



HOTĂRÂRE
PRIVIND APROBAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII "CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"

Proiect finanțat prin
PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ
Componenta 3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință extraordinară;
Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului municipiului Buzău, înregistrat la nr. 321/CLM/15.12.2023, prin care se propune aprobarea **STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII "CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"**;
- Raportul de specialitate al Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte, înregistrat la nr. 219.554 din 15.12.2023;
- **Avizul Comisiei de specialitate pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale;**
- **Avizul Comisiei de specialitate pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului;**
- Contractul de finanțare nr. C3I1A0122000004 din 24.05.2023, încheiat între UAT Municipiul Buzău și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și Actul adițional nr. 1 la acest Contract;
- *Ghidul specific privind Condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.C, pentru subinvestiția I.1.c "Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane", componenta 3: Managementul deșeurilor al Ministerului Mediului, apelor și pădurilor 28.09.2022;*
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile;
- Directiva 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri;
- Directiva 2008/98/CE privind deșeurile;
- Directiva 904/2019 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului (plasticul de unică folosință și nu numai), transpusă prin Ordonanța Guvernului nr. 6/2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului;
- Directiva nr. 850/2018 de modificare a Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri (din „Pachetul Economiei Circulare”);

- Directiva 852/2018 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (din „Pachetul Economiei Circulare”), transpusă prin OUG nr. 50/2019 pentru modificarea și completarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- OG nr. 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Directiva 19/2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, transpusă prin OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 98/2008 privind deșeurile, transpusă prin O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 66/2006 privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori, transpusă prin HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 20/2005 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, transpusă prin Legea nr. 249/2015 – privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. b) și lit. c), alin. (4), lit. d) și f), alin. (7), lit. k), art. 139, alin. (3), lit. a) și d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART.1. Se aprobă *Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții "CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"*, conform **Anexei 1**.

ART.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții *"CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"*, conform **Anexei 2**.

ART.3. Anexa 1 și Anexa 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.4. Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut în prezenta hotărâre este asigurată în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, apelul de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.C, subinvestiția I.1.c "Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane", Componenta 3: Managementul deșeurilor.

ART.5. Primarul Municipiului Buzău, prin intermediul Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

ART.6. Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Municipiului Buzău, în vederea ducerii sale la îndeplinire, primarului Municipiului Buzău și Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte.

ART.7. Prin grija secretarului general al municipiului, prezenta hotărâre va fi comunicată autorităților și instituțiilor interesate, fiind totodată adusă la cunoștința publicului prin postare pe site-ul Primăriei Municipiului Buzău.

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,
Consilier local Bogdan – Florin Hudițoiu



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUZĂU,
Eduard Pistol



Buzău, 22 decembrie 2023
Nr. 270

Această Hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Municipiului Buzău, cu respectarea prevederilor art. 139, alin. (3), lit. a) și d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 17 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotriva, din numărul total de 23 consilieri locali în funcție și 17 consilieri locali prezenți la ședință și care au participat la procesul de votare.

Anexa nr.2

La Hotararea de Consiliu Local al Municipiului Buzau

nr. 270 din data de 22.12.2023



INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

“CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU”

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: U.A.T. MUNICIPIUL BUZĂU

Terenul este situat în intravilanul municipiului Buzău, Tarlăua 39, Parcela 709, LOT 1, Nr. cadastral 74395, județul Buzău.

Amplasamentul studiat face parte din categoria de folosință actuală arabil.

Categoria de folosință: arabil, intravilan (conform CF Nr. 74395/19.07.2023)

Suprafață teren: 51,268 mp

Forma teren: poligonal

Dimensiuni maxime în plan: 182.671 m lățime maximă, 399.009 m lungime maximă.

Vecinătăți:

- La Nord: Nr. Cadastral 74396
- La Sud: Canal
- La Est: Proprietate, drum de pământ
- La Vest: Canal

Accesuri: Accesul se va realiza pe latura de est, din Proprietate învecinată.

Terenul nu este împrejmuit.

Conform CF nr. 74395 terenul este:

- *Teren intravilan neîmprejmuit*
- *Categorie folosință: arabil*
- *Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1: MUNICIPIUL BUZAU, domeniu privat*
- *SARCINI – nu sunt*

Conform Certificatului de Urbanism nr. 372 din 24.07.2023:

Regimul juridic

- Imobilul este situat în intravilan.
- Natura proprietății: Teren – domeniul privat al Municipiului Buzău.

Regimul economic

- Conform C.U. nr. 372 din 24.07.2023, folosință actuală este: teren arabil;
- Destinația terenului stabilită prin D.U.A.T.: CONF. U.T.R. NR. 18;
- ID – Zona unităților industriale și depozitare
- Subzona ID1 – zona unităților industriale și depozitare în care se va elabora P.U.Z. cu funcțiunea principală I.D. și complementară I.S.



Regimul tehnic:

- Procent ocupare teren
Existent: 0
Propus faza I: 1.13%
Propus faza II: 1.13%
- Coeficient de utilizare teren – existent 0 , propus - cca. 0,06
Existent: 0
Propus faza I: 0.013
Propus faza II: 0.013
- Regim de înălțime
Faza I: minim 4.31m, maxim – 7.42 m
Faza II: minim 4.31m, maxim – 7.42 m

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei/euro, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

	lei
valoarea totală (INV), fara TVA	45,718,651.58 lei
constructii-montaj (C+M):	14,129,343.92 lei

Scenariul I – Faza 1

	lei
valoarea totală (INV), fara TVA	35,094,970.16 lei
constructii-montaj (C+M):	12,977,289.72 lei

Scenariul I – Faza 2

	lei
valoarea totală (INV), fara TVA	10,623,681.42 lei
constructii-montaj (C+M):	1,152,054.20 lei

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

Parametri urbanistici		
CF 74395	51268	mp
Suprafata totala teren	51268	mp

FUNCTIUNE	Suprafata construita	Suprafata construita	UM
		desfasurata	
FAZA I			
C1 - Clădire administrativă și laborator	275.72	275.72	mp
C2 – Atelier recondiționare mobilă și showroom	307.44	422.89	mp
Suprafață construită totală	583.16		mp
Suprafață construită desfășurată		698.61	mp
Suprafață platforme tehnice carosabile	8,995.43		mp
Suprafață platforme tehnice pietonale	1,320.40		
Suprafață spații verzi	40,369.01		mp
% spații verzi	78.7		%
POT propus	1.13		%
CUT propus	0.013		
FAZA II			
Suprafață platforma tehnica propusa, carosabile și pietonale	3665		mp
Suprafață construită totală	583.16		mp
Suprafață construită desfășurată		698.61	mp
Suprafață platforme tehnice, carosabile și pietonale	13,980.83		mp
Suprafață spații verzi	36,704.01		mp
% spații verzi	71.6		%
POT propus	1.13		%
CUT propus	0.013		

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și tinta fiecărui obiectiv de investiții.

Investitia este localizata în intravilanul municipiului Buzău pe un teren aflat în proprietatea Municipiului Buzău conform CF 74395 în suprafața de 51.268 mp.

Activitățile propuse prin proiect vor cuprinde investițiile necesare înființării de centre integrate 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 animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări, etc.

În ceea ce privește colectarea selectivă, PJGD Buzău 2021-2027 Planul Județean De Gestionare Al Deșeurilor În Județul Buzău își propune, creșterea gradului de colectare, iar investiția pentru care se aplică la finanțare contribuie la îndeplinirea termenului din 2025 de realizare a unei platforme de



colectare selectivă a deșeurilor prin aport voluntar dezvoltând astfel sistemul de salubritate din plan local.

Oportunitatea pentru implementarea unui centru de colectare prin aport voluntar cu dimensiuni mari a fost identificată prin PNRR, Componenta 3: Managementul deșeurilor:

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Etapă I – 12 luni, din care 6 luni realizarea efectivă a investiției

Etapă II – 12 luni, din care 6 luni realizarea efectivă a investiției

DESCRIEREA PE SCURT A INVESTITIEI

Localizarea proiectului

Terenul este situat în intravilanul municipiului Buzău, Tarlaua 39, Parcela 709, LOT 1, Nr. cadastral 74395, județul Buzău.

Amplasamentul studiat face parte din categoria de folosință actuală arabil.

Categoria de folosință: arabil, intravilan (conform CF Nr. 74395/19.07.2023)

Suprafață teren: 51,268 mp

Forma teren: poligonal

Dimensiuni maxime în plan: 182.671 m lățime maximă, 399.009 m lungime maximă.

Vecinătăți:

-La Nord: Nr. Cadastral 74396

-La Sud: Canal

-La Est: Proprietate, drum de pământ

-La Vest: Canal

Accesuri: Accesul se va realiza pe latura de est, din Proprietate învecinată.

Terenul nu este împrejmuit.

Conform CF nr. 74395 terenul este:

- Teren intravilan neîmprejmuit
- Categorie folosință: arabil
- Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Lege, cota actuală 1/1: MUNICIPIUL BUZĂU, domeniu privat
- SARCINI – nu sunt

CARACTERISTICI TEHNICE ȘI PARAMETRI SPECIFICI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII;

Obiectul prezentei documentații îl constituie autorizarea construirii unui centru integrat de colectare separată prin aport voluntar și descrierea activității care se va presta în incinta respectivă. Activitățile se vor presta în spații special amenajate, dotate cu instalații specifice.

Proiectul propune înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane prin care se va eficientiza colectarea separată a diverselor tipuri de deșeuri – menajere, textile, lemn, anvelope, deșeuri voluminoase, electrice și electronice, periculoase, de grădină etc.

Proiectul propune realizarea unui Centru de Colectare cu Aport Voluntar în două faze.

Faza I va avea în vedere amenajarea terenului, construirea și dotarea corespunzătoare pentru a putea pune în funcțiune:

- Zona publică, unde cetățenii pot merge să arunce deșeurile în containere special amenajate. De aici, containerele vor fi preluate și duse către linia de sortare. Aici, în zona publică, vor exista două construcții: C1 – clădire ce va adăposti laboratorul de deșeuri periculoase, birouri și funcțiuni anexe și C2 – cu funcțiunile: atelier recondiționare mobilă, sală expozițională pentru evenimente cu donații / vânzare obiecte recondiționate, grupuri sanitare și alte funcțiuni conexe.

- Zona privată deșeuri în amestec – linia de sortare deșeuri în amestec, alături de spațiul de preluare baloți de către operatorii economici. Tot în această zonă regăsim parcare de utilaje și platforma depozitare celule compost.
- Platforme carosabile și pietonale pentru o bună funcționare a proiectului. Acestea vor fi gândite încât să vină în ajutorul unei posibile extinderi.



Faza II – reprezintă faza a 2-a de dezvoltare a proiectului – propune construirea unei zone de sortare deșeuri din construcții și demolări ce include:

- Platformă betonată – zonă deșeuri din construcții și demolări
- Linie sortare deșeuri construcții și demolări
- Diverse utilaje și dotări
-

VARIANTA CONSTRUCTIVĂ DE REALIZARE A INVESTIȚIEI, CU JUSTIFICAREA ALEGERII ACESTEIA

ARHITECTURA

FAZA I

C1 – BIROURI ȘI LABORATOR

Se propune construirea unei clădiri cu regim de înălțime Parter ce va adăposti următoarele: Laborator deșeuri periculoase cu funcțiunile sale anexe (cameră primire probe, analiză probe, grupuri sanitare dotate cu duș, cameră laborator), birouri, grupuri sanitare, cameră supraveghere și zonă descărcare obiecte ce urmează a fi recondiționate.

Dimensiuni în plan: 22.60 x 12.20 m.

Construcția va fi conformată astfel:

Structura va fi realizată din stâlpi și grinzi din beton armat, planșee din beton armat. Acoperirea se va realiza în sistem tip terasă necirculabilă.

Pereții exteriori sunt din panouri tip sandwich cu placare interioară cu gips-carton pe structură metalică.

Accesul în clădire: Accesul principal se va realiza pe latura de sud a clădirii. Accesul în laborator va fi pe latura de vest a clădirii.

Structura funcțională

Funcțiunea principală este de spațiu administrativ.

Funcțiuni secundare și conexe: laborator, cameră supraveghere.

Structura funcțională

FUNCTIUNE	Suprafață	UM
C1 - Clădire administrativă și laborator		
Suprafață construită	275.72	mp
Suprafață desfășurată	275.72	mp
Suprafață utilă		mp
Hmax	4.31	mp

Tabel suprafețe arii utile			
Nr	Funcțiune	Suprafața	Hliber - m
1	Zona intrare	17.85 m ²	3
2	Hol	15.88 m ²	3
3	Birouri	30.00 m ²	3
4	Birou secretar	13.55 m ²	3



5	Birou director ECS	15.96 m ²	3
6	Zona descarcare	15.08 m ²	3
7	Camera supraveghere	26.02 m ²	3
8	Oficiu	4.32 m ²	3
9	G.S.F.	9.74 m ²	3
10	G.S.B.	5.96 m ²	3
11	Primire probe	3.69 m ²	3
12	Analiza probe	9.62 m ²	3
13	Laborator	25.69 m ²	3
14	G.S.F.+Vestiar	8.16 m ²	3
15	G.S.B.+Vestiar	6.93 m ²	3
		208.46 m ²	

CATEGORIA DE IMPORTANTA "C" – constructie de importanta normala;
CLASA DE IMPORTANTA III – constructie de importanta normala;

C2 – ATELIER RECONDIȚIONARE MOBILĂ ȘI SHOWROOM

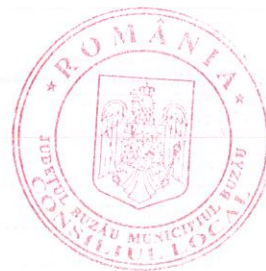
Se propune construirea unei clădiri cu regim de înălțime Parter + 1E Parțial ce va adăposti următoarele: Atelier recondiționare mobilă și funcțiuni anexe (depozitare, cameră tehnică, dispozitiv aspiratot, grupuri sanitare cu vestiar), grupuri sanitare publice cu acces din zona parcului amenajat, zonă expozițională, spațiu vânzării sală ședințe, zonă relaxare, birou director. Dimensiuni în plan: 25.20 x 12.20 m.

Structura funcțională

FUNCTIUNE	Suprafață	UM
C2 – Atelier recondiționare mobilă și showroom		
Suprafață construită	307.44	mp
Suprafață desfășurată	422.89	mp
Suprafață utilă		mp
Hmax	7.42	mp

Suprafețe utile parter			
Nr	Funcțiune	Suprafață	Hliber - m
P01	Sala expozitie	93.67 m ²	6
P02	Atelier reconditionare mobila	70.31 m ²	6
P03	Hol	11.95 m ²	2.8
P04	Depozitare	8.67 m ²	2.8
P05	Resturi de lemn	11.24 m ²	2.8
P06	Dispozitiv aspirator	8.74 m ²	2.8
P07	G.S.F.+Vestiar	6.14 m ²	2.8
P08	G.S.B.+Vestiar	9.65 m ²	2.8
P09	Camera tehnica	6.76 m ²	2.8
P10	Acees G.S. public	2.20 m ²	2.8
P11	G.S.D.	3.65 m ²	2.8
P12	G.S.F.	12.73 m ²	2.8
P13	G.S.B.	12.07 m ²	2.8
P14	Scara	14.88 m ²	6
		272.64 m ²	
Suprafețe utile etaj			

Nr	Funcțiune	Arie	Hliber - m
E01	Hol	18.93 m ²	3
E02	Zona vanzari	21.94 m ²	3
E03	Sala sedinte	15.77 m ²	3
E04	Zona relaxare	18.69 m ²	3
E05	Birou director	13.29 m ²	3
E06	Oficiu	2.93 m ²	3
E07	G.S.B.	4.42 m ²	3
E08	G.S.F.	4.18 m ²	3
		100.16 m ²	
	Sutil total	372.8 m ²	



INSTALAȚIA FOTOVOLTAICĂ

Pentru alimentarea cu energie electrică a amplasamentului nou propus se va propune realizarea unei instalații fotovoltaice dimensionată astfel încât să poată acoperi tot necesarul de energie electrică al amplasamentului.

Panourile fotovoltaice vor fi conectate în serie și vor alcătui șiruri (string-uri), care la rândul lor se conectează în paralel, formând astfel o matrice fotovoltaică ce se conectează la invertore. Având în vedere faptul că intensitatea radiației solare este optimă pentru producerea de energie electrică în momentul în care aceasta ajunge perpendicular pe panoul fotovoltaic, la un unghi de incidență de 0°, panourile fotovoltaice vor fi montate pe o structură de susținere ce le va menține la un unghi fix sau variabil, în funcție de soluția optimă aleasă. În prezentul studiu, s-a utilizat varianta de susținere la un unghi fix, cu înclinare și azimuth la fel ca cele ale pergolei pe care vor fi montate.

Astfel panourile fotovoltaice se vor instala pe acoperișul fiecărei clădiri:

Pe clădirea C1 se va instala o centrală electrică fotovoltaică (CEF) este compusă din:

- Panouri fotovoltaice cu $P_i=410\text{Wp}$ 84 buc;
- Puterea instalată (în panouri fotovoltaice) a CEF $P_i= 34,44\text{kWp}$
- Invertor 30 kW (SUN2000-30KTL-M3) 1 buc
- Tensiunea de lucru $U_n=400\text{V}$
- Frecvența de utilizare $f=50\text{Hz}$
- Factorul de putere $\cos \Phi > 0.995$
- Tablou curent alternativ TE-CEF 400A/ 0,4 kV cu protecții 1 buc;
- Circuite electrice de curent continuu (CC);
- Circuite electrice de curent alternativ (CA);
- Sistem de prindere panouri solare de tip D-Dome (K2) folosit pe acoperiș.

Pe clădirea C2 se va instala o centrală electrică fotovoltaică (CEF) este compusă din:

- Panouri fotovoltaice cu $P_i=410\text{Wp}$ 84 buc;
- Puterea instalată (în panouri fotovoltaice) a CEF $P_i= 34,44\text{kWp}$
- Invertor 30 kW (SUN2000-30KTL-M3) 1 buc
- Tensiunea de lucru $U_n=400\text{V}$
- Frecvența de utilizare $f=50\text{Hz}$
- Factorul de putere $\cos \Phi > 0.995$
- Tablou curent alternativ TE-CEF 400A/ 0,4 kV cu protecții 1 buc;
- Circuite electrice de curent continuu (CC);
- Circuite electrice de curent alternativ (CA);
- Sistem de prindere panouri solare de tip D-Dome (K2) folosit pe acoperiș.



AMENAJAREA TERENULUI

FAZA I

Amenajare circulații pietonale, circulații auto, parcare.

Ansamblul se va amenaja cu circulații pietonale și trotuare perimetrale construcțiilor cu pavele de 6cm pe strat de nisip de 5cm și balast de 25cm.

Se vor amenaja 9 locuri de parcare publice care 2 locuri pentru persoane cu dizabilități.

Ansamblul se va dota cu bănci din lemn pe structura metalică și cosuri de gunoi cu câte trei recipiente pentru colectare selectivă.

Dotări la nivelul terenului:

LINIE SORTARE DESEURI RECICLABILE IN AMESTEC, FORMATA DIN:

Banda cu lant (alimentare linie)
Desfacator saci cu suport, palnie, panou electric
Banda alimentare ciur
Ciur rotativ
Banda colectare fractie < 80 mm
Banda descarcare fractie < 80 mm
Banda alimentare cabina fractie > 80 mm
Banda sortare
Separator magnetic
Platforma sortare cu cabina inchisa
Cabina stationata cu automatizare, climatizare, ventilatie
Banda cu lant - linie presa de balotat
Presa de balotat automata

ECHIPAMENTE

Bariera acces	buc	2
Cântar 18/3m (Sarcina max.60T)	buc	2
Statie compostare 2 celule	buc	1
Ciur mobil rafinare compost	buc	1
Tocator deseuri verzi	buc	1
Presa de balotat deseuri reciclabile	buc	1
Autoutilitara cu carlig transport containere	buc	1
Autoutilitara cu platforma si macara	buc	1
Remorca transport containere	buc	1
Excavator pe senile alimentare echipamente mobile	buc	1
Picon pentru excavator	buc	1
Incarcator compact multifunctional cu incarcare laterala echipat cu cupa, furci si perie	buc	1
Linie de insacuit compost	buc	1
Prescontainer	buc	1

CONTAINERE

Container modular paznic - 3,0 x 2,4 x 2,5m	buc	4
Container modular paznic - 6 x 2.4 x 2.5	buc	1
Container modular administrativ cântar	buc	2
Container colectare 35 m	buc	5
Container modular administrativ CAV - 3 x 2.4 x 2.4	buc	2
Container modular administrativ CAV - 6 x 2.4 x 2.5	buc	3



Container colectare închis pentru presă staționară	buc	8
Presă container staționară (Cap de presare)	buc	3
Structură metalică descarcare cu cuva - pentru container deschis	buc	2
Structură metalică descărcare cu cuvă - pentru container închis deșeuri uscate	buc	2
Structură metalică descărcare cu cuvă - pentru container închis deșeuri	buc	1
Container ranforsat colectare deșeuri 16 mc - deschis	buc	7
Container colectare deșeuri 16 mc - deschis	buc	11
Container colectare deșeuri 24 mc - acoperit	buc	8
Container colectare deșeuri 24 mc - deschis	buc	15
Container colectare deșeuri 30 mc - acoperit	buc	3
Container colectare deșeuri 30 mc - deschis	buc	11
Container modular colectare deșeuri periculoase - 6,0 x 2,4 x 2,5m	buc	4
Container/Cutie tip plasă (1,20 x 1,00 x 1,00)	buc	13
Container/Cutie tip închisă (1,20 x 1,00 x 1,00)	buc	13
Container/sopron modular colectare anvelope/cauciuc - 4 X 2.4 X 2.5	buc	6
Container modular colectare ulei - 6,0 x 2,4 x 2,5m	buc	1
Container modular colectare ulei - 1,2 x 1,0 x 1,0 m	buc	5
Container modular colectare deșeuri electrice și electronice mici DEEE - 6,0 x 2,4 x 2,5m	buc	5
Container/Pubele colectare deșeuri diverse 770l cu roți	buc	20
Container colectare deșeuri textile (1mc)	buc	12
Prescontainer deseuri textile 24 mc - Lungime 7.265 x latime 2.500 x inaltime 2.550 mm	buc	2
Prescontainer deseuri hartie, carton 24 mc Lungime 7.265 x latime 2.500 x inaltime 2.550 mm	buc	2
Prescontainer deseuri plastic 24 mc Lungime 7.265 x latime 2.500 x inaltime 2.550 mm	buc	2
Container colectare sticlă 1,2 x 1,0 x 1,0	buc	9
Container pentru sticla 7mc	buc	2
Cântar ușor	buc	5
Platformă cu scară pentru acces container	buc	3

Imprejmuirea va fi realizata din panouri de gard zincat bordurat cu o inaltime de 1.70 m, montate pe stalpi metalici de 50 x 50cm la pas de 2.00 m, prinsi de soclu de beton armat cu h = 90 cm. Inaltimea gardului de la cota terenului va fi de 2.00 m.

FAZA II

Faza II a proiectului propune construirea unei platforme betonate care să deservească zona de reciclare deșeuri din construcții și demolări. Pe această platformă se va poziționa Linia de sortare deșeuri C&D, platforma depozitare deșeuri construcții nesortate și zona concasare moloz.

LINIE SORTARE DESEURI CONSTRUCTII, FORMATA DIN:

Banda alimentare cu buncar 4.000 mm
Banda transportatoare cu buncar, 4.000 x 1.200 mm
Cabina stationata cu automatizare, climatizare, ventilatie
Banda sortare – banda orizontala pentru sortare 28.000 mm
Separator magnetic
Suflanta pentru fractie usoara



ECHIPAMENTE		
Concasor cu impact deseuri C&D	buc	1
Statie de sortare tip scalper deseuri C&D	buc	1
Cupa grefier deseuri C&D	buc	1
Incarcator frontal articulata manipulare deseuri C&D	buc	1
Suflanta mobile fractie usoara	buc	1

AMENAJARI EXTERIOARE

LINIE SORTARE DESEURI RECICLABILE IN AMESTEC, FORMATA DIN:		
Banda cu lant (alimentare linie)		
Desfacator saci cu suport, palnie, panou electric		
Banda alimentare ciur		
Ciur rotativ		
Banda colectare fractie < 80 mm		
Banda descarcare fractie < 80 mm		
Banda alimentare cabina fractie > 80 mm		
Banda sortare		
Separator magnetic		
Platforma sortare cu cabina inchisa		
Cabina stationata cu automatizare, climatizare, ventilatie		
Banda cu lant - linie presa de balotat		
Presa de balotat automata		

ECHIPAMENTE		
Bariera acces	buc	2
Cântar 18/3m (Sarcina max.60T)	buc	2
Statie compostare 2 celule	buc	1
Ciur mobil rafinare compost	buc	1
Tocator deseuri verzi	buc	1
Presa de balotat deseuri reciclabile	buc	1
Autoutilitara cu carlig transport containere	buc	1
Autoutilitara cu platforma si macara	buc	1
Remorca transport containere	buc	1
Excavator pe senile alimentare echipamente mobile	buc	1
Picon pentru excavator	buc	1
Incarcator compact multifunctional cu incarcare laterala echipat cu cupa, furci si perie	buc	1
Linie de insacuit compost	buc	1
Prescontainer	buc	1

CONTAINERE		
Container modular paznic - 3,0 x 2,4 x 2,5m	buc	4
Container modular paznic - 6 x 2.4 x 2.5	buc	1
Container modular administrativ cântar	buc	2
Container colectare 35 m	buc	5
Container modular administrativ CAV - 3 x 2.4 x 2.4	buc	2
Container modular administrativ CAV - 6 x 2.4 x 2.5	buc	3
Container colectare închis pentru presă staționară	buc	8



Presă container staționară (Cap de presare)	buc	3
Structură metalică descarcare cu cuva - pentru container deschis	buc	2
Structură metalică descărcare cu cuvă - pentru container închis deșeuri uscate	buc	2
Structură metalică descărcare cu cuvă - pentru container închis deșeuri	buc	1
Container ranforsat colectare deșeuri 16 mc - deschis	buc	7
Container colectare deșeuri 16 mc - deschis	buc	11
Container colectare deșeuri 24 mc - acoperit	buc	8
Container colectare deșeuri 24 mc - deschis	buc	15
Container colectare deșeuri 30 mc - acoperit	buc	3
Container colectare deșeuri 30 mc - deschis	buc	11
Container modular colectare deșeuri periculoase - 6,0 x 2,4 x 2,5m	buc	4
Container/Cutie tip plasă (1,20 x 1,00 x 1,00)	buc	13
Container/Cutie tip închisă (1,20 x 1,00 x 1,00)	buc	13
Container/sopron modular colectare anvelope/cauciuc - 4 X 2.4 X 2.5	buc	6
Container modular colectare ulei - 6,0 x 2,4 x 2,5m	buc	1
Container modular colectare ulei - 1,2 x 1,0 x 1,0 m	buc	5
Container modular colectare deșeuri electrice și electronice mici DEEE - 6,0 x 2,4 x 2,5m	buc	5
Container/Pubele colectare deșeuri diverse 770l cu roți	buc	20
Container colectare deșeuri textile (1mc)	buc	12
Prescontainer deseuri textile 24 mc - Lungime 7.265 x latime 2.500 x inaltime 2.550 mm	buc	2
Prescontainer deseuri hartie, carton 24 mc Lungime 7.265 x latime 2.500 x inaltime 2.550 mm	buc	2
Prescontainer deseuri plastic 24 mc Lungime 7.265 x latime 2.500 x inaltime 2.550 mm	buc	2
Container colectare sticlă 1,2 x 1,0 x 1,0	buc	9
Container pentru sticla 7mc	buc	2
Cântar ușor	buc	5
Platformă cu scară pentru acces container	buc	3

Instalații sanitare

Separator hidrocarburi cu debitul de 250 l/s

FAZA II

LINIE SORTARE DESEURI CONSTRUCȚII, FORMATA DIN:

Banda alimentare cu buncar 4.000 mm

Banda transportatoare cu buncar, 4.000 x 1.200 mm

Cabina staționată cu automatizare, climatizare, ventilație

Banda sortare – banda orizontală pentru sortare 28.000 mm

Separator magnetic

Suflanta pentru fracție ușoară

ECHIPAMENTE

Concasor cu impact deseuri C&D

buc

1

Statie de sortare tip scalper deseuri C&D

buc

1

Cupa grefier deseuri C&D

buc

1

Incarcator frontal articulat manipulare deseuri C&D

buc

1

Suflanta mobile fractie usoara

buc 1



Luminița Daniela Colțeanu

Serviciul Dezvoltare și Implementare Proiecte

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- PRIMAR -
Nr. 321/CLM/15.12.2023



REFERAT DE APROBARE
AL PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE
PRIVIND APROBAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI
PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII "CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A
DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"

Proiect finanțat prin
PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTĂ
Componenta 3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

UAT Municipiul Buzau are în implementare proiectul de investiții "CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU", proiect finanțat în baza Contractului de finanțare nr.C3I1A0122000004 din 24.05.2023.

UAT-urile reprezentative pentru aglomerările urbane mari (Consiliul Județean, Primăria Reședință de județ, membre ADI) care au primit finanțare prin PNRR Componenta 3 Managementul deșeurilor sunt: București (partea de nord) și regiunea afiliată Ilfov, București (partea de sud) și regiunea afiliată Ilfov, Constanța, Galați și Brăila, Iași, Bacău, Craiova, Ploiești, Timișoara, Cluj – Napoca, Sibiu, Brașov, Baia Mare, Târgu Mureș, Buzău.

Obiectul general al proiectului îl reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în Municipiul Buzău, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.

Specific, proiectul vizează 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.

Înființarea unui centru de colectare cu aport voluntar marchează trecerea către o economie circulară la standarde europene pentru următoarele fluxuri de deșeuri: 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 animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări, etc.

Totodată, se diminuează semnificativ costurile generate de colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor, determinând astfel încadrarea în gradul de suportabilitate și protejăm natura, se evită amenzi aplicabile pentru nerespectarea reglementărilor în vigoare;

Alte beneficii ale implementării unui astfel de proiect sunt:

- Ajută la conservarea resurselor naturale ale pământului;
- Se recuperează materialele reciclabile care ulterior se transformă în materie primă;
- Se reduce poluarea din aer, apă și sol, precum și a mediului înconjurător;
- Se reduce consumul de energie și se conservă resursele naturale;
- Ajută la menținerea unui mediu mai curat;
- Crearea unei astfel de infrastructuri este costisitoare, dar odată ce este instituită, poate să genereze venituri și să creeze locuri de muncă;



- Costuri de investiție- Costuri semnificativ mai mici față de colectarea de tip „door-to-door”;
- Costuri de operare- Costuri semnificativ mai mici față de colectarea de tip „door-to-door”, neexistând costuri cu echipamentele de colectare, inclusiv de transport;
- Costuri de colectare- scăzute.

Investiția este localizată în intravilanul municipiului Buzău, pe un teren aflat în proprietatea Municipiului Buzău, CF 74395, în suprafață de 51.268 mp.

Prin acest proiect se vor realiza și spații administrative, laborator deșeurilor periculoase, atelier de recondiționare mobilă și spațiu expozițional pentru donații/vânzări.

Se va avea în vedere realizarea a 2 clădiri: Clădire administrativă și laborator - Parter, atelier de recondiționare mobilă și showroom – Parter + etaj parțial.

Proiectul propune inclusiv sistemul de management al clădirii, ce reprezintă o soluție automatizată, complex care integrează și gestionează toate subsistemele și echipamentele aferente unei clădiri: iluminatul interior și exterior, încălzirea, ventilarea și climatizarea, sistemele de securitate ale clădirii (control acces, protecție la incendiu, supraveghere și sonorizare), centrala termică și auxiliare, sistemul de alimentare cu energie electrică (tablouri electrice, grupuri electrogene, UPS-uri), alte echipamente conexe ale clădirii.

În cadrul centrului de colectare cu aport voluntar vor fi gestionate următoarele deșeurilor:

- ❖ Plastic
- ❖ Sticle PET
- ❖ Hârtie/ carton
- ❖ Metal
- ❖ Lemn
- ❖ Doze aluminiu
- ❖ Sticle și borcane (ambalaje sticlă)
- ❖ Deșeurilor vegetale
- ❖ Din construcții și demolări
- ❖ Anvelope
- ❖ Deșeurilor periculoase: Uleiuri uzate, vopseluri, cerneluri, pigmenți și ambalajele de la acestea
- ❖ DEEE – deșeurilor electronice, electrice și electrocasnice
- ❖ Deșeurilor voluminoase (saltele, perne, pilote, covoare, mobilă)
- ❖ Deșeurilor textile (haine uzate și separat deșeurilor textile nespecifice)
- ❖ Deșeurilor nespecifice (deșeurilor din ambalaje de polistiren care nu se reciclează) etc.

Conform Contractului de finanțare, proiectul răspunde cerințelor privind respectarea principiilor DNSH.

Potrivit Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență, principiul DNSH (a nu prejudicia în mod semnificativ) trebuie interpretat în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 („Regulamentul privind taxonomia”), conform căruia noțiunea de „prejudiciere în mod semnificativ” pentru cele șase obiective de mediu vizate de Regulamentul privind taxonomia.

- **Obiectiv 1: Atenuarea schimbărilor climatice**
- **Obiectiv 2: Adaptarea la schimbările climatice**
- **Obiectiv 3: Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine**
- **Obiectiv 4: Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor**
- **Obiectiv 5: Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol**
- **Obiectiv 6: Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor**

În vederea implementării proiectului expus, este necesară aprobarea documentației tehnico-economice, faza Studiu de Fezabilitate, și a indicatorilor tehnico-economici, printr-o hotărâre de consiliu local.



Vă înaintez alăturat, în acest sens, acest proiect de hotărâre, în vederea adoptării în forma și conținutul prezentat.

PRIMAR,
CONSTANTIN TOMA





ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
SERVICIUL DE DEZVOLTARE SI IMPLEMENTARE PROIECTE
Nr. 219.554/15.12.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

**La proiectul de hotărâre PRIVIND APROBAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE SI A
INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII "CENTRU
INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN
MUNICIPIUL BUZĂU"**

**Proiect finantat prin
PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENTA
Componenta 3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR**

Romania este unul dintre statele membre cu cel mai mare risc de neindeplinire a tintelor din Directiva cadru deseuri avand in vedere ca inregistreaza in continuare o rata foarte scazuta de reciclare a deșeurilor municipale de 11% si o rata foarte ridicata de depozitare a deșeurilor, de 70%, in timp ce media UE este de 45% rata de reciclare si 24% rata de depozitare;

Lipsa infrastructurii pentru colectare separata afecteaza capacitatea de a introduce solutii pentru stimularea repararii si reutilizarii (ex. Scutiri de taxe, colectare separată pe tipuri de deșeuri ineficientă), iar lipsa unor facilitati pentru reparatii in special pentru deseuri de echipamente electrice si electronice, nu incurajeaza dezvoltarea acestui domeniu.

In aceea ce priveste propunerea de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, se apreciaza ca : "Tintele pentru reciclare și pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale (la 60% în 2025 și 65% în 2030) și a deșeurilor de ambalaje (fără ținte specifice deocamdată), pentru reducerea depozitării deșeurilor municipale la maximum 10% în 2030 vor rămâne în continuare o provocare, cu toate că pentru aceasta din urmă România este inclusă în grupul statelor membre care vor beneficia de derogări." In mod particular se mentioneaza propunerea de modificare a Directivei Cadru privind deșeurile 98/2008/CE din 18 noiembrie 2008 prezentată de Comisia Europeana a Parlamentului European in data de 02.12.2015.

Potențialele avantaje în ceea ce privește amenajarea centrelor de colectare prin aport voluntar cu dimensiuni mari, respectiv colectarea separată a deșeurilor din aglomerările urbane, sunt semnificative din punct de vedere al contribuției pe care România trebuie să o aducă pentru a susține atingerea ratei de reciclare propusă la nivel european (50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025).

UAT-urile reprezentative pentru aglomerările urbane mari (Consiliul Județean, Primăria Reședință de județ, ADI) desemnate prin PNRR și anume: București (partea de nord) și regiunea afiliată Ilfov, București (partea de sud) și regiunea afiliată Ilfov, Constanța, Galați și Brăila, Iași, Bacău, Craiova, Craiova, Ploiești, Timișoara, Cluj – Napoca, Sibiu, Brașov, Baia Mare, Târgu Mureș, Buzău.

UAT Municipiul Buzau are in implementare proiectul de investitii "CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATA A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR IN MUNICIPIUL BUZAU", proiect finantat in baza contractului de finantare nr.C3I1A0122000004/24.05.2023.



Beneficiile anticipate de Municipiul Buzău, prin implementarea acestui proiect sunt:

- Înființarea unui centru de colectare cu aport voluntar, marchează trecerea către o economie circulară la standarde europene pentru următoarele fluxuri de deșeuri: 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 animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări, etc.
- Se diminuează semnificativ costurile generate de colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor, determinând astfel încadrarea în gradul de suportabilitate și protejăm natura;
- Se evită amenzi aplicabile pentru nerespectarea reglementărilor în vigoare;
- Ajută la conservarea resurselor naturale ale pământului;
- Se recuperează materialele reciclabile care ulterior se transformă în materie primă;
- Se reduce poluarea din aer, apă și sol, precum și a mediului înconjurător;
- Se reduce consumul de energie și se conservă resursele naturale;
- Ajută la menținerea unui mediu mai curat.
- Crearea unei astfel de infrastructuri este costisitoare, dar odată ce este instituită, poate să genereze venituri și să creeze locuri de muncă.
- Costuri de investiție- Costuri semnificativ mai mici față de colectarea din poarta în poarta
- Costuri de operare- Costuri semnificativ mai mici față de colectarea din poarta în poarta, neexistând costuri cu echipamentele de colectare, inclusiv de transport
- Costuri de colectare- scăzute

Conform contractului de finanțare, activitățile propuse prin proiect vor cuprinde investițiile necesare înființării de centre integrate 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 animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări, etc.

Obiectiv general: 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.

Obiectiv 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.

Prin intermediul acestei măsuri vor fi sprijinite activități specifice înființării și dotării centrelor integrate de colectare prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane mari (CAV).

În cadrul centrului de colectare cu aport voluntar vor fi gestionate următoarele deșeuri:

- ❖ Plastic
- ❖ Sticle PET
- ❖ Hârtie/ carton
- ❖ Metal
- ❖ Lemn
- ❖ Doze aluminiu

- ❖ Sticle și borcane (ambalaje sticlă)
- ❖ Deșeuri vegetale
- ❖ Din construcții și demolări
- ❖ Anvelope
- ❖ Deșeuri periculoase: Uleiuri uzate, vopseluri, cerneluri, pigmenți și ambalajele de la acestea
- ❖ DEEE – deșeuri electronice, electrice și electrocasnice
- ❖ Deșeuri voluminoase (saltele, perne, pilote, covoare, mobilă)
- ❖ Deșeuri textile (haine uzate și separat deșeuri textile nespecifice)
- ❖ Deșeuri nespecifice (deșeuri din ambalaje de polistiren care nu se reciclează) etc.



În cadrul proiectului sunt luate în considerație inclusiv linii de tratare a categoriilor de deșeuri colectate prin CAV: tratare deșeuri din construcții și demolări prin concasare (concasorul trebuie montat în hală pentru limitarea evacuării de praf și limitarea zgomotului); tratarea deșeurilor din vegetale prin înființarea unei stații de compost; o linie de sortare pentru deșeurile reciclabile (carton, hârtie, sticle PET, folie plastic, metal), cu detectoare de metale și căi separate de evacuare de pe linia de sortare și apoi prese de balotat pentru fiecare tip de deșeu; linie de dezansamblat mobile și un mic atelier de recondiționare mobilier (operarea atelierului poate fi realizată printr-o asociere cu un ONG pentru persoane defavorizate/persoane cu dizabilitati).

Potrivit Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență, principiul DNSH trebuie interpretat în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 („Regulamentul privind taxonomia”), conform căruia noțiunea de „prejudiciere în mod semnificativ” pentru cele șase obiective de mediu vizate de Regulamentul privind taxonomia.

- **Obiectiv 1: *Atenuarea schimbarilor climatice***
- **Obiectiv 2: *Adaptarea la schimbarile climatice***
- **Obiectiv 3: *Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine***
- **Obiectiv 4: *Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor***
- **Obiectiv 5: *Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol***
- **Obiectiv 6: *Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor***

În vederea implementării proiectului este necesară aprobarea Studiului de Fezabilitate și a Indicatorilor Tehnico-economici ai obiectivului de investiții. În acest sens a fost întocmit prezentul proiect de hotărâre, cu rugămintea de a fi promovat pe ordinea de zi a ședinței Consiliului Local al Municipiului Buzău.

Serviciul Dezvoltare și Implementare Proiecte,

LUMINIȚA COLȚEANU

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL



**Comisia pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe,
agricultură, turism și relații internaționale
Nr. 449/ 21.12.2023**

RAPORT DE AVIZARE

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 277 din data de 15.12.2023

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții *"CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"*, Proiect finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Componenta 3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

Astăzi, data de 21.12.2023, Comisia pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale, s-a întrunit în ședință de lucru, ocazie cu care a analizat și dezbătut **PROIECTUL DE HOTĂRÂRE NR. 277 din data de 15.12.2023** privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții *"CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"*, Proiect finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ, Componenta 3 - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR.

În urma votului exprimat în cadrul Comisiei, proiectul a primit **AVIZ FAVORABIL/NEFAVORABIL.**

Amendamente/propuneri acceptate sau respinse în cadrul Comisiei:

Nu a fost cazul.

Președintele Comisiei,
consilier local Teodor Cojocaru

Secretarul Comisiei,
consilier local Valentin-Marian Dragu

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL



Comisia pentru amenajarea teritoriului, urbanism,
administrarea domeniului public și privat al municipiului
Nr. 160/21.12.2023

RAPORT DE AVIZARE
PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 277 din 15.12.2023

privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici
pentru obiectivul de investiții *"CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE
SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL
BUZĂU"*, Proiect finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI
REZILIENTĂ, Componenta 3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

Astăzi data de 21.12.2023, Comisia pentru amenajarea teritoriului,
urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului, s-a întrunit în
ședință de lucru, ocazie cu care a analizat și dezbătut Proiectul de hotărâre
privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru
obiectivul de investiții *"CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A
DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"*, Proiect
finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENTĂ,
Componenta 3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR.

În urma votului exprimat în cadrul Comisiei, proiectul a primit **AVIZ**
FAVORABIL.

Amendamente/propuneri acceptate sau respinse în cadrul Comisiei: Nu a
fost cazul.

Președintele Comisiei,
consilier local Aurel Gubandru

Secretarul Comisiei,
consilier local Bogdan – Florin Hudîțoiu



PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 277/15.12.2023
PRIVIND APROBAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII "CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"

Proiect finanțat prin
PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ
Componenta 3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință extraordinară;
Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului municipiului Buzău, înregistrat la nr. 321/CLM/15.12.2023, prin care se propune aprobarea **STUDIULUI DE FEZABILITATE ȘI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII "CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"**;
- Raportul de specialitate al Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte, înregistrat la nr. 219.554 din 15.12.2023;
- **Avizul Comisiei de specialitate pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale;**
- **Avizul Comisiei de specialitate pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului;**
- Contractul de finanțare nr. C3I1A0122000004 din 24.05.2023, încheiat între UAT Municipiul Buzău și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și Actul adițional nr. 1 la acest Contract;
- *Ghidul specific privind Condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.C, pentru subinvestiția I.1.c "Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane", componenta 3: Managementul deșeurilor al Ministerului Mediului, apelor și pădurilor 28.09.2022;*
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile;
- Directiva 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri;
- Directiva 2008/98/CE privind deșeurile;
- Directiva 904/2019 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului (plasticul de unică folosință și nu numai), transpusă prin Ordonanța Guvernului nr. 6/2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului;
- Directiva nr. 850/2018 de modificare a Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri (din „Pachetul Economiei Circulare”);



- Directiva 852/2018 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (din „Pachetul Economiei Circulare”), transpusă prin OUG nr. 50/2019 pentru modificarea și completarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - OG nr. 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - Directiva 19/2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, transpusă prin OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;
 - Directiva 98/2008 privind deșeurile, transpusă prin O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Directiva 66/2006 privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori, transpusă prin HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
 - Directiva 20/2005 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, transpusă prin Legea nr. 249/2015 – privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. b) și lit. c), alin. (4), lit. d) și f), alin. (7), lit.k), art. 139, alin. (3), lit. a) și d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART.1. Se aprobă *Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții "CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"*, conform **Anexei 1**.

ART.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții *"CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU"*, conform **Anexei 2**.

ART.3. Anexa 1 și Anexa 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.4. Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut în prezenta hotărâre este asigurată în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, apelul de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.C, subinvestiția I.1.c "Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane", Componenta 3: Managementul deșeurilor.

ART.5. Primarul Municipiului Buzău, prin intermediul Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

ART.6. Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Municipiului Buzău, în vederea ducerii sale la îndeplinire, primarului Municipiului Buzău și Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte.

ART.7. Prin grija secretarului general al municipiului, prezenta hotărâre va fi comunicată autorităților și instituțiilor interesate, fiind totodată adusă la cunoștința publicului prin postare pe site-ul Primăriei Municipiului Buzău.



INIȚIATOR
PRIMARUL MUNICIPIULUI BUZĂU
Constantin TOMA



AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUZĂU
Eduard PISTOL