

HOTĂRÂREA NR. 127/2022

privind aprobarea depunerii cererii de finanțare și implementarea prin Planul Național de Redresare și Reziliență – componenta 3 – Managementul deșeurilor, Investiția II – Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, Subinvestiția I.1.B – Construirea de insule ecologice digitalizate pentru obiectivul de investiții „Construire insule ecologice digitalizate în Orașul Simeria, județul Hunedoara”

Consiliul local al orașului Simeria, județul Hunedoara, întrunit în ședința extraordinară convocată de îndată în data de 21 septembrie 2022;

Având în vedere Referatul de aprobare înregistrat sub nr.12.203 din 20.09.2022, prin care domnul primar Bedea Iulius-Gelu propune aprobarea depunerii cererii de finanțare și implementarea prin Planul Național de Redresare și Reziliență – componenta 3 – Managementul deșeurilor, Investiția II – Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, Subinvestiția I.1.B – Construirea de insule ecologice digitalizate pentru obiectivul de investiții „Construire insule ecologice digitalizate în Orașul Simeria, județul Hunedoara”;

Analizând proiectul de hotărâre nr.131/2022 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare și implementarea prin Planul Național de Redresare și Reziliență – componenta 3 – Managementul deșeurilor, Investiția II – Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, Subinvestiția I.1.B – Construirea de insule ecologice digitalizate pentru obiectivul de investiții „Construire insule ecologice digitalizate în Orașul Simeria, județul Hunedoara”;

În baza raportului Biroul de Dezvoltare Locală, Management Proiecte din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Simeria, înregistrat sub nr.12.240 din 20.09.2022, precum și avizul favorabil al Comisiei Buget-Finanțe a Consiliului local al orașului Simeria, înregistrat la Primăria Orașului Simeria sub nr. 12.295 din 21.09.2022;

Luând în considerare intenția executivului de a accelera procesul de extindere și de modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare;

În temeiul prevederilor Ordinului nr.2.366 din 08 septembrie 2022 al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, pentru subinvestiția I.1.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, Investiția I.1 - „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, componenta 3 – Managementul deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare; ale art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare precum și ale art.129, alin.2, lit.„d” și alin.7, lit.„n”, ale art.139, alin.1 și ale art.196, alin.1, lit.„a” din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 – (1) Aprobă depunerea cererii de finanțare și implementarea prin Planul Național de Redresare și Reziliență – componenta 3 – Managementul deșeurilor, 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.B – Construirea de insule ecologice digitalizate pentru obiectivul de investiții „Construire insule ecologice digitalizate în Orașul Simeria, județul Hunedoara”,

în scopul obținerii finanțării nerambursabile, în valoare totală de 901.090 lei cu TVA, din care valoarea cheltuielilor eligibile este de 826.120 lei.

(2) În cazul obținerii finanțării, lucrările vor fi prevăzute în bugetul solicitantului pentru perioada de realizare a investiției.

(3) Orașul Simeria se angajează să suporte cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de 5 ani de la data efectuării ultimei plăți. Valoarea exactă a cheltuielilor de mentenanță a investiției va rezulta din documentația tehnico-economică, după instalarea insulelor ecologice digitalizate.

(4) Se asigură din bugetul local al Orașului Simeria cofinanțarea proiectului „Construire insule ecologice digitalizate în Orașul Simeria, județul Hunedoara”, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile în valoare de 74.970 lei cu TVA, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări.

Art.2 – Se aprobă Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 - Se nominalizează reprezentantul legal al solicitantului pentru relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în derularea proiectului, în persoana Primarul orașului Simeria, domnul Bedea Iulius-Gelu.

Art.4 – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează Biroul de Dezvoltare Locală, Managment Proiecte din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Orașului Simeria.

Art.5 - Prezenta hotărâre poate fi atacată conform procedurii și termenelor prevăzute de Legea contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare, la Tribunalul Hunedoara, Secția Contencios Administrativ.

Art.6 - Prezenta hotărâre se comunică Primarului Orașului Simeria, Biroului de Dezvoltare Locală, Managment Proiecte și Direcției Economice ale aparatului de specialitate al Primarului orașului Simeria și Instituției Prefectului județului Hunedoara.

Simeria, 21 septembrie 2022

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
cons. GLĂVU ANGELICA-DANIELA

Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL,
jr. Todor Nicolae Adrian

Prezenta hotărâre a fost adoptată în ședința extraordinară a Consiliului local al orașului Simeria convocată de îndată în data de 21 septembrie 2022 prin vot deschis, cu 12 voturi „pentru”.

**Notă de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul
economic al investiției
"Construire insule ecologice digitalizate în orașul Simeria, județul
Hunedoara"**

Președintele ședinței,
Consilier,
GLĂVU Angelica-Daniela

Contrasemnează,
Secretar General,
Jr. TODOR Nicolae-Adrian



ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
PRIMĂRIA ORAȘULUI SIMERIA

**Notă de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul
economic al investiției
”Construire insule ecologice digitalizate în orașul Simeria, județul
Hunedoara”**

1. Situația existentă

Orașul Simeria face parte din Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Sistemul Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Hunedoara”, încadrându-se în Zona 3 Centru / Bârcea Mare. Sistemul cuprinde patru zone: Zona 1 – Brad, Zona 2 – Hațeg, Zona 3 – Centru, Zona 4 – Petroșani.

Centrul de management integrat al deșeurilor din Bârcea Mare este conform cu Directiva 99/31/CE și cu legislația națională în vigoare și deservește întregul județ. Suprafața primei celule (inclusă în proiectul SMID) este de aproximativ 62.500 m², cu o capacitate totală de aproximativ 1.236.800 m³, din care 1.050.000 m³ capacitatea de eliminare (pentru o durată de viață de peste 7 ani). Suprafața viitoarelor celule va fi de aproximativ 75.000 m². Prin proiectul SMID Hunedoara, o parte din populația din mediul rural va fi dotată cu unități de compostare individuală. În prima etapă vor fi distribuite 12.900 de bucăți (3.106 în zona 1, 2.541 în zona 2 și 6.768 în zona 3). Conform operatorului de salubritate delegat Brai-Cata, totalul estimat pentru județ este de 20.246 de bucăți.

De asemenea, operatorul de salubritate realizează campanii de colectare a deșeurilor voluminoase (mobiliere, covoare, saltele, canapele etc), prin depozitare voluntară pe platforme prestabilite.

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

În orașul Simeria colectarea selectivă a deșeurilor se face prin puncte de colectare în principal în zona cvartalelor de blocuri cât și în alte zone publice (zone de case, piețe, parcuri - arii urbane cu circulație publică intensă etc). Serviciul de salubritate și colectare a deșeurilor este de tip delegare de gestiune, prin concesionare către o firmă privată.

Conform datelor furnizate de Administrația Fondului pentru Mediu, cantitatea totală de deșeuri valorificată și reciclată a crescut de la 1048,66 tone în anul 2020 la 15548,16 tone în anul 2021.

Conform Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Simeria 2021 – 2030, Barometrul Urban 2020 din cadrul Politicii Urbane a României a estimat gradul de satisfacție al cetățenilor pentru curățenie în 41 orașe din România, rezultând că la nivel național, gradul de mulțumire este mai scăzut în orașele mici, sub 50.000 de locuitori, iar calitatea curățeniei tinde să nemulțumească în mai mare măsură (prin comparație cu media) persoanele cu vârste între 25-44 ani, active, din familii cu copii minori și venituri medii sau sub medie.

În Simeria, procentul de mulțumire față de curățenia din oraș este de 52%, indicând necesitatea unor măsuri țintite pentru asigurarea salubrității stradale la cele mai înalte standarde.

2. Necesitatea și oportunitatea

Conform SIDU a Orașului Simeria 2021-2030, tranziția către o economie circulară, implementarea și creșterea gradului de reciclare a deșeurilor și a compostării bio-deșeurilor reprezintă priorități la nivel național în următorii ani. Complementar investițiilor în echipamente și dotări, campaniile de conștientizare adresate cetățenilor sunt esențiale. Măsurile în acest sens ale municipalității și operatorului de salubritate au ca efect descurajarea depozitării ilegale a deșeurilor, reducerea riscurilor de sănătate pentru cetățeni, creșterea calității aerului și îmbunătățirea imaginii orașului Simeria, localităților aparținătoare și comunelor din jur.

Cantitatea de deșeuri generată este o consecință a stilului de viață. Pentru a asigura dezvoltarea durabilă a societății, producția și consumul trebuie să se adapteze la cerința de minimizare a presiunii asupra mediului în care trăim. Pentru îmbunătățirea prevenirii și gestionării deșeurilor sunt necesare acțiuni de-a lungul întregului ciclu de viață al produselor, nu doar în faza finală, când acestea au devenit deșeuri.

În acest scop, politicile Uniunii Europene sunt axate pe conceptul de **ierarhie a deșeurilor**, prin care se prioritizează opțiunile de gestionare, astfel: prevenirea deșeurilor, urmată de pregătirea în vederea reutilizării, reciclare, recuperare și, în ultimă instanță eliminare.

Analizând situația existentă, în SIDU a Orașului Simeria 2021-2030 se identifică următoarele recomandări:

- Sunt indicate măsuri pentru asigurarea curățeniei în oraș, după identificarea principalilor factori de impact (frecvența serviciului de salubritate stradală, sensibilizarea populației față de problema deșeurilor).
- Identificarea factorilor care pot conduce la creșterea gradului de reciclare la nivel local – infrastructura necesară, gradul de conștientizare a populației
- Organizarea de campanii de conștientizare a populației privind colectarea selectivă și reciclarea.

Pentru eficientizarea managementului deșeurilor, UAT Orașul Simeria depune eforturi de a atrage finanțări nerambursabile pentru creșterea gradului de colectare selectivă a acestora în scopul îmbunătățirii calității factorilor de mediu și calității vieții populației.

Obiectivul componentei C3 – Managementul deșeurilor este reprezentat prin 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.

În prezent se constată interesul scăzut al populației față de colectarea selectivă și de utilizare corespunzătoare a dotărilor pentru fiecare fracție de deșeu care se poate colecta selectiv. Acest fenomen poate să aibă drept cauză starea precară de curățenie a platformelor de colectare și a containerelor, lipsa de monitorizare a colectării, imposibilitatea aplicării principiului - Plătești pentru cât arunci - și restricționarea accesului pentru depozitarea deșeurilor doar de către persoanele arondate, dar și educația cetățeanului și ineficiența campaniilor de informare a orădenilor cu privire la necesitatea colectării selective.

Pentru soluționarea acestor probleme apărute în teren, ținând cont de obligațiile legale, costurile de realizare și operare se propune amplasarea unor insule ecologice de tip 1 în orașul Simeria cu containere supraterane, în 16 locații, care oferă posibilitatea colectării selective, a cântăririi deșeurilor și a identificării utilizatorului. Insula ecologică este un ansamblu de containere digitalizate destinate colectării separate a deșeurilor, iar accesul este asigurat pe bază de cartelă electronică.

Sunt colectate informații privind volumele și tipurile de deșuri colectate precum și persoanele care introduc deșeurile în containere. Astfel, fiecare container va fi prevăzut cu sistem de identificare a celui care depune deșeurile reciclabile, un sistem de monitorizare a gradului de umplere a recipientelor – care transmite date operatorului în momentul în care sunt pline. Accesul la fiecare container – hârtie și carton, deșuri de plastic, deșuri de sticlă, deșuri reziduale– se va face automatizat, numai în baza unui cititor de carduri interconectat

cu zăvorul electro-magnetic care permite deschiderea cuvei de acces. Accesul persoanelor care nu fac parte dintre utilizatorii arondați nu va fi posibil.

Insulele ecologice sunt compuse dintr-un ansamblu de containere supraterane pentru colectarea separată a deșeurilor, protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arondate, modul GSM pentru transmisie date, bază de date privind beneficiarii serviciului. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.

Operarea insulelor ecologice digitalizate va fi realizată de către serviciul specific de salubritate din cadrul primăriei sau de către operatorul de salubritate desemnat la nivelul ADI "Sistemul Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Hunedoara" la momentul finalizării proiectului de investiții.

Implementarea proiectului "Construire insule ecologice digitalizate în orașul Simeria, județul Hunedoara" vine în sprijinul locuitorilor din orașul Simeria cu următoarele beneficii:

- Îmbunătățirea calității factorilor de mediu
- Reducerea impactului asupra sănătății publice
- Digitalizarea întregului proces asigură controlul asupra cantității de deșeuri colectate de la utilizatorii insulelor, date în timp real despre stadiul coletării și transportului; de asemenea este restricționat accesul persoanelor nearondate să depoziteze deșeuri
- Eliminarea mirosurilor neplăcute
- Eliminarea prezenței animalelor fără stăpân cât și a rozătoarelor
- Eficientizarea spațiului
- Limitarea amenajărilor
- Păstrarea curățeniei

Nevoia de a avea un mediu curat și de a asigura sănătatea în rândul cetățenilor atrage atenția asupra unui management corespunzător pentru depozitarea, transportul, tratarea și/ sau eliminarea deșeurilor.

3. Potențialul economic

Valoarea totală a proiectului este de 901.090 lei, respectiv 183.166,98 euro din care:

- Valoarea eligibilă aferentă proiectului este de 826.120 lei fără TVA, respectiv 167.927,63 euro fără TVA. Valoarea este rezultată din costul insulelor supraterane încasate cu containere de 1.1 metri cubi în valoare de 10.000 euro fără TVA/insulă x 16 insule ecologice = 160.000 euro fără TVA echivalentul a

787.120 lei fără TVA, calculat la cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021, la care se adaugă cheltuielile suport eligibile în valoare de 39.000 lei, din totalul cheltuielilor eligibile pentru proiectele care nu prevăd lucrări de construcții-montaj; TVA aferent cheltuielilor eligibile nu este reliefat în buget, el fiind suportat din bugetul de stat.

- Valoarea neeligibilă este de 74.970 lei cu TVA, respectiv 15.239,35 euro cu TVA, din care 63.000 lei fără TVA, la care se adaugă 11.970 lei TVA. Valoarea este suportată de la bugetul local. Valoarea neeligibilă fără TVA este compusă din 43.000 lei fără TVA care sunt necesari pentru amenajarea platformelor betonate, 20.000 lei fără TVA - cheltuieli privind informarea și publicitatea (conform manualului de identificare vizuală pentru PNRR).

Implementarea proiectului cu finanțare nerambursabilă din fonduri ale Uniunii Europene are un impact major asupra bugetului local, care în lipsa acestor venituri nerambursabile nu ar fi permis derularea unor investiții de asemenea anvergură, care determină îmbunătățirea condițiilor de trai și de mediu în Orașul Simeria.