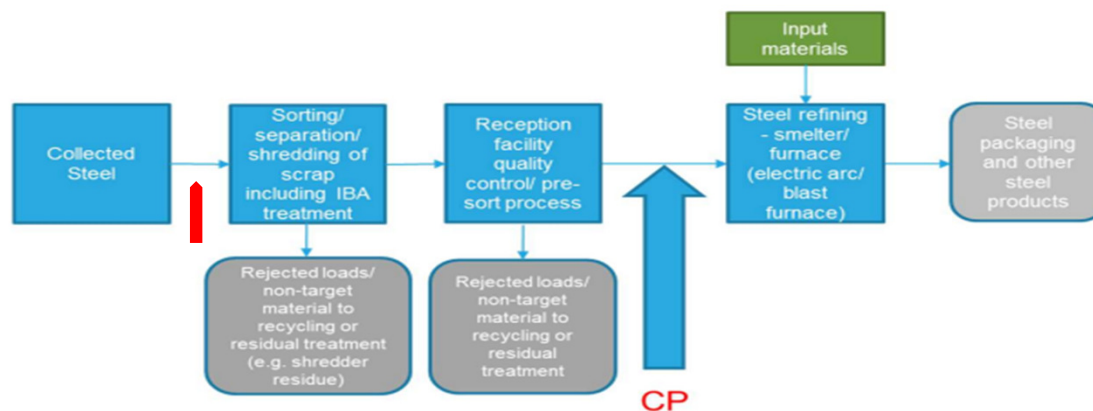
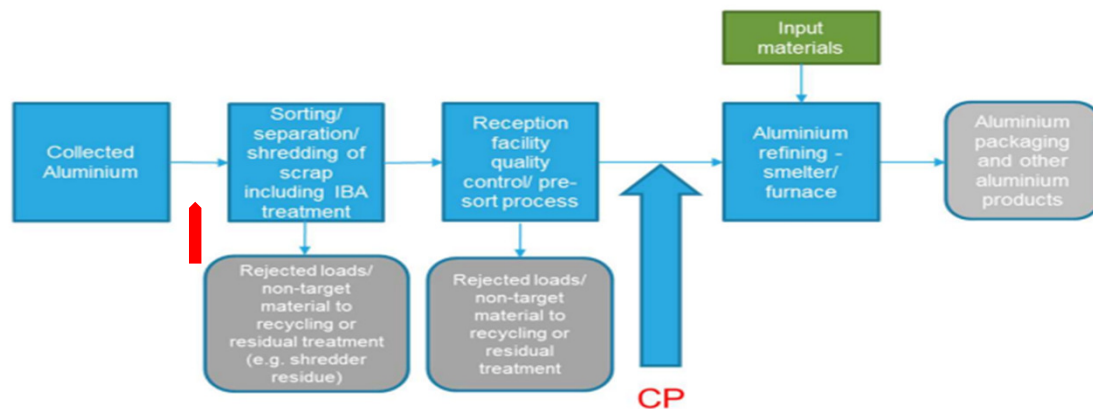


Figure A - 5: Aluminium calculation point

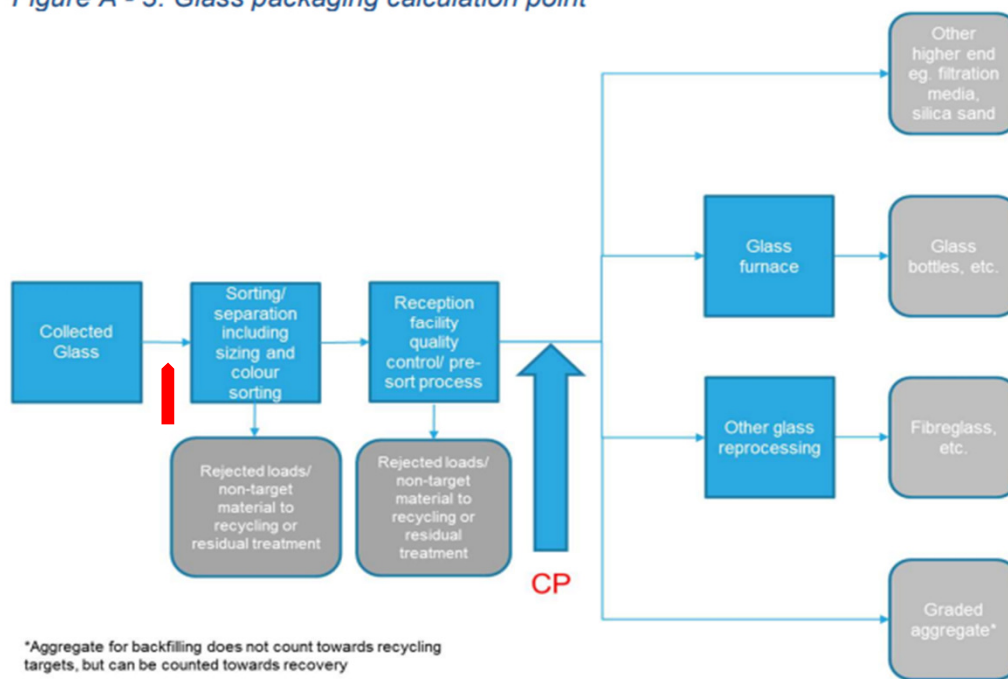


FEPR

DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

Exemple de puncte de calculare

Figure A - 3: Glass packaging calculation point



FEPR

DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

Exemple de puncte de calculare

The calculation rules below are defined in Article 6a of the Directive and in Decision 2005/270.

The calculation point for plastic packaging is defined in Annex II of the Decision as:

② Plastic separated by polymer that does not undergo further processing before entering pelletisation, extrusion, or moulding operations;

② Plastic flakes that do not undergo further processing before their use in a final product.

...The definition sets the calculation point to measure the weight of a product that has been:

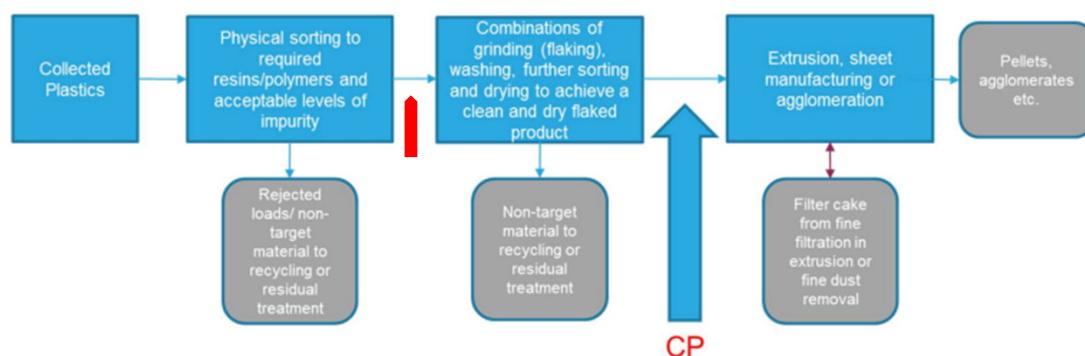
② ground/flaked (necessary for adequate sorting and washing processes)

② sorted (so that the product does not include the weight of materials that are not the required resins (polymers) to be recycled);

② washed (so that the product does not include the weight of materials that are not the required resins (polymers) to be recycled); and

② dried (so that the weight does not include moisture in excess of the "natural humidity").

Figure A - 1: Plastics calculation point



Note: If the weight of clean and dried flake is not known then it is acceptable to count the weight of the products produced in later processes for example the weight of pellets plus filter cake from extrusion processes may be counted as the weight recycled.



FEPR

DĂM VALOARE RESPONSABILĂȚII

Ce înseamnă “efectiv reciclat”? = identificarea punctului de măsurare

*COMMISSION DELEGATED DECISION of 31.8.2021 supplementing Directive 2008/98/EC**

Se bazează pe conceptul “average loss rates”

Exemplu

The amount of the losses shall be calculated as the sum of the amount of nontargeted materials and other substances that are removed from the sorted waste or from fractions of the sorted waste between a measurement point at the output of a sorting operation and the calculation point for the sorted waste or its fractions.

Where sorted waste contains multiple targeted and non-targeted materials, the losses of a specific non-targeted material may be excluded from the amount of the losses provided that the individual component materials do not constitute:

- (a) more than 5 % of the total amount of the sorted waste; and*
- (b) more than 5 % of the amount of the fraction of the sorted waste resulting from further sorting operations preceding the calculation point for the targeted material.*

.....

The methodology to calculate average loss rates shall include the sequence of steps set out in paragraphs...

**nu este inca in vigoare*



FEPR
DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

Impact operațional?

Se reduce numărul de reciclatori cu care se poate colabora?

Alt proces de trasabilitate? – da, cu impact pe confirmarea de la reciclator

În cât timp se confirmă reciclarea? – maxim 12 luni potrivit Regulamentului 1013/2006 lit. d)

Cum raportează Reciclatorul către OIREP din perspectiva scăderii cantităților confirmate către colectori?
→ nu avem reglementare legală → necesitatea reglementării sau a unei proceduri bilaterale cu reciclatorii

Pentru ce colectori?
(se redefinește implicit rolul reciclatorilor în trasabilitate)

Cum se va lucra cu reciclatorii externi – către care se exportă?
(se redefinește implicit rolul reciclatorilor în trasabilitate)



FEPRA
DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

Categorii de impact

VALIDARE & RAPORTARE & TRASABILITATE

ÎMPĂRȚIREA RESPONSABILITĂȚII ÎNTRE PRINCIPALII ACTORI

TARIFE la PRODUCĂTORI & BONIFICAȚII

NECESAR COLECTARE

Consecințe – cum se redefinesc relația OIREP/PRODUCĂTOR???

PREȚ vs. gestionarea riscului??



FEPR

DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

Se redefinesc conținutul REP?

Noua formă

La articolul 10, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:

Contribuțiile prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. d), i), v), w)-y) se plătesc numai în cazul neîndeplinirii obiectivelor stabilite de legislația în vigoare, pentru:

1. cantitățile de deșeuri de ambalaje corespunzătoare ambalajelor pe care operatorii economici prevăzuți la art. 9 alin. (1) lit. d) nu le-au contractat cu operatorii economici autorizați pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului
2. cantitățile de deșeuri de ambalaje pentru care operatorii economici prevăzuți la art. 9 alin. (1) lit. d) au încheiat contracte cu operatorii economici autorizați pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului și pentru care aceștia din urmă nu au îndeplinit obiectivele prevăzute de lege, după executarea garanției prevăzute la art.16 alin. (8) lit. e) din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Se introduce o **garanție la colectori de 500,000 RON**, suplimentar față de garanția de 2 milioane RON pe care trebuie să o depună OIREP-urile.

Ordinea executării – dacă nu își îndeplinesc obiectivele colectorii => se execută garanția constituită de ei => dacă nu plătește OIREP-ul => se execută garanția constituită de el => plătește producătorul

PRODUCĂTORUL AR TREBUI SĂ AIBĂ MIJLOACE DE A CONTROLA IMPLEMENTAREA EPR PRIN OIREP!!!

Vechea formă

[.] Contribuțiile prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. d), i), w) și x) se plătesc numai în cazul neîndeplinirii obiectivelor de valorificare a deșeurilor de ambalaje, [.] introduse pe piața națională, pentru care nu au predat responsabilitatea unor operatori economici autorizați sau pe care nu le-au declarat în cadrul unor contracte de preluare de responsabilitate, iar cele prevăzute la lit. v) și y) se plătesc numai în cazul neîndeplinirii obiectivelor de valorificare a deșeurilor de ambalaje, [.] corespunzătoare cantităților de ambalaje [.] care au preluat responsabilitatea [.]

Categorii de impact

VALIDARE & RAPORTARE & TRASABILITATE

ÎMPĂRȚIREA RESPONSABILITĂȚII ÎNTRE
PRINCIPALII ACTORI

TARIFE la PRODUCĂTORI & BONIFICAȚII

NECESAR COLECTARE

**Consecințe – cum se redefinește relația
OIREP/PRODUCĂTOR???**

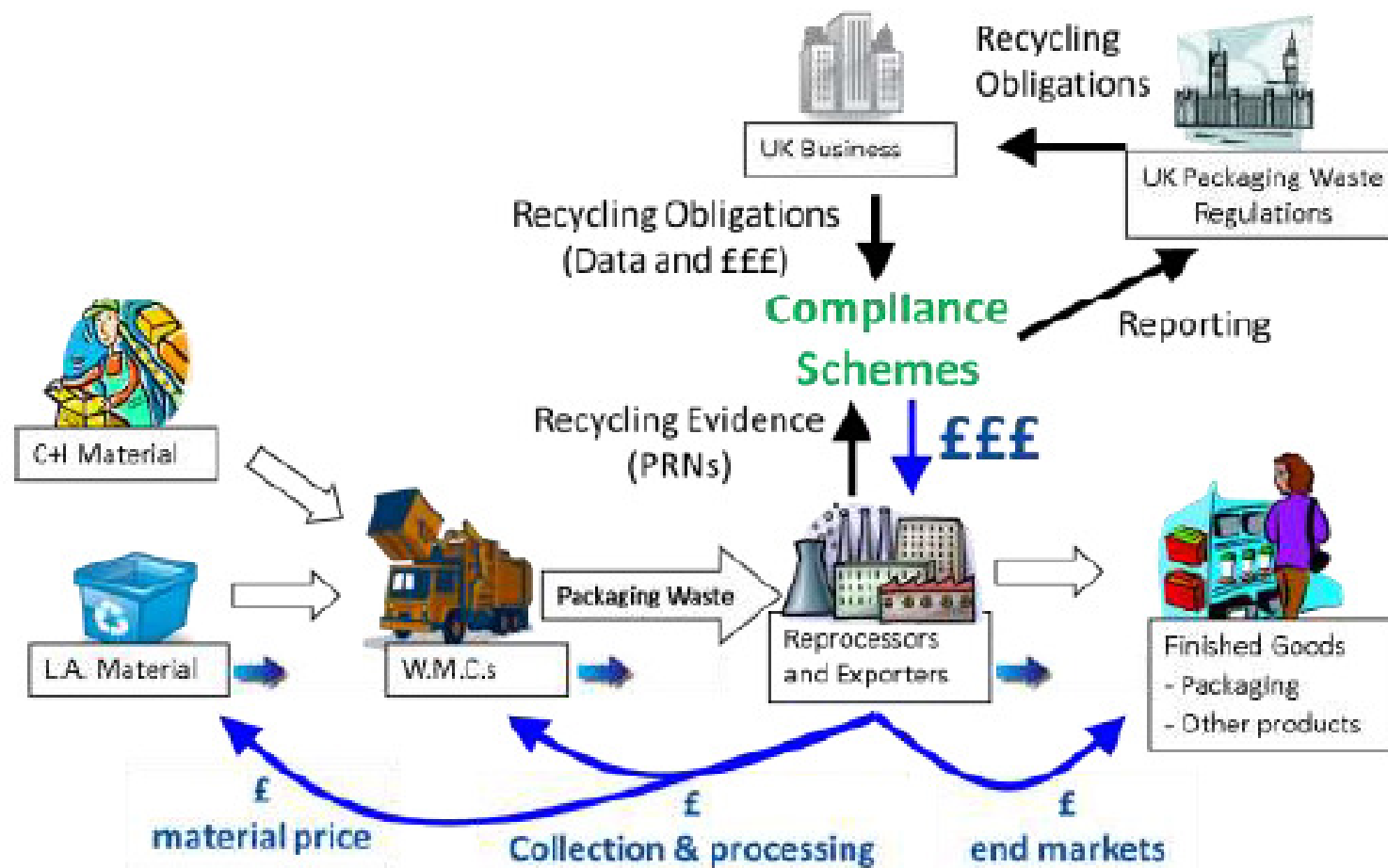
Multiple categorii de impact

Mutarea punctului de măsurare =>

- Sunt necesare cantități colectate **mai mari** pentru a compensa eliminarea din raportare a pierderilor la reciclatori -> bonificații mai mari către colectori/APL/ADI -> cogx mărit -> tarifele OIREP-ului către Producător mărite
- Procese de trasabilitate/raportare mai **complicate**
- Puterea de negociere a reciclatorilor (număr restrâns)
 - Cu OIREP-urile
 - Cu colectorii, prin pretul de achiziție
 - Cu ADI/UAT, prin impunerea unor criterii de calitate
- Interes pentru dezvoltarea colectării separate??? Reciclatorii sunt singurii care nu au presiunea unor instrumente economice
- Sistemul va evolua către sistemul din UK bazat pe PRN/PERN



FEPR
DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII



Categorii de impact

VALIDARE & RAPORTARE & TRASABILITATE

ÎMPĂRȚIREA RESPONSABILITĂȚII ÎNTRE
PRINCIPALII ACTORI

TARIFE la PRODUCĂTORI & BONIFICAȚII

NECESAR COLECTARE

Multiple categorii de impact

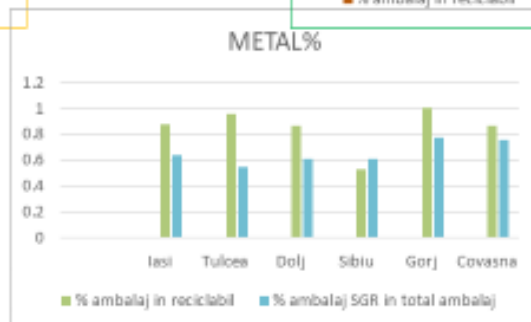
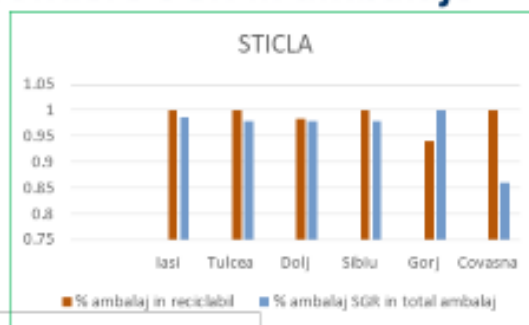
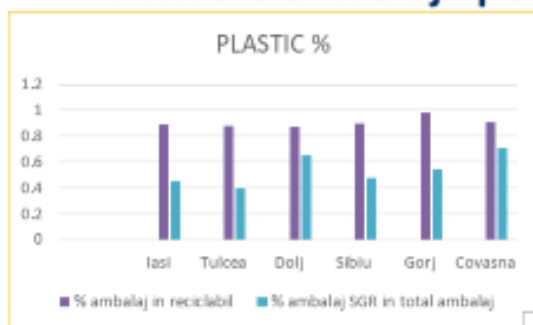
- **Creștere necesar colectare cu max. 30-40%**
- Selectie colectori => material disponibil? La ce cost?
- Risc de neatingere a țintelor!!!



FEPRA
DĂM VALOARE RESPONSABILITĂȚII

Studiu privind impactul SGR asupra cantităților și indicatorilor din SMID, realizat de FADI în 6 județe din România, iulie - august 2022

Pondere ambalaje pe materiale si pondere SGR in ambalaje

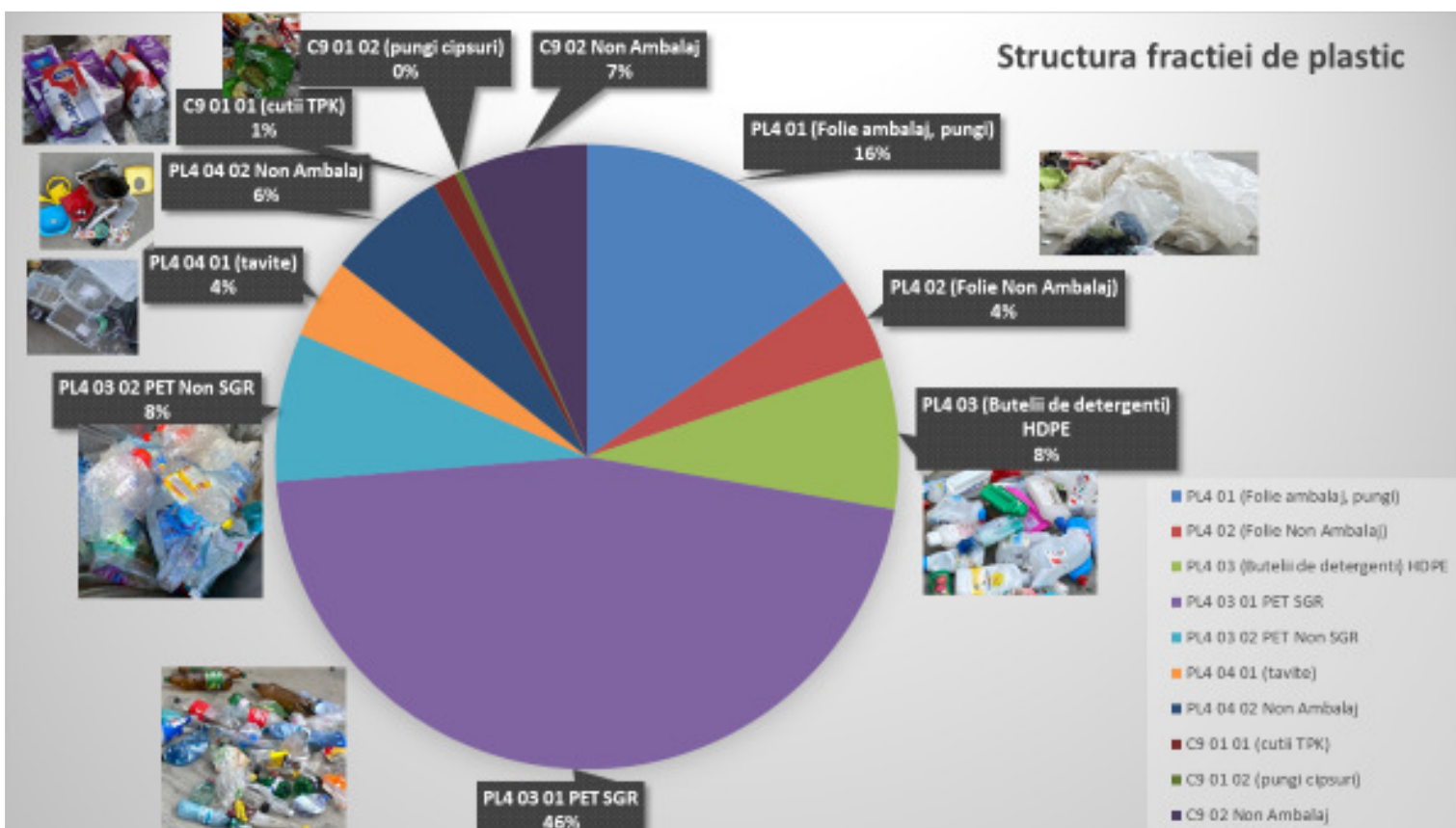


Impactul asupra cantitatilor actuale colectate prin SMID care migreaza în SGR

95% la STICLA
56% la METAL
49% la PLASTIC

Impact direct în atingerea țintelor pentru sectoarele care pun pe piață ambalaje de plastic și metal (mai ales aluminiu)

Populația identifică ambalajele de plastic mai ales cu cele care intră în SGR



Ambalajele PET reprezintă în prezent peste 50% din ambalajele colectate în sistemul public (pubela galbenă)

**Juste
Merci**



FWD | 400KTo
und