



HOTĂRÂREA nr. 435

din 24 noiembrie 2022

privind implementarea proiectului „Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș”

Consiliul local al municipiului Târgu Mureș, întrunit în ședință ordinară de lucru,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 87512/12533 din data de 09.11.2022 inițiat de Primar prin Serviciul Public Administrația Domeniului Public, privind **implementarea proiectului „Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș”**
- Raportul de specialitate nr. 90.783 din 18.11.2022 al Direcției Juridice, Contencios Administrativ și Administrație Publică Locală;
- Raportul de specialitate nr. 88.999/2911/DT din 15.11.2022 al Direcției Tehnice;
- Raportul de specialitate nr. 88.999/5360 din 17.11.2022 al Direcției Economice;
- Raportul de specialitate nr. 89.087 din 15.11.2022 al Direcției Proiecte cu Finanțare Internațională, Resurse Umane, Relații cu Publicul și Logistică.

În conformitate cu prevederile:

- a) Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și ale Deciziei de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României;
- b) Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, aprobată prin Legea nr. 230/2021, cu modificările și completările ulterioare
- c) Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- d) Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr 2.523/2022 privind aprobarea Condițiilor de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.C pentru subinvestiția I.1.C „Centre integrate de colectare separată pein aport voluntar destinate aglomerărilor urbane”, Componenta 3 – Managementul Deșeurilor;
- e) Hotărârii Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

- f) Ordinului Ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- g) Planul Național de Gestionare a Deșeurilor aprobat prin H.G. nr. 942/2017;
- h) Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Mureș 2020 – 2025;
- i) OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- j) OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu;
- k) Legea 31/2019 privind aprobarea OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu;
- l) Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- m) OUG nr. 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- n) Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- o) Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile;
- p) Legea nr. 101/2006 privind salubritatea localităților, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- q) Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, a Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată,
- r) Art.7 alin.(13) din Legea nr.52/2003- republicată privind transparența decizională în administrația publică
- s) Art. 129 alin.(1), alin. (2) lit. „b”, alin. (4) lit. „d”, art. 134 alin (4), art. 139 alin. (1) art.196, alin.(1), lit. „a” și ale art. 243, alin. (1), lit. „a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

H o t ă r ă ș t e :

Art.1. Se aprobă implementarea proiectului „**Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș**”, în cadrul apelului de proiecte cu titlul: PNRR/2022/C3/S/I.1.C, Componenta C3 - Managementul deșeurilor, Investiția I.1. - Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune”, Subinvestitia I.1.C - Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane din Planul National de Redresare si Reziliență (PNRR).

Art.2. Se aprobă necesitatea, oportunitatea, participarea și potențialul economic al investiției conform Notei de fundamentare a proiectului „**Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș**”, prezentat în Anexa, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „**Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș**”, în cuantum de 5.580.000,00 euro, fără TVA, valoare integral eligibilă, reprezentând 27.450.810,00 lei fără TVA (cursul valutar utilizat este cursul InfoEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4,9195 lei, valabil la data de 31.05.2021).

Art.4. Consiliului Local al Municipiului Târgu Mureș se angajează să asigure cofinanțarea proiectului, respectiv să finanțeze toate cheltuielile neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, ce pot apărea pe durata implementării proiectului

„Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș”.

Art.5. Se aprobă, ca în cazul obținerii finanțării proiectului **„Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș”**, quantumul lucrărilor să fie prevăzut în bugetul Municipiului Târgu Mureș pentru perioada de realizare a investiției.

Art.6. Consiliului Local al Municipiului Târgu Mureș se angajează să suporte cheltuielile de mentenanță a investitei pe o perioadă de minimum 5 ani de la efectuarea ultimei plăți.

Art.7. Proiectul va deservi un număr 144.009 locuitori, conform insse.ro privind populația după domiciliu la data de 1 ianuarie 2022.

Art.8. Se aprobă proiectul **„Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș”** pe terenul în suprafață de 264.750 mp conform CF 127455, cu caracteristicile tehnice minimale și estimative descrise în Nota de Fundamentare din Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.9. Se aprobă desemnarea domnului Soós Zoltan, în calitate de primar al Municipiului Târgu Mureș, să reprezinte municipiul în relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP) în derularea proiectului **„Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș”**.

Art.10. Cu aducere spre îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Executivul Municipiului Târgu Mureș, prin Direcția Economică, Direcția Proiecte cu Finanțare Internațională, Resurse Umane, Relații cu Publicul și Logistică, Direcția Tehnică, Serviciul Administrația Domeniului Public.

Art.11. În conformitate cu prevederile art. 252, alin. 1, lit. c și ale art. 255 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ precum și ale art. 3, alin. 1 din Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Județului Mureș pentru exercitarea controlului de legalitate.

Art.12. Prezenta hotărâre se comunică:

- Serviciului Public Administrația Domeniului Public
- Direcției Proiecte cu Finanțare Internațională, Resurse Umane, Relații cu Publicul și Logistică,
- Direcției Economice,
- Direcției Tehnice.

**Președinte de ședință,
Papuc Sergiu Vasile**

**Contrasemnează,
p. Secretarul General al Municipiului Târgu Mureș,**

(Hotărârea a fost adoptată cu 22 de voturi „pentru”)

NOTA DE FUNDAMENTARE

„Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș”

Beneficiarul investiției: Municipiul Târgu Mureș

Titularul investiției: U.A.T. Municipiul Târgu Mureș

Program de finanțare: Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3: MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Subinvestiția I.1.C Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, apel PNRR/2022/C3/S/I.1.C

Amplasament: Municipiul Târgu Mureș, jud. Mureș

Descrierea modului de implementare a proiectului „Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș”

Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției:

Reducerea consumului de resurse naturale, reciclarea materiilor prime care se regăsesc în produsele ajunse deșeuri precum și recuperarea energiei trebuie să fie vectorii unei schimbări majore către un mod de viață durabil. În acest scop strategia trebuie să pună accent pe încurajarea extinderii și dezvoltării capacităților de reciclare, precum și pe instalațiile care utilizează deșeuri în procesul de producție, în special cele de producere a energiei. Trebuie avut în vedere potențialul economic oferit de prețul materiei prime conținute în deșeuri în comparație cu cel obținut din exploatarea resurselor.

Este recunoscut faptul că în România potențialul de recuperare a energiei din deșeuri nu este exploatat într-un procent semnificativ, fiind utilizată în continuare eliminarea prin depozitare într-un grad foarte ridicat, grad motivat în mare parte prin nivelul de suportabilitate al populației pentru plata taxelor/tarifelor de eliminare a deșeurilor.

Având în vedere informațiile prezentate, îmbunătățirea gestionării deșeurilor contribuie la reducerea problemelor legate de sănătate și mediu, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (direct prin reducerea emisiilor de la depozitele de deșeuri și indirect prin reciclarea materialelor care pot fi extrase și prelucrate) și evitarea impactului negativ la nivel local cum ar fi: alterarea peisagistică datorată depozitelor de deșeuri, poluarea locală a apei și a aerului, precum și împrăștierea deșeurilor.

Obiectul prezentei *note de fundamentare* îl constituie analiza oportunității pentru înființarea și dotarea unui centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar, pentru următoarele fluxuri de deșeuri:

- hârtie / carton, sticlă, plastic-metal, lemn;
- baterii, cartușe de imprimată, becuri, lămpi fluorescente (incluse la deșeuri periculoase); echipamente electrice și electronice;
- voluminoase (mobilier, covoare, saltele);
- deșeuri provenite din activități individuale de renovare/igienizare imobile (construcții și demolări)
- deșeuri textile, încălțăminte
- oglinzi / geamuri
- anvelope

- ulei uzat (vegetal și mineral) - (incluse la deșeuri periculoase);
- deșeuri periculoase (lacuri, vopseluri pe bază de solvenți, formaldehide, solvenți organici aromatici), deșeuri medicale, (incluse la deșeuri periculoase);
- deșeuri compostabile
- cadavre de animale mici

NECESITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Rezolvarea problemei deșeurilor a devenit o prioritate pentru toate administrațiile europene având în vedere faptul că aproximativ trei sferturi din totalul resturilor depozitate ar putea fi reciclate întorcându-se astfel în circuitul economic. În vederea îndeplinirii acestui deziderat țările Uniunii Europene s-au angajat să pună la punct un proces de colectare selectivă a deșeurilor, acțiune obligatorie dacă se urmărește protejarea mediului înconjurător și realizarea unei economii fără impact asupra naturii.

România este unul dintre statele membre U.E. cu cel mai mare risc de neîndeplinire a țintelor din Directiva cadru deșeuri, având în vedere că înregistrează în continuare o rată foarte scăzută de reciclare a deșeurilor municipale de 11% și o rată foarte ridicată de depozitare a deșeurilor de aprox. 70%, în timp ce media U.E. este de 45% rată de reciclare și 24% rată de depozitare.

Transformarea deșeurilor într-o resursă reprezintă cheia economiei circulare, noul concept de dezvoltare durabilă a statelor membre UE. Recuperarea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor dintr-o industrie devin materie primă a altei industrii, asigurându-se astfel trecerea la o economie circulară în care se gestionează sustenabil deșeurile și resursele sunt utilizate într-un mod eficient și durabil.

În cadrul Uniunii Europene domeniul gestionării deșeurilor reprezintă o parte esențială a tranziției la o economie circulară fiind bazată pe "ierarhia deșeurilor" care stabilește următoarea ordine prioritară în elaborarea politicii privind deșeurile și gestionarea deșeurilor la nivel operațional: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclare și recuperare, acestea fiind cuprinse într-un cadru european legislativ vast din care amintim:

- Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Regulamentul (CE) nr.1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

În aceea ce privește propunerea de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, se apreciază că: "Țintele pentru reciclare și pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale (la 60% în 2025 și 65% în 2030) și a deșeurilor de ambalaje (fără ținte specifice deocamdată), pentru reducerea depozitării deșeurilor municipale la maximum 10% în 2030 vor rămâne în continuare o provocare, cu toate că pentru aceasta din urmă România este inclusă în grupul statelor membre care vor beneficia de derogări". În mod particular se menționează propunerea de modificare a Directivei Cadru privind deșeurile 98/2008/CE din 18 noiembrie 2008 prezentată de Comisia Europeană a Parlamentului European în data de 02.12.2015.

La nivel național cadrul legislativ este reglementat de:

- Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014 – 2020;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;

- Ordinul ANRSC 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- H.G. nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului, H.G. nr 349/2002 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje modificată și completată în 2007
- H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, impune autorităților administrației publice locale asigurarea spațiilor necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu 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, deșeurile de baterii și acumulatori și deșeurile voluminoase, inclusiv saltele și mobilă (art. 60 alin (1) lit. h), asigurarea spațiilor necesare pentru colectarea separată a deșeurilor periculoase provenite de la populație (art. 60 alin (1) lit. i). Articolul 17 alin (5) lit. m prevede: (5) Autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora, după caz, au următoarele obligații: m) 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 nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare";

Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Mureș 2020-2025, se recomandă înființarea a cca. 13 Centre de colectare prin aport voluntar a fracțiilor reciclabile din deșeurile menajere, inclusiv deșeurile voluminoase, deșeurile periculoase, uleiuri uzate alimentare și alte fluxuri (ex. lemn, textile etc.), câte unul pentru fiecare localitate urbană și 3 pentru municipiul Târgu Mureș.

Printre obiectivele Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Mureș 2020-2025 se regăsesc următoarele:

- Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare etapizat:
 - la 50% din cantitatea totală de deșeurile municipale generate – termen 2025;
 - la 60% din cantitatea totală de deșeurile municipale generate – termen 2030;
 - la 65% din cantitatea totală de deșeurile municipale generate – termen 2035.
- Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale la 15% din cantitatea totală de deșeurile municipale valorificată energetic - termen 2025
- Reducerea cantității de deșeurile municipale eliminate prin depozitare până la 10% din totalul deșeurilor municipale generate – termen 2035
- Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase
- Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere
- Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeurile care nu pot fi valorificate

OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Obiectivul prezentei investiții constă în accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor pe plan local cu accent pe colectarea selectivă, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară, cât și de 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 directivei specifice și a tranziției la economia circulară.

Astfel proiectul „Construire centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș” reprezintă un obiectiv primordial din lista obiectivelor de investiții a municipiului, în aceste sens fiind identificată ca sursă de finanțare, în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, 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 orașe / comune, Subinvestiția I.1. C. *Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane.*

Activitățile propuse prin proiecte vor cuprinde investițiile necesare înființării de centre integrate de colectare prin aport voluntar ce vor asigura colectarea separată a deșeurilor menajere care nu pot fi colectate în sistem „door-to-door”, respectiv deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în pubelele 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, deșeuri de cadavre animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări, etc.

Centru integrat de colectare prin aport voluntar va ocupa o suprafață de aproximativ 14.000 mp (foto anexată), având toate utilitățile necesare (apa, curent, canal). Acesta va fi localizat în municipiului Târgu Mureș, pe un teren aflat în proprietatea U.A.T. Municipiului Târgu Mureș conform CF nr. 127455, teren cu o suprafață de 264.750 mp.



Amplasamentul propus pentru realizarea acestui CAV se află lângă fosta groapă de gunoi a municipiului Târgu Mureș, actualmente ecologizată. Realizarea CAV-ului se va materializa inclusiv pe cei 6.000 mp unde municipiul Tg Mureș a avut amenajat o stație de compactare ambalare deșeuri menajere realizată în anul 2007-2008, care în prezent nu mai este funcțională, iar în imediata vecinătate se găsește o stație de epurare pe o suprafață de 1.300 mp.

Terenul situat pe strada Hotarului fără număr cu ieșire la str. Gheorghe Doja și corespunde solicitărilor ghidului astfel încât centrul de colectare cu aport voluntar va putea să desevească întreaga populație a Municipiului Târgu Mureș, care la 1 ianuarie 2022 era de 144.009 locuitori, conform datelor furnizate de www.insse.ro (POP107D - POPULATIA DUPA DOMICILIU la 1 ianuarie pe grupe de varsta si varste, sexe, judete si localitati).

Particularitățile terenului

- amplasamentul 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, Distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul unităților care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației.

Terenul care face obiectul proiectului propus prin prezenta investiție, începând cu data depunerii cererii de finanțare, îndeplinește cumulativ următoarele condiții, conform Ghidului specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.I.C, respectiv:

- Să fie asigurată suprafața minimă a terenului necesară implementării proiectului, suprafața rezultată în urma proiectului tehnic, întocmit cu respectarea cerințelor din PNRR referitoare la centrul integrat de colectare prin aport voluntar, precum și în funcție de cantitățile din fluxurile de deșeuri specifice aglomerării urbane;
- Să fie liber de sarcini sau interdicții ce afectează implementarea proiectului;
- Să nu facă obiectul revendicărilor potrivit unor legi speciale sau dreptului comun;
- Să se situeze în locațiile care vor asigura acoperirea regiunilor celor mai populate, conform nominalizării din PNRR, descrisă la punctul 1.4 din ghid.
- Să se afle în proprietatea beneficiarului sau beneficiarul să dețină un drept real asupra imobilului – teren cel puțin până la 31.12.2035

În baza Planului de situație atasat la Ghidul specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.I.C, centrul integrat tipic de colectare prin aport voluntar va fi compus din următoarele elemente:

- 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 și a celor de transport moloz;
- platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- hală închisă pe structură metalică sau din BA pentru compost;
- platformă special concepută pentru depozitare / concasare / ridicare și transport moloz / deșeuri din construcții;
- garaj utilaje (încărcător frontal, forklifturi)
- canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- copertină pe structură metalică ușoară 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 (captractor);

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

- clădire administrativă (poate fi parte din hala mare)
- casă poartă – (birou, vestiar, toaletă), dotări C.P.;
- spațiu acoperit (copertină metalică) pentru colectare anvelope, sticlă, metal, deșeuri grădina – containere deschise pentru deșeuri sensibile la umiditate, de tip Ab-roll.
- containere mari fixe pentru deșeuri periculoase;
- containere mari (tip ab-roll) – pentru mobilier, plastic, hârtie-carton, lemn;

- recipiente mici și butoaie în containere închise pentru textile, baterii, becuri, medicamente și chimicale, ulei vegetal, alte deșeuri considerate periculoase; • Presă deșeuri (plastic, metal, textile)
- bransament utilități (cu autorizațiile aferente);
- camera frigorifică pentru cadavre animale cu îngrădire și acces controlat.
- separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- stâlpi de iluminat și camere supraveghere

Caracteristicile tehnice minimale și estimative:

Nr crt	Tip container	Nr. Buc.	Observații	Date tehnice (L x l x h)
1	Container frigorific	3	Cadavre animale mici, închis, etanș	2 x 2 x 2,25 metri Vinterior = 9 mc Consum max. 1,8 kW
2	Container poartă / pază	1	Birou supraveghere, grupuri sanitare (echipate), magazie scule, curățenie	6 x 2,4 x 2,55 metri (dimensiuni exterioare)
3	Container deșeuri periculoase	3	Deșeuri periculoase, echipat complet (rasteluri, coșuri metalice, recipiente lichide, bidoane, pubele), walk-in.	6,25 x 2,5 x 2,5 metri Vinterior = 28 mc
4	Press container	9	Deșeuri hârtie/carton, textile, plastic	7,15 metri lungime 1,685 x 2,05 metri deschiderea de umplere Vutil = 25 mc Consum max. 5,5 kW
5	Container walk- in	9	Închise, acoperite, deșeuri electrice și electronice mici, obiecte de uz casnic mari, mobilier/lemn din mobilier.	6 x 2,3 x 2,05 Vinterior = 28 mc
6	Skip container	6	Deșeuri sticlă – geam, sticle/borcane (h = 1,7 metri)	3,6 x 1,9 x 1,5 metri Vutil = 7 mc
7	Container deschis	9	Containere înalte (1,8 metri) pentru deșeuri anvelope, metal, deșeuri grădină	6 x 2,3 x 1,8 metri Vutil = 24 mc
8	Hală compost	1	Structură oțel sau B.A.	1000 mp
9	Platformă moloz	1	Beton carosabil	1000 mp
10	Birouri		(inclus în hală compost)	100 mp
11	Garaj utilaje		(inclus în hală compost)	150 mp
12	Concasor	1		
13	Încărcător frontal	1		

Perioada de implementare a proiectului nu poate depăși data de 31.12.2024, ceea ce presupune atât înființarea, cât și operationalizarea centrului integrat de colectare prin aport voluntar.

Termenul limiță de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor este 30.12.2024, astfel perioada de implementare nu va depăși această dată.

POTENTIAL ECONOMIC

Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) Componenta C3: Managementul deșeurilor oferă oportunitatea finanțării nerambursabile a cheltuielilor eligibile privind realizarea investițiilor care contribuie la realizarea obiectivului accelerării procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară. Astfel, valoarea maximă eligibilă pentru înființarea și dotarea unui centru integrat de colectare cu aport voluntar este de cel mult 5.580.000 euro/CAV, echivalentul a 27.450.810 lei fără TVA, la cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei.

Valoarea investiției este de 5.580.000 euro fără TVA respectiv 27.450.810 lei fără TVA, cu o rata de finanțare în procent de 100% în cadrul PNRR Componenta 3 – Managementul deșeurilor, I.1.C Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, apel PNRR/2022/C3/S/I.1.C.

Totodată UAT Municipiul Târgu Mureș va adapta proiectul astfel încât acesta să includă soluții de energie regenerabilă, precum și soluții pentru asigurarea de utilități (apă curentă), în limita a 2% din totalul cheltuielilor eligibile, astfel încât să fie asigurată contribuția investiției la obiectivele privind schimbările climatice.

Prin colectarea deșeurilor în centre special amenajate pentru aport voluntar, vor fi eliminate cheltuielile cu colectarea deșeurilor depozitate necorespunzător pe raza UAT Municipiul Târgu Mureș și, de asemenea, va fi posibilă generarea de venituri prin valorificare deșeurilor reciclaile (producerea de materieprimă secundară).

Din punct de vedere al potențialului economic, menționăm că Art.9, alin.(1), lit.p) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu prevede „o contribuție de 50 lei/tonă, datorată de unitățile administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, în cazul neindeplinirii obiectivului anual de reducere cu procentul prevăzut în anexa nr.6 a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare din deșeurile municipale, plata făcându-se pentru diferența dintre cantitatea corespunzătoare obiectivului anual și cantitatea efectiv îndeplinită spre reciclare și alte forme de valorificare”.

Conform ordinului menționat, Obiectivul anual de reducere a cantităților de deșeuri municipale eliminate prin depozitare, prevăzut la art.9, alin.(1), lit. p), este începând cu anul 2020 de 60%. Astfel, prin implementarea proiectului va crește rata deșeurilor reciclate/valorificate, respectiv se vor reduce cantitățile de deșeuri municipale eliminate prin depozitare, ca urmare se va reduce și posibilă contribuție municipiului Târgu Mureș cauzată de neindeplinirea obiectivului anual.

Pentru perioada 2023-2024, obiectivul global de valorificare a deșeurilor de ambalaje va fi de 65%, iar cel de reciclare va fi de 60% (Legea 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje).

Planul Național de Gestionare a Deșeurilor cuprinde în planul de acțiune pentru deșeurile municipale, o măsură care presupune „Extinderea capacităților de sortare existente pentru deșeurile reciclabile colectate separat(..)”.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Mureș impune de asemenea obligația UAT- urilor de a înființa centre de colectare cu aport voluntar, pentru Municipiul Târgu Mureș fiind indicate 3 astfel de centre.

În vederea atingerii acestor obiective, este necesară implementarea proiectului propus.

Indicatorii apelului de proiecte:

Rezultate	Număr la începutul implementării proiectului	Număr la finalul perioadei de durabilitate a proiectului	Țintă
Centrele de colectare cu aport voluntar înființate (nr.)	0	1	1
Cantitatea de deșeuri colectată separat (Tone/an)	0	4.000	4.000
Rata de colectare separată (%)	0,43%	9,42%	8,99%

În vederea atingerii obiectivelor dorite prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Mureș, dar și a țintei naționale 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, pe lângă cele prezentate anterior, Municipiul Târgu Mureș a mai depus în cadrul PNRR, Componentei 3 - Managementul Deșeurilor proiectul „Construirea de insule ecologice digitalizate în Municipiul Târgu Mureș”, în cadrul Sub-investiției I.1.B - Construirea de insule ecologice digitalizate, un proiect în cuantum de 3.790.000,00 euro, fără TVA (valoare integral eligibilă), prin care a fost solicitată finanțarea construirii a 200 insule ecologice digitalizate (70 insule supraterane de tip I cu 5 containere de câte 1,1 mc pentru cele 5 fracții, 110 insule ecologice supraterane de tip II compuse din 5 containere supraterane staționare proiectate și fabricate conform standardelor europene și 20 insule ecologice digitalizate de tip III subterane cu containere individuale).

Efectul pozitiv previzionat al investiției:

- Înființarea unui centru integrat de colectare cu aport voluntar în Municipiul Târgu Mureș marchează trecerea către o economie circulară la standarde europene punându-se accent pe fluxurile de deșeuri care nu pot fi colectate în sistem "door-to-door", respectiv deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în pubelele individuale, precum și pe fluxurile speciale de deșeuri - deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri formate din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri de cadavre animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări, etc.
- Diminuarea semnificativă a costurilor generate de colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor, determinând astfel încadrarea în gradul de suportabilitate și protejare a naturii;
- Evitarea amenzilor aplicabile pentru nerespectarea reglementărilor în vigoare;
- Contribuție directă la conservarea resurselor naturale;
- Recuperarea materialelor reciclabile care ulterior vor fi transformate în materie primă secundară;
- Reducerea poluării din aer, apă și sol, precum și a mediului înconjurător;
- Reducerea consumului de energie și conservarea resurselor naturale existente;
- Crearea de noi locuri de muncă în cadrul comunității, totodată generarea de venituri din valorificarea materiei prime secundare obținută prin reciclarea deșeurilor colectate;
- Costuri de investiție și operare mai mici comparativ cu costurile generate de colectarea din poartă în poartă;
- Evidența clară și precisă a volumelor de deșeuri produse de comunitate și posibilitatea creării, dezvoltării și implementării de noi programe educaționale de

conștientizare a necesității de reciclare privind deșeurile generate în rândul comunității.

Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiție:

- Aruncarea deșeurilor în natură (maluri de râuri, margini de păduri, pe câmp, etc) ceea ce va avea un impact negativ major asupra mediului înconjurător;
- Cele mai importante aspecte negative care pot influența mediul sunt:
 - modificări de peisaj
 - poluarea apelor de suprafață, dar și contaminarea celor subterane
 - poluarea aerului cu mirosuri neplăcute
 - posibilitatea apariției unor focare de infecție
 - înmulțirea necontrolată a insectelor și rozătoarelor
- Gestionarea neadecvată a deșeurilor contribuie la schimbările climatice și la poluarea atmosferică și afectând direct numeroase ecosisteme și specii.
- Deșeurile care nu ajung în ciclul de reciclare și din care nu se obține materie primă secundară reprezintă pierdere din punct de vedere al economisirii resurselor naturale
- Dezvoltarea unor activități ilegale, precum aruncarea, arderea sau exporturile ilegale, activități ale căror volum și amploare sunt dificil de estimat
- Gradul de impurificare a deșeurilor colectate - Scăzut, dacă nu există proceduri clare cu privire la acceptarea deșeurilor în punctul de colectare

Condiții impuse de ghidul solicitantului

Pentru a putea fi realizată investiția, ținând cont de prevederile prezente în Ghidul Solicitantului, UAT Municipiul Târgu Mureș va ține cont de următoarele:

- se angajează să suporte cheltuielile de mentenanță pentru o perioadă de 5 ani de la data efectuării ultimei plăți;
- va aproba înființarea unui centru integrat de colectare separată prin aport voluntar, în Municipiul Târgu Mureș, conform unui extras de carte funciară, nu mai vechi de 30 de zile de data depunerii, indicând suprafața terenului și adresa acestuia, prin care se demonstrează drepturile asupra imobilului.
- solicitantul a identificat în cadrul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor că investiția este în conformitate cu prevederile și obiectivele asumate la nivelul acestuia.
- Perioada de implementare a proiectului nu va depăși data de 31.12.2024 .
- Proiectul respectă obligațiile prevăzute în cadrul PNRR pentru implementarea principiului "Do No Significant Harm" (DNSH) de nu a 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.

