



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

HOTĂRÂREA Nr. 301/2022

privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul: „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului de management integrat al deșeurilor municipale prin înființarea unui centru de colectare a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Miercurea-Ciuc” în cadrul apelului de proiecte PNRR/ 2022/C3/S/I.1.A, 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.A. – Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar și valorii maxime eligibile a proiectului

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

Analizând Referatul de aprobare nr. 50792 din data de 21.09.2022 al viceprimarului dl Bors Béla și Raportul de specialitate înregistrat cu nr. 50797 din data de 21.09.2022 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 înființarea unui centru de colectare a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Miercurea-Ciuc”, în cadrul apelului de proiecte PNRR/ 2022/C3/S/I.1.A, 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.A. – Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar și valorii maxime eligibile a proiectului;

Pe baza rapoartelor comisiei:

- Juridice,
- Economice, servicii publice și comerț

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;

- Ordinului nr. 2.367/2022 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.A, 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.A. – Înfăptuirea de centre de colectare prin aport voluntar și valorii maxime eligibile a proiectului

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 înființarea unui centru de colectare a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Miercurea-Ciuc”, în cadrul apelului de proiecte PNRR/ 2022/C3/S/I.1.a 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.A. – Înfăptuirea de centre de colectare prin aport voluntar.

Art. 3. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului de 778.720 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 3.830.913 lei fără TVA. Valoarea investiției cu TVA este de 929.677 euro/4.558.787 lei.

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. Numărul de locuitori deserviți de proiect: 38.966 persoane

Art. 8. Se nominalizează dl. primar Korodi Attila ca și reprezentant legal al Municipiului Miercurea-Ciuc pentru relația cu MMAP în derularea proiectului.

Art. 9. 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. 10. 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. 301/22.09.2022

pentru implementarea proiectului „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului de management integrat al deșeurilor municipale prin înființarea unui centru de colectare a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Miercurea-Ciuc”

Cerere de finanțare elaborată în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I1.A 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.A. – Înființarea De Centre De Colectare Prin Aport Voluntar.

1	Conținut	
2	Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției:	2
3	Situația deșeurilor – strategii relevante	2
3.1	Situația actuală la nivelul județului Harghita	3
3.2	Situația Municipiului Miercurea-Ciuc - date statistice	5
4	Investiția propusă:	6
4.1	Conformitate cu cerințele măsurii:	7
4.1.1	Numărul de locuitori deserviți de proiect:	8
4.1.2	Caracteristici tehnice (lungimi, arii, volume, capacități etc.)	8

2 Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției:

Obiectivul acestei investiții contribuie la accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România, prin realizarea unui centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar în Municipiul Miercurea-Ciuc, care facilitează colectarea separată a deșeurilor, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară. Investiția vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului.

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 $5,9^{\circ}\text{C}$. Clima în această zonă este rece, verile fiind foarte scurte (2-3 luni pe an), cu temperaturi între 10°C - 32°C în timpul zilei și 2°C - 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.

Orașul Miercurea-Ciuc este încadrat de lanțul vulcanic Harghita și Munții Ciucului, cu locuri extraordinare de relaxare doar la câțiva metri de părăsirea zonei locuite, în aproape toate direcțiile. Însă o realitate deprimantă, tristă apare în fotografiile încărcate pe rețelele de socializare, unde la periferia localității, la muntele de pelerinaj Șumuleu, de-a lungul Oltului, la marginea drumurilor de câmp, se găsesc tot mai multe gunoaie provenite din deșeuri menajere, obiecte de mobilier uzate, și deșeuri de construcții abandonate în câmp. Depozitarea ilegală a deșeurilor poate fi sesizată în multe locuri în periferia orașului Miercurea-Ciuc, gunoaie aruncate la marginea orașului și în cursurile de apă. Orașul este înconjurat de un adevărat inel de deșeuri. De-a lungul anilor, s-au organizat nenumărate campanii de colectare voluntară a gunoiului, angajații mai multor instituții, școli și organizații neguvernamentale adună mii de saci de gunoi în fiecare primăvară. Doar în anul 2021 s-au organizat 31 de acțiuni de către Primărie pentru adunarea deșeurilor aruncate. Pe parcursul acestor acțiuni s-au adunat 215 mc de gunoi, din 30 de locații - aproape toate zonele periferice ale orașului, însă măsurile voluntare și de adunare nu sunt suficiente împotriva acestui fenomen. Colectarea gunoiului aruncat și împrăștiat de animale, de vânt necesită multă energie și timp, așadar prevenirea depunerii ar fi soluția esențială. Primăria a depus un proiect PNRR în vederea monitorizării/supravegherii continuă și inspecții periodice. Investiția propusă va contribui la ameliorarea acestei situații prin crearea unui spațiu (centru de colectare cu aport voluntar), unde aceste deșeuri pot fi depozitate de către populație și tratate în condițiile impuse de legislație.

3 Situația deșeurilor – strategii relevante



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 subordonează 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) este 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.

3.1 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 Vlăhita) 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.

Investiția propusă este în conformitate cu 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, și Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al județului Harghita (PJGD).

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 propune realizarea de 8 centre de colectare cu aport voluntar, câte una în fiecare oraș al județului.



În Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al județului Harghita (PJGD), la măsura 7.2 se prevede Construirea și operarea de centre de colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi etc.), cel puțin câte unul în fiecare oraș. Conform PJGC, în prima fază investițională s-a realizat construcția a șase centre de colectare selectivă prin aport voluntar a deșeurilor reciclabile în orașele Cristuru Secuiesc, Vlăhița, Bălan, Gheorgheni, Toplița și în comuna Sînsimion, dotate cu 10 containere de diferite capacități între 5-24 mc pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile (anvelope, textil, sticlă, material plastic hârtie-carton, deșeurilor voluminoase etc.) și un eurocontainer pentru colectarea și depozitarea provizorie a deșeurilor periculoase generate în gospodării individuale. Momentan în Miercurea-Ciuc nu există centre de colectare.

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.

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 de realizarea a unui centru de colectare cu aport voluntar 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.

3.2 Situația Municipiului Miercurea-Ciuc - date statistice

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 ocupă 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 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. Însă aceste containere nu pot fi folosite pentru eliminarea deșeurilor voluminoase sau care nu se încadrează ca în categoria deșeurilor reciclabile. Aceste deșeuri voluminoase: mobila, DEE, cauciucuri, moloz din reamenajări / reabilitări minore etc. se colectează anual sau bianual.

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 deșeuri electronice și deșeuri de la colectarea gunoiului, 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 deșeuri, 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 deșeuri reciclabile. Astfel putem aminti ca și un punct forte în analiza situației colectării separate a deșeurilor sprijinul locuitorilor Municipiului Miercurea-Ciuc.

4 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 orașe / comune, SUBINVESTIȚIA II.A. - Înființarea de Centre De Colectare prin Aport Voluntar.

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 realizarea unui Centru de colectare a deșeurilor prin aport voluntar.

Aceste obiective sunt conforme cu prevederile cuprinse în Planul județului Harghita de gestionare a deșeurilor, aprobată, dar în același timp au o importanță deosebită formulată în Strategia Integrată De Dezvoltare Urbană Miercurea-Ciuc 2016-2025, aprobată.

Obiectivele definite de Municipiul Miercurea-Ciuc vor fi atinse prin realizarea unui centru de colectare a deșeurilor prin aport voluntar.

4.1 Conformitate cu cerințele măsurii:

Prin intermediul acestei măsuri sunt sprijinite activități/acțiuni specifice pentru înființarea centrelor de colectare a deșeurilor prin aport voluntar. Astfel Municipiul Miercurea-Ciuc și-a propus construirea unui centru de colectare prin aport voluntar.

- Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui cost de cel mult 778.720 euro/CAV, fără TVA, în conformitate cu devizul general aferent proiectului – tip, anexă la Ghidul de finanțare. Din această sumă totală, costul aferent dotării centrului de colectare prin aport voluntar cu utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale este de aproximativ 280.000 euro, echivalentul a 1.377.460 lei, fără TVA. Astfel valoarea eligibilă a proiectului în lei este de 3.830.914 lei fără TVA (luând în considerare cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021.).



Valoarea investiției cu TVA este de 929.677 euro/4.558.787 lei.

Această sumă se încadrează în valoarea maximă eligibilă al componentei, fiind că **alocarea financiară totală** acordată prin PNRR pentru realizarea de centre de colectare prin aport voluntar este de 587.860.000 Euro.

Un beneficiar poate să depună mai multe cereri de finanțare, dar cuantumul total cumulat al finanțării acordat în cadrul Investiției 1, Subinvestițiile 1.a, 1.b, 1.c nu poate depăși pragul maxim de 15 milioane de euro per beneficiar.

Municipiul Miercurea-Ciuc planifică depunerea unei cereri de finanțare în cadrul subinvestiției I1.B. - Construirea de Insule Ecologice Digitalizate. Valoarea maximă eligibilă a proiectului pentru insule ecologice se ridică la 525.000 euro. Astfel valoarea totală a celor două proiecte se ridică la 1.303.720 euro.

Un centru de colectare cu aport voluntar poate deservi o comunitate cu până la 50.000 de locuitori și va fi amplasat pe raza administrativă a unității administrativ teritoriale respectând prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Municipiul Miercurea-Ciuc, având între 20.001 și 50.000 locuitori este eligibil pentru construirea unui centru de colectare prin aport voluntar.

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 C3 – Managementul Deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuiala aferentă TVA a fost solicitată ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar, Municipiul Miercurea-Ciuc.

Activitățile propuse prin proiect cuprind investițiile necesare înființării centrului de colectare prin aport voluntar ce vor asigura colectarea separată a deșeurilor menajere care nu pot fi colectate în sistem „door-to-door”, respectiv deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în pubelele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri – deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri de cadavre de animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări.

4.1.1 Numărul de locuitori deserviți de proiect:

38.966 persoane.

4.1.2 Caracteristici tehnice (lungimi, arii, volume, capacități etc.)

Investiția „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemului de management integrat al deșeurilor municipale prin înființarea unui centru de colectare a deșeurilor prin aport voluntar în Municipiul Miercurea-Ciuc” va fi conforma cu caracteristicile tehnice din Ghidul de finanțare și adaptat la specificul local. Specificații tehnice orientative:



- a) Amplasamentul pe baza proiectului Tip;
- b) Pe terenul descris mai sus se vor executa lucrări:
- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
 - Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
 - Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
 - Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
 - Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
 - Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;
 - În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);
- c) Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:
- Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
 - Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
 - Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii);
 - Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
 - Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
 - Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă – geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
 - Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
 - Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
 - Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
 - Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
 - Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).
- d) Infrastructura preconizată: Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține stratul- suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm.
- Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundații izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza).



e) Suprastructura preconizată: Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta.

Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare $\Phi 25$. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblurilor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi.

Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Celelalte obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

f) Containere de colectare :

- deșeuri periculoase: 1 bucată;
- deșeuri textile: 1 bucată;
- deșeuri electrice și electronice mici: 1 bucată;
- obiecte de uz casnic mari: 1 bucată;
- hârtie / carton: 1 bucată;
- plastic: 1 bucată;
- lemn / mobilier: 1 bucată;
- sticlă: 1 bucată;
- anvelope: 1 bucată;
- metal: 1 bucată;
- deșeuri grădină: 1 bucată;
- deșeuri construcții diverse: 1 bucată;
- deșeuri construcții moloz: 2 bucăți;
- TOTAL: 13 containere.

g) Tipuri și cantități de deșeuri care vor putea fi predate de către cetățeni (persoanele fizice care au domiciliul în U.A.T), în punctul de colectare selectivă:

Denumire tip deșeu	Cantitate / zi	Cantitate / an
Plastic	nelimitat	nelimitat
Hârtie, carton	nelimitat	nelimitat
Deșeuri textile	nelimitat	nelimitat
Sticlă	nelimitat	nelimitat
Metal	nelimitat	nelimitat
Deșeuri de grădină	nelimitat	nelimitat
Electrice, electronice	nelimitat	nelimitat
Baterii auto	nelimitat	nelimitat
Deșeuri construcții	1 mc	10 mc
Mobilier	Mobilierul unei încăperi	Mobilierul a 5 încăperi



Ulei vegetal uzat	10 litri	50 litri
Recipiente pentru insecticide	10 buc.	40 buc.
Cutii vopsele	10 buc.	40 buc.
Anvelope Ø max. 22"	5 buc.	20 buc.
Tuburi neon	10 buc.	40 buc.
Baterii mici	50 buc.	250 buc.
Medicamente expirate	20 cutii	100 cutii
Carcase animale mici	1 buc. (max. 20 kg)	10 buc.

Președintele ședinței

ÁBRAHÁM ELŐD LAJOS

Contrasemnează pentru legalitate –

Secretar general

WOHLFART RUDOLF