

ROMANIA
JUDETUL BUZAU
MUNICIPIUL BUZAU
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 214/06.10.2022

privind implementarea proiectului „CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU”

Proiect finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență

COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

INVESTIȚIA I1

Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe / comune

I.1.c: Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, PNRR/2022/C3/S/I.1.C

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

-Referatul de aprobare al Primarului municipiului Buzău, înregistrat sub nr. 236/CLM/06.10.2022;

-Raportul de specialitate al Serviciului Dezvoltare și Implementare Proiecte înregistrat la nr. 183.022/06.10.2022;

-avizul Comisiei pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale a Consiliului Local al Municipiului Buzău;

-avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului a Consiliului Local al Municipiului Buzău;

-REGULAMENTUL (UE) 2021/241 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;

-ORDONANȚĂ 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 necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență.

- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor privind aprobarea Condițiilor 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

-H.G nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. b) și lit. c), alin. (4), lit. a) și f), alin. (7), lit. i) și k), 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,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. – Se aprobă proiectul **„CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU”** în vederea depunerii cererii de finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență – în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR INVESTIȚIA I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe / comune Subinvestiția I.1.c „Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane”.

Art.2. – Se aprobă Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, aferentă cererii de finanțare, conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. – Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului de 27.450.810,00 lei fără TVA, respectiv 5.580.000 euro fără TVA, iar în cazul obținerii finanțării, toate cheltuielile aferente implementării proiectului vor fi prevăzute în bugetul solicitantului UAT Municipiul Buzău, pentru perioada de realizare a investiției „CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU”.

Art.4. – Se aprobă, că în cazul obținerii finanțării, UAT Municipiul Buzău va suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art.5. – Se aprobă, că în cazul obținerii finanțării, UAT Municipiul Buzău va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico – economice/contractul de lucrări.

Art.6. - Numărul de locuitori deserviți de proiectul „CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU”, respectiv populația Municipiului Buzău este de 127.214 locuitori conform datelor INS privind populația după domiciliu la data de 1 ianuarie 2022.

Art.7. – Se aprobă înființarea unui Centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar pe terenul în suprafața de 65.559 mp conform CF 69636, cu caracteristicile tehnice minimale și estimative descrise în Nota de Fundamentare din Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.8. - Se mandatează Primarul Municipiului Buzău, domnul Constantin Toma, să semneze în numele UAT Municipiul Buzău Cererea de finanțare a proiectului „CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU” cu toate anexele acesteia, orice alte documente aferente proiectului și să reprezinte UAT Municipiul Buzău în relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Art.9.- Primarul Municipiului Buzău, prin intermediul Serviciul Dezvoltare și Implementare Proiecte, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.10.- Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Municipiului Buzău, în vederea ducerii sale la îndeplinire:

- Primarului Municipiului Buzău
- Serviciul Dezvoltare și Implementare Proiecte

Art.11.- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin publicare pe site-ul propriu al Primăriei Municipiului Buzău.

INIȚIATORUL PROIECTULUI

PRIMARUL MUNICIPIULUI BUZĂU

Constantin Toma



AVIZAT DE LEGALITATE

SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUZĂU

Eduard Pistol

NOTA DE FUNDAMENTARE

PRIVIND NECESITATEA, OPORTUNITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL INVESTIȚIEI

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

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.

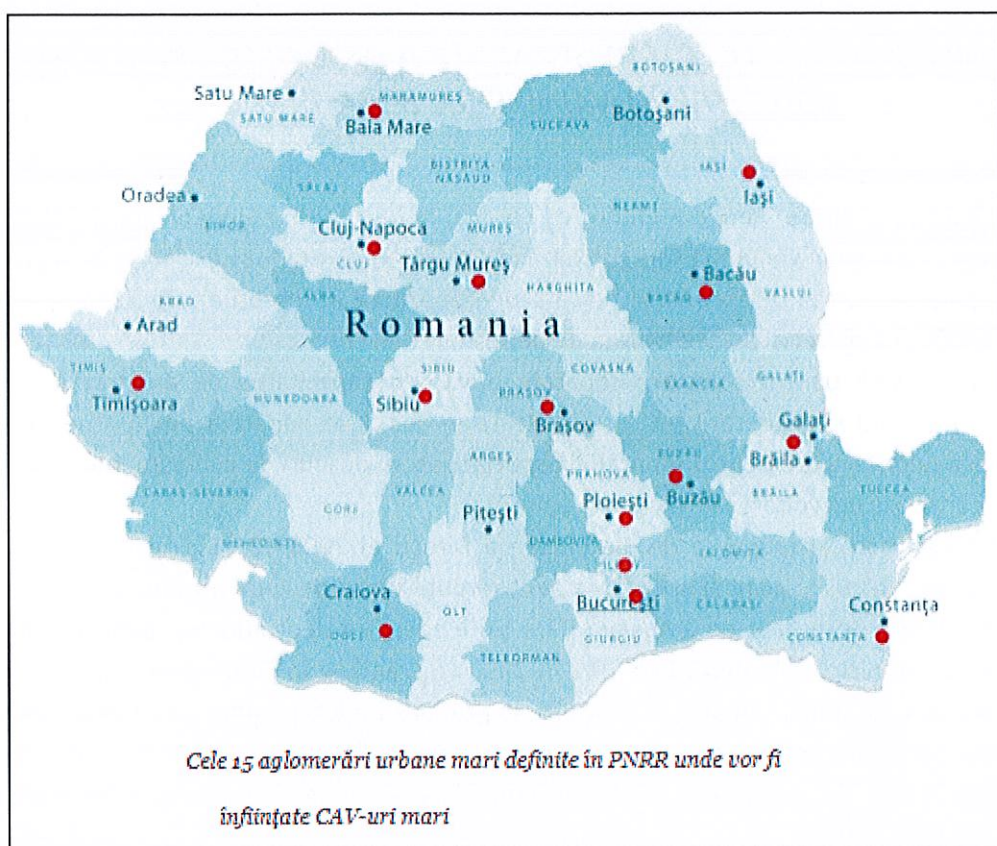
Potențialele avantaje în ceea ce privește amenajarea centrelor de colectare prin aport voluntar cu dimensiuni mari, respectiv colectarea separată a deșeurilor din aglomerările urbane, sunt semnificative din punct de vedere al contribuției pe care România trebuie să o aducă pentru a susține atingerea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

Înaintarea pe scara ierarhiei deșeurilor necesită un efort comun al tuturor părților implicate: consumatori, producători, factori de decizie, autorități locale, unități de tratare a deșeurilor etc. Consumatorii dispuși să își sorteze deșeurile din propriile gospodării pot trimite spre reciclare prin intermediul operatorului de salubritate pentru activitatea de colectare/sortare, doar dacă este creată infrastructura pentru colectarea separate a deșeurilor pe care ei le sortează. Reversul este, de asemenea, valabil; municipalitățile pot recicla o proporție mai mare doar dacă gospodăriile își sortează

propriile deșeuri. În ultimă instanță, deșeurile pot constitui o problemă sau o resursă doar în funcție de modul în care noi le gestionăm.

Pentru Investiția I.1.c: Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, PNRR/2022/C3/S/I.1.C lansează un apel de proiecte necompetitiv, în baza nominalizărilor din PNRR a aglomerările urbane mari.

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.

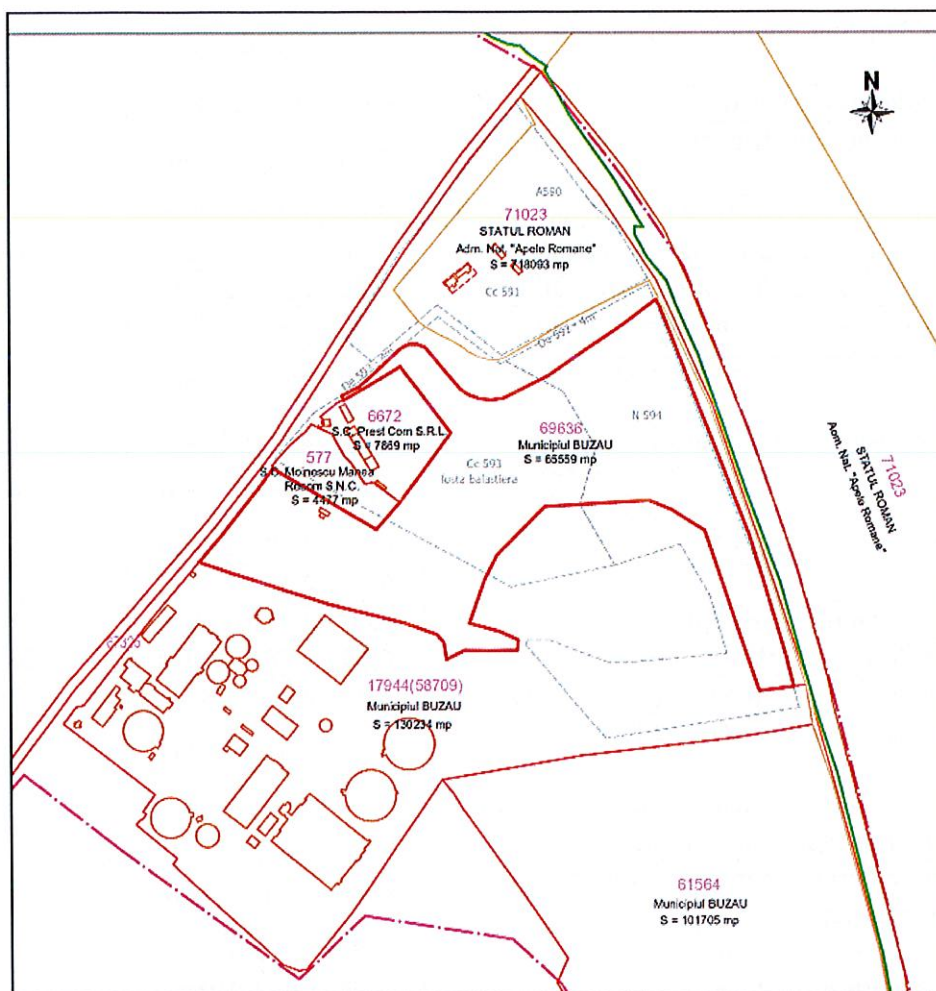


1. Scurtă prezentare

Localizarea investiției: UAT Municipiul Buzău

Investitia este localizata in intravilanul municipiului Buzau pe un teren aflat in proprietatea Municipiului Buzau conform CF 69636 in suprafata de 65.559 mp.

Terenul situat in Tarlaua 36 cu iesire in Soseaua Vadu Pasii, corespunde solicitarilor ghidului astfel incat Centrul de colectare cu aport voluntar poate sa deseveasca intreaga populatie a Municipiului.



Tipuri de activități: 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.

Caracteristici tehnice minimale si estimative

ECHIPAMENTE	Dimensiune/Volum estimativ	Numar bucati estimate
Container de tip baracă, frigorific	2,00m x 2,00 m x 2,25 m	2
Container birou, magazie scule, grup sanitar (2 lavoare complet echipate, 2 vas WC complet echipat si un boiler electric de 10 l pentru preparare a.c.m)	6,00 x 2,40 x 2,55m	2

Cantar carosabil 8 x 3 m, 50 t, suprateran cantarire autovehicule	8 x 3 m	2
Container colectare deseuri periculoase	6,25 x 2,50 x 2,50 m.	4
Container colectare deseuri electrice si electronice de mici dimensiuni	6,00 x 2,30 x 2,05m	2
Container colectare deseuri de electrice de mari dimensiuni	6,00 x 2,30 x 2,05m	2
Container colectare obiecte uz casnic aprox. 100 mc	6,00 x 2,30 x 2,05m	3-4
Container colectare lemn / mobilier casnic aprox. 100 mc	6,00 x 2,30 x 2,05m	3-4
Container colectare textile/haine uzate aprox. 50 mc	6,00 x 2,30 x 2,05m	2
Container colectare textile altele decat obiecte de imbracaminte	6,00 x 2,30 x 2,05m	2
Container colectare sticla din ambalaje aprox. 150 mc	6,00 x 2,30 x 2,05m	4
Container colectare sticlă de geam sau alte obiecte casnice din sticlă	6,00 x 2,30 x 2,05m	4
Container colectare anvelope aprox. 80 mc	6,00 x 2,30 x 1,80 m	3-4
Container colectare metal 80 mc	6,00 x 2,30 x 1,80 m	3-4
Container colectare deseuri gradina aprox. 80 mc	6,00 x 2,30 x 1,80 m	2
Container colectare deseuri constructii diverse aprox. 50 mc	6,00 x 2,30 x 1,20 m	3-4
Container colectare deseuri voluminoase (saltele...) 80 mc	6,00 x 2,30 x 1,80 m	3
Container colectare deseuri constructii, moloz aprox. 150 mc	6,00 x 2,30 x 1,20 m	6-8
Celule de depozitare cu pereți despărțitori mobili, pentru depozitarea deșeurilor de materiale din construcții		4
Container de colectare deșeuri menajere rezultate din sortarea deșeurilor în amestec	6,00 x 2,30 x 1,20 m	2
Prescontainer deseuri textile 25-50 mc	1,685 m x 2,050 m;	2
Prescontainer hartie, carton 25-50 mc	1,685 m x 2,050 m;	2
Prescontainer deseuri plastic 25-50 mc	1,685 m x 2,050 m;	2
Linie de sortare pentru deșeuri reciclabile mixte montată în hală 3000 to/an	n/a	1
Presă automata pentru balotat deșeuri reciclabile		1
Atelier de dezmembrare/recondiționare mobilă cu exhaustare	10 x 15 m	1
Linie de concasare deșeuri din construcții și demolări amplasată în hala prevăzută cu filtre de praf și exhaustare		1
Linie de producere compost din deșeuri vegetale, cu celule amplasate pe 5.000 mp		1
Tocător de capacitate 20mc/h cu magnet pentru extracție metal, pentru debitarea crengilor, deșeurilor de lemn		1
Laborator de analize fizico-chimice	n/a	1
Copertine pe structură metalică ușoară, pentru acoperirea containerelor deschise		
Scări mobile metalice pentru descărcarea deșeurilor din containere		6
Sistem de producere a energiei electrice necesare CAV cu panouri fotovoltaice montate pe terasele		1

halelor/barăcilor/copertinelor		
Mașină combinată de tâmplărie		2
Fierăstrău pentru lemn		2
Mașină de rindeluit		2
Strung lemn		2
Banc de lucru pentru atelierul de reparații		2
Utilaj cu macara cu greifer		1
Autocamion cu cap tractor hook-lift		1
Încărcător frontal		2

Situația actuală de la nivelul Municipiului Buzău:

În Municipiul Buzău la acesta data, gestionarea deșeurilor se realizează de către operatorul de salubritate RER SUD SA.

Prin HCL 134/2022, a fost aprobată documentația (Studiu de oportunitate, Regulament, Caiete de sarcini, contract, indicatori de performanță ai serviciului) pentru delegarea serviciului public de salubritate pentru activitățile de colectare și transport a deșeurilor municipale din Municipiul Buzău.

Cantitățile/tipuri de deșeurii care nu se colectează prin sistemul "door-to-door" pentru anul 2021 au fost:

- Deșeurii municipale amestecate, depozitate necontrolat- 3300 to/an
- Deșeurii voluminoase- 100 to/an (mobile, saltele, ...)
- Deșeurii vegetale din curți și grădini- 3000 to
- Deșeurii textile- 40 to
- Deșeurii reciclabile- 263 to
- Deșeurii din construcții și demolări- 700 to
- DEEE- 15 to

În funcție de sistemul de colectare separată adoptat prin strategia de dezvoltare a serviciului public de salubritate a municipiului Buzău, colectarea în containere și recipiente a deșeurilor municipale și similare se realizează astfel:

- **a) deșeurile reziduale se colectează în recipiente de culoare gri/negru și sunt de tip:**
 - 1. resturi de carne și pește, gătit sau proaspete;
 - 2. resturi de produse lactate (lapte, smântână, brânză, iaurt, unt, frișcă);
 - 3. ouă;
 - 4. scutece/tampoane;
 - 5. veselă porțelan, ceramică, sticlă spartă, geam spart;
 - 6. conținutul sacului de la aspirator;
 - 7. mucuri de țigări;
- **b) biodeșeurile se colectează în recipiente de culoare maro și sunt de tip:**
 - 1. resturi de fructe și de legume proaspete sau gătit;

- 2. resturi de pâine și cereale;
- 3. zaț de cafea/resturi de ceai;
- 4. păr și blană;
- 5. excremente ale animalelor de companie;
- 6. coji de ouă;
- 7. coji de nucă;
- 8. cenușă de la sobe (când se arde numai lemn);
- 9. rumeguș, fân și paie;
- 10. resturi vegetale din curte (frunze, crengi și nuietele mărunțite, flori);
- 11. plante de casă;
- 12. bucăți de lemn mărunțit;
- 13. ziare, hârtie, carton mărunțite, umede și murdare.
- c) deșeurile reciclabile de tip hârtie și carton, curate, pliate/ turtite și deșeurile reciclabile din material de tip plastic și metal se colectează în recipiente/saci de culoare galbenă.
- d) deșeurile reciclabile din material de tip sticlă se colectează în recipiente de culoare verde, nefiind permis amestecul sticlei cu deșeuri din materiale de tip porțelan/ceramică.
- e) deseuri textile;
- f) uleiuri vegetale / uzate;
- g) DEEE, se colectează separat în 3 puncte din municipiu, amenajate cu containere speciale;
- h) deseurile periculoase provenite din gospodării: ambalaje care contin reziduri de substante periculoase sau contaminate cu substante periculoase, tuburi fluorescente sau alte deseuri cu continut de mercur, baterii si acumulatori.
- i) deșeurile provenite din construcții sau demolări se colectează: de la persoane fizice, în saci PP împinați cu albastru sau verde, preplătiți iar de la persoanele juridice în containere

Colectarea se realizează separat, pe următoarele categorii de deșeuri, în recipiente diferite, aferent fiecărui tip de deșeu:

1. deșeuri reciclabile din hârtie/carton, plastic, metal- în saci galbeni* de 60L, pubele și containere galbene;
2. deșeuri reciclabile de ambalaje de sticlă- saci verzi, pubele verzi și containere clopot verzi;
3. deșeuri biodegradabile (deșeuri din piețe, menajere), după caz- pubele maro;
4. deșeuri reziduale amestecate- pubele negre/containere negre de 1,1 mc.

**Pentru populație, sunt distribuiți 5 saci galbeni/ lună/ gospodărie sau apartament. Campaniile de distribuție sunt trimestriale.*

A. Colectarea deșeurilor în zonele de case se realizează prin sistemul "colectare din poartă în poartă", fiecare gospodărie fiind dotată cu recipiente de colectare.

În cartierele de case - colectarea deșeurilor menajere nepericuloase se realizează pe 4 fracții:

1. deșeurile reciclabile de hârtie și carton, plastic, metal, în sacul galben de 60 L;
2. deseurile menajere reziduale în pubela neagră;
3. deșeurile vegetale și biodegradabile în pubela maro;

4. deșeurile de ambalaje de sticlă în saci verzi de 120 L din rafie reutilizabili (3 saci/an/contract), inscripționați corespunzător.

B. Colectarea separată pentru zonele de blocuri, se realizează pe 4 fracții:

(1) deșeurile menajere reziduale

- ✓ din platformele supraterane comune- container negru/gri de 1,1 mc;
- ✓ din platformele subterane comune- container negru/gri de 1,1 mc.

(2) deșeurile reciclabile

- ✓ în saci galbeni de 60 L - în containere galbene de 1,1 mc/pubele galbene de 240 L.

Toate asociațiile de proprietari sunt dotate cu saci galbeni de 60 L, fiecare platformă este dotată cu containere galbene, iar deșeurile vor fi colectate și transportate separat către stația de sortare.

(3) deșeuri din ambalaje de sticlă

- ✓ containere clopot verzi de 2,5-3 mc amplasate lângă platformele comune.

(4) deșeurile biodegradabile

- ✓ găleți maro (în saci biodegradabili) - containere maro de 1,1 mc amplasate în platformele respective (subterane sau supraterane).

C. Colectarea deșeurilor din zone de blocuri cu incinte private:

(1) deșeurile menajere reziduale

- ✓ din pubele negre/gri de 240 L sau container negru/gri de 1,1 mc;

(2) deșeurile reciclabile

- ✓ în saci galbeni de 60 L - containere galbene de 1,1 mc sau pubele galbene de 240 L.

Operatorul asigură dotarea acestor apartamente cu saci galbeni de 60 L (cate 5/apartament/luna, cu distribuire la 3 luni).

(3) deșeuri din ambalaje de sticlă

- ✓ pubele verzi de 240 L.

(4) deșeurile biodegradabile

- ✓ găleți maro (cu saci biodegradabili) - pubele maro de 240 L.

Operatorul va asigura dotarea acestor apartamente cu un recipient din plastic de 5L maro și le vor fi distribuite câte 4 pungi biodegradabile/săptămână cu o capacitate de 20 L pentru depozitarea biodeșeurilor.

D. Colectarea deșeurilor similare celor menajere de la instituții, comerț și industrie se realizează separat, pe 4 fracții:

1. deșeuri reziduale;
2. deșeuri de hârtie, carton, plastic și metal;
3. deșeuri de ambalaje de sticlă;
4. deșeurile biodegradabile.

Colectarea acestora se face în containerele specializate, proprii sau închiriate de la operatorul de salubritate, respectându-se culorile stabilite pentru fiecare tip de deșeu.

E. Deșeurile din piețe sunt colectate pe următoarele fracții:

1. deșeuri reziduale;
2. deșeuri de hârtie, carton, plastic și metal;
3. deșeuri de ambalaje de sticlă;
4. deșeurile biodegradabile.

Deșeurile din piețe sunt colectate separat, iar operatorul dotează cu recipiente adecvate ca număr și capacitate punctele de colectare aferente pietelor.

- (1) Operatorul care prestează operațiunea de colectare separată și transport separat a deșeurilor menajere de la persoane juridice (societăți comerciale, instituții publice) asigură colectarea deșeurilor după cum urmează:

a) deșeurile reziduale se colectează în recipiente de culoare gri/negru și sunt de tip:

1. resturi de carne și pește, gătit sau proaspăt;
2. resturi de produse lactate (lapte, smântână, brânză, iaurt, unt, frișcă);
3. ouă întregi;
4. grăsimi animale și uleiuri vegetale (în cazul în care nu se colectează separat);
5. excremente ale animalelor de companie;
6. scutece/tampoane;
7. cenușă de la sobe (dacă se ard și cărbuni);
8. resturi vegetale din curte tratate cu pesticide;
9. lemn tratat sau vopsit;
10. conținutul sacului de la aspirator;
11. mucuri de țigări.

b) deșeurile biodegradabile se colectează în recipiente (pubele/ containere) de culoare maro sau pungi biodegradabile și sunt de tip:

1. resturi de fructe și de legume proaspăt sau gătit;
2. resturi de pâine și cereale;
3. zaț de cafea/resturi de ceai;
4. păr și blană;
5. haine vechi din fibre naturale (lână, bumbac, mătase) mărunțite;

6. coji de ouă;
7. coji de nucă;
8. cenușă de la sobe (când se arde numai lemn);
9. rumeguș, fân și paie;
10. resturi vegetale din curte (frunze, crengi și nuiele mărunțite, flori);
11. plante de casă;
12. bucăți de lemn mărunțit;
13. ziare, hârtie, carton mărunțite, umede și murdare.

c) **deșeurile reciclabile menajere de tip hârtie și carton și deșeurile reciclabile din material de tip plastic și metal se colectează în recipiente/ saci de culoare galbenă.**

d) **deșeurile reciclabile din material de tip sticlă albă/ colorată se colectează în recipiente de culoare verde, nefiind permis amestecul sticlei cu deșeuri din materiale de tip porțelan/ ceramică.**

Pe lângă cele prezentate anterior, Municipiul Buzău a depus în cadrul apelului de proiecte, în cadrul Sub-investiției 11.B – Construirea de insule ecologice digitalizate, un proiect în cuantum de 4,378,355,00 RON, prin care a fost solicitată finanțarea realizării a 89 de noi obiective de investiții (insule supraterrane încasetate cu 5 containere de câte 1.1 mc pe toate cele 5 fracții).

Colectarea și transportul deșeurilor periculoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici: Deșeurile periculoase municipale sunt deșeurile cu caracter periculos generate de populație în urma activităților desfășurate în gospodăriile proprii (echipamente electrice, electronice și electrocasnice, ambalaje de la produse de igienizare, baterii și acumulatori portabili, ambalaje de la vopseluri pe bază de ulei, spray-uri, ambalaje de la produse utilizate în amenajări interioare etc.) Operatorul de salubritate, derulează campanii de colectare a deșeurilor periculoase de la populație cu o frecvență semestrială, utilizând mașini speciale pentru colectarea deșeurilor periculoase. Operatorul este responsabil cu asigurarea vehiculului de colectare.

- (1) Colectarea deșeurilor periculoase menajere cu ajutorul mașinilor specializate puse la dispoziție de către operator se va face la date și amplasamente bine stabilite conform programului campaniilor.

Colectarea și transportul deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici: Deșeurile voluminoase constau în deșeuri solide de dimensiuni mari, precum mobilier, covoare, saltele, obiecte mari de folosință îndelungată, altele decât deșeurile de echipamente electrice și electronice, care nu pot fi preluate cu sistemele obișnuite de colectare a deșeurilor municipale.

Deșeurile voluminoase sunt colectate semestrial de către operatorul de salubritate, prin 2 campanii de colectare, conform unui program întocmit de operator și aprobat de autoritatea administrației publice locale.

Colectarea deșeurilor voluminoase se poate face și direct de la deținătorul acestora contra costul transportului, în urma solicitării adresate către operatorul de salubritate, cu specificarea caracteristicilor și cantităților acestora. În această situație, operatorul de salubritate poate să stabilească o altă dată și

oră decât cea aprobată de autoritatea administrației publice locale, în cadrul programelor de colectare a deșeurilor voluminoase, dacă operația de colectare, prin corelarea volumului deșeurilor preluate și capacitatea de transport afectată, se justifică din punct de vedere economic.

Municipiul Buzău, are în planul de investiții un punct fix de colectare (suprafața minimă de 1.000 mp) dotat cu recipiente pentru fiecare dintre următoarele tipuri de deșeuri:

- a. Deșeurile menajere periculoase
- b. Deșeuri voluminoase
- c. Anvelope uzate
- d. Uleiuri alimentare uzate
- e. Deșeuri reciclabile (de mari dimensiuni).

La acest punct de colectare, utilizatorii serviciului de salubritate vor putea aduce gratuit deșeurile enumerate mai sus dacă fac dovada deținerii unui contract cu operatorul de salubritate și dovada plății la zi.

Colectarea și transportul deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici: Deșeurile provenite din activități de construcție și desființări de la populație sunt deșeuri solide generate din activități de construire și desființări, reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor proprietate individuală. În mod uzual, aceste deșeuri conțin beton, ceramică, cărămizi, țigle, materiale pe bază de ghips, lemn, sticlă, materiale plastice, metale, materiale de izolație și altele asemenea.

Deșeurile din construcții provenite de la populație se colectează prin grija deținătorului/producătorului și sunt transportate direct sau prin operatorul de salubritate la instalațiile de concasare/sortare/valorificare stabilite de Municipiul Buzău sau la depozitul conform, dacă acestea nu pot fi valorificate.

Colectarea deșeurilor din construcții se realizează la cerere pe baza de comandă fermă numai în containere standardizate acoperite/saci personalizați și inserați puși la dispoziție de operatorul de salubritate, fiind interzisă abandonarea/deversarea acestor deșeuri în recipientele sau containerele în care se depun deșeurile municipale, astfel:

- saci inscripționați cu albastru pentru deșeuri din construcții și reamenajări de tip beton, cărămida, BCA, faianța/gresie, obiecte sanitare din ceramică
- saci inscripționați cu verde pentru deșeuri din construcții și reamenajări amestecate (parchet, tevi PVC, PE, PP, rigips, polistiren din izolații, vată minerală, ambalaje contaminate ale materialelor de construcții, cabluri electrice, robineti, etc.).

Deșeurile rezultate din construcții, care conțin azbest, nu se amestecă cu celelalte deșeuri și vor fi colectate separat, în așa fel încât să nu se degajeze fibre din material; personalul care realizează această operație va purta echipament de protecție, special, pentru lucrul cu azbestul.

Conform Strategiei de Dezvoltare Locală 2022-2027, la nivelul Municipiului Buzău funcționează:

1. 159 de platforme de colectare a deșeurilor în zonele de blocuri, din care:

- a) 76 buc platforme îngropate, din care 27 buc dotate cu 4 containere și 49 buc dotate cu 5 containere de 1,1 mc. Fiecare platformă de colectare are în imediata apropiere și un clopot verde pentru colectarea deșeurilor din ambalaje de sticlă
 - b) 83 de platforme de colectare a deșeurilor supraterane, dotate cu 3 sau 4 containere de 240 l. Fiecare platformă de colectare are în imediata apropiere și un clopot verde pentru colectarea deșeurilor din ambalaje de sticlă
2. Pentru gospodăriile (case) operatorul de salubritate pune la dispoziția utilizatorului 2 pubele (neagră și maro) și saci galbeni pentru deșeuri reciclabile și verzi pentru deșeuri de sticlă
 3. Pentru instituțiile publice, operatorul pune la dispoziția acestora pubele/containere funcție de necesarul de colectare a acestora.

Deși, există legislație în domeniul colectării selective, aceasta nu este implementată la nivel național așa cum s-ar dori. Și Municipiul Buzău este obligat la colectarea separată a deșeurilor prin punctele de colectare în principal în zona cartierelor de blocuri cât și în zone publice.

Situația este generată în principal de faptul că:

- nu se fac campanii susținute de informare și conștientizare a cetățenilor cu privire la necesitatea colectării separate a reciclabilelor, a impactului asupra mediului și sănătății populației
- nu s-a implementat principiul "plătește pentru cât arunci"
- nu există o infrastructură eficientă pentru colectarea separată a reciclabilelor
- operatorii de colectare nu s-au implicat în implementarea, organizarea și funcționarea sistemului de colectare separată a reciclabilelor

În cadrul serviciului de salubritate, gestionarea deșeurilor are un sistem bine stabilit de la sursa:

- Deșeurile colectate separat de la platformele de colectare blocuri, cât și de la gospodării se trimit la stația de sortare Vadu Pașii
- Deșeurile reciclabile, separate în stația de sortare pe tipuri de deșeuri se trimit la reciclatori, la valorificare energetică (RDF) iar reziduu la depozitul ecologic Gălbinași

Toate aceste trasee sunt specificate și în PJGD Buzău care are un rol cheie în dezvoltarea unei gestionări durabile a deșeurilor. Principalul lui scop este acela de a stabili cadrul pentru implementarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor la nivel local, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și Țintelor. Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Buzău conține o prezentare a:

- condițiilor existente în domeniul gestionării deșeurilor;
- măsurilor și acțiunilor necesare pentru rezolvarea problemelor și a punctelor slabe în sistemul existent de gestionare a deșeurilor;
- condițiilor impuse în domeniul gestionării deșeurilor luând în considerare:
 - cerințele UE și naționale;
 - cerințele la nivel județean.
- etapelor necesare pentru respectarea acestor condiții;
- sistemului integrat de gestionare a deșeurilor la nivel regional.

PLANUL MUNICIPAL de GESTIONARE A DEȘEURILOR este parte integrantă a PJGD Buzău.

**PROGRAM MULTIANUAL AL LUCRARILOR DE INVESTITII, prezentat în Planul municipal Buzău de gestionare a deșeurilor
pentru dezvoltarea si functionarea sistemului de salubritate in Municipiul Buzau 2021-2027**

Nr. Crt.	Denumire investitie	UM	Cantitate	Termen
1.	Sistem de colectare a deșeurilor cu containere îngropate:			
	- platforme	buc	51	2022
			43	2023
			61	2024
2.	Tratarea deșeurilor biodegradabile:			
	Instalatie de compost(20.000 to/an)	buc	1	2022
3.	Sporirea capacitatii de transport deșeuri:			
	- masina de transport deșeuri periculoase	buc	1	2023
4.	Realizare/achiziționare stație de sortare cu linie TMB			
	Instalatie de sortare cu linie TMB	buc	1	2025
5.	Platformă de colectare selectivă a deșeurilor prin aport voluntar			
	Platformă de colectare selectivă a deșeurilor	buc	1	2025
6.	Proiect pentru tratarea deșeurilor cu gazeificare și disociere moleculară cu recuperare energetică, sau alt procedeu de valorificare energetică a deșeurilor organice			
	Instalație de producere biogaz din deșeuri organice	buc	1	2027
7.	Digitalizarea informațiilor din sistemul de salubritate			
	Sistem intelligent IoT de colectare proactiva a deșeurilor municipale	buc	1	2025

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:

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

- Cantitatea de deșeuri colectate separat, exprimată în tone/ an pentru fiecare centru cu aport voluntar;
- Rata de recilare exprimată în procent din deșeurile colectate separat pentru fiecare centru cu aport voluntar.

Efectul pozitiv previzionat:

1. 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.
2. Se diminuează semnificativ costurile generate de colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor, determinând astfel încadrarea în gradul de suportabilitate și protejăm natura;
3. Se evită amenzi aplicabile pentru nerespectarea reglementărilor în vigoare;
4. Ajută la conservarea resurselor naturale ale pământului;
5. Se recuperează materialele reciclabile care ulterior se transformă în materie primă;
6. Se reduce poluarea din aer, apă și sol, precum și a mediului înconjurător;
7. Se reduce consumul de energie și se conservă resursele naturale;
8. Ajută la menținerea unui mediu mai curat.
9. Crearea unei astfel de infrastructuri este costisitoare, dar odată ce este instituită, poate să genereze venituri și să creeze locuri de muncă.
10. Costuri de investiție- Costuri semnificativ mai mici față de colectarea din poarta în poarta
11. Costuri de operare- Costuri semnificativ mai mici față de colectarea din poarta în poarta, neexistând costuri cu echipamentele de colectare, inclusiv de transport
12. Costuri de colectare- scăzute

Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:

1. aruncarea deșeurilor poate avea un impact negativ major asupra mediului înconjurător.

Cele mai importante aspecte negative care pot influența mediul sunt:

- modificări de peisaj
 - poluarea aerului
 - poluarea apelor de suprafață
 - poluarea aerului cu mirosuri neplăcute
 - focare de infecție
2. gestionarea neadecvată a deșeurilor contribuie la schimbările climatice și la poluarea atmosferică și afectează direct numeroase ecosisteme și specii.
 3. deșeurile au și un impact indirect asupra mediului. Orice nu se reciclează sau nu se recuperează din deșeuri reprezintă o pierdere de materii prime și de alți factori de producție utilizați în cadrul lanțului,

respectiv în etapele de producție, transport și consum al produsului. Impacturile asupra mediului în lanțul ciclului de viață sunt semnificativ mai mari decât cele care apar exclusiv în etapa gestionării deșeurilor.

4. Direct sau indirect, deșeurile ne afectează sănătatea și bunăstarea în numeroase moduri: gazul metan contribuie la schimbările climatice, poluanții atmosferici sunt eliberați în atmosferă, sursele de apă potabilă sunt contaminate, culturile cresc pe terenuri contaminate, iar peștii ingerează substanțe chimice toxice, după care ajung în farfuriile noastre.

5. Activitățile ilegale, precum aruncarea, arderea sau exporturile ilegale au, de asemenea, un rol, însă este dificil să se estimeze amploarea acestor activități sau a impacturilor lor.

6. Deșeurile reprezintă, de asemenea, o pierdere economică și o povară pentru societatea noastră. Forța de muncă și ceilalți factori de producție (terenuri, energie etc.) utilizați în etapele de extracție, producție, difuzare și consum se pierd, la rândul lor, atunci când sunt aruncate „resturile”.

7. Deșeurile au, de asemenea, o dimensiune globală, care are legătură cu exporturile și importurile noastre. Ceea ce consumăm și producem în Europa ar putea genera deșeuri în altă parte. De asemenea, în unele cazuri, acestea devin în fapt un produs comercializat la nivel transfrontalier, atât în mod legal, cât și ilegal.

8. Confortul pentru utilizator- Scăzut, însă depinde de amplasarea punctului de colectare

9. Gradul de impurificare a deșeurilor colectate- Scăzut, dacă există proceduri clare cu privire la acceptarea deșeurilor în punctul de colectare

10. Posibilul disconfort creat- Posibil disconfort creat pentru locuitorii din zona punctului de colectare, după caz

2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus:

În perioada 2020-2022, UAT municipiul Buzău a realizat cu fonduri de la bugetul local, un număr 76 buc platforme îngropate, din care 27 buc dotate cu 4 containere și 49 buc dotate cu 5 containere de 1,1 mc. Fiecare platformă de colectare are în imediata apropiere și un clopot verde pentru colectarea deșeurilor din ambalaje de sticlă

3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus:

- Strategia Nationala de Gestionare a Deseurilor (SNGD)
- Planul National de Gestionare a Deseurilor (PNGD) aprobat prin HG nr. 942/20.12.2017. Acest Plan contine si Programul National de Prevenire a Generarii Deseurilor.

- Planurile Regionale de Gestionare a Deseurilor (PRGD)
- Planul Județean de Gestionare a Deseurilor Buzău (PJGD Buzău)
- Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate al municipiului Buzău în perioada 2021-2027
- SNGD și PNJD constituie instrumentele de baza prin care se asigură implementarea în România a politicii Uniunii Europene în domeniul gestionării deșeurilor.
- Strategia de dezvoltare durabilă a Municipiului Buzău
- Strategia pentru economia circulară a Municipiului Buzău

4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții:

- Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, care se referă la obligația statelor membre de a transpune prevederile directivei în dreptul intern în data de 5 iulie 2020
- Directivei 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor
- Directivei 2008/98/CE privind deșeurile –
- Directiva 90/269/CEE privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului (**plasticul de unică folosință** și nu numai) transpusă prin Ordonanța nr. 6/2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului
- Directiva 85/338/CEE privind depozitele de deșeurile (din „Pachetul Economiei Circulare”)
- Directiva 85/338/CEE de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile (din „Pachetul Economiei Circulare”) – transpusă parțial prin:
 - OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor
 - Legea Nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje actualizată prin OUG 38/2016 și prin OUG 50/2019
 - OUG 196/2005 cu modificările și completările ulterioare
- Directiva 85/338/CEE 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 50/2019 pentru modificarea și completarea OUG 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 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015.
- Directiva 19/2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice transpusă prin OUG 5/2015 – privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
- Directiva 98/2008 – transpusă prin OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor
- Directiva 66/2006 – transpusă prin HG 1132/2008 – privind deșeurile din baterii și acumulatori

- Directiva 20/2005 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje transpusă prin L. 249/2015 – privind deșeurile din ambalaje cu modificările și completările ulterioare

5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

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 (minim):

- 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 ambalaje 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.

Beneficiarul va adapta proiectul astfel încât acesta să includă soluții de energie regenerabilă, precum și soluții pentru asigurarea de utilități (apă curentă), în limita a 2% din totalul cheltuielilor eligibile, astfel încât să fie asigurată contribuția investiției la obiectivele privind schimbările climatice.

În cadrul proiectului vor fi 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).

6. Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic

Prin colectarea acestor deșeuri în centrul special amenajat pentru aport voluntar, sunt eliminate cheltuielile cu colectarea deșeurilor depozitate necorespunzător pe raza UAT Municipiul Buzău fiind generate astfel venituri prin reciclarea deșeurilor cu caracter reciclabil.

Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) Componenta C3: Managementul deșeurilor oferă oportunitatea finanțării nerambursabile a cheltuielilor eligibile privind realizarea investițiilor care contribuie la realizarea obiectivului accelerării procesului de extindere și de modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele în vigoare privind tranziția la economia circulară. Astfel, valoarea maximă eligibilă pentru înființarea și dotarea unui astfel de centru de colectare cu aport voluntar pentru aglomerări urbane este de cel mult 5.580.000 euro/CAV, echivalentul a 27.450.810 lei fără TVA, la cursul InfoEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei. Un beneficiar poate să depună o singură cerere de finanțare, dar cuantumul total cumulat al finanțării acordat în cadrul Investiției 1, Subinvestițiile 1a, 1b, 1c nu poate depăși cumulat pragul maxim de 15 milioane de euro per beneficiar.

7. Valoarea investiției

27.450.810 lei fără TVA, respectiv 5.580.000 euro fără TVA

UAT Municipiul Buzău depune prezenta cerere identificând oportunitatea de a beneficia de rata de finanțare fiind în procent de 100% din cheltuielile eligibile în cadrul PNRR Componenta 3 – Managementul Deșeurilor.

8. Indicatorii de proiect

- Centre de colectare cu aport voluntar înființate: 1
- Cantitatea de deșeuri colectată -8.000 tone/an
- Rata de reciclare exprimată în procent din deșeurile colectate separat: 50%

9. Condiții pentru amplasarea centrului de colectare prin aport voluntar cu dimensiuni mari

Pentru a amplasa centrul de colectare prin aport voluntar cu dimensiuni mari respectând punctul de vedere al Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, UAT Municipiul Buzău va ține cont de următoarele:

- ❖ Va fi respectată distanța minimă de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul unităților care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației de minim 200 de metri, conform art. 11 alin 1) pct. 49. Rampe de transfer deșeuri din Ordinul nr. 119/2014 pentru Aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- ❖ Dacă va fi amplasat în arii naturale protejate va fi solicitat avizul administratorului ariei naturale protejate sau al Agenției Naționale de Arii Naturale Protejate, în cazul în care nu există administrator.
- ❖ Nu va fi amplasat în rezervații științifice, rezervații naturale și zonele de protecție strictă și integrală din parcurile naturale/ naționale fiind interzisă orice formă de folosire a acestor tipuri de terenuri.
- ❖ Tratarea deșeurilor diverse din construcții și demolări va fi realizată într-o hală în care trebuie să existe sisteme de exhaustare și desprăfuire pentru a îndeplini cerințele legale în ceea ce privește nivelul de zgomot maxim admis, respectiv calitatea aerului.
- ❖ În cazul în care amplasamentul va trata deșeuri de vegetație, în acest caz se va asigura o distanță de 300 de metri față de zonele locuite.

10. Condiții impuse de ghidul solicitantului

Pentru a putea fi realizată investiția, ținând cont de prevederile prezente în Ghidul Solicitantului, UAT Municipiul Buzău va ține cont de următoarele:

- ❖ Se angajează să suporte cheltuielile de mentenanță pentru o perioadă de 5 ani de la data efectuării ultimei plăți;
- ❖ Va aproba înființarea unui centru de colectare separată prin aport voluntar, în Municipiul Buzău, conform unui extras de carte funciară, nu mai vechi de 30 de zile de data depunerii, indicând suprafața terenului și adresa acestuia. UAT Municipiul Buzău demonstrează drepturile asupra imobilului.
- ❖ Solicitantul a identificat în cadrul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor că investiția este în conformitate cu prevederile și obiectivele asumate la nivelul acestuia.
- ❖ Perioada de implementare a proiectului nu va depăși data de **31.12.2024**.
- ❖ Proiectul respectă obligațiile prevăzute în cadrul PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) („A nu prejudicia în mod semnificativ”),

astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată durata de implementare a proiectului.

PRIMARUL MUNICIPIULUI BUZĂU

Constantin Toma



Luminița Daniela Colțeanu

Serviciul Dezvoltare și Implementare Proiecte

A handwritten signature in blue ink, located below the text of the second official.

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- PRIMAR –
Nr. 236/CLM/06.10.2022

REFERAT DE APROBARE

La proiectul de hotărâre privind implementarea proiectului „CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU”

Proiect finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență

COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

INVESTIȚIA I1

Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe / comune

I.1.c: Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, PNRR/2022/C3/S/I.1.C

UAT Municipiul Buzău dorește depunerea unei cereri de finanțare în vederea implementării proiectului „CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU” în cadrul PNRR- Componenta C3: MANAGEMENTUL DEȘEURILOR care face parte din Pilonul I. Tranziție verde.

Obiectivul acestei componente reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România, cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară.

Managementul Deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului. Investițiile din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență în domeniul gestionării deșeurilor municipale contribuie cu 4,5% la ținta națională de atingere a ratei de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, astfel cum este definită în Directiva-cadru privind deșeurile [Directiva 2008/98/CE modificată prin Directiva (UE) 2018/851].

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).

Pentru Investiția I.1.c: Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, PNRR/2022/C3/S/I.1.C lansează un apel de proiecte necompetitiv, în baza nominalizărilor din PNRR a aglomerările urbane mari.

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, Ploiești, Timișoara, Cluj – Napoca, Sibiu, Brașov, Baia Mare, Târgu Mureș, Buzău.

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).

Tipuri de activități: 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.

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 amenajările 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

În cadrul proiectului vor fi 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 mobilier și un mic atelier de recondiționare mobilier (operarea atelierului poate fi realizată printr-o asocieră cu un ONG pentru persoane defavorizate/persoane cu dizabilități).

Proiectul respectă obligațiilor prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) („A nu prejudicia în mod semnificativ”), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată durata de implementare a proiectului

Fondurile nerambursabile vor fi acordate beneficiarilor pentru investiții, după cum urmează:

a) Cheltuielile pentru înființarea centrelor de colectare prin aport voluntar:

- Lucrări privind pregătirea și amenajarea terenului;
- Lucrări pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții, până la limita amplasamentului;
- Lucrări privind organizarea de șantier;
- Construcții și instalații;

- Dotări, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale (vehiculele achiziționate în cadrul acestei măsuri să fie echipate cu cea mai bună tehnologie disponibilă din punctul de vedere al respectării mediului);
- Cap tractor prevăzut cu sistem de încărcare și descărcare a containerelor care deservește centrul integrat de colectare prin aport voluntar;
- Cheltuielile cu proiectarea și consultanța - capitol 3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Probe tehnologice și teste.
- Alte costuri generale necesare implementării proiectului.

b) Cheltuieli privind informarea și publicitatea. Vor fi respectate prevederile manualului de identitate vizuală (MIV) al PNRR

- Cheltuieli cu emiterea comunicatelor de presă privind începerea lucrărilor;
- Cheltuieli cu panouri publicitare provizorii afișate la locul implementării proiectului
- Cheltuieli cu mijloace de afișare outdoor pe o perioadă de minimum 6 luni de la recepție și în cuantumul a minimum 0.8% din valoarea cheltuielilor eligibile;
- Cheltuieli ocazionate de campaniile de informare și conștientizare a populației/grupului țintă.

Față de cele prezentate mai sus, s-a întocmit proiectul de hotărâre alăturat, cu propunerea de a fi adoptat în forma prezentată.

PRIMAR,
CONSTANTIN TOMA



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
SERVICIUL DE DEZVOLTARE SI IMPLEMENTARE PROIECTE
Nr. 183.022/06.10.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotărâre privind implementarea proiectului „CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL BUZĂU”

Proiect finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență

COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

INVESTIȚIA I1

Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe / comune

I.1.c: Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, PNRR/2022/C3/S/I.1.C

Alocarea aferentă investiției I.1.c va fi utilizată pentru realizarea de investiții pentru înființarea de centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, respectând Comunicarea Comisiei – Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01). Investiția I.1.c. Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane

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 investiții sunt vizate activități/acțiuni specifice înființării și dotării centrelor integrate de colectare prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane mari (CAV).

Un centru integrat tipic de colectare prin aport voluntar este compus din următoarele elemente: platformă betonată, hală, containere, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj (**cu titlu de exemplu:** motostivuitoare, încărcător frontal, concasor pentru deșeuri din construcții și demolări, utilaj pentru pre-compost, stație de compostare compusă din platformă betonată, tocător, ciur rotativ, întorcător de brazdă instalație însăcuire, etc.), cameră frigorifică pentru cadavre de animale, laborator de analize chimice, cântar acces auto mare-tonaj, spații administrative, utilități.

Deșeurile colectate separat în centrele integrate de colectare prin aport voluntar pot fi tratate în conformitate cu prevederile O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, respectând cerințele prevăzute de Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

UAT-urile reprezentative pentru aglomerările urbane mari desemnate prin PNRR anume: 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

Alocarea financiară acordată prin PNRR pentru lucrările destinate înființării de centre integrate de colectare cu aport voluntar în cadrul Investiției I1, subinvestiției I.1.c este de 108.810.000 Euro, echivalentul a 535.290.795 lei, din care 25.110.000 euro, echivalentul a 123.528.645 lei reprezintă alocare financiară suplimentară¹ de 30% din sumele alocate prin PNRR investiției, distribuite astfel:

- Alocare financiară din PNRR: 83.700.000 Euro, echivalentul a 411.762.150 lei.
- Alocare financiară suplimentară, pe lângă finanțarea din PNRR, conform art. 24 alin (1) din Ordonanță de urgență nr. 124/2021: 25.110.000 Euro, echivalentul a 123.528.645 lei.
- Alocare financiară totală: 108.810.000 Euro, echivalentul a 535.290.795 lei.

Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021.

Alocare financiară la nivel de proiect

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

- Cost de cel mult 5.580.000 euro/CAV, echivalentul a 27.450.810 lei, fără TVA.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA

Indicatorii apelului de proiecte

- Centre integrate de colectare cu aport voluntar înființate și operaționale;
- Cantitatea de deșeuri colectate separat, exprimată în tone/an pentru fiecare centru cu aport voluntar;
- Rata de reciclare exprimată în procent din deșeurile colectate separat pentru fiecare centru cu aport voluntar.

Fondurile nerambursabile vor fi acordate beneficiarilor pentru investiții, după cum urmează:

a) Cheltuielile pentru înființarea centrelor de colectare prin aport voluntar:

- Lucrări privind pregătirea și amenajarea terenului;
- Lucrări pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții, până la limita amplasamentului;
- Lucrări privind organizarea de șantier;
- Construcții și instalații;
- Dotări, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale (vehiculele achiziționate în cadrul acestei măsuri să fie echipate cu cea mai bună tehnologie disponibilă din punctul de vedere al respectării mediului);
- Cap tractor prevăzut cu sistem de încărcare și descărcare a containerelor care deservește centrul integrat de colectare prin aport voluntar;
- Cheltuielile cu proiectarea și consultanța - capitol 3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Probe tehnologice și teste.
- Alte costuri generale necesare implementării proiectului.

b) Cheltuieli privind informarea și publicitatea. Vor fi respectate prevederile manualului de identitate vizuală (MIV) al PNRR

- Cheltuieli cu emiterea comunicatelor de presă privind începerea lucrărilor;
- Cheltuieli cu panouri publicitare provizorii afișate la locul implementării proiectului
- Cheltuieli cu mijloace de afișare outdoor pe o perioadă de minimum 6 luni de la recepție și în cuantumul a minimum 0.8% din valoarea cheltuielilor eligibile;
- Cheltuieli ocazionate de campaniile de informare și conștientizare a populației/grupului țintă.

Luminița Daniela Colțeanu
Serviciul Dezvoltare si Implementare Proiecte

