



Anexa 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Lupeni nr. 173/ 2022

**NOTĂ DE FUNDAMENTARE A INVESTIȚIEI PRIVIND
NECESITATEA, OPORTUNITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL
INVESTIȚIEI**

Titlul Investiției: Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor în Municipiul Lupeni prin achiziția și amplasarea de centre de colectare prin aport voluntar

Descrierea investiției: Investiția presupune înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar, cu respectarea Ghidului Specific privind apelul de proiecte PNRR/ 2022/C3/5/I.1.A, deschis în cadrul PNRR, respectiv:

- Limită proprietate (2.419,2 mp)
- Platformă betonată 1.884,1 mp
- Trotuar dale beton 65 mp
- Cântar 8/3 m (Sarcină max. 50 tone)
- Separator de hidrocarburi
- Container frigorific cadavre animale mici cu împrejmuire
- Birou supraveghere, magazie scule, grup sanitar
- Rigolă colectoare
- Conductă subterană
- Zonă verde / plantație de protecție 397 mp
- Container colectare deșeuri periculoase
- Press - Container colectare deșeuri textile
- Press - Container colectare hârtie / carton
- Press - Container colectare plastic
- Container colectare deșeuri electrice și electronice mici
- Container colectare obiecte de uz casnic mari
- Container colectare lemn / mobilier
- Container colectare sticlă (geam 6a / sticle, borcane 6b)
- Container colectare anvelope
- Container colectare metal
- Container colectare deșeuri grădină
- Container colectare deșeuri construcții diverse
- Container colectare deșeuri construcții moloz
- Copertină pe structură metalică ușoară 373,5 mp
- Scară metalică mobilă Bordură L = 186 m

La momentul elaborării proiectului tehnic, se va analiza oportunitatea adaptării proiectului pentru includerea unor soluții de energie regenerabilă (panouri fotovoltaice), precum și a unor soluții pentru asigurarea de utilități (apă curentă), în limita a 10% din totalul cheltuielilor eligibile.

Amplasamentul investiției va fi reprezentat de un teren în suprafață de minim 2.419,2 mp parte a domeniului public al Municipiului Lupeni.

Terenul îndeplinește toate condițiile necesare amplasării investiției, prevăzute prin Ghidul Solicitantului, respectiv:

- să aibă suprafața ce trebuie asigurată conform anexei la Ghidul Solicitantului, privind proiectul tip;

- 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 afle în proprietatea beneficiarului sau beneficiarul să dețină un drept real asupra imobilului - teren cel puțin până la finele anului 2035.

Pentru realizarea investiției propuse se va aplica principiul „Do No Significant Harm” (DNSH), cu respectarea obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH), („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 informațiile/documentele prezentate în implementarea proiectului pentru demonstrarea modului de aplicare a principiului DNSH.

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, poziția 49: art. 11 (1) Distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul unităților care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației sunt următoarele: „49. Rampe de transfer deșeuri - 200 m”. De asemenea, suprafața ce trebuie asigurată conform anexei la Ghidul specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/5/I.1.A trebuie să fie de 2.419,2 mp. Suprafața pe care se va realiza proiectul îndeplinește această condiție.

Necesitatea investiției: Colectarea deșeurilor municipale în orice comunitate umană este pe cât de necesară și utilă, pe atât de deranjantă pentru mediul înconjurător, cât și pentru sănătatea populației. Din acest motiv fiecare administrație locală, caută în mod permanent soluții de rezolvare cât mai civilizată și cu un impact cât mai scăzut asupra factorilor de mediu și a eliminării disconfortului cetățenilor. În municipiul Lupeni, colectarea deșeurilor municipale generate la populație se face selectiv prin platforme supraterane amplasate în cartiere, fără ca în prezent să existe la nivelul municipiului centre de colectare prin aport voluntar care să preia restul fluxurilor de deșeuri în mod separat.

Modalitatea de colectare existentă comportă riscuri numeroase cu privire la sănătatea populației și animalelor cât și costuri financiare substanțiale derivate, vandalism, furt, etc. 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 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, inclusiv saltele și mobilă și „i) asigură spații necesare pentru colectarea separată a deșeurilor periculoase provenite de la populație”;

Totodată, OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor la art. 17 alin (5) pune în sarcina autorităților publice locale obligația „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”.

Oportunitatea investiției: Prin intermediul componentei C3 — Managementul deșeurilor din cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) se urmărește accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare al 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

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

Pentru rezolvarea situațiilor descrise anterior, cât și în vederea respectării legislației, în vigoare, s-a analizat și determinat ca fiind legală, optimă și aplicabilă realizarea 1 (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”, 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, cadavre de animale, deșeuri de grădină, 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, inclusiv saltele și mobilă”, Municipiul Lupeni intenționează să depună cerere de finanțare în cadrul mecanismului de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, pentru INVESTIȚIA II. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, SUBINVESTIȚIA I.1.A. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.

Opțiunea de înființare a unui centru de colectare prin aport voluntar, reprezintă soluția optimă în vederea reglementării aspectelor menționate 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 pubelele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri - deșeuri voluminoase, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, cadavre de animale, deșeuri din construcții și demolări.

Subliniem, în egală măsură, ca element de oportunitate convergența investiției cu prevederile Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, implementarea proiectului contribuind la atingerea țintelor stabilite prin acesta cu privire la colectarea separată a anumitor fluxuri de deșeuri, în conformitate cu directivele europene în vigoare.

Potențialul economic al investiției: Obiectivele legale anuale (perioada 2019-2022) privind valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie și, respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje, care trebuie atinse la nivel național sunt:

a) valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie a minimum 60% din greutatea deșeurilor de ambalaje;

b) reciclarea a minimum 55% din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaje, cu realizarea valorilor minime pentru reciclarea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaje.

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 Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru Județul Hunedoara impune de asemenea obligația UAT-urilor de a înființa centre de colectare cu aport voluntar. În vederea atingerii acestor obiective, este necesară implementarea proiectului propus.

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 neîndeplinirii 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 încredințată 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 contribuția municipiului Lupeni cauzată de neîndeplinirea obiectivului anual.

Indicatorii investiției sunt următorii:

Indicatori de proiect	Unitate de măsură	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului	Rezultate
Centre de colectare cu aport voluntar înființate	nr.	0	1	1
Cantitatea de deșeuri colectată separat	tone/ an	0	25	25
Rata de reciclare exprimată în procent din deșeurile colectate separat	procent	0	20%	20%

Lupeni,

29 septembrie 2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ing. DORIN CORDEA

CONTRASEMNEAZĂ – SECRETAR GENERAL
Jr. MARIUS CLAUDIU BĂLOI