

**Nota de fundamentare**

**"INFIIINTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE**

**PRIN APORT VOLUNTAR IN ORASUL TARGU FRUMOS"**

La data de 12.07.2022, ministerul mediului, Apelor si Pdurilor a publicat, in consultare publica, Ghidul specific aferent Componentei C3 – Managementul deșeurilor, Investitia I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe / comune SUBINVESTIȚIA I1.A. - Inființarea de centre de colectare prin aport voluntar, in cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta.

Conform Ghidului solicitantului, Componenta 3 - Managementul deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului. Investițiile din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5% la ținta națională de atingere a ratei de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, astfel cum este definită în Directiva-cadru privind deșeurile (Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva (UE) 2018/851).

**Componenta C3: MANAGEMENTUL DESURILOR face parte din pilonul I. Tranzitie verde.**

Obiectivul acestei componente reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară.

Managementul deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului. Investițiile din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5% la ținta națională de atingere a ratei de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, astfel cum este definită în Directiva-cadru privind deșeurile (Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva (UE) 2018/851).

Ghidul de finanțare va asigura faptul că alocarea aferentă investiției I.1.a va fi utilizată pentru realizarea de investiții pentru înființarea de centre de colectare prin aport voluntar, respectând Comunicarea Comisiei – Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

**Investiția I.1. a. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar**

**Obiectivul general al prioritatii de investitii:** Accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.

**Obiectivul specific priorității de investiții:** Dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară

Având în vedere prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 60, alin (1) lit. h) care impune autorităților administrației publice locale "asigurarea spațiilor necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, ținând cont de reglementările urbanistice și de cele emise de Ministerul Sănătății, dotarea acestora cu containere specific fiecărui tip de deșeu și dezvoltarea în mod corespunzător a centrelor înființate potrivit prevederilor art. 10 alin (2) din ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015, cu modificările și completările ulterioare, pentru a oferi populației posibilitatea de a se debarasa, fără plată, de deșeurile de hârtie și carton, sticlă, metal, materiale plastice, lemn, textile, ambalaje, deșeurile de echipamente electrice și electronice, deșuri de baterii și acumulatori și deșeurile voluminoase, inclusiv saltele și mobilă", orașul Târgu Frumos constată că este necesară realizarea unui astfel de centru care corespunde necesităților locuitorilor orașului Târgu Frumos.

#### **Necesitatea și oportunitatea investiției**

Colectarea deșeurilor municipale în orice comunitate umană este pe cât de necesară și utilă, pe atât de deranjantă pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea populației. Din acest motiv fiecare administrație locală, caută în mod permanent soluții de rezolvare cât mai civilizate și cu impact cât mai scăzut asupra factorilor de mediu și de eliminare a disconfortului cetățenilor.

Serviciul de salubritate se realizează prin intermediul unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice care, împreună cu mijloacele de colectare și transport al deșeurilor, formează sistemul public de salubritate a orașului. În orașul Târgu Frumos, colectarea deșeurilor municipale generate de populație se face prin operatorul GIREXIM UNIVERSAL S.A.

Totodată, se impune respectarea implementării colectării selective în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 60, alin. (1) lit. h), care impune autorităților administrației publice locale "asigurarea spațiilor necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, ținând cont de reglementările urbanistice și de cele emise de Ministerul Sănătății, dotarea acestora cu containere specific fiecărui tip de deșeu și dezvoltarea în mod corespunzător a centrelor înființate potrivit prevederilor art. 10 alin (2) din ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015, cu modificările și completările ulterioare, pentru a oferi populației posibilitatea de a se debarasa, fără plată, de deșeurile de hârtie și carton, sticlă, metal, materiale plastice, lemn, textile, ambalaje, deșeurile de echipamente electrice și electronice, deșuri de baterii și acumulatori și deșeurile voluminoase, inclusiv saltele și mobilă și litera i) asigură spații necesare pentru colectarea separată a deșeurilor periculoase provenite de la populație";

OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor la art. 17 alin (5) lit. m) pune în sarcina autorităților publice locale obligația "să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări pentru care nu este necesară emiterea unei autorizații de construire/desființare potrivit art. 11 din Legea 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Prin intermediul componentei C3 – Managementul deșeurilor din cadrul PNRR se urmărește accelerarea procesului de extindere și modernizare al sistemelor de gestionare al deșeurilor în România, cu accent pe colectarea separată, măsuri de preventive, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziția la economia circulară.

De asemenea, obiectivul specific al acestui apel constă în dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Pentru soluționarea situațiilor descrise anterior se impune realizarea unui centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar. Centrele de colectare prin aport voluntar asigură colectarea separată a deșeurilor menajere care nu pot fi colectate în sistem "door-to-door", respective deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în puștele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri – deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, cadavre de animale, deșeuri de grădina, deșeuri din construcții și demolări.

Pentru respectarea legislației în vigoare, impusă prin OUG nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, art. 60, alin. (1) lit. h, care impune autorităților administrației publice locale "asigurarea spațiilor necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, ținând cont de reglementările urbanistice și de cele emise de Ministerul Sănătății, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu și dezvoltarea în mod corespunzător a centrelor înființate potrivit prevederilor art. 10 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015, cu modificările și completările ulterioare, pentru a oferi populației posibilitatea de a se debarasa, fără plată, de deșeuri de hârtie și carton, sticlă, metal, materiale plastice, lemn, textile, ambalaje, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri de baterii și acumulatori și deșeuri voluminoase, inclusive saltele și mobile", orașul Târgu Frumos intenționează să depună o cerere de finanțare în cadrul mecanismului de accesare de fonduri europene nerambursabile aferente PNRR pentru Componenta C3 – Managementul deșeurilor, Investiția I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș / comune SUBINVESTIȚIA I1.A. - Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.

Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar, reprezintă soluția optimă în vederea reglementării aspectelor ce fac referire la colectarea deșeurilor care nu pot fi colectate în sistem door-to-door, respectiv deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în puștele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri – deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, cadavre de animale, deșeuri din construcții și demolări.

#### Activități propuse în cadrul proiectului de investiții

Obiectivul general al proiectului este dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor

În vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară în Orasul Targu Frumos, Județul Iasi.

Obiectivul general al proiectului poate fi îndeplinit prin îndeplinirea următorului **Obiectiv Specific**:

**OS1** – Înființarea, dotarea și operationalizarea unui centru de colectare prin aport voluntar în Orasul Targu Frumos, jud. Iasi

Activitățile propuse prin proiect vor cuprinde investiții necesare înființării unui centru de colectare prin aport voluntar ce va asigura colectarea separată a deșeurilor menajere care nu pot fi colectate în sistem "door-to-door", respectiv deșeurile reciclabile și biodeșeurile care nu pot fi colectate în pubele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeurile – deșeurile voluminoase, deșeurile textile, deșeurile din lemn, mobilier, deșeurile din anvelope, deșeurile de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeurile periculoase, cadavre de animale, deșeurile din construcții și demolări.

Toate lucrările / achizițiile ce vor fi realizate în cadrul proiectului, vor corespunde cerințelor ghidului specific condiții de accesare a fondurilor europene nerambursabile aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1A și vor fi în conformitate cu proiectul tehnic.

În cadrul proiectului se vor executa următoarele lucrări:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeurile și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeurile, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic deposit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeurile;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeurile periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;

- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sicle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

#### **Locația de implementare a proiectului**

Investitia se va realiza în orasul Targu frumos, pe terenul identificat cu Numarul Cadastral 61560 situat în zona Pasune Adancata, Intravilan, Orasul Targu Frumos, jud Iasi, în suprafata totala de 12865 mp, acesta apartinand domeniului public al UAT Oras Targu Frumos.

Suprafata necesara realizarii unui centru de colectare cu aport voluntar este de aproximativ 2.500 mp.

Terenul care face obiectul proiectului propus prin prezenta Cerere de finantare, incepand cu data depunerii cererii de finantare, indeplineste cumulative urmatoarele conditii, conform Ghidului specific – conditii de accesare a fondurilor europene aferente în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, respectiv:

- Suprafata minima a terenului ce trebuie asigurata este conforma planului de situatie din proiectul – tip, anexa la prezentul Ghid
- Este liber de sarcini sau interdicții ce afectează implementarea proiectului;
- Nu face obiectul revendicărilor potrivit unor legi speciale sau dreptului comun;
- Să se afle în proprietatea beneficiarului în speta a UAT Oras Targu Frumos.

#### **Particularitati ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului**

##### **a) Descrierea succinta a amplasamentului propus**

- Locatia propusa – conform Extrasului de carte funciara pentru terenul cu numarul cadastral 61560
- Pentru realizarea investitiei propuse se va aplica principiul “Do No Significant Harm” DNSH, cu respectarea obligatiilor prevazute în PNRR pentru implementarea acestui principiul („A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze

investițiile durabile, pe toată durata de implementare a proiectului și informații/documentele prevăzute în implementarea proiectului pentru demonstrarea modului de aplicare a principiului DNSH.

- Amplasarea investiției este în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare. OUG 119/2014 precizează la art. 11, alin 1, Tabel, poziția 49: art. 11(1) distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul unităților care produc discomfort și riscuri asupra sănătății populației sunt următoarele: 49. Rampe de transfer deseuri – 200 m”
- Suprafața ce trebuie asigurată conform anexei la Ghidul specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A trebuie să fie de 2.419,2 mp. Suprafața pe care se va realiza proiectul îndeplinește această condiție
- Beneficiarul poate adapta proiectul – tip astfel încât acesta să includă soluții de energie regenerabilă (panouri fotovoltaice), precum și soluții pentru asigurarea de utilități (apă curentă), în limita a 10% din totalul cheltuielilor eligibile.

b) Relații cu zonele învecinate, accesuri existente/cai de acces posibile

- Să respecte criteriile legate privind distanța de amplasare, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică de distanță, de minim 200 m față de zonele locuite.
- Accesul va fi asigurat din DE 2254, drum de acces pietruit. Acesta se conectează facil la DN 28B.

c) Surse de poluare existente în zona: nu este cazul

d) Particularități de relief: nu este cazul

e) Nivelul de echipare tehnico-edilitară a zonei: racordarea centrului la utilități, cu mențiunea că investiția se va face la limita proprietății; Asigurarea accesului autoturismelor, inclusive a autovehiculelor ușoare de marfă < 3,5 t

f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita devierea de rețele, protejare, în măsura în care pot fi identificate: nu este cazul

g) Posibile obligații de servitudine: nu este cazul

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și sistemul constructive a unor construcții existente în amplasament: nu este cazul

i) Terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională: nu este cazul.

Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

Pe terenul descris mai sus se vor executa următoarele lucrări, conform proiectului tip pus la dispoziție de către MMAP:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;

- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări, conform proiectului tip pus la dispoziție de către MMAP:

- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic deposit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colearea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sicle/borcan/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

Perioada de implementare nu va depăși data de 30.09.2024. Astfel termenul limita de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor este de 30.09.2024.

Nevoi/solicitări funcționale specifice:

- Investiția propusă trebuie să fie în conformitate cu prevederile din Planurile Județene de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) / Planul Municipal de Gestionare a Deșeurilor pentru București aprobat/în curs de revizuire, dar și cu numărul comunităților de până la 50.000 de locuitori care compun UAT-ul, Asociația de UAT-uri sau ADI-ul, conform legii 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice și prevederilor art. 6 din legea 101/2006 privind

salubritate a localităților ținând cont de datele INS privind populația după domiciliu la 1 ianuarie 2021.

În ceea ce privește datele INS populația Orașului Târgu Frumos a fost de 14832 la 1 ianuarie 2021. Prin urmare, condiția referitoare la populație este îndeplinită.

- Să asigure colectarea separată a deșeurilor menajere care nu pot fi colectate în sistem "door-to-door", respectiv deșeuri reciclabile și biodeșuri care nu pot fi colectate în puștii individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri – deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, cadavre de animale, deșeuri din construcții și demolări.

Pentru realizarea centrului sunt necesare următoarele:

- Racordarea centrului la utilități, cu mențiunea că investiția se va face la limita proprietății;
- Asigurarea accesului autoturismelor, inclusiv a autovehiculelor ușoare de marfă < 3,5 t, respectiv a autovehiculelor grele de marfă > 3,5 t
- Suprafața unui astfel de centru este de aproximativ 2.500 mp
- Terenul trebuie să fie liber de sarcini (se depune extras de carte funciară numai vechi de 30 de zile)
- Terenul trebuie să se afle în proprietatea beneficiarului UAT Târgu Frumos sau la dispoziția acestuia până la finele anului 2035
- Investiția trebuie să se încadreze în criteriile legale privind distanța de amplasare, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Lucrările care trebuie efectuate în scopul implementării proiectului de investiții, trebuie să îndeplinească criteriile de eligibilitate din ghidul specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, inclusiv privind implementarea principiului "Do No Significant Harm" DNSH, cu respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea acestui principiu („A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată durata de implementare a proiectului.

Se va respecta legislația națională și comunitară aplicabilă în domeniul egalității de șanse, de gen, nediscriminare și accesibilitate.

- a) Impactul social și cultural, egalitate de șanse;
- b) Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției: în faza de realizare, în faza de operare.
- c) Impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate după caz

- d) Impactul obiectivului de investitie raportat la contextual natural si antropic in care acesta se integreaza, dupa caz.
- e) Obligativitatea proiectantului de a trata corespunzator si in concordanta cu obiectivele de mediu mentionate in ghidul specific – conditii de accesare a fondurilor europene aferente ONRR in cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A.

#### **Potentialul economic:**

Obiectivele legale anuale perioada 2019-2022 privind valorificarea sau incinerarea in instalatii de incinerare cu valorificare de energie si respective reciclarea deseurilor de ambalaje, care trebuie atinse la nivel national sunt:

- a) Valorificarea sau incinerarea in instalatii de incinerare cu valorificare de energie a minimum 60% din greutatea deseurilor de ambalaje
- b) reciclarea a minimum 55% din greutatea totala a materialelor de ambalaj continute in deseurile de ambalaje, cu realizarea valorilor minime pentru reciclarea fiecarui tip de material continut in deseurile de ambalaje.

Pentru perioada 2023-2024, obiectivul global de valorificare a deseurilor de ambalaje va fi de 65% iar cea de reciclare va fi de 60% (Legea 249/2015 privind ambalajele si deseurile de ambalaje, Ordonanta de Urgenta nr. 169/2015 privind fondul pentru mediu cu modificarile si completarile ulterioare)

Planul Judetean de gestionare a deseurilor pentru Judetul Iasi impune de asemenea obligatia UAt-urilor de a infiinta centre de colectare cu aport voluntar in vederea atingerii acestor obiective, este necesara implementarea proiectului propus.

Din punct de vedere al potentialului economic, mentionam ca art. 9, alin (1) lit p) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 196/2005

Privind Fondul pentru mediu prevede " o contributie de 50 lei/tona, datorata de unitatile administrativ-teritoriale sau, dupa caz, subdiviziunile administrative-teritoriale ale municipiilor, in cazul neindeplinirii obiectivului anual de reducere cu procentul prevazut in anexa nr. 6 a cantitatilor de deseuri eliminate prin depozitare din deseurile municipale, plata facandu-se pentru diferenta dintre cantitatea corespunzatoare obiectivului anual si cantitatea efectiv incredintata spre reciclare si alte forme de valorificare".

Conform ordinului mentionat, Obiectivul anual de reducere a cantitatilor de deseuri municipale eliminate prin depozitare, prevazut la art. 9, alin (1) lit. p, este incepand cu anul 2022 de 60%. Astfel prin implementarea proiectului va creste rata deseurilor reciclabile/valorificate, respective se vor reduce cantitatile de deseuri municipale eliminate prin depozitare, ca urmare se va reduce si contributia orasului Targu Frumos causata de neindeplinirea obiectivului anual.

**Indicatorii apelului de proiecte:**

- Centre de colectare cu aport voluntar înființate și operaționale;
- Cantitatea de deșeuri colectate separat, exprimată în tone/an pentru fiecare centru cu aport voluntar;
- Rata de reciclare exprimată în procent din deșeurile colectate separat pentru fiecare centru cu aport voluntar.

| Indicatori proiect                                 | Unitate de masura | Număr la începutul implementării proiectului | Număr la finalul implementării proiectului | Țintă  |
|----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| Centrele de colectare cu aport voluntar înființate | Nr.               | 0                                            | 1                                          | 1      |
| Cantitatea de deșeuri colectată separat            | Tone/an           | 0                                            | 500,00                                     | 500,00 |
| Rata de reciclare din deșeurile colectate separat  | %                 | 0                                            | 35%                                        | 35%    |

**Proiectul va urmări:**

- Acelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenire, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară
- Managementul Deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a medului
- Investiții din PNRR în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5 % la ținta națională de atingere a ratei de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, astfel cum este definită în Directiva-cadru privind deșeurile (Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva 2018/851)
- Dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizarea și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economie circulară.

Totodată UAT Targu frumos va asigura mentenanța investiției pentru o perioadă de minim 5 ani de la ultima plată, iar pe perioada de durabilitate:

- Va menține investiția realizată (asigurând mentenanța și serviciile asociate necesare);
- Nu va realiza nici o modificare asupra calității de proprietar/administrator al infrastructurii, decât în condițiile prevăzute în contractual de finanțare;

- d) Impactul obiectivului de investitie raportat la contextual natural si antropic in care acesta se integreaza, dupa caz.
- e) Obligativitatea proiectantului de a trata corespunzator si in concordanta cu obiectivele de mediu mentionate in ghidul specific – conditii de accesare a fondurilor europene aferente ONRR in cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/1.1.A.

#### **Potentialul economic:**

Obiectivele legale anuale perioada 2019-2022 privind valorificarea sau incinerarea in instalatii de incinerare cu valorificare de energie si respective reciclarea deseurilor de ambalaje, care trebuie atinse la nivel national sunt:

- a) Valorificarea sau incinerarea in instalatii de incinerare cu valorificare de energie a minimum 60% din greutatea deseurilor de ambalaje
- b) reciclarea a minimum 55% din greutatea totala a materialelor de ambalaj continute in deseurile de ambalaje, cu realizarea valorilor minime pentru reciclarea fiecarui tip de material continut in deseurile de ambalaje.

Pentru perioada 2023-2024, obiectivul global de valorificare a deseurilor de ambalaje va fi de 65% iar cea de reciclare va fi de 60% (Legea 249/2015 privind ambalajele si deseurile de ambalaje, Ordonanta de Urgenta nr. 169/2015 privind fondul pentru mediu cu modificarile si completarile ulterioare)

Planul Judetean de gestionare a deseurilor pentru Judetul Iasi impune de asemenea obligatia UAt-urilor de a infiinta centre de colectare cu aport voluntar in vederea atingerii acestor obiective, este necesara implementarea proiectului propus.

Din punct de vedere al potentialului economic, mentionam ca art. 9, alin (1) lit p) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 196/2005

Privind Fondul pentru mediu prevede " o contributie de 50 lei/tona, datorata de unitatile administrativ-teritoriale sau, dupa caz, subdiviziunile administrative-teritoriale ale municipiilor, in cazul neindeplinirii obiectivului anual de reducere cu procentul prevazut in anexa nr. 6 a cantitatilor de deseuri eliminate prin depozitare din deseurile municipale, plata facandu-se pentru diferenta dintre cantitatea corespunzatoare obiectivului anual si cantitatea efectiv incredintata spre reciclare si alte forme de valorificare".

Conform ordinului mentionat, Obiectivul anual de reducere a cantitatilor de deseuri municipale eliminate prin depozitare, prevazut la art. 9, alin (1) lit. p, este incepand cu anul 2022 de 60%. Astfel prin implementarea proiectului va creste rata deseurilor reciclabile/valorificate, respective se vor reduce cantitatile de deseuri municipale eliminate prin depozitare, ca urmare se va reduce si contributia orasului Targu Frumos causata de neindeplinirea obiectivului anual.

**Indicatorii apelului de proiecte:**

- Centre de colectare cu aport voluntar înființate și operaționale;
- Cantitatea de deșeuri colectate separat, exprimată în tone/an pentru fiecare centru cu aport voluntar;
- Rata de reciclare exprimată în procent din deșeurile colectate separat pentru fiecare centru cu aport voluntar.

| Indicatori proiect                                 | Unitate de masura | Număr la începutul implementării proiectului | Număr la finalul implementării proiectului | Țintă  |
|----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|
| Centrele de colectare cu aport voluntar înființate | Nr.               | 0                                            | 1                                          | 1      |
| Cantitatea de deșeuri colectată separat            | Tone/an           | 0                                            | 500,00                                     | 900,00 |
| Rata de reciclare din deșeurile colectate separat  | %                 | 0                                            | 35%                                        | 60%    |

**Proiectul va urmări:**

- Acelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenire, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară
- Managementul Deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului
- Investiții din PNRR în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5 % la ținta națională de atingere a ratei de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, astfel cum este definită în Directiva-cadru privind deșeurile (Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva 2018/851)
- Dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizarea și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economie circulară.

Totodată UAT Targu frumos va asigura mentenanța investiției pentru o perioadă de minim 5 ani de la ultima plată, iar pe perioada de durabilitate:

- Va menține investiția realizată (asigurând mentenanța și serviciile asociate necesare);
- Nu va realiza nici o modificare asupra calitatii de proprietar/administrator al infrastructurii, decât în condițiile prevăzute în contractul de finanțare;

- Nu va realiza nici o modificare substantiala care afecteaza natura, obiectivele sau conditiile de realizare si care ar determina subminarea obiectivelor initiale ale investiei.

#### **Valoarea proiectului:**

Valoarea maxima eligibila a proiectului "INFIINTAREA SI DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR (CAV) IN ORASUL TARGU FRUMOS, JUDETUL IASI", este:

- 3.830.914 lei fara TVA (cheltuieli eligibile asigurate prin Planul Național de Redresare și Reziliență), reprezentand echivalentul a 778.720,00 euro fara TVA, la cursul valutar utilizat InfoEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4,9195 lei,
- 727.873,66 lei reprezentand valoarea TVA aferenta cheltuielilor eligibile sume ce vor fi asigurate din bugetul de stat din bugetul coordonatorului de reforme si/sau investitii, respecti Ministerul Mediului Apelor si Padurilor, conform legislatiei nationale in vigoare,
- 4.558.787,66 lei = valoare totala eligibila a proiectului

Rata de finantare in cazul investitiilor aferente Componentei C3 – Managementul deseurilor este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului.

UAT Orasul Targu Frumos, in calitate de solicitant al finantarii nerambursabile, se angajeaza ca va asigura cofinantarea proiectului, respectiv finantarea cheltuielilor neeligibile care asigura implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentatiile tehnico-economice/contractul de lucrări, ce pot aparea pe durata implementarii proiectului "INFIINTAREA SI DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR (CAV) IN ORASUL TARGU FRUMOS, JUDETUL IASI", din bugetul local.

Data: 21.09.2022

Președinte de ședință,

Consilier local

Drobotă Tudorel – Mihăiță

Contrasemnează pentru legalitate,

Secretarul general al orașului

Valache Arghir - Gabriel

