



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRAȘOV**  
**U.A.T. ORAȘUL RUPEA**  
**Str. Republicii nr. 169, cod postal 505500**  
Tel. 0268/260490; Fax: 0268/260788

[www.primariarupea.ro](http://www.primariarupea.ro), [www.rupeaturistica.ro](http://www.rupeaturistica.ro), mail: [contact@primariarupea.ro](mailto:contact@primariarupea.ro)

---

Anexa la HCL nr. \_\_\_\_ /2022

## MEMORIU JUSTIFICATIV

Privind implementarea proiectului „CENTRE INTEGRATE DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN APORT VOLUNTAR” prin intermediul Programului Național de Redresare și Reziliență, gestionat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția II. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune Sub-investiția 11.a. Înființarea de centre de colectare prin sport voluntar.

Datele de identificare ale proiectului sunt următoarele:

Titlu proiect: „CENTRE INTEGRATE DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN APORT VOLUNTAR”.

Obiectivul proiectului: Înființarea unei platforme de colectare, cu aport voluntar, pentru gestionarea selectivă a deșeurilor în cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară ECO ZONA RUPEA.

Date de identificare ale programului: PNRR - implementat prin MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR, COMPONENTA C3 - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția II. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune Sub-investiția I1.a. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.

Caracteristicile tehnice ale investiției:

- Suprafața minimă necesară pentru implementarea acestui tip de proiect este de 2.418,85 m.

Pe terenul descris mai sus se vor executa următoarele lucrări:

- Platforma carosabila pentru amplasarea containerelor de tip abroll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- Platforma betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zona verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRAȘOV**  
**U.A.T. ORAȘUL RUPEA**  
**Str. Republicii nr. 169, cod postal 505500**

Tel. 0268/260490; Fax: 0268/260788

[www.primariarupea.ro](http://www.primariarupea.ro), [www.rupeaturistica.ro](http://www.rupeaturistica.ro), mail: [contact@primariarupea.ro](mailto:contact@primariarupea.ro)

---

- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire la amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din otel, cu poartă de acces culisată - acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație - supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii);
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip abroll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip abroll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabila;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte;
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRAȘOV**  
**U.A.T. ORAȘUL RUPEA**  
**Str. Republicii nr. 169, cod postal 505500**

Tel. 0268/260490; Fax: 0268/260788

[www.primariarupea.ro](http://www.primariarupea.ro), [www.rupeaturistica.ro](http://www.rupeaturistica.ro), mail: [contact@primariarupea.ro](mailto:contact@primariarupea.ro)

---

**Infrastructura:**

- Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră sparta), geo textil, geo compozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține stratul- suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm. Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundații izolate cilindrice.

**Suprastructura:**

- Este formată din copertina din structuri metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la câte 5.0 m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50 m de o parte și de alta. Stâlpii au secțiunea transversală sub forma de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montă și rigidizare alcătuite din profile IPE160.
- Pentru rigidizarea structurii la nivelul învăluitoarei s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare  $\varnothing 25$ . Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblurilor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi. Învelitoarea se va realiza din tabla trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climatice de la nivelul învăluitoarei precum și la greutatea proprie a acesteia. Celelalte obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

**Tema:**

Implementarea proiectului „CENTRE INTEGRATE DE COLECTARE SEPARAT PRIN APORT VOLUNTAR” în vederea dezvoltării 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 în economia circulară.

Depunerea cererii de finanțare și întocmirea studiului de fezabilitate susțin realizarea proiectului "»CENTRE INTEGRATE DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN APORT VOLUNTAR", în ce privește obținerea unei finanțări nerambursabile prin COMPONENTA C3 - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR.

Investiția 11. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune.

Sub-investiția 11.a. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRAȘOV**  
**U.A.T. ORAȘUL RUPEA**  
**Str. Republicii nr. 169, cod postal 505500**

Tel. 0268/260490; Fax: 0268/260788

[www.primariarupea.ro](http://www.primariarupea.ro), [www.rupeaturistica.ro](http://www.rupeaturistica.ro), mail: [contact@primariarupea.ro](mailto:contact@primariarupea.ro)

---

**NECESITATEA INVESTITIEI:**

- În vederea realizării și implementării obiectivului „CENTRE INTEGRATE DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN APORT VOLUNTAR”, a fost analizată situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării investiției, fără a fi elaborat un studiu de fezabilitate.
- Întreaga analiză va fi detaliată în cadrul Studiului de Fezabilitate propus a se realiza în vederea colectării deșeurilor menajere trebuie amenajat un centru de colectare în corespondența strictă cu respectarea condițiilor impuse de legislația aplicabilă. Această platformă de colectare trebuie să fie dimensionată în concordanță cu specificațiile ghidului de finanțare al PNRR/2022/C3/S/1.1.A, indicatorilor de proiect, respectiv cantitatea de deșuri colectată, rata de reciclare a deșeurilor și populația arondată orașului Rupea.

În conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul descurilor, în cadrul Art. 59 se specifică următoarele obligații ale autorității administrației publice locale:

a) asigură implementarea la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor asumate prin Tratatul de Aderare a României la Uniunea Europeană;

b) urmărește și asigură îndeplinirea prevederilor din PJGD;

c) elaborează strategii și programe proprii pentru gestionarea deșeurilor:

d) hotărâse asocierea sau cooperarea cu alte autorități ale administrației publice locale, cu persoane juridice române sau străine, cu organizații neguvernamentale și cu alți parteneri sociali pentru realizarea unor lucrări de interes public privind gestionarea deșeurilor, în condițiile prevăzute de lege;

e) asigură și răspund pentru colectarea separată, transportul, neutralizarea, valorificarea și eliminarea finală a deșeurilor, inclusiv a deșeurilor menajere periculoase, potrivit prevederilor legale în vigoare;

f) asigură spațiile necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu, precum și funcționalitatea acestora [.]

În acest moment deșeurile menajere care nu pot fi colectate în sistem „door-to-door”, la nivelul orașului Rupea sunt depozitate de către locuitori în diverse spații neamenajate de pe teritoriul orașului. Astfel, un procent însemnat din populația angajată în gestionarea deșeurilor este implicată neoficial, efectuând activități incompatibile cu gestionarea igienică a deșeurilor, fiind expusă la riscuri de îmbolnăvire și rănire.



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRAȘOV**  
**U.A.T. ORAȘUL RUPEA**  
**Str. Republicii nr. 169, cod postal 505500**  
Tel. 0268/260490; Fax: 0268/260788

[www.primariarupea.ro](http://www.primariarupea.ro), [www.rupeaturistica.ro](http://www.rupeaturistica.ro), mail: [contact@primariarupea.ro](mailto:contact@primariarupea.ro)

---

În acest context, lipsa unei infrastructuri comunale de management a deșeurilor duce la depozitarea acestora în condiții improprii, fără asigurarea minimului de condiții pentru prevenirea poluării apelor și solului.

Aceste practici duc la disconfort vizual, olfactiv, sunt puncte de atracție pentru rozătoare, animale fără stăpân, oameni ai străzii care răscolesc gunoaiile și le aruncă, fapt ce duce la împrăștierea acestora în împrejurul zonei.

În cazul deșeurilor provenite de la echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri de cadavre animale, etc acestea sunt cu atât mai periculoase cu cât sunt create premisele unei potențiale poluări a apelor subterane/de suprafață și a solului.

Astfel, este evident necesitatea implementării proiectului „CENTRE INTEGRATE DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN APORT VOLUNTAR”

#### OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI:

Datorită gradului redus de reciclare și mai ales datorită motivelor de natură tehnică și anume, lipsa infrastructurii pentru colectare selectivă, în special a infrastructurii adecvate pentru reciclarea diverselor tipuri de materiale.

În ceea ce se privesc oportunitățile de investiții, un rol important îl joacă ”Programul Național de Redresare și Reziliență, gestionat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - COMPONENTA C3 - MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune Sub-investiția 11.a. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar care susțin investițiile pentru înființarea acestor platforme și extinderea gestiunii deșeurilor.

#### Activitățile propuse prin proiectul „CENTRE INTEGRATE DE COLECTARE SEPARATĂ

PRIN APORT VOLUNTAR” vor cuprinde investițiile necesare înființării de centre 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.

Operațiunile se vor dezvolta în cadrul: Subinvestiției 11.a. Înființarea centrelor de colectare prin aport voluntar care susțin investițiile pentru înființarea acestor platforme, extinderea gestiunii deșeurilor facilitează următoarele activități:



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRAȘOV**  
**U.A.T. ORAȘUL RUPEA**  
**Str. Republicii nr. 169, cod postal 505500**  
Tel. 0268/260490; Fax: 0268/260788

[www.primariarupea.ro](http://www.primariarupea.ro), [www.rupeaturistica.ro](http://www.rupeaturistica.ro), mail: [contact@primariarupea.ro](mailto:contact@primariarupea.ro)

---

- Lucrări privind amenajarea terenului și asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții, în interiorul amplasamentului;
- Lucrări privind organizarea de șantier, conform proiectului - tip anexă la prezentul ghid;
- Construcții și instalații, conform proiectului – tip anexă la prezentul ghid;
- Dotări, utilaje, echipamente tehnologice și funcționale, conform proiectului – tip anexă la prezentul ghid;
- 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;
- Cheltuieli cu emiterea comunicatelor de presă privind începerea lucrărilor;
- Cheltuieli cu panouri publicitare provizorii afișate la locul implementării proiectului;
- Cheltuieli cu panouri/ autocolante publicitare permanente afișate după finalizarea proiectului;
- Cheltuieli ocazionate de campaniile de informare și conștientizare a populației/grupului finit;

Astfel, considerăm că este o oportunitate pentru U.A./T. Oraș Rupea realizarea proiectului „CENTRE INTEGRATE DE COLECTARE SEPARATA PRIN APORT VOLUNTAR” prin accesarea finanțării prin intermediul acestei componente a programului PNRR în vederea alinierii la standardele legale în vigoare, atât naționale cât și europene.

#### POTENTIALUL ECONOMIC AL INVESTITIEI:

Pentru U.AT. Oraș Rupea realizarea investiției „CENTRE INTEGRATE DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN APORT VOLUNTAR” va genera o reducere a costurilor suportate acum din bugetul local pentru ridicarea acestor tipuri de deșeurile aruncate acum prin diverse locuri din oraș, transportul acestora către gropile de gunoier, igienizarea și decontaminarea terenurilor unde acestea au fost depozitate necorespunzător, etc.



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRAȘOV**  
**U.A.T. ORAȘUL RUPEA**  
**Str. Republicii nr. 169, cod postal 505500**  
Tel. 0268/260490; Fax: 0268/260788

[www.primariarupea.ro](http://www.primariarupea.ro), [www.rupeaturistica.ro](http://www.rupeaturistica.ro), mail: [contact@primariarupea.ro](mailto:contact@primariarupea.ro)

---

De asemenea, prin eliminarea acestor inconveniente de ordin vizual și olfactiv care afectează la acest moment imaginea orașului Rupea, muncii noastre, ne dorim să atragem investitori economici care să-și desfășoare activitatea în orașul Rupea, ceea ce va duce la crearea de noi locuri de muncă astfel încât populația tânără să nu mai fie nevoită să migreze către orașele din proximitate.

Strategia europeană privind deșeurile a evoluat în ultimii 30 de ani bazându-se pe o serie de politici publice, planuri de acțiune și norme specifice, având ca obiectiv principal reducerea la minimum a impactului negativ al producerii și gestionării deșeurilor asupra sănătății oamenilor, asupra mediului, contribuind în definitiv la o economie verde de realizat până în anul 2050.

Strategia europeană este orientată printre altele spre dezvoltarea unei economii circulare bazată pe o societate a reciclării, care tinde spre utilizarea deșeurilor ca și resursă.

La baza dezvoltării societății occidentale există un model de producție cu un consum intens de energie și de resurse naturale, care poate fi definit ca "linear", în care produsele industriale derivă dintr-o exploatare intensă a resurselor naturale, care devin deșeuri la sfârșitul ciclului lor de viață.

Conceptul de "economic circular" se bazează pe recuperarea și regenerarea produselor și a materialelor, pentru a răspunde astfel disponibilității tot mai scăzute de materii prime.

Deșeurile sunt întotdeauna considerate o resursă pentru o gestionare eficientă și pentru atingerea obiectivelor din "Strategia "Europa 2020" pentru o creștere economică inteligentă, sustenabilă și inclusivă.

**PRESEDINTE DE SEDINTA**  
**Rakosi Lajos Attila**

**CONTRASEMNEAZA**  
**Secretar General U.A.T.**  
**jr. Ioana Madalina Roman**