

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect

Cifra proiectului 24.80012.7007.10SE

Denumirea Proiectului „Analiza impactului social pentru sistemul de garanție de returnare a ambalajului reciclabil în Republica Moldova”

Scopul principal al acestui proiect constă în identificarea impactului social al implementării Sistemului depozit de returnare a ambalajului reciclabil (plastic, sticlă, doze) pentru cele mai expuse grupuri țintă pe întregul lanț de aprovizionare în Republica Moldova.

Obiectivul etapei anului 2024: Analiza conceptului, esenței și mecanismului de funcționare a Sistemului depozit de returnare a ambalajelor reciclabile.

Obiectivul etapei anului 2025: Analiza premiselor de implementare a sistemului depozit de returnare a ambalajelor reciclabile în Republica Moldova, precum și al impactului acestuia.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. De a cerceta și a fundamenta din punct de vedere științific conceptul de Sistem de depozit de returnare a ambalajelor reciclabile (plastic, sticlă, etc).

2. De a analiza experiența țărilor din UE care implementează cu succes acest sistem de depozit

3. De a analiza premisele de implementare a sistemului depozit de returnare a ambalajelor reciclabile în Republica Moldova

4. De a analiza impactul sistemului depozit de returnare în Republica Moldova.

Rezultatele obținute:

- A fost analizat conceptul și mecanismul de funcționare a sistemului depozit de returnare a ambalajelor reciclabile.

- A fost analizată experiența internațională și practica de implementare a sistemului depozit de returnare în UE.

- A fost efectuat un studiu ”Percepțiile consumatorilor privind implementarea sistemului de garanție-returnare”. Rezultatele au evidențiat rolul fundamental al populației în optimizarea funcționării SGR și au subliniat necesitatea desfășurării campaniilor de informare și educare, pentru a încuraja participarea activă și pentru a crește gradul de conștientizare privind beneficiile economiei circulare. Cercetarea s-a bazat pe răspunsurile a 608 respondenți..

- A fost analizat gradul de pregătire financiară a consumatorilor privind participarea la SGR. Rezultatele arată că aproximativ 80% dintre respondenți consideră adecvată taxa de 2 MDL, iar 55% preferă rambursarea sub formă de reducere la următoarele cumpărături.

- A fost realizat un studiu privind implementarea SGR în Republica Moldova, care a constatat în identificarea impactului implementării SGR pentru importatori/producători, comercianți și reciclatori. Studiul a permis identificarea principalelor impedimente anticipate de către agenții economici în implementarea SGR. Totodată, studiul a dus la elucidarea tipurilor de stimulente care ar motiva actorii principali să implementeze eficient SGR în contextul economic al Republicii Moldova.

Impactul științific al activităților este consolidat și prin participarea echipei la 9 manifestări academice, colectarea de date empirice, elaborarea a 8 publicații, inclusiv în baze de date WoS și Scopus, organizarea a 2 mese rotunde. Premiile obținute prin 3 medalii la expozițiile internaționale confirmă relevanța și calitatea cercetărilor întreprinse.

În ansamblu, proiectul a contribuit decisiv la fundamentarea implementării SGR în Republica Moldova, prin generarea de date empirice, identificarea provocărilor și formularea de recomandări utile pentru autorități, actori economici și comunitatea științifică.

Conducătorul de proiect Perciun Rodica

Data:

27.01.2025



Summary of Activities and Results Achieved in the Project

Project Code: 24.80012.7007.10SE

Project Title: Social impact analysis for the return guarantee system of recyclable packaging in the Republic of Moldova

The research aims is to identify the social impact of implementing the Deposit-Return System (DRS) for recyclable packaging (plastic, glass, cans) on the most vulnerable target groups across the entire supply chain in the Republic of Moldova.

The purposes of the 2024 project stage: Analysis of the concept, essence, and operational mechanism of the Deposit-Return System for recyclable packaging.

The purposes of the 2025 project stage: Analysis of the prerequisites for implementing the Deposit-Return System for recyclable packaging in the Republic of Moldova, as well as its impact.

Specific aims

1. To research and scientifically substantiate the concept of the DRS for recyclable packaging.
2. To analyze the experience of EU countries that have successfully implemented the deposit-return system.
3. To analyze the prerequisites for implementing the DRS in the Republic of Moldova.
4. To analyze the impact of the Deposit-Return System in the Republic of Moldova.

Results achieved:

- The concept and operational mechanism of the Deposit-Return System for recyclable packaging were analyzed.
- International experience and EU best practices regarding the implementation of the Deposit-Return System were examined.
- A study entitled “*Consumer Perceptions Regarding the Implementation of the Deposit-Return System*” was conducted. The results highlighted the fundamental role of the population in optimizing the functioning of the DRS and emphasized the need for information and education campaigns to encourage active participation and increase awareness of the benefits of the circular economy. The research was based on responses from 608 respondents.
- The level of consumers’ financial preparedness to participate in the DRS was analyzed. The results show that approximately 80% of respondents consider the deposit fee of 2 MDL to be appropriate, while 55% prefer reimbursement in the form of a discount on future purchases.
- A study on the implementation of the DRS in the Republic of Moldova was conducted, focusing on identifying the impact of DRS implementation on importers/producers, retailers, and recyclers. The study enabled the identification of the main impediments anticipated by economic operators in implementing the DRS. At the same time, it clarified the types of incentives that would motivate key stakeholders to effectively implement the DRS within the economic context of the Republic of Moldova.
- The scientific impact of the activities was further strengthened through the team’s participation in 9 academic events, the collection of empirical data, the preparation of 8 publications (including those indexed in WoS and Scopus), and the organization of 2 round tables. The awards obtained—3 medals at international exhibitions—confirm the relevance and quality of the research conducted.

Overall, the project made a decisive contribution to substantiating the implementation of the DRS in the Republic of Moldova by generating empirical data, identifying challenges, and formulating useful recommendations for public authorities, economic actors, and the scientific community.

Project Director Perciun Rodica

27.01.2026



The image shows a circular official stamp from the Ministry of National Education and Research of the Republic of Moldova. The stamp contains the text: 'MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII SCIENTIFICE', 'ACADEMIA DE STUDII SI CERCETARI ECONOMICE', 'SERVICIUL RESURSE UMANE', 'REPUBLICA MOLDOVA', and 'MOLDOVA'. A handwritten signature in blue ink is written over the stamp. To the right of the stamp, the word 'signature' is written in blue ink.