



ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI LUPENI



HOTĂRÂREA nr. 159/ 2022

privind implementarea proiectului „Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor în Municipiul Lupeni prin achiziția și amplasarea de insule ecologice digitalizate”
în cadrul PNRR/ Componenta C3 – Managementul deșeurilor

hotărârea a fost aprobată prin vot liber exprimat cu unanimitate de voturi

Consiliul Local al Municipiului Lupeni;

Analizând Proiectul de hotărâre nr. 161/ 2022 precum și Referatul de aprobare nr. 27.712/ 15 septembrie 2022 al domnului Lucian Marius Resmeriță, Primar al Municipiului Lupeni prin care propune implementarea proiectului „Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor în Municipiul Lupeni prin achiziția și amplasarea de insule ecologice digitalizate” în cadrul PNRR/ Componenta C3 – Managementul deșeurilor;

Văzând Raportul nr. 27.729/ 15 septembrie 2022 prezentat de Serviciului Dezvoltare Locală, Proiecte din cadrul Primăriei Municipiului Lupeni;

Luând în considerare avizul Comisiei nr. 1 pentru Activități Economico – financiare, Agricultură, al Comisiei nr. 2 pentru Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Protecția Mediului și Turism, al Comisiei nr. 3 pentru Învățământ, sănătate, familie, activități social-culturale, culte și al Comisiei nr. 4 Comisia juridică și de disciplină, muncă și protecție socială, protecție copii;

Văzând dispozițiile 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. 135/ 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;

Având în vedere următoarele:

- în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, *Investiția I.1.b – Construirea de insule ecologice digitalizate* sunt finanțate investiții vizând 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;

- la nivelul Municipiului Lupeni ratele de colectare separată a deșeurilor, valorificare și reciclare a acestora sunt foarte scăzute, iar infrastructura de colectare separată a deșeurilor este deficitară;

- prin apelul de proiecte PNRR/ 2022/ C3/ S/ I.1.B se finanțează achiziția de insule ecologice digitalizate, pentru colectare separată a deșeurilor, care să deservească aglomerările de locuințe (în principal apartamente) în care locuiesc minim 200 de locuitori

Ținând cont de prevederile Legii nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale actualizată,

În baza prevederilor art. 129, alin. 2, lit. “b”; “c” și lit. “d”, alin. 4, lit. “a”, alin. 6, lit. “c” și alin. 7 lit. “k”, art. 136, alin. 1 și alin. 8, art. 139, alin. 3, lit. “d”, art. 196, alin. 1, lit. “a” și art. 243, alin. 1, lit. “a” din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 – Se aprobă participarea Municipiului Lupeni la proiectul „Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor în Municipiul Lupeni prin achiziția și amplasarea de insule ecologice digitalizate”.

Art. 2 – Se aprobă depunerea proiectului „Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor în Municipiul Lupeni prin achiziția și amplasarea de insule ecologice digitalizate” în cadrul apelului de proiecte aferent Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 – Managementul deșeurilor, Investiția I.1.b – Construirea de insule ecologice digitalizate.

Art. 3 – Se aprobă nota de fundamentare a investiției „Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor în Municipiul Lupeni prin achiziția și amplasarea de insule ecologice digitalizate” din care reiese necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, conform Anexei 1, care face parte din prezenta Hotărâre.

Art. 4 – Se aprobă prevederea lucrărilor în bugetul Municipiului Lupeni pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării.

Art. 5 – Se aprobă susținerea cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți, din bugetul local al Municipiului Lupeni.

Art. 6 – Se aprobă valoarea totală eligibilă a proiectului „**Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor în Municipiul Lupeni prin achiziția și amplasarea de insule ecologice digitalizate**”, în cuantum de **500.000 euro (fără TVA)** respectiv **2.459.750 lei (fără TVA) / 2.927.102,50 lei (cu TVA)** la cursul Inforeuro aferent lunii mai a anului 2022, 1 euro = 4,9195 lei, reprezentând finanțare nerambursabilă în procent de 100% a cheltuielilor eligibile. Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi asigurată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/ sau investiții pentru Componenta 3 – Managementul Deșeurilor – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 7 – Sumele reprezentând cheltuielile **neeligibile și/ sau conexe** ce pot apărea pe durata implementării proiectului „**Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor în Municipiul Lupeni prin achiziția și amplasarea de insule ecologice digitalizate**” vor fi susținute din bugetul local al UAT Municipiul Lupeni.

Art. 8 – Se aprobă suportarea din bugetul local al Municipiului Lupeni a cofinanțării proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico – economice/ contractul de lucrări, dacă va fi cazul.

Art. 9 – Se împuternicește domnul **Lucian Marius Resmeriță, Primar al Municipiului Lupeni, Județul Hunedoara**, să semneze în numele și pentru Municipiul Lupeni, toate documentele necesare depunerii, precontractării și contractării proiectului, precum și în relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în derularea proiectului.

Art. 10 – Hotărârea poate fi atacată conform prevederilor Legii nr. 554/ 2004 a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 11 – Hotărârea se va comunica Instituției Prefectului – Județul Hunedoara, Primarului Municipiului Lupeni, Serviciului Dezvoltare Locală, Direcției Economice, Serviciului Achiziții, Investiții, Lucrări, Patrimoniu și se aduce la cunoștință publică prin publicarea pe Site-ul Municipiului Lupeni.

Lupeni,

15 septembrie 2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Prof. ANCA ELENA CORDEA

CONTRASEMNEAZĂ – SECRETAR GENERAL
Jr. MARIUS CLAUDIU BĂLOI



Anexa 1 la Hotărârea nr. 159/ 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 insule ecologice digitalizate

Descrierea investiției: Achiziția unui număr de 50 de insule ecologice digitalizate tip 1, insulă supraterană încasată cu 5 containere de câte 1,1 mc, pentru toate cele 5 fracții: biodegradabil, rezidual, sticlă, plastic și metal, și respectiv hârtie și carton.

Necesitatea investiției: La nivelul Municipiului Lupeni, județul Hunedoara infrastructura de colectare separată a deșeurilor este deficitară, iar ratele de colectare și reciclare a deșeurilor sunt semnificativ îndepărtate de țintele asumate prin Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor.

Raportul de țară (2020) precizează că gestionarea deșeurilor continuă să fie o provocare majoră pentru România, având în vedere rata scăzută de reciclare a deșeurilor municipale (14%) și rata ridicată de depozitare a deșeurilor (70%).

Principala provocare a României este atingerea țintelor de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale, ținta de 55% prevăzută pentru anul 2025 în pachetul economiei circulare - PEC. O altă provocare este reducerea la 10% a cantității de deșeuri municipale eliminate prin depozitare până în anul 2035.

Având în vedere deficiențele constatate care sunt în continuă creștere referitoare la eliminarea deșeurilor prin depozitare, rezultă necesitatea intervenției de majorare a reciclării deșeurilor și a măsurării cantității deșeurilor reciclate de către locuitorii apartamentelor.

În situația existentă, colectarea deșeurilor se face în mod selectiv în containere supraterane insuficient amenajate și modernizate, care generează disconfort vizual, olfactiv, sunt puncte de atracție pentru rozătoare, animale fără stăpân care răscolesc gunoaiele din containere și le aruncă afară, fapt ce duce la împrăștierea acestora în împrejurul zonei amenajate în acest scop.

U.A.T. Municipiul Lupeni a analizat posibilitatea modernizării sistemului de gestionare a deșeurilor pe raza municipiului. Datorită unor cerințe de colectare tot mai ridicate atât din partea populației, cât și a agenților economici, s-a constatat că este necesară achiziționarea unor structuri noi de colectare selectivă a deșeurilor, care să înlocuiască actualele pubele din punctele de colectare.

Acest lucru se va realiza prin pregătirea unui plan realist și fezabil de măsuri și soluții pentru implementarea colectării deșeurilor în municipiul Lupeni, prin construcții inteligente care conțin un sistem avansat de identificare a celui care aruncă gunoiul, un sistem prin care volumul de umplere a recipientelor este monitorizat, înștiințând astfel operatorul de faptul că acestea sunt pline.

Insulele ecologice inteligente sunt autonome și adecvate pentru gestionarea și controlul deșeurilor depozitate cu suportul detectoarelor de greutate, volum și poziție. Insula ecologică digitalizată este o alternativă a

sistemului de colectare „din uşă în uşă” iar prin soluţia propusă se reduc costurile legate de transport şi de personal ale firmei de salubritate, folosind sisteme de citire de la distanţă, reducând numărul operaţiilor de ridicare a deşeurilor.

Colectarea separată a deşeurilor se realizează izolat, în timp ce aglomerările de locuinţe colective (blocuri) nu dispun de infrastructura modernă colectării deşeurilor pe cele 5 fracţii enunţate mai sus.

Un alt element de oportunitate este reprezentat de faptul că parcul de utilaje de colectare al operatorului de colectare este dimensionat pentru colectarea pe 5 fracţii a deşeurilor municipale şi este compatibil cu soluţia constructivă a containerelor corespunzătoare tipurilor de insule ce urmează a fi achiziţionate.

Potenţialul economic al investiţiei: Potenţialul economic al investiţiei derivă din creşterea indicilor de colectare şi valorificare a deşeurilor, din reciclarea acestora într-o proporţie semnificativ îmbunătăţită şi din îmbunătăţirea indicilor de colectare separată şi valorificare a deşeurilor biodegradabile.

Conform Ghidului solicitantului, Municipiul Lupeni poate beneficia de maxim 50 de insule ecologice digitalizate, fiecare insulă trebuie să deservească minimum 200 de locuitori/apartamente.

În urma analizei de pe teren, Municipiul Lupeni doreşte amplasarea a 50 de insule supraterane încasetate de tip 1, cu 5 containere de către 1.1. metri cubi, pentru toate cele 5 fracţii de deşeuri menţionate mai sus. Valoarea unei insule supraterane , încasetate, cu containere de 1.1 metri cubi este de 10.000 Euro/ insulă, fără T.V.A., echivalent a 49.195 lei, fără T.V.A.

Punctele de colectare, unde vor fi amplasate insulele ecologice, se regăsesc mai jos:

- 1 Str.Pompierilor
- 2 Str.Pompierilor
3. Str.Bucura
- 4 Str. Bucura
- 5 Str. Gheorghe Şincai
- 6 Str. Gheorghe Şincai
- 7 Str.Gheorghe Sincai
- 8 Str.Parângului
- 9 Str.Bucura
- 10 Str.Bucura
- 11 Str.Bucura
- 12 Str.Spiru Haret
- 13 Str.Spiru Haret
- 14 Str.Liliacului
- 15 Str.Liliacului
- 16 Str.Narciselor
- 17 Str. Tineretului
- 18 Str.Viitorului
- 19 Str.Vâscozei
- 20 Str.Viitorului
- 21 Str. Calea Brăii
- 22 Str. Aleea Trandafirilor
- 23 Str. Aleea Trandafirilor
- 24 Str. Bărbăteni
- 25 Str. Zorilor
- 26 Str. Policlinici
- 27 Str. Arinilor
- 28 Str. Bărbăteni
- 29 Str. B-dul Păcii
- 30 Str. Tusu
- 31 Str. Bărbăteni
- 32 Str. Bărbăteni
- 33 Str. B-dul Păcii
- 34 Str. B-dul Păcii

35	Str. Mihail Sadoveanu
36	Str. Pompierilor
37	Str. Ion Luca Caragiale
38	Str. Înfrățirii (cartier Stefan)
39	St. Stadionului
40	Str. B-dul Păcii
41	Str.Revoluției
42	Str.Avram Iancu
43	Zona Agreement
44	Str. Tineretului
45	Str. Mirleasa
46	Str.Barbateni
47	Str.Viitorului
48	Str.Vitos Gavrila
49	Str.9 Mai
50	Str. Zănoaga

Fiecare insulă digitalizată va asigura un număr de 200 de cartele de acces. Achiziționarea de cartele suplimentare cade în sarcina beneficiarului.

Operarea insulelor ecologice digitalizate va fi realizată de către operatorul de salubritate.

Proiectul “Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor în Municipiul Lupeni prin achiziția și amplasarea de insule ecologice digitalizate” vine în sprijinul locuitorilor municipiului Lupeni prin faptul că prin acest sistem se păstrează curățenia și se elimină mirosul în zona în care se aruncă deșeurile, în contextul în care insulele ecologice propuse prin acest proiect sunt încasate.

Sinteza principalelor avantaje derivă din sistemele integrate de colectare a deșeurilor:

Calitate — datorită tehnologiilor și calității materialelor selecționate.

Integrabilitate — eficacitate mare în domeniul colectării selective a deșeurilor care poate fi implementată în pași succesivi.

Estetică — plăcute la vedere, insulele ecologice de colectare selectivă moderne respectă ambientul urban, devenind o adevărată piesă de mobilier urban.

Igienă — asigurând colectarea deșeurilor în cantitatea și calitatea dorită, se elimină problema mirosurilor urâte pentru un interval mare de timp.

Siguranța — insulele ecologice sunt sigure și nu devin bariere restrictive pentru copii, bătrâni sau persoane cu handicap.

Ușurința utilizării — o mare simplitate în folosire, accesibil pentru bătrâni și pentru persoane cu

Handicap.

Recuperare — se elimină pericolele actelor de vandalism și incendiere datorită tehnologiilor testate.

Colectarea și sortarea diferențiată a deșeurilor, ca parte a managementului deșeurilor, oferă următoarele beneficii:

- Evitarea amenziilor privind colectarea necorespunzătoare a deșeurilor produse;
- Îmbunătățirea și păstrarea curățeniei mediului înconjurător;
- Diminuarea și prevenirea poluării la nivel terestru, acvatic sau atmosferic;
- Protecția faunei și florei;
- Conservarea energiei;
- Reducerea numărului de deșeuri care ajung la gropile de gunoieri;
- Regenerarea resurselor naturale;
- Împiedicarea dezvoltării focarelor de infecție;
- Reducerea emisiilor de carbon și purificarea aerului;

- Sporirea calității vieții, ș.a.

Economia circulară și potențialul ei de a genera noi resurse, de a crea noi oportunități și modele de afaceri durabile, a câștigat o atenție deosebită, păstrarea, respectiv recircularea materiilor prime, a resurselor secundare în cât mai multe cercuri de producție fiind un obiectiv inclus în politicile și planurile strategice ale mediului privat și public.

Lupeni,
15 septembrie 2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Prof. ANCA ELENA CORDEA

CONTRASEMNEAZĂ – SECRETAR GENERAL
Jr. MARIUS CLAUDIU BĂLOI