



ROMANIA
JUDETUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI GEOAGIU



HOTĂRÂREA nr. 133/2022

privind aprobarea depunerii și implementării proiectului “ Construirea de insule ecologice digitalizate în Orașul Geoagiu, județul Hunedoara”, descrierea, necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției propuse a fi realizată prin proiect și a cheltuielilor aferente acestuia

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI GEOAGIU;

Având în vedere proiectul de hotărâre nr. 139/11.11.2022, referatul de aprobare al primarului orașului Geoagiu nr. 139/11.11.2022 prin care se propune aprobarea **participării la 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 I1.B. Construirea de insule ecologice digitalizate, depunerii proiectului „Construirea de insule ecologice digitalizate în Orașul Geoagiu”, a descrierii, necesității, oportunității și potențialului economic al investiției propuse a fi realizată prin proiect și a cheltuielilor aferente acestuia**, raportul de specialitate al Compartimentului Implementare Proiecte nr. 138/11.11.2022, precum și avizele favorabile ale comisiilor de specialitate înregistrate sub nr. 404/14.11.2022, nr. 409/14.11.2022 și nr. 414/14.11.2022;

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 Orașului Geoagiu 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, cu modificările și completările ulterioare;

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. 139, alin. (3), lit. ”a” și „d”, art. 196, alin. (1), lit. ”a” din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 – Se aprobă participarea Orașului Geoagiu la proiectul "Construire insule ecologice digitalizate în orașul Geoagiu, județul Hunedoara".



ROMANIA
JUDETUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI GEOAGIU



Art. 2 – Se aprobă depunerea proiectului "**Construire insule ecologice digitalizate in orasul Geoagiu, judetul Hunedoara**" 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 "**Construire insule ecologice digitalizate in orasul Geoagiu, judetul Hunedoara**" 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 local al Orașului Geoagiu 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 Orașului Geoagiu.

Art. 6 – Se aprobă valoarea totală eligibilă a proiectului "**Construire insule ecologice digitalizate in orasul Geoagiu, judetul Hunedoara**", în cuantum de 1.028.181 lei, fără 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 "**Construire insule ecologice digitalizate in orasul Geoagiu, judetul Hunedoara**", vor fi susținute din bugetul local al UAT-ului Orașului Geoagiu.

Art. 8 – Se aprobă suportarea din bugetul local al Orașului Geoagiu 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 **Vasile Cărăguț, Primar al Orașului Geoagiu, Județul Hunedoara**, să semneze în numele și pentru Orașul Geoagiu, 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 Orașului Geoagiu, Compartimentului Implementare proiecte și Compartimentului Buget, Financiar și se aduce la cunoștință publică prin publicarea pe Site-ul Orașului Geoagiu.

Geoagiu, 14.11.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Călugăr Carmen Maria

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar General,
Jr. Cimpoeșu Maria



ROMANIA
JUDETUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI GEOAGIU



Anexa nr. 1 la HCL Geoagiu nr. 133/2022

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

Titlul Investiției: "**Construire insule ecologice digitalizate in orasul Geoagiu, judetul Hunedoara**" prin achiziția și amplasarea de insule ecologice digitalizate

Descrierea investiției: Achiziția unui număr de 11 de insule ecologice digitalizate tip 2, Insulă supraterană compusă din 5 containere supraterane staționare, pentru toate cele 5 fracții: biodegradabil, rezidual, sticlă, plastic și metal, și respectiv hârtie și carton.

Necesitatea investiției: La nivelul Orașului Geoagiu, 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 gunoaiile din containere și le aruncă afară, fapt ce duce la împrăștierea acestora în împrejurul zonei amenajate în acest scop.

U.A.T. Orașului Geoagiu a analizat posibilitatea modernizării sistemului de gestionare a deșeurilor pe raza orașului. 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 orașul Geoagiu, 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 ușă în ușă” iar prin soluția propusă se reduc costurile legate de transport și de personal ale firmei de salubritate, folosind sisteme de citire de la distanță, reducând numărul operațiilor de ridicare a deșeurilor.

Colectarea separată a deșeurilor se realizează izolat, în timp ce aglomerările de locuințe colective (blocuri) nu dispun de infrastructura modernă colectării deșeurilor pe cele 5 fracții enunțate 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 fracții a deșeurilor municipale și este



ROMANIA
JUDETUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI GEOAGIU



compatibil cu soluția constructivă a containerelor corespunzătoare tipurilor de insule ce urmează a fi achiziționate.

Potențialul economic al investiției: Potențialul economic al investiției derivă din creșterea indicilor de colectare și valorificare a deșeurilor, din reciclarea acestora într-o proporție semnificativ îmbunătățită și din îmbunătățirea indicilor de colectare separată și valorificare a deșeurilor biodegradabile.

Conform Ghidului solicitantului, Orașul Geoagiu poate beneficia de maxim 13 insule ecologice digitalizate, fiecare insulă trebuie să deservească minimum 200 de locuitori/apartamente.

În urma analizei de pe teren, Orașul Geoagiu dorește amplasarea a 11 insule supraterane încasetate de tip 2: Insulă supraterană compusă din 5 containere supraterane staționare proiectate și fabricate conform standardelor europene în vigoare, cu următoarele capacități pentru cele 5 fracții:

- Biodegradabil: între 2 mc și 3 mc;
- Rezidual: între 2 mc și 3 mc;
- Sticlă: între 2 mc și 3 mc;
- Plastic și metal: între 3 mc și 5 mc;
- Hârtie și carton: între 3 mc și 5 mc.

Valoarea unei insule supraterane cu containere individuale este de 19.000 Euro/ insulă, fără TVA, echivalent a 93.471 lei, fără TVA;

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

1. Geoagiu Bai – strada Măgura, blocuri A1 și A2
2. Geoagiu Bai – strada Germisara, bl. P1
3. Geoagiu Băi – strada Vilelor, între Hotel Ceres și Cantina 1
4. Gelmar – IAS Gelmar
5. Gelmar – Cămin Cultural
6. Aurel Vlaicu – Cămin Cultural
7. Geoagiu – str. Progresului, nr. 50
8. Geoagiu – str. Calea Romanilor, bl. 5
9. Geoagiu – str. Calea Romanilor, blocuri ANL
10. Geoagiu – str. Calea Romanilor, zona stație de carburant
11. Geoagiu – str. Teilor, zona podului nou peste Valea Geoagiului.

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 "**Construire insule ecologice digitalizate în orasul Geoagiu, judetul Hunedoara**" vine în sprijinul locuitorilor orașului Geoagiu 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 încasetate.

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.



ROMANIA
JUDETUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI GEOAGIU



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 amenzilor 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 gunoi;
- 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.

Geoagiu, 14.11.2022

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Călugăr Carmen Maria

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar General,
Jr. Cimpoeșu Maria

Vot deschis. Hotărârea a fost adoptată cu 14 voturi „pentru”, 0 „împotriva” și 0 „abținere”.
Consilieri în funcție: 15, consilieri prezenți: 14, cvorum necesar: 8.