

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
MUNICIPIUL SEBEȘ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE Nr.358/2022

privind aprobarea modificării HCL nr. 261/2022 privind aprobarea depunerii proiectului „CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE ÎN MUNICIPIUL SEBEȘ” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, Componenta C3 - 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 II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), modificată și completată prin HCL nr. 316/07.11.2022

Consiliul Local al Municipiului Sebes, jud. Alba;

Întrunit în ședința extraordinară, cu convocare de îndată din data de 15.12.2022, ora 15,00;

Luând în dezbateră proiectul de hotărâre privind aprobarea modificării HCL nr. 261/2022 privind aprobarea depunerii proiectului „CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE ÎN MUNICIPIUL SEBEȘ” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, Componenta C3 - 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 II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), modificată și completată prin HCL 316/07.11.2022;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.86496/14.12.2022 la proiectul de hotărâre privind aprobarea modificării HCL nr. 261/2022 privind aprobarea depunerii proiectului „CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE ÎN MUNICIPIUL SEBEȘ” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, Componenta C3 - 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 II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), modificată și completată prin HCL 316/2022;

Analizând:

- raportul de specialitate comun nr.86498/14.12.2022 elaborat de Compartimentul Proiecte cu Finanțare Internă și Internațională, Compartimentul Investiții publice și Compartimentul Patrimoniu și Transport, la proiectul de hotărâre privind modificării HCL nr. 261/2022 privind aprobarea depunerii proiectului „CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE ÎN MUNICIPIUL SEBEȘ” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, Componenta C3 - 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 II.B. Construirea de insule ecologice digitalizate din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), modificată și completată prin HCL 316/07.11.2022;

- raportul de specialitate nr.86544/14.12.2022 al Compartimentului PMCC-MC, ULM din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Sebeș;
- Referatul privind justificarea discutării în regim de urgență a proiectului de hotărâre mai sus menționat cu nr.86497/14.12.2022 al Compartimentului Proiecte cu Finanțare Internă și Internațională;

Având avizul nr.952/2022 al Comisiei pentru agricultură, silvicultură, protecție mediu, monumente naturale și turism, avizul nr.953/2022 al Comisiei de studii prognoze economico-sociale, buget, finanțe și avizul nr.954/2022 al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică și de disciplină din cadrul Consiliului Local al Municipiului Sebeș;

Având în vedere Nota de solicitare clarificări nr. DGPNRR/52021/12.12.2022 emisă de Direcția Generală Planul Național de Redresare și Reziliență din cadrul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor înregistrată la Municipiul Sebeș sub nr.85905/13.12.2022;

Ținând cont de necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției „CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE ÎN MUNICIPIUL SEBEȘ” ce rezultă din Studiul de oportunitate elaborat de SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL în baza Contractului de prestare de servicii nr. 204/22.09.2022;

În conformitate cu:

O.U.G. 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, cu modificările și completările ulterioare,

O.U.G. nr.40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014 – 2020, cu modificările și completările ulterioare,

Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.366/2022 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 I1.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, investiția I1.„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.

În temeiul prevederilor art. 5 alin 3 și 4 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 129 alin. 2 lit. b), coroborat cu alin. 4 lit. d), din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În baza art.139 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

ART. I Se aprobă modificarea și completarea H.C.L nr. 261/2022 privind aprobarea depunerii proiectului „CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE ÎN MUNICIPIUL SEBEȘ” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, 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 din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), modificată și completată prin HCL nr. 316/07.11.2022, după cum urmează:

1. La Articolul 2 se adaugă un nou alineat, (2), care va avea următorul conținut:

„Art. 2.

(2) Se aprobă Studiul de oportunitate privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției „CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE ÎN MUNICIPIUL SEBEȘ, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART. II Celelalte prevederi cuprinse în H.C.L nr. 261/2022 privind aprobarea depunerii proiectului „CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE ÎN MUNICIPIUL SEBEȘ” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, 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 din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), modificată și completată prin HCL nr. 316/07.11.2022, rămân nemodificate.

ART.III. De ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri răspunde Primarul Municipiului Sebeș prin aparatul de specialitate.

ART.IV. Prezenta hotărâre poate fi atacată de către persoanele îndreptățite în termenul și în condițiile prevăzute de Legea nr.554/2004, privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Prezenta hotărâre va fi afișată, se va publica pe site-ul Primăriei și în Monitorul Oficial al Municipiului Sebeș și se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Alba;
- Primarului Municipiului Sebeș;
- Viceprimarului Municipiului Sebeș;
- Arhitectului Șef;
- Direcției Tehnice;
- Serviciului Cheltuieli și Resurse Umane;
- Biroului Contencios Juridic, Administrație, Transparență Decizională și Arhivă;
- Compartimentului Patrimoniu și Transport;
- Compartimentului Proiecte cu Finanțare Internă și Internațională;
- Compartimentului Investiții Publice;
- Compartimentului Relații Publice, Comunicare Informatică și Monitor Oficial Local.

Sebeș la 15.12.2022

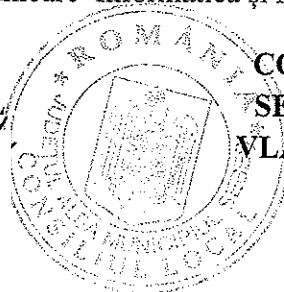
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Consilier local, BOGDAN GĂINAR VIOREL

CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR GENERAL

VLAD CRISTINA ELENA



Total consilieri locali	19
Prezenți	17
Pentru	17
Împotrivă	-
Abțineri	-
Neparticipare la vot	-

2ex.CS/CV/CG conține 3 pagini și anexă

Pagina 3 din 3



Nr. C 351 din
14.09.2020



Nr. SC 446 din
14.09.2020



Nr. S 233 din
14.09.2020

Anexa la HCL *NR. 358/2022*

STUDIU DE OPORTUNITATE

PRIVIND NECESITATEA, OPORTUNITATEA
ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL INVESTIȚIEI
”CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE ÎN
MUNICIPIUL SEBEȘ ”

Cuprins

I. DATE GENERALE	3
1.1 Obiectul studiului de oportunitate	3
1.2 Scopul studiului de oportunitate	3
1.3 Prezentarea UAT Sebeș	4
II. CADRUL LEGISLATIV	5
2.1 Cadrul legislativ european	5
2.2 Cadrul legislativ național	5
2.3 Încadrarea în strategiile la nivel național, județean, local	6
III. SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE	7
3.1 Prezentare generală	7
3.2 Prezentarea situației actuale a delegării serviciilor de salubritate	7
3.3 Structura gestiunii deșeurilor	8
IV. DESCRIEREA INVESTIȚIEI	9
4.1 Fundamentarea necesității și oportunității	9
4.2 Tratarea principiului "plătește cât arunci"	9
4.3 Locații propuse	10
4.4 Criterii de ordin economic, social și de mediu	11
4.5 Grupuri interesate	11
4.6 Analiza nevoilor diferitelor grupuri interesate	11
V. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI	12

I. DATE GENERALE

1.1 Obiectul studiului de oportunitate

Obiectul prezentului studiu de oportunitate îl constituie analiza oportunității pentru înființarea și dotarea de insule ecologice digitalizate (ansamblu de containere), pentru următoarele fluxuri de deșeuri colectate separat: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic și metal, deșeuri de sticlă, deșeuri biodegradabile, deșeuri reziduale.

pe Reg. UAT Felix

1.2 Scopul studiului de oportunitate

Scopul studiului de oportunitate este de a dimensiona necesarul de insule ecologice digitalizate precum și tipul acestora, în vederea completării aplicației de finanțare în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, pentru subinvestiția II.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, investiția II. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor, din cadrul PNRR.

Această măsură de finanțare este reglementată de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.366/2022 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 II.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, investiția II. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor.

Conform Ghidului solicitantului, insulele ecologice finanțate se încadrează doar în următoarele tipuri de insule ecologice digitalizate:

Insula Tip 1: Insulă supraterană încasetată cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi (mc) pentru toate cele 5 fracții:

- Biodegradabil;
- Rezidual;
- Sticlă;
- Plastic și metal;
- Hârtie și carton.

Insula 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.

Insula Tip 3: Insulă subterană cu containere individuale, compusă din 5 containere

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 4 mc și 5 mc;
- Hârtie și carton: între 4 mc și 5 mc.

1.3 Prezentarea UAT Sebeș

Așezare geografică

Localitatea se situează la 45°57' latitudine nordică și 23°34' longitudine estică, în zona de influență a muntelui și la limita de separare a altor două unități naturale distincte: Podișul Secașelor spre est și culoarul Mureșului spre vest. În sud, Sebeșul se învecinează cu Munții Șurianu, cunoscuți și ca Munții Sebeșului (Vârful lui Pătru- 2.130 m; Vârful Șurianu- 2.061 m).

Clima

Teritoriul Municipiului Sebeș se înscrie în tipul de climat temperat continental specific regiunilor deluroase cu înălțimi cuprinse între 200 - 800 m. Climatul este influențat de relief prin forma sa, poziția versanților și altitudine. Munții constituie o barieră orografică, iar culoarul Mureșului favorizează pătrunderea aerului în ambele sensuri determinând zonalitatea pe verticală a tuturor elementelor climatice. Iarna, temperaturile multianuale oscilează în jurul valorii de - 2°C. Invaziile de aer maritim produc creșteri ușoare de temperaturi. Primăvara temperaturile medii lunare sunt mai ridicate cu 6 - 12°C, iar toamna mai coborâte 5 - 9°C.

Variabilitatea anuală a temperaturii are caracter neperiodic 2 - 4°C. Cele mai mari abateri ale mediilor lunare se înregistrează iarna și primăvara, datorate circulației atmosferice mai intense. Temperatura minimă absolută - 25°C, iar maximă 39°C spre culoarul Mureșului.

Hidrografia

Rețeaua hidrografică este formată din râul Sebeș și afluentul său principal, râul Secașul Mare.

Date administrativ teritoriale

Municipiul Sebeș este unul dintre cele mai importante orașe din județul Alba datorită dezvoltării economice pe care o cunoaște, mai ales în ultimul deceniu, fiind avantajat și de poziția sa geografică. Situat în partea centrală a județului Alba, în sud-vestul Transilvaniei, Sebeșul se află la intersecția celor 2 drumuri europene E 68 (Deva- Sibiu-Brasov) și E 81 (Cluj- Sibiu- Pitesti). Distanța dintre Sebeș și importante orașe din inima Transilvaniei este relativ mică: Alba Iulia la 15 km, Deva la 63 km, Sibiu la 55 km și Cluj la 75 km, ultimele două beneficiind și de un aeroport internațional, lucru care constituie un adevărat avantaj în dezvoltarea regiunii.

II. CADRUL LEGISLATIV

2.1 Cadrul legislativ european

- Directiva 2008/98/EC 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 deșeur;
- Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) NR. 1179/2012 al Comisiei din 10 decembrie 2012 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care cioburile de sticlă încetează să mai fie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

2.2 Cadrul legislativ național

- 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;
- O.U.G. 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 Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- H.G. 942/20.12.2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- H.G. nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 867/2016 din 16 noiembrie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRSC 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul ANRSC nr. 112/2007 privind aprobarea Contractului-cadru de prestare a serviciului de salubritate a localităților;

- Ordinul ANRSC nr. 201 din 18.06.2014 privind modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C. nr. 116/2007 privind aprobarea tarifelor pentru servicii de consultanță și pentru activitățile de pregătire și specializare profesională a personalului operatorilor furnizori/ prestatori de servicii comunitare de utilități publice, precum și a altor persoane interesate;
- Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților ;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatate publica privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- O.G. 31 din 27 august 2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- a serviciilor comunitare de utilități publice;
- 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 2007;
- Legea nr. 215/2001 administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- LEGE Nr. 384 din 24 decembrie 2013 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 31/2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Hotărârea Guvernului 1460/2008 privind Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.366/2022 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 I1.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, investiția I1. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/ comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor.

2.3 Încadrarea în strategiile la nivel național, județean, local

Printre obiectivele Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor se regăsesc următoarele:

☒ Str Maria Rosetti, Nr 34, Parter, Sector 2, Bucuresti ☎ 021 210 4349 ☎ 0372 870 806 ✉ office@romactiv.ro 🌐 www.romactiv.ro
J40/2053/2003 / CUI RO15203674 / RO63 INGB 0000 9999 0393 8947 ING Bank

- Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale, minim 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate până în 2025 și minim 60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate până în 2030;
- Implementarea colectării separate a biodeșeurilor, începând cu 2023;
- Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale la 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995, termen: 2024;
- Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat;
- Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate la maxim 10% până în 2035;
- Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase;
- Implementarea colectării separate a deșeurilor textile;
- Derularea de campanii de informare și educarea publicului privind gestionarea deșeurilor municipale.

Prin PNPGD au fost stabilite măsuri de prevenire a generării deșeurilor cu aplicabilitate la nivel național. Sunt prezentate în continuare măsurile și acțiunile de prevenire care cad în responsabilitatea autorităților județene.

Măsuri pentru deșeurile menajere și similare

Sunt propuse la nivel național cinci seturi de măsuri:

- 1) Implementarea instrumentului economic „Plătește pentru cât arunci”;
- 2) Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor;
- 3) Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025;
- 4) Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite;
- 5) Introducerea în programa școlară pentru învățământul preuniversitar de tematici cu privire la prevenirea generării deșeurilor menajere.

Prin crearea facilităților pentru colectarea separată a deșeurilor și prin promovarea instrumentului ”plătește cât arunci”, investiția contribuie la obiectivele Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor.

III. SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE

3.1 Prezentare generală

Conform PJGD 2020 – 2025, Municipiul Sebeș este inclus în Zona 2 – Tărtăria.

Colectarea și transportul a deșeurilor municipale și a unor fluxuri speciale de deșeuri, în zona 2, are ca operator Asocieria RER VEST S.R.L. – RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A..

3.2 Prezentarea situației actuale a delegării serviciilor de salubritate

Serviciile de salubritate constau în:

- Precolectarea, colectarea și transportul deșeurilor municipale din deșeurile menajere în localitățile mai sus menționate;
- Colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat;

- Colectarea deșeurilor din construcții și demolări;
- Colectare și transport în vederea predării spre valorificare a tuturor tipurilor de deșeurilor industriale reciclabile (carton și hârtie, mase plastice, sticlă, etc.);
- Colectare deșeurilor de baterii, acumulatori auto și DEEE;
- Măturat (manual și mecanizat), spălat (manual și mecanizat), stropit și întreținere căi publice, răzuire și curățat rigole, curățat și răzuire trotuare și borduri
- Dezapezire și combaterea poleiului, curățarea și transportul zăpezii pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei și îngheț.

În județul Alba există stațiile de sortare Aiud, Baia de Arieș, Zlatna și stația de transfer Abrud, care au fost integrate în SMID. A fost conceput un flux de colectare, valorificare și eliminare a deșeurilor, care să asigure atingerea țintelor impuse. Eliminarea reziduurilor se face la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor de la Galda de Jos, depozit ce deservește întregul județ.

Pentru operarea CMID Alba a fost semnat Contractul de concesiune nr. 3026/248/09.02.2021 pentru „Delegarea prin concesiune a operării instalațiilor de gestionare a deșeurilor municipale realizate în cadrul Proiectului Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Alba (Faza 1 + Faza 2)”, cu ASOCIERIA S.C. RER VEST S.A. și S.C. RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A.

Deșeurile reziduale sunt transportate prin intermediul stațiilor de transfer la instalația TMB din cadrul CMID Galda de Jos; de la TMB refuzul va fi transportat la depozitul din cadrul CMID.

Deșeurile reciclabile sunt transportate prin intermediul stațiilor de transfer la stațiile de sortare Zlatna (sub-zona 3.1 Zlatna), Baia de Arieș (sub-zona 3.4 Baia de Arieș) și SS din cadrul CMID Galda de Jos (restul zonelor).

Biodeșeurile colectate din zonele rurale și de case sunt tratate în compostoare individuale.

3.3 Structura gestiunii deșeurilor

Colectarea deșeurilor se face după cum urmează:

- Deșeurile reziduale:
 - o Blocuri-puncte de colectare (containere 1,1 mc);
 - o Locuințe individuale- colectare din poartă în poartă (pubele 120 l sau 240 l);
- În punctele de colectare sunt amplasate recipiente pentru colectarea selectivă: 1 de culoare albastră pentru deșeurile din hârtie și carton, 1 de culoare galbenă pentru plastic și metal, 1 de culoare verde pentru sticlă și 2 de culoare gri pentru deșeurile menajere, containere de 1,1 mc;

Analizând activitatea de colectare desfășurată la nivelul Județului Alba, pot fi concluzionate următoarele:

- necesitatea extinderii sistemului de colectare selectivă la sursă a deșeurilor prin achiziția de containere de 1,1 mc, precum și de pubele de 120 l pentru colectarea următoarelor fracții: hârtie și carton, plastic și metal, sticlă, reziduale;
- securizarea platformelor supraterane existente pentru a asigura depozitarea controlată a deșeurilor;
- achiziția de containere specializate pentru colectarea fluxurilor speciale de deșeurile, respectiv: voluminoase, periculoase, DEEE-uri;
- extinderea colectării separate a deșeurilor.

Conform adresei nr. 49748/16.09.2022, gradul de valorificare reciclare realizat de UAT Sebeș este 36,85%.

IV. DESCRIEREA INVESTITIEI

4.1 Fundamentarea necesității și oportunității

Conform datelor din baza de date INS Tempo, la 1 ianuarie 2021, populația Municipiului Sebeș era de 32.546 locuitori. Pe baza acestei raportări se va calcula numărul maxim de insule ecologice digitalizate pe care UAT Sebeș le poate instala din fonduri nerambursabile în cadrul PNRR.

Corelând numărul de locuitori cu specificațiile Ghidului Solicitantului, UAT Sebeș poate solicita la finanțare un număr de maxim 50 insule ecologice digitalizate.

Având în vedere faptul că lucrările necesare pentru amenajarea insulelor ecologice subterane sunt neeligibile, am analizat celelalte două tipuri de insule și oportunitatea amplasării acestora în UAT Sebeș.

- A) Insula Tip 1. Insulă supraterană încasată cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi (mc) pentru toate cele 5 fracții: biodegradabil, rezidual, sticlă, plastic și metal, hârtie și carton.

Insulele ecologice digitalizate funcționează pe principiul transmiterii operatorului de salubritate a unui mesaj atunci când capacitatea maximă a fost atinsă. Acest tip de insule este indicat pentru zone în care densitatea populației este mică, numărul optim de gospodării deservite fiind de 200.

- B) Insula Tip 2. Insulă supraterană compusa din 5 containere individuale cu golire în partea inferioară, cu următoarele capacități pentru cele 5 fracții:
- o Biodegradabil : între 2 mc și 3 mc;
 - o Rezidual : între 2 mc și 3 mc;
 - o Sticlă : între 2 mc și 3 mc;
 - o Plastic și metal: între 3 mc și 5 mc;
 - o Hârtie și carton: între 3 mc și 5 mc.

Acest tip de insule au o capacitate mult mai mare decât tipul 1 și sunt recomandate zonelor cu aglomerații mari.

Municipiul Sebeș poate solicita un număr de 50 de insule ecologice de tip 1, dar datorită faptului că s-au mai realizat investiții în colectarea separată a deșeurilor, nu sunt necesare decât 16 insule de tip 1.

4.2 Tratarea principiului "plătește cât arunci"

Achiziția insulelor ecologice contribuie la implementarea instrumentului economic "Plătește pentru cât arunci".

Acest principiu vizează toate categoriile de deșuri colectate de la populație și generatori non-casnici. Scopul instrumentului economic "Plătește pentru cât arunci" este, pe lângă respectarea unor prevederi legale în vigoare (Ordonanța de urgență 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 Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu) și acela de a impulsiona generatorii de deșuri să-și reorganizeze consumurile proprii din gospodărie astfel încât să predea în sistemul de salubritate o cantitate cât mai mică de deșuri, și pe cât se poate, deșeurile

pe care le aduc în sistem să fie cât mai bine separate, astfel încât facturile lunare pe care le plătesc să fie cât mai reduse.

Implementarea acestei măsuri este în responsabilitatea autorităților publice locale (APL).

Referitor la implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci”, atât în Studiul de oportunitate și fundamentare a deciziei de concesionare, cât și în Documentația de delegare a activităților de colectare, transport și transfer au fost introduse prevederi privind implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci”.

Principalul obiectiv al implementării acestui instrument este creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor, respectiv creșterea ratei de capturare a deșeurilor reciclabile (hartie/carton, plastic/metal și sticlă). Astfel implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci” se va realiza în baza elementului volum.

Achiziția și instalarea insulelor ecologice va ajuta la implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci”.

Municipiul Sebeș va derula o campanie de conștientizare în ceea ce privește investiția, precum și pentru principiul „plătește cât arunci”, începând cu momentul semnării contractului, pentru o perioadă de cel puțin 6 luni. Campania se va derula prin orice mijloace de publicitate.

4.3 Locații propuse

Investiția va fi amplasată în zonele de blocuri situate pe domeniul public din raza unității administrativ teritoriale a Municipiului Sebeș, respectiv:

A. Cartier Mihail Kogălniceanu :

1. str. M. Kogălniceanu, nr. 59
2. Cartier M. Kogălniceanu, nr. 153
3. Cartier M. Kogălniceanu, nr. 104
4. Cartier M. Kogălniceanu, nr. 54A
5. Cartier M. Kogălniceanu, nr. 82A
6. Cartier M. Kogălniceanu, nr. 154
7. Cartier M. Kogălniceanu, nr. 138A

B. Cartier Mircea cel Mare :

8. Cartier Mircea cel Mare, nr. 156A

C. Cartier Valea Frumoasei :

9. Cartier Valea Frumoasei, nr. 6A
10. Cartier Valea Frumoasei, nr. 12A

D. Cartier Aleea Lac :

11. Cartier Aleea Lac, nr. 12

E. Cartier Aleea Parc :

12. Cartier Aleea Parc, nr. 100
13. Cartier Aleea Parc, nr. 13
14. Cartier Aleea Parc, nr. 4

F. Cartier Lucian Blaga :

15. Cartier Lucian Blaga, nr. 53C
16. Cartier Lucian Blaga, nr.

Operarea insulelor ecologice digitalizate va fi realizată de către operatorul de salubritate desemnat la nivelul U.A.T la momentul finalizării proiectului de investiții.

4.4 Criterii de ordin economic, social și de mediu

Implementarea proiectului aduce beneficii din mai multe puncte de vedere:

- Economic, prin creșterea ratei de colectare a deșeurilor și valorificarea deșeurilor reciclabile;
- Social, prin contribuția la obiectivele economiei circulare;
- De mediu, prin reducerea poluării cu deșeuri și a mirosurilor neplăcute.

4.5 Grupuri interesate

Grupurile interesate de realizarea insulelor ecologice digitalizate în Municipiul Sebeș sunt:

- Utilizatori / Beneficiari ai serviciilor de salubritate:

Casnici: persoane fizice și asociații de proprietari;

Agentii economici care își desfășoară activitatea pe teritoriul UAT Sebeș;

Instituții publice cu sedii sau filiale în Municipiul Sebeș.

Instituții ale statului care au ca scop protejarea mediului și a sănătății populației:

- Garda de Mediu – printre atribuțiile căreia se numără urmărirea și controlul aplicării de către persoane fizice și juridice a reglementărilor privind gestionarea deșeurilor și recuperarea materialelor reciclabile, dar și aplicarea de sancțiuni contravenționale pentru încălcările prevederilor actelor normative în domeniul protecției mediului.
- Agentia de Protecție a Mediului - printre atribuțiile căreia se regăsesc coordonarea și urmărirea stadiului de îndeplinire al obiectivelor din strategia națională de gestionare a deșeurilor, colaborând cu autoritățile publice locale în vederea implementării Strategiei locale de gestionare a deșeurilor. Totodată, realizează inspecții la agenții economici generatori de deșeuri și deținători de substanțe chimice periculoase.
- Direcția de Sănătate Publică– are ca scop realizarea controlului respectării condițiilor igienico-sanitare prevăzute de reglementările legale în domeniul sănătății publice.

4.6 Analiza nevoilor diferitelor grupuri interesate

În general, deșeurile municipale (stradale, menajere și voluminoase) și cele provenite din locuințe generate din activități de reabilitare interioară și exterioară se numără printre obiectivele recunoscute ca fiind cele mai mari generatoare de impact și risc pentru mediu și sănătatea publică.

Principalele forme de impact și risc determinate de deșeuri, în ordinea în care sunt percepute de populație, sunt:

- modificări de peisaj și disconfort vizual;
- poluarea aerului;

- poluarea apelor de suprafață – în cazul depozitării deșeurilor în apropierea râurilor (pe malul acestora);
- poluarea pânzei freatice – prin infiltrații de substanțe dăunătoare rezultate din reacțiile chimice ce au loc în depozitele ilegale, mai ales la temperaturi ridicate;
- modificări ale fertilității solurilor și a compoziției biocenozelor pe terenurile învecinate, în cazul depozitării neautorizate direct pe pământ.

Din aceste motive, grupurile interesate în realizarea activității de salubritate stradală în Municipiul Sebeș au diverse nevoi, care vor fi analizate în cele ce urmează.

Utilizatorii serviciilor de salubritate:

- să circule pe trotuare alei și străzi curate;
- să se plimbe și să se recreeze în parcuri curate;
- să nu fie nevoiți să respire aer infestat datorită depozitărilor clandestine de deșeurii.

Primăria Municipiului Sebeș are ca obiective/nevoi:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței serviciilor publice de salubritate;
- creșterea calității vieții cetățenilor prin stimularea mecanismelor economiei de piață, realizarea unei infrastructuri tehnico-edilitare moderne, atragerea investițiilor profitabile pentru comunitatea locală;
- dezvoltarea durabilă a unor servicii care să asigure protecția mediului înconjurător;
- organizarea serviciilor publice de salubritate astfel încât să satisfacă nevoile populației, ale instituțiilor publice și agenților economici.

Operatorul Serviciului de Salubritate:

- prestarea serviciilor în condiții de calitate realizarea unui raport optim preț-calitate.

Instituțiile Statului: Garda de Mediu, Agenția de Protecție a Mediului, Direcția de Sănătate Publică, sunt interesate de:

- îmbunătățirea calității vieții cetățenilor prin menținerea unui climat de igienă;
- protejarea mediului înconjurător;
- înlăturarea surselor de poluare a aerului și apelor provenite de la depozitele de deșeurii;
- protecția stării de sănătate a locuitorilor.

V. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

În concluziile prezentului Studiu de oportunitate se menționează următoarele:

- se recomandă solicitarea finanțării nerambursabile, amplasarea insulelor ecologice digitalizate fiind aducând beneficii comunității locale;

- se recomandă amplasarea a 16 insule de tip 1, în conformitate cu prevederile Ghidului Solicitantului, valoarea eligibilă a proiectului fiind de 787.120,00 lei, echivalentul a 160.000, 00 euro.

Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021.

Elaborat,

Ecolog Cristinel ȘANDRU

