

ANEXA la HCL nr. 70 din 07.10.2022
privind implementarea proiectului „Înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar în orașul Copșa Mică, jud. Sibiu”

Beneficiarul investiției: Orașul Copșa Mică

Titularul investiției: U.A.T. Oraș Copșa Mică

Program de finanțare: Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3: MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I.1.A: Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar PNRR/2022/C3/S/I.1.A

Amplasament: Orașul Copșa Mică, jud. Sibiu

**DESCRIEREA PENTRU IMPLEMENTAREA PROIECTULUI „ÎNFIINȚAREA ȘI
DOTAREA UNUI CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR ÎN ORAȘUL
COPȘA MICĂ, JUD. SIBIU”**

Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției:

Activitatea umană generează cantități imense de deșeuri de toate tipurile. În mod tradițional, acestea erau depozitate la o groapă de gunoi care, eventual, era acoperită cu pământ. Rezolvarea problemei deșeurilor în acest fel nu este cea mai bună soluție, deoarece aproximativ trei sferturi din totalul resturilor depozitate ar putea fi reciclate, întorcându-se astfel în circuitul economic. Luând în calcul acest fapt, țările Uniunii Europene s-au angajat să pună la punct un proces de colectare selectivă a deșeurilor, acțiune obligatorie dacă se urmărește protejarea mediului înconjurător și realizarea unei economii fără impact asupra naturii.

Primăria Orașului Copșa Mică a analizat posibilitatea modernizării sistemului de gestionare a deșeurilor pe raza orașului. Datorită unor cerințe de colectare tot mai ridicate atât din partea populației, cât și a agenților economici, s-a constatat necesitatea înființării unei noi structuri de colectare a deșeurilor în cadrul orașului Copșa Mică. Astfel construirea, dotarea și operarea unui centru de colectare prin aport voluntar a deșeurilor la nivelul Orașului Copșa Mică va fi o soluție permanentă pentru locuitorii localității în ceea ce privește colectarea selectivă a deșeurilor și va contribui la creșterea ratei de colectare selectivă a deșeurilor. Pentru acest lucru, s-a identificat o parcelă de teren pe care se poate amplasa centrul de colectare deșeuri prin aport voluntar, după modelul infrastructurilor prezente și în alte state membre ale UE, pornind de la proiectului tip conform ghidului.

Sursa de finanțare identificată în vederea implementării acestui obiectiv de investiții este *Planul Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta 3 - Managementul deșeurilor, investiția I.1 Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, subinvestiția I.1.A Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.*

Obiectivul general îl 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 economia circulară.

Obiectivul specific: Dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Pentru Investiția I.1.A: Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar PNRR/2022/C3/S/I.1.A - se lansează apel de proiecte necompetitiv, pe principiul "primul venit, primul servit", iar fondurile

sunt 100% nerambursabile. Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui cost de cel mult 778.720 euro/CAV, fără TVA, în conformitate cu devizul general aferent **proiectului - tip**, anexă la Ghidul solicitantului.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA. În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta C3 - Managementul Deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuiala aferentă TVA a fost solicitată, ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

Activitățile propuse prin proiecte 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, categoriile speciale de deșeuri - deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, anvelope uzate, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri de cadavre animale, deșeuri de grădină, deșeuri din construcții și demolări.

Implementarea și dezvoltarea pe raza administrativ - teritorială a orașului Copșa Mică a unor servicii publice specializate pentru gestionarea deșeurilor provenite din gospodăria, servicii care să dispună de logistica necesară pentru colectarea, exploatarea și gestionarea deșeurilor în cadrul unui centru de colectare prin aport voluntar este absolut necesar și oportun în contextul în care este nevoie de modernizarea acestor servicii.

Această investiție vine în sprijinul locuitorilor orașului Copșa Mică și va avea un impact pozitiv asupra mediului prin:

- ✓ Evitarea formării zonelor necontrolate de depozitare a deșeurilor;
- ✓ Asigură sustenabilitate prin valorificarea deșeurilor reciclabile
- ✓ Reducerea cantității de deșeuri depozitate
- ✓ Contribuie la scăderea anuală a gazelor cu efect de seră

În același timp crearea centrului de colectare prin aport voluntar va avea și un impact social prin:

- ✓ Reducerea riscului pentru sănătate și mediu
- ✓ Reducerea poluării vizuale, a zgomotului și a mirosurilor
- ✓ Îmbunătățirea calității aerului
- ✓ Reducerea costurilor de depozitare a deșeurilor

Sinteza principalelor avantaje care derivă din sistemele integrate de colectare a deșeurilor:

- ✓ Calitate: datorită tehnologiilor și calității materialelor selecționate;
- ✓ Integrabilitatea: eficacitate mare în domeniul colectării selective a deșeurilor care poate fi implementată în pași succesivi;
- ✓ Estetica: plăcute la vedere, centrele de colectare cu aport voluntar sunt amplasate în afara localităților;
- ✓ Igiena: asigurând colectarea deșeurilor în cantitatea și calitatea dorită, se elimină problema mirosurilor urâte, pentru un interval mare de timp;
- ✓ Siguranța: centrele de aport voluntar sunt sigure și nu devin bariere restrictive pentru copii, bătrâni sau persoane cu handicap. Va crește și siguranța în circulația stradală;
- ✓ Ușurința utilizării: o mare simplitate în folosire, accesibil pentru bătrâni și pentru persoane cu handicap;
- ✓ Recuperarea: se elimină pericolele actelor de vandalism și incendiere datorită tehnologiilor testate etc.

Obiectivul de investiții propus răspunde obiectivelor din *Planul județean de gestionare a deșeurilor în județul Sibiu (2019 – 2025)*.

Locația unde se intenționează amplasarea centrului de colectare prin aport voluntar a deșeurilor este ferită de zonele aglomerate unde se adună populația, astfel că proiectul prezintă relevanță pentru domeniile de siguranță și protecție a populației, fiind în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Numărul de locuitori deserviti de proiect: 5.822 de persoane, conform situației statistice furnizate de site-ul <http://statistici.insse.ro/> privind populația după domiciliu la 1 ianuarie 2021.

Caracteristici tehnice ale terenului (lungimi, arii, volume, capacitati etc).

Terenul identificat cu nr. cadastral 101106, fiind evidențiat cu CF nr. 101106 Copșa Mică și care corespunde amplasării unui proiect tip de centru de colectare prin aport voluntar (CAV), așa cum este acesta descris în Ghidul Solicitantului. Terenul are suprafața de 18.448 mp și forma neregulată.

Pe terenul descris mai sus se vor executa următoarele **lucrări:**

- ✓ Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- ✓ Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- ✓ Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- ✓ Zonă verde cu gazon și plantatie perimetrală de protecție;
- ✓ Copertină pe structura metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;
- ✓ Imprejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stalpi rectangulari din oțel, cu poarta de acces culisanta - acționare manuală;
- ✓ În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (captractor).

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 presa 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 - frigider, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- ✓ Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- ✓ Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/ grădină (crengi, frunze, etc);
- ✓ Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz; Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- ✓ Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- ✓ Stâlpi de iluminat și cameră de supraveghere (8 bucăți).

Președinte de ședință
Tapalaga Nicolae-Bogdan

Contrasemnează
Secretar general
Șerban Dorin