



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI MIERCUREA-CIUC
CSÍKSZEREDA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

HOTĂRÂREA Nr. 299/2022

privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul: „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului de management integrat al deșeurilor municipale prin construirea de insule ecologice digitalizate în Municipiul Miercurea-Ciuc”, 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 și valori maxime eligibile a proiectului

Consiliul Local al Municipiului Miercurea-Ciuc, întrunit în ședința extraordinară din data de 22 septembrie 2022;

Analizând Referatul de aprobare nr. 50272 din data de 20.09.2022 al viceprimarului dl Bors Béla și Raportul de specialitate înregistrat cu nr. 50279 din data de 20.09.2022 întocmit de Direcția proiecte cu finanțare nerambursabilă din cadrul aparatului de specialitate al primarului Municipiului Miercurea-Ciuc, prin care s-a propus aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul: „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului de management integrat al deșeurilor municipale prin construirea de insule ecologice digitalizate în Municipiul Miercurea-Ciuc”, 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 și valori maxime eligibile a proiectului,

Pe baza rapoartelor comisiei:

- Economice, servicii publice și comerț
- Juridice

În baza prevederilor:

- Hotărâri nr. 43/2022 al Consiliului Local al Municipiului Miercurea-Ciuc privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al municipiului Miercurea-Ciuc pe anul 2022 și estimări pentru anii 2023-2025, cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și ale Deciziei de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României;

- 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. 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;

- Hotărârii Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor 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. 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;

- Ordinul nr. 2366/2022 al Ministerului 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, 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;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2), literele b) și d) și alin. (4) litera d), alin. (7) lit. k, art. 139 alin. (1) și (3), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 627 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, descrisă în **Anexa nr.1**, care face parte integrantă din prezenta.

Art. 2. Se aprobă depunerea cererii de finanțare cu titlul: „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului de management integrat al deșeurilor municipale prin construirea de insule ecologice digitalizate în Municipiul Miercurea-Ciuc”, 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

Art. 3. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului de 525.000 euro fără TVA. Cursul valutar utilizat fiind cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021, valoarea în lei a investiției este de 2.582.737,5 lei fără TVA. Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA.

Art. 4. Lucrările vor fi incluse în bugetul Municipiului Miercurea-Ciuc pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării;

Art. 5. Se vor suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți;

Art. 6. Se va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico – economice/contractul de lucrări, dacă este cazul;

Art. 7. Se nominalizează dl. primar Korodi Attila ca și reprezentant legal al Municipiului Miercurea-Ciuc pentru relația cu MMAP în derularea proiectului.

Art. 8. Se va asigura derularea unei campanii 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. Campaniia se poate derula prin mijloace clasice de promovare: spoturi TV, radio, mijloace de publicitate outdoor, pliante, etc.

Art. 9. Se va asigura ca investiția va fi amplasată în zonele de blocuri situate pe domeniului public din raza Unității Administrativ teritoriale. Locația previzionată a insulelor ecologice digitalizate **descrise în Anexa nr.2**, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 10. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează viceprimarul municipiului dl. Bors Béla, Direcția proiecte cu finanțare nerambursabilă, Direcția economică – Biroul financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate al primarului Municipiului Miercurea-Ciuc.

Art. 11. Prezenta hotărâre se comunică:

- a) Instituției Prefectului - Județul Harghita;
- b) Primarului municipiului Miercurea-Ciuc, dl. Korodi Attila;
- c) Viceprimarului municipiului Miercurea-Ciuc, dl. Bors Béla;
- d) Viceprimarului municipiului Miercurea-Ciuc, d-na Sógor Enikő;
- e) Biroului de investiții;
- f) Compartimentului de achiziții publice;
- g) Direcției proiecte cu finanțare nerambursabilă;
- h) Direcției economice.

Președintele ședinței
ÁBRAHÁM ELŐD LAJOS

Contrasemnează pentru legalitate –
Secretar general
WOHLFART RUDOLF



Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local nr. 299/22.09.2022

pentru implementarea proiectului „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului de management integrat al deșeurilor municipale prin construirea de insule ecologice digitalizate în Municipiul Miercurea-Ciuc”

Cerere de finanțare elaborată 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 și valori maxime eligibile a proiectului

1 Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției:

Din cauza creșterii costurilor de colectare, transport și prelucrare a deșeurilor urbane, în ultimii ani multe municipalități și-au evaluat programele de gestionare a deșeurilor, iar costurile de gestionare a deșeurilor au devenit o problemă serioasă în mai multe țări. În consecință, gestionarea și reciclarea deșeurilor au fost preocupări majore în România în ultimii ani.

Asigurarea curățeniei și igienei publice este o cerință indispensabilă impusă de normele europene și naționale și solicitată în permanență de către cetățeni. Din acest motiv, este necesar ca serviciul de salubritate să fie cât mai aproape de cetățean și să poată fi controlat îndeaproape de reprezentanții autorităților administrației publice locale, care au sarcina permanentă de a administra și de a monitoriza toate aspectele legate de activitatea desfășurată de operatori.

Orașul Miercurea-Ciuc, reședința județului Harghita, este situat în partea estică a Transilvaniei. Municipiul, fiind reședința de județ, funcționează ca un centru administrativ și cultural al regiunii.

În ceea ce privește clima orașului, Miercurea-Ciuc este unul dintre cele mai reci orașe, iarna temperatura scade chiar și sub -30 °C, temperatura medie anuală fiind de 5,9 °C. Clima în această zonă este rece, verile fiind foarte scurte (2-3 luni pe an), cu temperaturi între 10°-32 °C în timpul zilei și 2°-15 °C pe timpul nopții, iar iernile lungi (5-6 luni pe an) și geroase, cu temperaturi frecvent sub -30 °C. Municipiul Miercurea-Ciuc are o suprafață de 11.764 hectare, fiind format din trei suburbii și



patru cartiere, respectiv o zonă industrială. Centrul istoric al orașului era în jurul Pieței Cetății. Orașul are trei suburbii, care erau înainte sate separate: Jigodin, aflat în partea de sud a orașului (aparține orașului din 1930), Toplița Ciuc situată în partea nordică a municipiului și Șumuleu la nord-estul orașului (ambele aparțin orașului din 1959). Cartierele Tudor Vladimirescu, Patinoarului, Spicului, dar și cartierul numit de localnici Țânțarilor sunt cartiere de blocuri construite înainte de 1989. Conform recensământului din anul 2011, populația municipiului este de 38.966 locuitori.

2 Situația deșeurilor – strategii relevante

Gestionarea deșeurilor are implicații politice din ce în ce mai importante în Uniunea Europeană (UE). În iulie 2018 a intrat în vigoare un cadru legislativ revizuit privind deșeurile, în cadrul planului de acțiune al UE pentru o economie circulară (UE, 2018; Comisia Europeană, 2018). Acesta stabilește obiective clare de reducere a deșeurilor, stabilind un plan ambițios pe termen lung pentru gestionarea deșeurilor, în special pentru reciclarea deșeurilor. Printre noile obiective se numără reciclarea a 65 și 75 % din toate deșeurile până în 2025 și, respectiv, 2030, reciclarea a 60 și 70 % din deșeurile urbane până la aceste date și reducerea cotelor de deșeuri care ajung la groapa de gunoi la 25 % în 2025 și la 5 % în 2030.

În Strategia Județeană Privind Dezvoltarea și Funcționarea pe Termen Mediu și Lung a Serviciilor de Salubritate și de Gestionare a Deșeurilor la Nivelul Județului Harghita 2019 – 2030 se constată, că politica națională în domeniul gestionării deșeurilor se subscrie politicii europene în materie de prevenire a generării deșeurilor și urmărește reducerea consumului de resurse și aplicarea în practică a ierarhiei deșeurilor.

Prevederile Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD) 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. Planul Național de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020 (PNGD) a fost aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017. Scopul realizării Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD) a fost de a dezvolta un cadru general pentru gestionarea deșeurilor la nivel național, care să asigure efecte negative minime asupra mediului.

În contextul tendinței de creștere a cantităților de deșeuri generate de dezvoltare, problematica privind impactul negativ asupra mediului și sănătății umane rămâne de actualitate. Problemele cu



care ne confruntăm astăzi, sunt legate de dorința de dezvoltare socială și economică, pe de o parte, și menținerea calității vieții, pe de altă parte.

Metodele și tehnologiile folosite pentru tratarea și eliminarea deșeurilor sunt nepotrivite, învechite. Avem nevoie de strategii concrete pentru eliminarea deșeurilor prin utilizarea unor tehnologii noi, moderne, acceptate de normele UE și a țării noastre. Pe fondul restrângerii, alterării continue a resurselor naturale, precum și a necesității conservării acestora, este necesar să reevaluăm opțiunile privind gestionarea deșeurilor de origine antropică, în sensul creșterii gradului de valorificare a acestora și de reducere drastică a cantităților care necesită eliminare.

Depozitarea deșeurilor trebuie interpretată ca ultimă opțiune disponibilă, care corespunde celui mai ridicat nivel de pierdere și alterare a resurselor. În acest sens, trebuie aplicată ierarhia deșeurilor cu accent pe prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclare și valorificare în cel mai mare procent posibil.

2.1 Situația actuală la nivelul județului Harghita

Din punct de vedere administrativ, județul Harghita este constituit din 4 municipii (Miercurea-Ciuc, Odorheiu Secuiesc, Gheorgheni și Toplița), 5 orașe (Băile Tușnad, Bălan, Borsec, Cristuru Secuiesc și Vlăhița) și 58 comune formate din 235 sate. Reședința de județ este municipiul Miercurea-Ciuc, cu o populație de 38.966 locuitori. Populația județului Harghita este 310.867 de locuitori din care 132.418 (42,60%) trăiesc în mediul urban, iar 178.449 (57,40%) de locuitori în mediul rural (conform datelor Recensământului din anul 2011).

Gradul de generare a deșeurilor municipale în județul Harghita este sub nivelul general al României. În mediul urban indicele de generare a deșeurilor este 0.66-0.75 kg/locuitor/zi, iar în mediul rural cca. 0.36 kg/locuitor/zi. Populația județului generează o cantitate de deșeuri menajere de cca. 56.089 t/an (date din 2017, furnizate de UAT-uri).

În mediul urban și rural din județul Harghita, activitățile de colectare a deșeurilor sunt realizate de societăți de salubritate licențiate. Frecvența de colectare variază de la oraș la oraș și în funcție de sezon și solicitarea primăriilor. Pe timp de vară, colectarea deșeurilor din piețe, de la unitățile de alimentație publică și în zonele cu blocuri trebuie realizată zilnic din cauza temperaturilor ridicate și a cantităților de deșeuri organice generate.



În municipiul Miercurea-Ciuc colectarea se efectuează zilnic pentru zonele de blocuri și săptămânal pentru zonele de case individuale, în funcție de anotimp și solicitarea Primăriei.

În anul 2009, în cadrul unui proiect PHARE CES 2003, pe teritoriul microregiunii "Alcsík" a fost implementat un sistem de colectare/sortare separată. Principalele componente: stația de sortare din Sânsimion, vehiculele și recipientii de colectare. Stația de sortare existentă și bunurile au fost luate în considerare când s-a realizat planificarea sistemului integrat județean.

Conform Strategiei Județene Privind Dezvoltarea și Funcționarea pe Termen Mediu și Lung a Serviciilor de Salubritate și de Gestionare a Deșeurilor la Nivelul Județului Harghita 2019 – 2030, obiectivele principale ale gestionării deșeurilor în județul Harghita sunt următoarele:

- a) Implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile atât în mediul urban, cât și rural;
- b) Atingerea nivelului cel mai mare de valorificare de deșeuri municipale (stabilit clar ținta procentuală/pe un termen) și asigurarea îndeplinirii țăintelor privind deșeurile de ambalaje (societățile comerciale și producătoare trebuie să atingă aceste ținte conform legilor în vigoare);
- c) Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate prin compostare și alte metode de tratare în vederea asigurării atingerii țăintelor legislative;
- d) Gestionarea corespunzătoare a fluxurilor specifice de deșeuri (deșeuri menajere periculoase, DEEE, nămol de la stațiile de epurare orășenești);
- e) Colectarea deșeurilor din construcții și demolări și valorificarea potențialului util al acestui tip de deșeuri;
- f) Închiderea și reabilitarea depozitelor neconforme și monitorizarea depozitelor de deșeuri închise;
- g) Realizarea unui depozit zonal pentru deșeuri nepericuloase.

Conform Strategiei Județene Privind Dezvoltarea și Funcționarea pe Termen Mediu și Lung a Serviciilor de Salubritate și de Gestionare a Deșeurilor la Nivelul Județului Harghita 2019 – 2030, în județul Harghita sunt construite 8 centre de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile.

În scopul de a dezvolta un cadru general propice gestionării deșeurilor la nivel județean cu efecte negative minime asupra mediului, în anul 2021 s-a realizat **Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al județului Harghita (PJGD)**. Pentru întocmirea PJGD Harghita, s-a utilizat „Metodologia pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București” din 14.02.2019, aprobată prin Ordinul Ministerul Mediului nr. 140/2019.

Conform PJGD Harghita, sistemul de management integrat al deșeurilor cuprinde realizarea a 116 insule de colectare selectivă dotate cu câte 3 containere tipizate în mediul urban.

Sistemul de management integrat al deșeurilor din județul Harghita promovează colectarea separată a deșeurilor menajere și similare pe mai multe fracții, în funcție de mediul social în care este generată.

În mediul urban, din zona blocurilor și caselor particulare, deșeurile reciclabile se colectează pe insule de colectare amenajate, dotate cu clopote de 2,5 m³, respectiv 1,5 m³ colorate pentru trei fracții:

- clopotul galben pentru plastic și metal;
- clopotul albastru pentru hârtie și carton;
- clopotul verde pentru sticlă.

Restul deșeurilor se colectează în două fracții:

- deșeuri biodegradabile (compostabile) în zona blocurilor, în containere de capacitate de 1100 litri, în zona caselor particulare în pubele de capacitate de 120-140 litri.
- deșeuri reziduale în zona blocurilor în containere de capacitate de 1100 litri, în zona caselor particulare în pubele de capacitate de 120 - 140 litri.

2.2 Situația actuală la nivelul Municipiului Miercurea-Ciuc

În Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană Miercurea-Ciuc 2016-2025 (SIDU), în cadrul analizei SWOT, la Puncte tari este amintită existența organizațiilor neguvernamentale active pentru popularizarea colectării selective ale deșeurilor.

Viziunea despre viitor în domeniul gestionării deșeurilor cu privire la dezvoltarea urbană și sistemul de obiective al SIDU:

- Dezvoltarea mediului, clima și managementul energiei
- Îmbunătățirea colectării selective a deșeurilor menajere, inclusiv la domiciliu, unde se consideră fezabilă, ameliorarea aspectului estetic al punctelor verzi, folosirea unor zone special amenajate pentru deșeuri cu ajutorul informațiilor și comunicării atractive

În Sistemul de măsuri ale SIDU sunt incluse la capitolul - 2.8. Managementul deșeurilor:



- 2.8.1. Reamenajarea punctelor de colectare selectivă
- 2.8.2. Crearea condițiilor de colectare selective complete.

Astfel putem afirma, că investiția propusă se încadrează atât în legislația și cerințele UE în domeniul gestionării deșeurilor, cât și în strategiile naționale, județene, cu prevederile cuprinse în planul județean de gestionare a deșeurilor, dar și în planificarea locală - municipală a dezvoltării.

Conform raportului Administrației Fondului pentru Mediu, în Municipiul Miercurea-Ciuc au rezultat următoarele cantități de deșeuri municipale:

- În anul 2020 în Municipiul Miercurea-Ciuc s-au colectat 13.994,24 tone de deșeuri, din care cantitatea de deșeuri municipale depozitată este de 9630,6 tone, cantitatea de deșeuri municipale valorificate prin alte metode decât reciclare 677,3 tone, iar cantitatea de deșeuri municipale reciclată 3.696,34 tone.
- În anul 2021 în Municipiul Miercurea-Ciuc s-au colectat 13.901 tone de deșeuri, din care cantitatea de deșeuri municipale depozitată este de 9661,58 tone, cantitatea de deșeuri municipale valorificate prin alte metode decât reciclare 1.407,11 tone, iar cantitatea de deșeuri municipale reciclată 2.832,31 tone.

Astfel deșeurile reciclate compun 30,82% din totalul de deșeuri colectate în 2020, iar 20,37% în 2021.

Conform Directivei-cadru al Uniunii Europene privind deșeurile [Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva (UE) 2018/851], aceste valori trebuie să atingă o rată de reciclare de 30% până la 2023 și 50% până la 2025.

Municipiul dispune de 107 containere supraterane de câte 1.1 metri cubi, din care 48 pentru deșeuri reziduale, 20 bucăți plastic și metal, 21 bucăți pentru hârtie, 12 bucăți pentru sticlă, iar 6 bucăți pentru deșeuri biodegradabile, și 90 bucăți containere individuale 2,5 mc cu golire în partea inferioară, din care 52 pentru plastic și metal, 28 pentru hârtie și 10 pentru sticlă. Capacitatea totală a containerelor tip dulap, de 1,1 mc este de 117,7 mc, din care 52,8 mc pentru deșeuri reziduale, 22 mc pentru plastic și metal, 23,1 mc pentru hârtie, 13,2 mc pentru sticlă, iar 6,6 mc pentru deșeuri biodegradabile. Containerele de tip clopot au în total o capacitate de 225 mc, din care 130 mc pentru deșeuri din plastic și metal, 70 mc pentru hârtie și 25 mc pentru sticlă.

În oraș se organizează lunar activități de debarasare, în prima zi de luni a fiecărei luni sunt colectate în mod gratuit materiale de ambalare - deșeuri din plastic reciclabil, hârtie și carton, metal și sticlă,



precum și deșeurile electronice și deșeurile de la colectarea gunoierului, iar periodic se organizează activități publice de debarasare, de exemplu debarasare de primăvară, de iarnă, de toamnă, reciclarea ramurilor tăiate ale copacilor, însă în cadrul acestor activități este necesar, ca cei, care doresc să-și predea deșeurile în mod selectiv, să se deplaseze la sediul întreprinderii de salubritate a Municipiului Miercurea-Ciuc. Totuși, locuitorii municipiului sunt parteneri în astfel de acțiuni organizate, de exemplu în data de 5 octombrie 2020 s-au prezentat cincizeci de persoane, predând în total 16,55 metri cubi de deșeurile, între 13-17 aprilie 2021 s-au adunat 31,9 tone de sticlă, de la 335 persoane, iar în primăvara anului 2022 s-au adunat 316 tone de deșeurile reciclabile. Astfel putem aminti ca și un punct forte în analiza situației colectării separate a deșeurilor sprijinul locuitorilor Municipiului Miercurea-Ciuc. Tot mai des, locuitorii au nevoie de un stimulente concret pentru implicarea lor în realizarea colectării selective, astfel dotările trebuie să fie orientate spre tehnologiei, spre recunoașterea lor ca și utilizatori – utilizând coduri, înregistrând acțiunile lor și aplicând politicile de stimulare sau de penalizare în funcție de comportament: descurajarea colectării nediferențiate și bonusarea colectării selective.

3. Investiția propusă:

Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență.

Investiția propusă se încadrează în Investiția PNRR 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 oraș / comune, Subinvestiția I1.B. – Construirea de Insule Ecologice Digitalizate.

Obiectivul acestei componente reprezintă 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.

Managementul Deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului.



Obiectivul general al acestei componente este 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, iar obiectivul specific dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Astfel obiectivul Municipiului Miercurea-Ciuc prin realizarea acestei investiții se încadrează întocmai în obiectivul general al componentei PNRR, precum și în obiectivul specific. Prin realizarea investiției propuse Municipiul Miercurea-Ciuc și-a propus ca **obiectiv principal** extinderea sistemului de gestionare a deșeurilor în Municipiul Miercurea-Ciuc cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare, prin **obiectivul specific** de dezvoltare a unui management eficient municipal al deșeurilor, prin suplimentarea capacităților de colectare separată cu **50 bucăți de insule ecologice, tip**.

Aceste obiective sunt conforme cu prevederile cuprinse în Planul județului Harghita de gestionare a deșeurilor, dar în același timp au o importanță deosebită formulată în Strategia Integrată De Dezvoltare Urbană Miercurea-Ciuc 2016-2025. În această strategie este descris ca și puncte tare existența organizațiilor neguvernamentale active pentru popularizarea colectării selective ale deșeurilor.

Obiectivele definite de Municipiul Miercurea-Ciuc se vor realiza prin achiziționarea de 50 bucăți insule ecologice 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.

3.1 Conformitate cu cerințele măsurii:

Prin intermediul acestei măsuri sunt 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.



PRIMĂRIA
MIERCUREA-CIUC

Insula ecologică este un ansamblu de containere digitalizate destinate colectării separate a deșeurilor, iar accesul este asigurat pe bază de cartelă electronică.

Insulele ecologice sunt compuse dintr-un ansamblu de containere pentru colectarea separată a deșeurilor, subterane sau supraterane, 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 și interfață de facturare pentru toate UAT-urile beneficiare. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare. Sunt colectate informații privind volumele și tipurile de deșeuri colectate precum și persoanele care introduc deșeurile în containere. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare. Structurile tipurilor de insule prezentate mai sus și descrise în Ghidul solicitantului, nu pot fi modificate.

Municipiul Miercurea-Ciuc, având între 20.001 și 50.000 locuitori este eligibil la 50 insule ecologice digitalizate. Fiecare insulă ecologică trebuie să deservească minimum 200 de locuitori/apartamente. Astfel Municipiul Miercurea-Ciuc și-a propus volumului de colectare a deșeurilor cu 50 de Insule 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. Volumul total al containerelor achiziționate prin această investiție va fi de 275 mc, iar Miercurea-Ciuc va dispune în total, cu capacitatea existentă de 117,7 mc cu un volum total de 392,7 mc capacitate de colectare selectivă a deșeurilor.

Pentru fiecare insulă ecologică digitalizată va fi asigurat un număr de 200 de cartele de acces, în total 10.000. Achiziționarea de cartele suplimentare cade în sarcina Municipiului Miercurea-Ciuc.

Insulele ecologice digitalizate supraterane **nu necesită** lucrări de construcții-montaj.

Costul unitar eligibil al insulelor supraterane încasetate cu containere de 1.1 metri cubi fiind de 10.000 Euro/insulă, fără TVA, valoarea investiției va fi de 50 x 10.000, adică 500.000 euro, la care se adaugă cheltuielile conexe necesare pentru realizarea Eco – insulelor în valoare de 25.000 euro.

Astfel valoarea totală a investiției este de **525.000 euro**. Cursul valutar utilizat fiind cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021, valoarea în lei a investiției este de **2.582.737,5 lei**.



PRIMĂRIA
MIERCUREA-CIUC

Valoarea investiției cu TVA este de 624.750 euro, respectiv 3.073.458 lei.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde costului unitar eligibil, după cum urmează:

- Insule supraterane încasetate cu containere de 1.1 metri cubi – 10.000 Euro/ insulă, fără TVA;

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA. În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată 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.

MMAP va pune la dispoziția solicitantului modele de insule ecologice digitalizate, subterane și supraterane.

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 UAT la momentul finalizării proiectului de investiții.

Președintele ședinței
ÁBRAHÁM ELŐD LAJOS

Contrasemnează pentru legalitate –
Secretar general
WOHLFART RUDOLF



PRIMĂRIA
MIERCUREA-CIUC

Anexa nr. 2 la Hotărârea Consiliului Local nr. 299/22.09.2022

pentru implementarea proiectului „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului de management integrat al deșeurilor municipale prin construirea de insule ecologice digitalizate în Municipiul Miercurea-Ciuc”

Cerere de finanțare elaborată 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 și valori maxime eligibile a proiectului

Locația previzionată a insulelor ecologice digitalizate:

INSULE ECOLOGICE			
1.	Str. Rev. din Decembrie (parcare)	4 buc.	
2.	Str. Rev. din Decembrie (trezorerie)	2 buc.	
3.	Aleea Pictor Nagy István	8 buc.	
4.	Str. Inimii - potcoavă	5 buc.	
5.	Bulevardul Timișoarei nr. 59	2 buc.	
6.	Str. Mihail Sadoveanu nr. 34	1 buc.	
7.	Str. Cântarului 8-10	3 buc.	
8.	Str. Patinoarului	8 buc.	
9.	Str. Eroilor	2 buc.	
10.	Str. Mihai Eminescu (Univ. Sapiientia)	1 buc.	
11.	Str. Borvív	1 buc.	
12.	Piața Libertății nr. 10	4 buc.	
13.	Str. Pieții 7	4 buc.	
14.	Bulevardul Timișoarei nr.5-7	2 buc.	
15.	Str. Rev. din Decembrie nr. 34	2 buc.	
16.	Str. Vanatorilor nr. 1	1 buc.	
		50 buc.	

Președintele ședinței
ÁBRAHÁM ELŐD LAJOS

Contrasemnează pentru legalitate –
Secretar general
WOHLFART RUDOLF