

R O M Â N I A
JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD
NR. _____
MUNICIPIUL BISTRIȚA
CONSILIUL LOCAL

(PROIECT)
16/21.07.2022

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului **"Dezvoltare, modernizare si completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița"**, în vederea participării la apelurile de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, componenta C3 – Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B – Construire de insule ecologice digitalizate din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență

Consiliul local al municipiului Bistrița, întrunit în ședința ordinară în data de.....;

având în vedere:

Referatul de aprobare nr.71936/19.07.2022 al Primarului municipiului Bistrița;

Raportul comun nr.71938/19.07.2022 al Direcției Integrare Europeană, Direcția Servicii Publice, Direcției Administrație Publică, Juridic și Direcției Economice;

Avizul _____ nr...../..... al Comisiilor reunite de specialitate ale Consiliului local al municipiului Bistrița;

Strategia de Dezvoltare Locală a municipiului Bistrița pentru perioada 2010-2030, actualizată 2015–2030, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bistrița nr. 54/04.05.2017;

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor din județul Bistrița-Năsăud (2020-2025), aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr. 51/28.04.2021;

Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1541/2022 privind aprobarea Schemei de Ajutor de Stat pentru costurile de investiții necesare pentru dezvoltarea infrastructurii de management al deșeurilor municipale;

Ghidul specific consolidat - condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B,

Prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile Ordonanței Guvernului României nr.2/2021, privind depozitarea deșeurilor;

Prevederile Legii serviciului de salubritate a localităților nr.101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, în temeiul art.129 alin.(2) lit."b", alin.(4) lit."d","f", art.139 alin.(3) lit."d", art.196 alin.(1) lit."a" din Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art. 1. Se aprobă Proiectul **"Dezvoltare, modernizare și completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița"**, în vederea participării la apelurile de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, componenta C3 – Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B – Construire de insule ecologice digitalizate din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență

Art. 2. Se aprobă Nota de fundamentare pentru proiectul **"Dezvoltare, modernizare și completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița"** cu privire la necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, prevăzută în anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. (1) Se aprobă valoarea eligibilă a proiectului **"Dezvoltare, modernizare și completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița"**, în cuantum de **24.597.500 lei fără TVA**. Valoarea TVA aferentă acestor cheltuieli se va suporta de la bugetul de stat.

(2) Se aprobă asigurarea și susținerea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, inclusiv a cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

(3) Fondurile necesare pentru acoperirea valorii neeligibile a proiectului, a cheltuielilor de mentenanță și a celor conexe care pot să apară pe durata implementării proiectului, precum și cele necesare implementării optime a proiectului, în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor vor fi prevăzute în bugetul local a municipiului Bistrița pe anii 2022-2029.

Art. 4. Se împuternicește Primarul municipiului Bistrița, în calitate de reprezentant legal al Municipiului Bistrița, pentru relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în derularea proiectului.

Art. 5. Primarul municipiului Bistrița, prin Direcția Integrare Europeană, Direcția Servicii Publice, Direcția Tehnică și Direcția Economică va duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art. 6. Prezenta Hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al municipiului Bistrița în ședința ordinară din data de, cu respectarea art. 139 alin. (3), lit "d" din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, respectiv cu un număr devoturi "pentru"..... "împotriva"..... și "abțineri".

Art. 7. Secretarul General al municipiului Bistrița, prin Compartimentul pregătire documente, contencios va comunica prezenta hotărâre prin mijloace electronice:

- Direcției Integrare Europeană;
- Direcției Servicii Publice;
- Direcției Administrație Publică, Juridic;
- Direcției Economice;
- Direcției Tehnice;
- Direcției Patrimoniu;
- Arhitect Șef;
- Primarului Municipiului Bistrița;
- Instituției Prefectului Județului Bistrița-Năsăud.

PROIECT DE HOTĂRÂRE INIȚIAT DE
P R I M A R
IOAN TURC



AVIZ DE LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
FLOARE GAFTONE

1  24/07

Bistrița la _____

Nr. _____

Hotărârea se adoptă cu votul deschis al majorității consilierilor în funcție.

C.L./M.Z/2 ex.

NOTA DE FUNDAMENTARE

privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al proiectului „Dezvoltare, modernizare și completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița”, în vederea participării la apelurile de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, componenta C3 – Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B – Construire de insule ecologice digitalizate din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență

Cu România aflată pe locul 26 din 27 în Uniunea Europeană în ceea ce privește rata colectării deșeurilor municipale, cifrele arată că doar puțin peste 11% din totalul deșeurilor erau reciclate în 2018.

Situația este cu atât mai presantă atunci când ne gândim că România produce anual peste 270 de kilograme de deșeuri pe cap de locuitor, în medie, dintre care aproape 10% reprezintă plastic.

Realitatea ne arată că eforturile care s-au făcut până acum în țară nu sunt suficiente. În contextul în care România și-a asumat că în 2020 ajunge la un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din totalul deșeurilor menajere care provin din plastic, hârtie, metal și alte surse, realitatea anului 2019 arată că rata era abia la 11,5%.

Politica națională în domeniul gestionării deșeurilor trebuie să se subscrie politicii europene în materie de prevenire a generării deșeurilor și să urmărească reducerea consumului de resurse și aplicarea practică a ierarhiei deșeurilor. Prevederile Planului Național de Gestionare a Deșeurilor completează prevederile Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor ca și modalitate principală de abordare, anume îndreptarea României către o societate a reciclării și aplicarea ierarhiei deșeurilor, pentru toate tipurile de deșeuri care fac obiectul planificării.

Municipiul Bistrița este membru al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Deșeuri în județul Bistrița Năsăud, asociație înființată în scopul reglementării organizării, exploatarei, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de colectare, transport, tratare și depozitare a deșeurilor.

În municipiul Bistrița 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 containelor, 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 bistritenilor cu privire la necesitatea colectării selective.

Cresterea procentelor de colectare este un obiectiv de atins, asociat cu implicarea masivă a locuitorilor și asigurarea dotărilor finale care vor face gestionarea colectării mai simplă și asumată. Pentru stimularea colectării selective a deșeurilor efectuate de utilizatori, este necesară:

a. intervenția autorităților privind supravegherea dotărilor puse la dispoziția cetățenilor, asigurarea utilizării lor fără bariere sau limitări orare, cu posibilitatea de a controla starea recipientilor și a stimula comportamentele corecte;

b. exploatarea ocaziilor oferite de evenimente "publice" pentru colectarea selectivă a deșeurilor, de exemplu în cadrul piețelor periodice;

c. intervenția autorității privind comunicarea și sensibilizarea cetățenilor, cu prezentarea obiectivelor, lansând inițiative de valorificare a eforturilor comune (autoritate și cetățeni).

Pentru eficientizarea sistemului de management al deșeurilor, Municipiul Bistrița dorește să modernizeze 100 de platforme de colectare a deșeurilor, prin schimbarea sistemului de colectare și folosirea de noi tehnologii.

Noua tehnologie de colectare selectivă - punct subteran de colectare a deșeurilor - reprezintă o soluție tehnică ce respectă toate obligațiile legale impuse prin lege și ajută la îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației și sunt urmărite în principal următoarele obiective:

- Eficientizarea spațiilor de amenajare pentru colectarea deșeurilor,
- O organizare superioară a serviciului de salubritate, compatibilă cu necesitățile actuale,
- Limitarea totală a accesului uman și a animalelor, rozătoarelor, insectelor la deșeuri,
- Reducerea mirosurilor neplăcute, a vandalizării și a accesului uman sau animal la deșeurile colectate,
- Eliminarea conectării la canalizare - punctul de colectare subteran este un sistem etanș prin construcție,
- Reducerea impactului asupra sănătății publice,
- Încadrarea în orice peisaj urban și arhitectural.

Investiția urmărește rezolvarea problemelor de mediu operaționale asociate generării și gestionării deșeurilor, precum și dezvoltarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor la nivelul municipiului, care să îmbunătățească nivelul de trai al cetățenilor și să atingă țintele de colectare și reciclare a deșeurilor.

Aceste ținte sunt formulate în art. 17 din legea 211 / 2011 (articol amendat în 2014), referitor la regimul deșeurilor, care sunt obligații ale autorităților locale și ale producătorilor de deșeuri și urmăresc:

- prevenirea generării deșeurilor printr-o mai bună informare a populației;
- creșterea reciclării, recuperării și promovarea compostării individuale sau la platforma de compostare;
- creșterea ratei de colectare (contracte) la serviciile de salubritate pentru a se ajunge la 100%;
- reducerea substanțială a deșeurilor care trebuie transportate și eliminate la depozitul ecologic;

- protecția mediului înconjurător și a sănătății publice prin colectarea tuturor deșeurilor de la populație, inclusiv al depozitelor clandestine de pe teritoriul municipiului Bistrita;
- stabilirea unui tarif care să respecte profilul "poluatorul plătește";
- o mai bună informare a cetățenilor în ceea ce privește beneficiile care rezultă din implementarea proiectului, precum și nevoia de schimbare a obiceiurilor acestora în materie de colectare și gestionare a deșeurilor;
- finanțarea de la bugetul local a investițiilor în infrastructura de salubritate (autogunoiere, pubele, containere, platforme subterane, depozit de compostare).

Referitor la liniile generale de urmat, care contribuie la atingerea tintelor de reciclare și valorificare a deșeurilor, trebuie să se țină cont de :

a. pentru cei care vor implementa serviciul va fi importantă dimensionarea rezonabilă a investiției inițiale, dar în același timp vor trebui să furnizeze dotările și tehnologia în măsură să valorifice cele realizate, inspirându-se din experiențe similare și analizând în mod obiectiv exigențele și așteptările locuitorilor (este inutilă considerarea unor modele care se afla departe ca și distanță sau care sunt diferite din punct de vedere al structurii sociale, sensibilității, mediului, etc..., deci trebuie să ne bazăm pe experiențe concrete, consolidate, ale unor realități similare);

b. pentru cei care vor gestiona serviciul de colectare a deșeurilor, vor fi importanți parametri tehnologici precum cantitatea deșeurilor colectate, frecvența operațiilor de golire, rapiditatea și eficiența lor, etc.

Va trebui ținut cont și de disponibilitatea dotărilor și a mașinilor necesare: tot mai des se observă că operațiunile de bază, cum ar fi transportul deșeurilor, se vor încredința unor terți, dar aceștia nu au întotdeauna dotările necesare (camioane cu încărcare posterioară, laterală, cu macara, cu lift) și deci trebuie susținute cu investiții care se vor traduce prin costuri mai mari ale serviciilor.

c. pentru cetățeni, vor fi importante aspecte precum decorul urban, curățenia, disponibilitatea dotărilor, valoarea lor ambientală, posibilitatea de a realiza colectarea diferențiată fără impedimente sau bariere.

Tot mai des locuitorii au nevoie de un stimul concret pentru implicarea lor în realizarea unei colectări selective de calitate, prin urmare dotările trebuie să fie orientate spre tehnologie, spre recunoașterea lor ca și utilizatori - utilizând coduri, înregistrând acțiunile lor și aplicând politicile de stimulare sau de penalizare în funcție de comportament (bonusuri pentru colectare diferențiată și descurajarea colectării neselective), de aceea este de preferat ca dotările să aibă componente electronice cu alimentare electrică pentru a nu se înregistra perturbări datorită limitărilor în ceea ce privește diferite surse de energie.

Ca urmare, Primăria municipiului Bistrita dorește accesarea fondurilor europene prin intermediul cărora vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice 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.

Solicitantul poate să aleagă doar dintre 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 compusa din 5 containere individuale cu golire în partea inferioară, 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 containeri 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

Structurile tipurilor de insule prezentate mai sus nu pot fi modificate.

Pentru fiecare insulă ecologică digitalizată va fi asigurat un număr de 200 de cartele de acces. Achiziționarea de cartele suplimentare cade în sarcina beneficiarului.

Pentru municipiul Bistrița s-a optat pentru tipul 3 de insule cu containere subterane conforme specificațiilor prevăzute în Componenta C3 Managementul Deșeurilor. Insulele ecologice sunt compuse dintr-un set de containere pentru colectarea separată a deșeurilor, protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, digitalizate pentru acces cu card pentru persoanele fizice arondate, conectat online, modul GSM pentru transmisie date, bază de date privind beneficiarii serviciului și interfață de facturare pentru toate UAT-urile beneficiare. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.

Insulele ecologice digitalizate subterane sunt alcătuite din următoarele componente:

1. Containere pentru colectarea separată pe 5 fracții a deșeurilor municipale;
2. Sistem (hardware) de control al accesului, înregistrare, transmisie date;
3. Servicii conexe pentru operaționalizarea insulelor ecologice digitalizate.

Punerea în funcțiune a insulelor ecologice este foarte importantă pentru succesul proiectului și se va realiza prin servicii pregătitoare:

- Punerea în funcțiune a sistemelor hardware montate pe containere livrate;
- Realizarea testelor specifice de funcționare;
- Operaționalizarea Interfeței software pentru înrolarea utilizatorilor (carduri, telefoane) de la scările din blocurile arondate;
- Instruirea personalului Autorității contractante cu privire la funcționarea insulelor și a soft-ului;

- Managementul tranziției de la vechea platformă la noua insulă ecologică: comunicarea cu cetățenii în vederea utilizării corecte a sistemelor, distribuire carduri acces utilizatori, înregistrarea telefoanelor;
- Instruire și suport pentru reprezentanții Asociațiilor de Proprietari;
- Asigurarea recepției finale a insulelor ecologice de către Autorități.

Indicatorii proiectului fac referire la:

1. Numărul insulelor ecologice digitalizate operaționale din cele 100 insule înființate;
2. Cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat și reciclate;
3. Cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat și reciclate;

Rezultate	Număr la începutul implementării proiectului	Număr la finalul implementării proiectului	Țintă
Insule ecologice digitalizate înființate și operaționale	0	100 insule	100 insule
Cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat și reciclate	1.935.140 kg reciclabil colectat/205.420 deșeuri kg reciclate	3.000.000 kg reciclabil colectat/ 550.000 kg reciclate	12.500.000 kg reciclabil colectat/3000.000 kg reciclate
Cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat și reciclate	0	3500.000 kg colectat separat /2000.000 kg reciclat	8 000.000 kg colectat separat /5.000.000 kg reciclat

Ca urmare a aspectelor prezentate, considerăm că **dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița** este oportună și necesară, potențialul economic al investiției fiind evident, insulele ecologice digitalizate fiind soluția locală de trecere la economia circulară pentru comunitate și un exemplu de bune practici la nivelul județului Bistrița-Năsăud.



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BISTRIȚA

Bistrița - 420040, Piața Centrală, nr. 6, Bistrița - Năsăud
E-mail: primaria@municipiulbistrita.ro <http://www.primariabistrita.ro>
Telefonul cetățeanului 0800-080033, Telefon 0263-223923/224706, Fax 0263-231046

Cabinet primar
Nr.71936/19.07.2022

REFERAT DE APROBARE

a proiectului **„Dezvoltare, modernizare si completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița”**, în vederea participării la apelurile de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, componenta C3 – Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B – Construire de insule ecologice digitalizate din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMA) a publicat în data de 12.07.2022 ghidul specific consolidat - Condiții de accesare a fondurilor aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte finanțate – componenta C3- Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B – Construire de insule ecologice, componentă a Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

Municipiul Bistrița dorește accelerarea procesului de modernizare a sistemului de gestionare a deșeurilor cu accent pe colectarea separată pe 5 fracții de deșeu, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu tranziția spre economia circulară.

Prin acțiunile și investițiile pe care Municipiul Bistrița intenționează să le promoveze în perioada următoare se urmărește îmbunătățirea implementării colectării separate a deșeurilor, controlul și monitorizarea parametrilor de calitate a mediului, fapt pentru care s-a demarat realizarea studiului de fezabilitate **„Dezvoltare, modernizare si completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița”**.

Obiectivul acestei investiții este de a contribui la apropierea de ținta națională care prevede o rată de 50% de reciclare a deșeurilor și pregătire pentru neutralizare.

Implementarea proiectului asigură colectarea separată a deșeurilor municipale pe 5 fracții, monitorizarea accesului utilizatorilor la punctul de colectare la care au fost arondați și aplicarea principiului "Plătește pentru cât arunci". Proiectul propus **„Dezvoltare, modernizare si completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița”** vizează construirea unui număr de 100 insule subterane ecologice digitalizate (conform ghidului de finanțare, raportat la numărul de locuitori ai municipiului Bistrița), fiecare fiind compusă dintr-un ansamblu de containere subterane pentru colectarea deșeurilor pe 5 fracții, protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arondate, model GSM pentru transmisie date, baza de date privind beneficiarii serviciului și interfața de facturare. Pentru fiecare insulă ecologică digitalizată va fi asigurat prin finanțare un număr de 200 de cartele de acces.

Solicitantul poate să aleagă dintre 3 tipuri de insule ecologice digitalizate. Pentru municipiul Bistrița s-a ales tipul 3, insulă subterană cu containere individuale, compusă din 5 containeri pentru colectarea deșeurilor pe 5 fracții. Valoarea maximă eligibilă a proiectului pentru tipul 3 de insule, corespunde unui cost unitar de cel mult 50 000 euro/eco-insulă, fără TVA, iar valoarea totală eligibilă pentru realizarea a 100 insule subterane ecologice digitalizate este în cuantum de **24.597.500 lei fără TVA.**

Terenul necesar realizării investiției aparține domeniului public al municipiului Bistrița, situat în intravilan, zone adiacente căilor de comunicații și puncte de colectare a deșeurilor, existente în anexa HGR nr. 527/2010, cap. 2, secțiunea I, pct.1-131/1.5.9, căi de comunicații cu codul de clasificare 1.3.7.2-1.3.7.4

Având în vedere prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare, ale art. 129 alin. (4) lit."d" și ale art.196 alin. (1), lit. „a”, din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, aprob inițierea proiectului de hotărâre **„Dezvoltare, modernizare și completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița”**, în vederea participării la apelurile de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, componenta C3 – Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B – Construire de insule ecologice digitalizate din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență.



Primar,
Ioan Turc

R A P O R T

privind aprobarea proiectului "Dezvoltare, modernizare si completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița", în vederea participării la apelurile de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, componenta C3 – Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B – Construire de insule ecologice digitalizate din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP) a publicat în data de 12.07.2022 ghidul specific consolidat - Condiții de accesare a fondurilor aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte finanțate – componenta C3 - Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B – Construire de insule ecologice, componentă a Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

Municipiul Bistrița se regăsește în rândul orașelor care doresc accelerarea procesului de modernizare a sistemului de gestionare a deșeurilor cu accent pe colectarea separată a deșeurilor pe 5 fracții, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu tranziția spre economia circulară.

Prin acțiunile și investițiile pe care Municipiul Bistrița intenționează să le promoveze în perioada următoare, se urmărește îmbunătățirea implementării colectării separate a deșeurilor, controlul și monitorizarea parametrilor de calitate a mediului, fapt pentru care s-a demarat realizarea studiului de fezabilitate **„Dezvoltare, modernizare si completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița”**.

Proiectul propus **„Dezvoltare, modernizare si completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița”** vizează construirea/modernizarea a unui număr de 100 insule ecologice digitalizate (conform ghidului, raportat la numărul de locuitori ai municipiului Bistrița). Fiecare insulă va deservi locuitorii de la blocurile de locuințe arundate și va fi compusă dintr-un ansamblu de containere subterane pentru colectarea deșeurilor pe 5 fracții, protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arundate, model GSM pentru transmisie date, baza de date privind beneficiarii serviciului și interfața de facturare. Datele colectate reprezintă informații privind volumul și tipul de deșeu colectat, precum și persoanele care introduc deșeurile în containere. Pentru fiecare insulă ecologică digitalizată va fi asigurat prin finanțare un număr de 200 de cartele de acces.

Solicitantul poate să aleagă dintre 3 tipuri de insule ecologice digitalizate prezentate în ghidul de finanțare. Pentru municipiul Bistrița s-a ales tipul 3 de insulă - insulă subterană cu containere individuale, compusă din 5 containere 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 4 mc și 5 mc
- o Hârtie și carton: între 4 mc și 5 mc

Structurile tipurilor de insule prezentate mai sus nu pot fi modificate.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului, pentru tipul 3 de insulă, corespunde unui cost unitar de cel mult 50 000 euro /eco-insulă, fără TVA. Având în vedere faptul că în municipiul Bistrița se dorește amenajarea a 100 de insule ecologice digitalizate, valoarea eligibilă a proiectului este în cuantum de **24.597.500 lei fără TVA**.

În cadrul prezentei investiții sunt sprijinite acțiunile de dotare a insulelor ecologice cu containere digitalizate pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere și anume pentru: deșeuri de hârtie-carton, deșeuri de plastic, deșeuri de metal, deșeuri de sticlă, deșeuri biodegradabile și deșeuri reziduale. Nu sunt eligibile lucrările de construcții-montaj, inclusiv cele necesare înființării insulelor ecologice subterane, respectiv pentru amenajarea platformei betonate.

În cazul insulelor ecologice subterane, pentru desfășurarea lucrărilor de construcții-montaj, solicitantul demonstrează drepturile asupra imobilului, obiect al proiectului, respectiv dreptul de proprietate publică sau dreptul de administrare a imobilului aflat în proprietate publică, conform legislației în vigoare, după caz, pe o perioadă de cinci ani de la data previzionată pentru efectuarea plății finale în cadrul proiectului.

Terenul necesar realizării investiției corespunde actualelor amplasamente ale celor 100 platforme de colectare care sunt propuse pentru modernizare, din totalul existent, aparține domeniului public al municipiului Bistrița, situat în intravilan. Sunt zone adiacente căilor de comunicații și puncte de colectare a deșeurilor, existente în anexa HGR nr. 527/2010, cap. 2, secțiunea I, pct.1-131/1.5.9, căi de comunicații cu codul de clasificare 1.3.7.2-1.3.7.4 pentru care s-a solicitat certificate de Urbanism.

În prezent, zona de blocurilor de locuințe din municipiul Bistrița este deservită de platforme amenajate pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe 4 fracții și anume: deșeu menajer, deșeu de hârtie-carton, deșeu de plastic-metal și deșeu de sticlă. Cu toate acestea, dotările actuale nu asigură colectarea selectivă corespunzătoare pe tipurile de fracții de deșeu, nu este posibilă aplicarea principiului "Plătește pentru cât arunci" și nu se poate monitoriza modul de colectare și cantitatea de deșeuri, motiv pentru care nu se ating țintele anuale pentru colectarea selectivă a deșeurilor și în concluzie, nu sunt asigurate exigențele actuale în ceea ce privește managementul integrat al deșeurilor municipale.

În municipiul Bistrița se constată interesul scăzut al populației față de colectare 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 "Plătește pentru cât arunci" și imposibilitatea de a restricționa accesul pentru depozitarea deșeurilor doar la persoanele arondate, dar și educația cetățeanului și ineficiența campaniilor de informare a bistrițenilor cu privire la necesitate colectării selective și nu în ultimul rând modul defectuos de exploatare a utilităților de către operatorul de salubritate.

Pornind de la această realitate, implementarea proiectului asigură colectarea separată a deșeurilor municipale pe 5 fracții, monitorizarea accesului utilizatorilor la

punctul de colectare la care au fost arondați și aplicarea principiului "Plătește pentru cât arunci". Mai mult, obiectivul acestei investiții este de a contribui la apropierea de ținta națională care prevede o rată de 50% reciclare a deșeurilor și pregătirea lor pentru neutralizare.

Față de aspectele prezentate anterior, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru supunerea spre dezbatere și adoptare a proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului „**Dezvoltare, modernizare si completare a sistemului de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul municipiului Bistrița**”, în vederea participării la apelurile de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, componenta C3 – Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B – Construire de insule ecologice digitalizate din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență.

Direcția Integrare Europeană
Director executiv
Liliana Coceșiu

Direcția Economică
Director executiv
Nicolae Scurtu

Direcția Servicii Publice
Director executiv
Ioan Crețiu

/ Direcția Administrație Publică, Juridic
Director executiv adjunct
Luciana Maria Hriscu