

HOTĂRÂRE

privind aprobarea depunerii proiectului
„Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Moinești”

Consiliul Local al Municipiului Moinești, Județul Bacău, întrunit în ședința extraordinară din data de 04.10.2022,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 30967 din 29.09.2022 al Primarului Municipiului Moinești;
- Raportul de specialitate nr. 30968 din 29.09.2022 al șefului Biroului Proiecte, IT, Strategii de Dezvoltare și Promovare;
- Adresa nr. 57778 / 27.09.2022 a Direcției Generale Planul Național de Redresare și Reziliență;
- Procesul-verbal nr. 31320/03.10.2022 al Biroului Proiecte, IT, Strategii de Dezvoltare și Promovare din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Moinești;
- LEGEA nr. 178 din 9 iunie 2022 pentru aprobarea 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;
- Ghidul Specific - Condiții de accesare a Fondurilor Europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A;

Văzând avizul nr. 31428/04.10.2022 al Comisiei juridică, de disciplină, de muncă, protecție socială, protecție copii, turism și sport, avizul nr. 31430/04.10.2022 al Comisiei pentru activități economico-financiare, social-culturale, culte, învățământ, sănătate și familie și avizul nr. 31432/04.10.2022 al Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, gospodărie comunală și protecție mediu din cadrul Consiliului Local al municipiului Moinești.

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2), lit. d) raportat la alin. (7), lit. c), art.139 alin. (3), lit. d) și art.196 alin. (1), lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă depunerea și implementarea proiectului cu titlul **„Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Moinești”** în vederea finanțării acestuia prin intermediul **PNRR/2022/C3/S/I.1.A**, Componenta C3 – Managementul deșeurilor, Investiția I.1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe / comune, Subinvestiția I.1.A - *Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.*

Art. 2. Se aprobă **Studiul de Oportunitate** pentru proiectul cu titlul **„Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Moinești”** conform Anexei nr. 1 la prezentul Proiect de Hotărâre.

Art. 3. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului cu titlul „Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Moinești” în sumă de **3.830.913,04 lei fără TVA**, respectiv **4.558.786,52 lei cu TVA**.

Art. 4 Sumele necesare lucrărilor vor fi prevăzute în bugetul Unității Administrativ Teritoriale municipiul Moinești pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării.

Art. 5 Unitatea Administrativ Teritorială municipiul Moinești va asigura toate resursele financiare reprezentând cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului.

Art. 6 Unitatea Administrativ Teritorială municipiul Moinești va asigura toate resursele financiare necesare cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art. 7 Unitatea Administrativ Teritorială municipiul Moinești va pune la dispoziția proiectului terenul în suprafață de 2748 mp, identificat cu număr cadastral 60702.

Art. 8 Se desemnează dl. **Vieru Valentin** ca reprezentant legal al Unității Administrativ Teritoriale Municipiul Moinești pentru relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în derularea proiectului „**Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Moinești**”.

Art. 9 Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului Județului Bacău, Primarului municipiului Moinești, Biroului Proiecte, IT, Strategii de Dezvoltare și Promovare și va fi adusă la cunoștința publică, în condițiile legii.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:
CONSILIER LOCAL,
PROF. IONEL PURCARU

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE:
SECRETAR GENERAL,
JR. MARILENA DÎRLĂU

NR. 183

Hotărârea a fost adoptată în ședință extraordinară din data de 04.10.2022, cu 15 voturi pentru și o abținere, din 16 consilieri participanți.



**CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI MOINEȘTI**
Str. Vasile Alecsandri, nr. 14, județ Bacău, cod 605400,
Tel. 0234363680, TelVerde 0800800569
Fax 0234365428, e-mail: consiliulocal@moinesti.ro,
www.moinesti.ro,  municipiul moinesti oficial



Anexa nr. 1 la H.C.L. nr. 183/04.10.2022

STUDIU DE OPORTUNITATE

**PRIVIND NECESITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMICAL
INVESTIȚIEI “ÎNFIINȚARE CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT
VOLUNTAR” ÎN MUNICIPIUL MOINEȘTI**

Septembrie 2022

Cuprins

I. DATE GENERALE	3
1.1 Obiectul studiului de oportunitate.....	3
1.2 Scopul studiului de oportunitate.....	3
1.3 Prezentarea UAT Moinești	4
II. CADRUL LEGISLATIV	5
2.1 Cadrul legislativ european	5
2.2 Cadrul legislativ național.....	6
2.3 Încadrarea în strategiile la nivel național, județean, local.....	7
III. SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE	10
3.1 Prezentare generală.....	10
3.2 Prezentarea situației actuale a delegării serviciilor de salubritate	10
3.3 Structura gestiunii deșeurilor	11
IV. DESCRIEREA INVESTIȚIEI	11
4.1 Fundamentarea necesității și oportunității	11
4.2 Locații propuse	12
4.3 Criterii de ordin economic, social și de mediu	12
4.4 Grupuri interesate	13
4.5 Analiza nevoilor diferitelor grupuri interesate	13
V. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI.....	14

I. DATE GENERALE

1.1 Obiectul studiului de oportunitate

Obiectul prezentului studiu de oportunitate îl constituie analiza oportunității pentru înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar (CAV).

1.2 Scopul studiului de oportunitate

Scopul studiului de oportunitate este de a evalua necesitatea înființării centrului de colectare cu aport voluntar, precum și amplasarea acestuia, în vederea completării aplicației de finanțare în cadrul apelului de proiecte în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.A, Componenta C3-Managementul deșeurilor, pentru subinvestiția I1.A „Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar din Planul National de Redresare si Rezilienta (PNRR). prin aport voluntar”, investiția I1. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor.

Această măsură de finanțare este reglementată de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. nr. 2.367/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, pentru subinvestiția I1.a. „Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar”, investiția I1. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor.

Conform Ghidului solicitantului, Centrul de colectare cu aport voluntar va avea suprafața minim necesară de 2 418,85 mp.

Pe terenul descris mai sus se vor executa următoarele 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);

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 deeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deeurilor 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 deeurii de sticlă – geam, respectiv sticle/borcan/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deeurii metalice, deeurii de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deeurii din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

Infrastructura:

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 struțul- 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 (șăpătura se poate face ușor cu foreza).

Suprastructura:

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.

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

1.3 Prezentarea UAT Moinești

Așezare geografică

Municipiul Moinești este așezat în partea nord-vestică a județului Bacău, la o distanță aproximativ egală de municipiile de rang superior – Bacău (48 km) și Onești (46 km). Localitatea se învecinează la nord cu comuna Zemeș, la nord-est cu comuna Măgurești, la est cu comuna Poduri, la sud-vest cu orașul Comănești și la vest cu Comuna Asău.

Localitatea se află la limita dintre Carpații Orientali și Depresiunea Subcarpatică Târlău-Cășin și face parte din orașele ”de sub munte”, de contact încadrat în centura exterioară a orașelor dintre lanțul montan și zonele extracarpatică. Relieful zonei este unul puternic fragmentat, diferența de altitudine dintre Munții Goșmanu și Bezunți (750-850 m), așezați în partea de vest, sud-vest și nord-vest a orașului, și valea Târlăului Sărat este de circa 300-400 m.

Clima

Clima Municipiului Moinești este temperat continentală, cu influențe scandinavo-baltice, specifică Subcarpaților Moldovei. Temperatura medie anuală a 8-9 C°. Iarna, temperaturile sunt cu 1-2 C° mai ridicate decât zona montană și Podișul Moldovei, datorită adăpostului morfologic. Circulația aerului este predominantă din direcția nord-vest (datorită canalizării aerului ce traversează Carpații de-a lungul văilor), dar pătrunde uneori și Crivățul din nord-est, peste înșeuările joase ale dealurilor subcarpatice.

Precipitațiile sunt de 600 – 700 mm/an, iar în depresiuni se produc iarna inversiuni de temperatură, iar dinspre zona montană bat uneori (mai ales primăvara) vânturi cu caracter de foehn.

Hidrografia

Rețeaua hidrografică este alcătuită din două bazine hidrografice: partea de nord și de nord-est aparține Tazlăului Sărat, iar partea de sud și sud-vest aparține pârâului Lunca, un afluent al Troțului. Alte cursuri de apă de mai mică importanță (păraie), afluenți ai Tazlăului Sărat sunt Lucăcioaia, Osoiu, Gâzu, Nogeia, Corbului, ultimele două fiind, în fapt, afluenți ai Pârâului Lunca. La acestea, se adaugă două iazuri piscicole în zona Văsiești. De asemenea, pe teritoriul municipiului există o serie de izvoare minerale cu apă clorosodice, sulfuroase și feruginoase. Pe de altă parte, apele freatice din zonă au adâncimi variabile și nu sunt bogate cantitativ.

Date administrative teritoriale

În conformitate cu Planul de Amenajare a Teritoriului Național (P.A.T.N.) – Secțiunea a IV-a ”Rețeaua de localități”, Municipiul Moinești intră în categoria localităților de rangul III.

Municipiul se află în partea de nord-vest a județului, pe malurile Tazlăului Sărat și ale afluentului acestuia, pârâul Gâzu. Este străbătut de șoseaua națională DN2G, care îl leagă spre sud-vest de Comănești (unde se termină în DN12A) și spre est de Bacău (unde se termină în DN2). Din acest drum, la Moinești se ramifică șoseaua județeană DJ117, care duce spre sud-est la Poduri, Berzunți și Livezi (unde se termină în DN11).

Deși orașul intră în categoria localităților urbane mici (între 20.000 și 50.000 de locuitori), prin prisma funcțiunilor complexe pe care le deține, acesta joacă rolul de centru polarizator al zonei rurale centralnordice a Județului Bacău, în zona sa de polarizare/influență maximă fiind incluse comunele Zemeș, Măgirești, Poduri, Solonț, Balcani, Ardeoani, Berești-Tazlău, Scorțeni și Strugari, cu o populație totală de 33.319 de locuitori la Recensământul din 2011.

II. CADRUL LEGISLATIV

2.1 Cadrul legislativ european

- Directiva 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) NR. 1179/2012 al Comisiei din 10 decembrie 2012 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care cioburile de sticlă încetează să mai fie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

2.2 Cadrul legislativ național

- Legea nr. 101/ 2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020;
- Legea Nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- H.G. 942/20.12.2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- H.G. nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 867/2016 din 16 noiembrie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRSC 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul ANRSC nr. 112/2007 privind aprobarea Contractului-cadru de prestare a serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul ANRSC nr. 201 din 18.06.2014 privind modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C. nr. 116/2007 privind aprobarea tarifelor pentru servicii de consultanță și pentru activitățile de pregătire și specializare profesională a personalului operatorilor furnizori/ prestatori de servicii comunitare de utilități publice, precum și a altor persoane interesate;
- Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților ;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.G. 31 din 27 august 2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G . nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- a serviciilor comunitare de utilități publice;
- H.G. nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului, H.G. nr. 349/2002 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje modificată și completată 2007;
- Legea nr. 215/2001 administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- LEGE Nr. 384 din 24 decembrie 2013 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 31/2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Hotărârea Guvernului 1460/2008 privind Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. nr. 2.367/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, pentru subinvestiția II.a. „Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar”, investiția II. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor.

Baza legală pentru stabilirea eligibilității cheltuielilor:

- Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de Redresare și Reziliență;
- Ordonanța de Urgență nr. 124 din 13 decembrie 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.

2.3 Încadrarea în strategiile la nivel național, județean, local

Înființarea de centre de colectare este un obiectiv al PJGD:

Plan județean de gestionare a deșeurilor, județ Bacău

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil	Sursă de finanțare
			Operatori de colectare și transport	
1.2.5	Extinderea la nivelul tuturor localităților din mediu urban a sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice	2021	APL ADI Operatori de salubritate și agenții economici care gestionează parcurile și grădinile publice	Bugete locale
1.3	Asigurarea de capacități pentru tratarea deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor colectate separat			
1.3.1	Crearea cel puțin a unui centru pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale	2023	APL ADIS Investitori privați	AFM/ POIM Fonduri private

Sursa: PJGD, pag. 312

2. Colectarea separată a DCD				
2.1	Realizarea de acțiuni de informare și conștientizare a populației	Începând cu 2021	CJ Bacău APM /APL Operatori de salubritate	Bugete locale
2.2	Crearea și aprobarea de politici județene/locale de bună gestionare a DCD care să prevadă: - Colectare selectivă/separarea DCD pe următoarele categorii: - Lemn; - Materiale minerale (beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră); - Metal; - Sticlă; - Plastic; - Ghips; - Separarea DCD periculoase de DCD nepericuloase	Începând cu 2021	CJ Bacău APL	Bugete locale

Sursa: PJGD, pag. 323

În PNGD sunt prevăzute obiective pentru crearea de centre pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale și pentru creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile:

Planul de acțiune pentru deșeurile municipale

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
1	Toată populația țării, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate			
1.1	Încheierea de contracte cu operatori de salubritate licențiați astfel încât să se asigure un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100%	2018	APL ADI	Taxele/tarifele de salubritate ²⁶
2	Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor			
2.1	Crearea de centre pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale – cel puțin unul în fiecare județ/sector al Municipiului București	Permanent	APL Investitori privați	AFM Fonduri private
2.2	Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile pe trei fracții (hârtie și carton; plastic și metal și sticlă) astfel încât să se o rată minimă de capturare de 52% în fiecare județ și în municipiul București	2020	APL	Taxele/tarifele de salubritate AFM POIM

Sursa PNGD, pag. 254

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/Alți responsabili	Sursă de finanțare
7.1	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere	Permanent	APL Operatorii de colectare și transport	-
7.2	Construirea și operarea de centre de colectare pentru fluxurile speciale de deșeurii (deșeurii periculoase menajere, deșeurii voluminoase, deșeurii din construcții și demolări de la populație, deșeurii verzi etc.), cel puțin câte unul în fiecare oraș	Începând cu anul 2018	APL	AFM Alte surse de finanțare

Sursa PNGD, pag. 258

III. SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE

3.1 *Prezentare generala*

Din anul 2016 prestarea serviciilor de salubritate pentru Municipiul Onești, orașele Moinești și Dărmănești și 62 de comune, este asigurată de operatorul județean de colectare și transport delegat de ADI și anume de S.C Compania ROMPREST Service S.A.

3.2 *Prezentarea situației actuale a delegării serviciilor de salubritate*

Compania ROMPREST Service SA (operator județean de salubritate) este operatorul privat delegat de către ADIS conform montajului instituțional elaborat în cadrul proiectului SMID. Operatorul prestează serviciile în baza contractului de delegare nr. 2.357/06.05.2015 (valabil până în anul 2024) și a început efectiv operarea în ianuarie 2016. Operatorul deservește 65 UAT-uri (Onești, Moinești, Dărmănești și 62 de localități din mediul rural).

Având în vedere distanțele mari din județ și topografia dificilă, în vederea optimizării activităților de colectare și transport, județul Bacău a fost împărțit în 5 zone. Patru din aceste zone (2, 3, 4 și 5) sunt prevăzute cu o stație de transfer iar în cazul zonei 1 deșeurile municipale sunt transportate direct la instalațiile de deșeuri. Municipiul Moinești se află în zona 5 Moinești: cuprinde orașul Moinești și 17 comune, respectiv 95.000 locuitori (16 % din populația județului).

În județul Bacău, în cadrul SMID, există instalații pentru tratarea deșeurilor municipale realizate prin programele Phare CES, ISPA și POS Mediu astfel:

- 4 stații de transfer la Onești, Berești Tazlău, Găiceana și Comănești;
- 4 stații de sortare la Bacău, Onești, Moinești și Comănești;
- 2 stații de compostare la Bacău și Onești;
- 1 depozit conform la Bacău.

Deșeurile colectate în amestec din zona Moinești sunt transportate la depozitul conform de la Bacău prin intermediul stațiilor de transfer. Deșeurile reciclabile sunt transportate direct la stațiile de sortare iar biodeșeurilor direct la stațiile de compostare.

Pentru tratarea deșeurilor reciclabile colectate separat, la nivelului județului Bacău s-au realizat 4 stații de sortare și anume:

- 1 stație de sortare la Bacău (investiție ISPA) - deservește zonele 1 și 2;
- 1 stație de sortare la Onești (investiție POS Mediu) - deservește zona 3;
- 1 stație de sortare la Comănești (investiție Phare CES) - deservește zona 4;
- 1 stație de sortare la Moinești (investiție Phare CES) - deservește zona 5.

Stația de sortare Moinești

Stația de sortare Moinești, realizată prin programul Phare CES, a fost operată în perioada 2010- 2014 de către operatorul public al Primăriei Moinești. În perioada 2016-mai 2018 stația nu a mai funcționat, operarea acesteia fiind preluată în iunie 2018 de către operatorul de instalații delegat de către ADIS, ECOSUD SA, în conformitate cu prevederile Documentului de poziție întocmit în cadrul proiectului SMID.

Linia tehnologică a stației cuprinde: rampă descărcare deșeuri, bandă sortare și presă. Stația are o linie tehnologică limitată ceea ce duce la costuri de operare și întreținere nesustenabilă. De asemenea, capacitatea acesteia este în realitate mult mai mică decât cea autorizată (se estimează o capacitate reală în jur de 500 t/an).

Deșeurile reciclabile sortate sunt predate agenților economici autorizați pentru reciclarea deșeurilor iar reziduurile o parte sunt predate spre valorificare energetică (circa 4% din total intrări în anul 2019) și o parte sunt transportate în vederea eliminării la depozitul de la Bacău (circa 40% din total intrări în anul 2019).

Stația de sortare/măruntire Buhusi (investiție privată)

Cantitatea totală de deșuri tratate în instalație în anul 2019 a fost de 19.972 tone deșuri industriale nepericuloase și deșuri municipale din care 139 tone deșuri municipale provenite din județul Bacău (respectiv reziduuri de la stațiile de sortare Bacău, Onești și Moinești).

3.3 Structura gestiunii deșeurilor

În zona deservită de operatorul județean de colectare și transport (Onești, Moinești, Dărmănești și 62 de comune) sistemul de colectare separată a deșurilor reciclabile a devenit operațional începând cu iulie/august 2018 odată cu atribuirea contractului de instalații. Colectarea deșurilor reciclabile menajere și similare se realizează prin aport voluntar în puncte de colectare stradale atât în mediul urban cât și în mediul rural. Prin proiectul SMID a fost prevăzută colectarea reciclabilelor pe 3 fracții: deșuri de hârtie/carton, deșuri de plastic/metal și deșuri de sticlă.

Însă, conform prevederilor actului adițional nr. 3 din data de 01.02.2019 la contractul de concesiune pentru delegarea gestiunii de colectare și transport deșuri municipale, s-a decis modificarea sistemului respectiv colectarea deșurilor reciclabile prin aport voluntar pe 2 fracții: deșuri de hârtie/ carton/ plastic/ metal și deșuri de sticlă.

Prin proiectul SMID s-a prevăzut colectarea din "poartă în poartă" a biodeșeurilor menajere pentru 80% din gospodăriile individuale din Moinești, Comănești, Tg. Ocna și Dărmănești. Astfel, prin proiect s-au achiziționat 19.539 pubele de 120 l.

În zona deservită de operatorul județean de colectare și transport (orașele Onești, Moinești, și Dărmănești), la sfârșitul anului 2018, o dată cu punerea în operare a instalațiilor de deșuri realizate prin proiectul SMID, s-a inițiat activitatea de distribuție a pubelelor (investiții POS Mediu) și de colectare separată a biodeșeurilor.

În zona deservită de operatorul județean de colectare și transport (Onești, Moinești, Dărmănești și 62 de comune), sistemul de colectare separată a deșurilor voluminoase a fost inițiat începând cu luna iulie 2018, odată cu delegarea operării instalațiilor de deșuri. Astfel, în anul 2019 a fost raportată o cantitate de circa 20 tone deșurile voluminoase colectată separat. Cantitatea redusă de deșuri voluminoase colectate separat poate fi atribuită pe de o parte frecvenței reduse de colectare cât și lipsei de informare și de conștientizare a populației.

Conform Raportului realizat de Garda de mediu Bacău, gradul de valorificare reciclare realizat de UAT Moinești este 11,16%.

IV. DESCRIEREA INVESTIȚIEI

4.1 Fundamentarea necesității și oportunității

Conform datelor din baza de date INS Tempo, la 1 ianuarie 2021, populația municipiului Moinești era de 23.690 locuitori, astfel că se respectă prevederile ghidului solicitantului, conform cărora un centru de colectare cu aport voluntar poate deservi o comunitate cu până la 50.000 de locuitori.

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

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

- Platformă betonată 1.884,1 mp

- Trotuar dale beton 65 mp
- Cântar 8/3 m (Sarcină max. 50 tone)
- Zonă verde / plantație de protecție 397 mp
- Copertină pe structură metalică ușoară 373,5 mp
- Bordură L = 186 m
- Container colectare deșeuri periculoase – 16, 8mp;
- Container colectare deșeuri textile – 16, 8mp;
- Container colectare deșeuri electrice și electronice mici – 16, 8mp;
- Container colectare obiecte de uz casnic mari – 16, 8mp;
- Container colectare hârtie / carton – 16, 8mp;
- Container colectare plastic – 16, 8mp;
- Container colectare lemn / mobilier – 16, 8mp;
- Container colectare sticlă (geam / sticle, borcane) – 8,4 mp fiecare;
- Container colectare anvelope – 16, 8mp;
- Container colectare metal – 16, 8mp;
- Container colectare deșeuri grădină – 16, 8mp;
- Container colectare deșeuri construcții diverse – 16, 8mp;
- Container colectare deșeuri construcții moloz – 16, 8mp;
- Separator de hidrocarburi;
- Container frigorific cadavre animale mici cu împrejmuire;
- Birou supraveghere, megazie scule, grup sanitar.

4.2 Locații propuse

Centrul de colectare cu aport voluntar 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.

Terenul pe care va fi amplasat centrul este liber de sarcini sau interdicții ce afectează implementarea proiectului;

- nu face obiectul revendicărilor potrivit unor legi speciale sau dreptului comun;
- se află în proprietatea beneficiarului sau beneficiarul deține un drept real asupra imobilului-teren cel puțin până la 31.12.2035.

Locația identificată este situată în intravilanul municipiului Moinești și are numărul cadastral 60702 care respectă normele impuse de Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014, având o distanță de peste 200m față de zonele protejate.

Amplasamentul numărului cadastral 60702 <http://geoportal.ancpi.ro/>

4.3 Criterii de ordin economic, social și de mediu

Implementarea proiectului aduce beneficii din mai multe puncte de vedere:

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

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA. Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat. În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

Publicitatea și informarea se vor realiza cu mijloace de afișaj outdoor, se vor derula pe o perioadă de minim 6 luni de la recepție și vor consta în cuantumul a minim 1% din valoarea cheltuielilor eligibile.

Realizarea investiției va aduce o serie de avantaje importante precum:

1. Creșterea gradului de colectare selectivă și atingerea țintelor de reducere a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare finală;
2. Îmbunătățirea condițiilor de viață ca urmare a punerii în funcțiune a unor sisteme moderne de colectare a deșeurilor ce au ca scop principal protecția mediului înconjurător.;
3. Conștientizarea populației cu privire la avantajele colectării selective atât pe termen scurt cât și pe termen mediu și lung.
4. Gestionarea eficientă a resurselor;
5. Reducerea amprente de carbon prin creșterea gradului de valorificare a deșeurilor, tratare, reciclare.
6. Creșterea gradului de colectare selectivă va duce la scăderea sumelor rezultate din penalizarea pe care UAT trebuie să o achite pentru neîndeplinirea țintelor de depozitare finală.
7. Pentru cantitățile deviate de la depozitare finală nu se va mai achita contribuția la economia circulară (CEC) în valoare de 80lei/tonă.

4.4 Grupuri interesate

Grupurile interesate de realizarea centrului de colectare cu aport voluntar în municipiul Moinești sunt:

- Utilizatori / Beneficiari ai serviciilor de salubritate:

Casnici: persoane fizice;

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

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

4.5 Analiza nevoilor diferitelor grupuri interesate

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

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

- modificări de peisaj și disconfort vizual;

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

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

Utilizatorii serviciilor de salubritate:

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

Primăria municipiului Moinești are ca obiective/nevoi:

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

Operatorul Serviciului de Salubritate:

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

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

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

V. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

În concluziile prezentului Studiu de oportunitate se menționează următoarele:

- se recomandă solicitarea finanțării nerambursabile, construirea centrului de colectare cu aport voluntar aducând beneficii comunității locale;
- Valoarea eligibilă a proiectului este de 778.720 euro/CAV, echivalentul a 3.830.914 lei, la care se adaugă TVA eligibil, în conformitate cu devizul general aferent proiectului tip, din care 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. Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021.

Indicatorii proiectului sunt:

- Centre de colectare cu aport voluntar înființate și operaționale - 1;

- Cantitatea de deșeuri colectate separat, exprimată în tone/an pentru centrul de colectare cu aport voluntar – 180t;
- Rata de reciclare exprimată în procent din deșeurile colectate separat pentru centrul cu aport voluntar – 55%.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:
CONSILIER LOCAL,
PROF. IONEL PURCARU

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE:
SECRETAR GENERAL,
JR. MARILENA DÎRLĂU

Elaborat,
Managementul Sistemelor Integrate și Mediu
jr. Daniela Enea