ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL GHERLA
NR. 17547/13.10.2022

ANUNȚ

afișare proiect de hotărâre privind aprobarea depunerii si implementarii proiectului „Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Gherla”, descrierea, necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției propuse a fi realizata prin proiect și a cheltuielilor aferente acestuia

Primarul Municipiului Gherla, aduce la cunoștința publicului următorul proiect de hotărâre:

Referat şi proiect de hotărâre privind aprobarea depunerii si implementarii proiectului „Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Gherla”, descrierea, necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției propuse a fi realizata prin proiect și a cheltuielilor aferente acestuia

Orice persoană interesată, precum și asociațiile de afaceri și alte asociații legal constituite sunt invitate să depună propuneri, sugestii sau opinii, cu valoare de recomandare, privind proiectul de hotărâre mai sus menționat la registratura Primăriei Municipiului Gherla sau prin poștă de la data publicării prezentului anunț, adică 13.10.2022

Proiectul de HCL, însoțit de referatul de specialitate, a fost afișat în data de 13.10.2022 la avizierul Primăriei Municipiului Gherla și va fi dezbătut în ședința extraordinară convocată “de îndată”.

PRIMAR
DRĂGAN IONEL – OVIDIU

SECRETAR GENERAL UAT
ROTAR MIHAI

CONSILIER SUPERIOR DRĂGAN COSMINA MIRELA

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL GHERLA

Nr. 17333 din 11.10.2022

REFERAT

privind aprobarea depunerii si implementării proiectului ,,Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Gherla", descrierea tehnică, necesitatea, oportunitatea si potențialul economic al investiției propuse a fi realizată prin proiect și a cheltuielilor aferente acestuia

Municipiul Gherla urmează să depună un proiect de finanțare pentru înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNNR/2022/C3/5/I.1.A, Componenta C_3 – 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.A. – Înființare de centre de colectare prin aport voluntar.

Acest proiect vine în completarea demersurilor inițiate până în prezent de către municipalitate în vederea dezvoltării eficiente a comunității locale.

Componenta C3: Managementul deșeurilor face parte din Pilonul I Tranziția 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 economia circulară.

Obiectivul înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar se va amplasa pe terenul înscris în CF nr. 53585 cu nr. cadastral 53585 în suprafață de 5059 mp. Proprietatea Municipiului Gherla, situat lângă Stația de transfer.

Ghidul de finanțare va asigura faptul că alocarea aferentă investiției I.1.A va fi utilizată pentru realizarea de investiții pentru înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.

Pentru investiția I.1.A: Înființare 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" cu respectarea cerințelor privind încadrarea proiectului în specificațiile impuse de Ghid.

Prin intermediul acestei investiții sunt vizate activități/ acțiuni specifice înființării și dotării centrelor de colectare prin aport voluntar.

Față de acestea se propune aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea depunerii si implementării proiectului ,,Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Gherla", descrierea tehnică, necesitatea, oportunitatea si potențialul economic al investiției propuse a fi realizată prin proiect și a cheltuielilor aferente acestuia.

Întocmit,
Primar
Drăgan Ionel-Ovidiu

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL GHERLA
CONSILIUL LOCAL

NR. 17546/146/13.10.2022

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. ...../.....2022
privind aprobarea depunerii si implementarii proiectului „ Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Gherla”, descrierea, necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției propuse a fi realizata prin proiect și a cheltuielilor aferente acestuia

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 17333/11.10.2022 al primarului Municipiului Gherla, prin care propune aprobarea **participării la finanțare în cadrul Planului 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, Subinvestiția I1.A. Înființare de centre de colectare prin aport voluntar, depunerii proiectului „Înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în municipiul Gherla”, a descrierii, necesității, oportunității și potențialului economic al investiției propuse a fi realizată prin proiect și a cheltuielilor aferente acestuia**;

Ținând seama de:
- raportul de specialitate nr. 17537 din 13.10.2022 al Direcției de Urbanism și Amenajarea Teritoriului din cadrul Primăriei Municipiului Gherla,
-raportul de specialitate nr. 17567 din 13.10.2022 al Direcției Economice din cadrul Primăriei Municipiului Gherla,
- avizul comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Gherla, respectiv, Comisia Economică și Comisia de Urbanism,

În conformitate cu prevederile:
- Ordin nr. 2.367/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.A, pentru subinvestiția I1.A. "Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar", investiția I1. "Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune", componenta 3. Managementul deșeurilor
- Apelul de proiecte PNRR/2022/ C3/S/I.1.A .1 pentru subinvestiția I.1.A: Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar, Componenta 3 Managementul deseurilor.
- art. 71 din O.U.G. nr. 114/28 decembrie 2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal-bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;
- O.U.G. nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129, alin. (2), lit. ”b” și alin. (4), lit. ”d” din O.U.G. nr. 57/3 iulie 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul art. 196, alin. (1), lit.”a”, coroborat cu art. 139, alin. (1) din O.U.G. nr. 57/3 iulie 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Consiliul Local al Municipiului Gherla, întrunit în ședință extraordinară convocată de îndată, adoptă prezenta :

HOTĂRÂRE

Art.1- Se aprobă depunerea Cererii de Finanțare “Inființarea unui centru de colectare prin aport voluntar in municipiul Gherla, județul Cluj” în vederea includerii la finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență, PNRR/2022/C3/S/I.1.A, pentru subinvestiția I1.a. "Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar", investiția I1. "Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune", componenta 3. Managementul deșeurilor.

Art.2- Se aprobă valoarea maxima eligibila a proiectului “Inființarea unui centru de colectare prin aport voluntar in municipiul Gherla, județul Cluj” in valoare de **3.830.000,00 lei fara TVA, (respectiv 778.534,40 euro fara TVA)** la care se adauga TVA in valoare de **727.700,00 lei (respectiv 147.921,53 euro),** valoarea TVA aferenta cheltuielilor eligibile urmand a fi suportata de la bugetul de stat.

Art.3- Se aprobă cofinanțarea cheltuielilor eligibile, respectiv finantarea tuturor cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări solicitate în etapa de implementare a proiectului “Inființarea unui centru de colectare prin aport voluntar in municipiul Gherla, județul Cluj”.

Art.4- Se aprobă toate lucrările aferente investitiei, acestea urmand a fi prevăzute în bugetul solicitantului pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării.

Art.5- Se aprobă Anexa privind Descrierea, necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției propusă prin proiect.

Art. 6- Se aprobă angajamentul de a suporta din bugetul local cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți in Cadrul Contractului de Finantare semnat.

Art. 7- Numarul populatiei municipiul Gherla dupa domiciliu, la data de 1 ianuarie 2021 este de 22.640 persoane, conform Institutul Național de Statistică, Direcția Județeană de Statistică Cluj.

Art. 8- Se aprobă specificatiile tehnice, respectiv lucrarile care urmeaza a fi efectuate, in conformitate cu proiectul tip furnizat de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, pentru construirea Centrului de colectare prin aport voluntar, astfel:

Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și

circulația autoturisemlor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;

Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;

Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;

Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;

Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;

Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;

În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

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

Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;

Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini,păsări);

Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii);

Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deleurilor de hârtie/carton, plastic,respectiv textile;

Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colecatrea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;

Două containere de tip SKIP deschise, pentru deseuri de sticlă – geam, respetciv 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 camere supraveghere (8 bucăți);

Cantar 8x3 m, 50 to, suprateran;

Art. 9- Se aprobă nominalizarea reprezentantului legal al solicitantului, respectiv dl. Drăgan Ionel-Ovidiu pentru relația cu Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor în derularea proiectului.

Art. 10- Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituţiei Prefectului Judeţului Cluj;
- Primarului Municipiului Gherla;
- Direcției economice;
- Direcției de Urbanism și Amenajarea Teritoriului.

INIȚIATOR
PRIMAR
DRĂGAN IONEL-OVIDIU

AVIZEAZĂ
SECRETAR GENERAL UAT
ROTAR MIHAI

Anexa la HCL nr. ...../ .....

DESCRIEREA, NECESITATEA, OPORTUNITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL INVESTIȚIEI

-Infiinţarea unui centru de colectare prin aport voluntar in municipiul Gherla, județul Cluj –

1. **Descrierea situației actuale și premise pentru realizarea investitiei.**

Urbanizarea este un proces care se accentuează astfel că oraşele sunt principalele motoare de dezvoltare teritorială. Aspecte precum: sustenabilitatea, schimbările climatice, coeziunea socială, mediul sau mobilitatea devin adevărate provocări pentru oraşe.

Municipiul Gherla are stabilita o Strategie Integrată de Dezvoltare Urbană care propune masuri de dezvoltare a orasului in conformitate cu documentele strategice de la nivel regional, respectiv alte strategii relevante la nivel local. In acest context, Dezvoltarea unui sistem eficient de management a deşeurilor respectiv amplasarea de platforme pentru colectarea deşeurilor menajere din Municipiul Gherla sunt prioritati de dezvoltare asumate de autoritatile publice locale.

Municipiul Gherla, ca orice aglomerare urbană este un mare generator de deşeuri. Zilnic se produc tone de deşeuri in gospodării, activitaţi industriale, restaurante şi din orice altă activitate umană dar şi din cauze naturale, gestiunea acestora la standarde impuse de reglementările UE fiind o provocare pentru autorităţile locale.

În prezent, zona blocurilor de locuinţe din municipiul Gherla este deservită de platforme amenajate pentru colectarea selectivă a deşeurilor pe 4 fracţii: deşeu menajer, deşeu de hârtie-carton, deşeu de plastic-metal şi deşeu de sticlă. Cu toate acestea, dotările actuale nu asigură colectarea selectivă corespunzătoare pe tipurile de fracţii de deşeu, motiv pentru care nu se ating ţintele anuale pentru colectarea selectivă a deşeurilor şi în concluzie nu sunt asigurate exigenţele actuale în ceea ce priveşte managementul integrat al deşeurilor municipale.

În contextul necesităţii îmbunătăţirii continue a procesului de conformare cu ţintele prevăzute de legislaţia europeană şi naţională, se impune extinderea şi modernizarea sistemelor de gestionare a deşeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenţie, reducere, reutilizare şi valorificare, în vederea trecerii la economia circulară.

In momentul de fata, gestiunea serviciului de colectare a deseurilor din municipiul Gherla este realizata de catre operatorul de salubritate Administrarea Domeniului Public Gherla SA, societate cu actionar unic Consiliul Local al Municipiului Gherla.

In acest moment, colectarea selectiva din municipiul Gherla se realizeaza pentru 4 fracţii (rezidual, sticla, plastic si metal, hartie si carton), Iar gradul de colectare selectiva a deseurilor reciclabile pentru anul 2021 a fost de 30 %, reprezentand 2.126 tone de deseuri reciclabile colectate pe raza municipiului Gherla .

In prezent pe raza municipiului Gherla **nu exista un centru de colectare prin aport voluntar apartinand municipalitatii**. Persoanele fizice si juridice pot duce deseurile mai voluminoase, deseurile periculoase sau alte tipuri mai speciale de deseuri doar la operatori privati cu costuri mari. Costurile ridicate, lipsa concurentei conduc de multe ori la depozitarea necontrolata pe domeniul public a deseurilor, generand disconfort vizual, olfactiv, puncte de atractie pentru rozatoare, animale fara stapan, toate cu impact in cresterea costurilor de salubrizare la nivelul municipiului.

Actuala infrastructura pentru colectarea deseurilor din municipiul Gherla a fost substantial imbunatita începând din 2006 prin implementarea unui proiect finantat prin programul PHARE Ces 2004 – Schema de investitii pentru proiecte mici de gestionare a deseurilor (faza extinsa), finalizat in anul 2008, prin care s-au achizitionat autogunoiere compactoare si s-au construit puncte de colectare deşeuri împrejmuite şi acoperite.

La aceasta data este in implementare in judetul Cluj proiectul cu titlul: *„Sistem de management integrat al deşeurilor în judeţul Cluj”,* care include si o Staţie de transfer pentru UAT Gherla (zona 4) – cu capacitate de circa 36.273 tone/an, 11 preş containere de 24 mc şi 4 maşini de transport containere. Proiectul presupun de asemenea achizitia de Echipamente pentru colectarea fluxurilor speciale de deşeuri – deşeuri voluminoase**, e**chipamente pentru colectarea deşeurilor periculoase din deşeurile menajere si alte echipamente specifice, inclusiv pentru deservirea comunitatii din cadrul UAT Gherla.

In cadrul proiectului *„Sistem de management integrat al deşeurilor în județul Cluj”,* Municipiul Gherla beneficiază de diverse servicii in fluxul de colectare si gestionare a deseurilor municipale, iar Municipiului Gherla si operatorului de salubritate din municipiul Gherla ii revine responsabilitatea de a asigura un grad de colectare selectiva cat mai ridicat.

PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL CLUJ (2020 – 2025) este construit in baza proiectului mentionat mai sus, municipiul Gherla **contribuind la implementarea acestui plan atat prin integrarea in circuitul privind colectarea si depozitarea deseurilor**, operand infrastructura achizitionata prin proiect, cat si prin campaniile de constientizare si implementare de masuri suport cu scopul indeplinirii indicatorilor prevazuti in Planul de Actiune la nivel judetean.

Implementarea proiectului propus spre finantare – „Inființarea unui centru de colectare prin aport voluntar in municipiul Gherla, județul Cluj” este complementar cu initiativele de pana acum de dezvoltare si imbunatatire a sistemului de management integrat al deșeurilor, prin incurajarea aportului voluntar de colectare selectiva a deseurilor, cu impact in imbunatatirea calitatii vietii, protectia si conservarea mediului inconjurator.

In contextul in care la nivelul UAT Gherla nu exista amenajat nici un centru de colectare cu aport voluntar, investitia care se doreste a fi realizata respectiv campaniile de constientizare care vor fi derulate, vor avea impact in cresterea cantitatii de deseuri colectata separat in cadrul comunitatii.

Indeplinirea indicatorilor de proiect poate fi influentata si de noutatile legislative din perioada 2021-2022.

Anul 2021 a adus o serie de noutăți legislative care ar putea contribui la creșterea gradului de colectare separată și de reciclare a deșeurilor. Tinta este ca pana in anul 2025, 55% din deșeuri sa fie reciclate. Ordonanța de urgență a Guvernului (OUG) nr. 92, care a abrogat Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, stabileste noi ținte pentru autoritățile locale și asociațiile de dezvoltare intracomunitară (ADI). Acestea trebuie să se asigure că minimum 50% din cantitatea totala de deșeuri de hârtie, metal, plastic şi sticlă din deșeurile menajere, sunt pregătite pentru reutilizare și reciclare.

Ținta crește progresiv. Până în 2025, nivelul de reciclare a deșeurilor municipale trebuie să fie de 55%. Până în 2030 acesta trebuie să ajungă la 60%. Până în 2035, două treimi din deșeurile municipale trebuie reciclate sau reutilizate. Totodată, deșeurile biodegradabile (biodeșeurile) trebuie colectate separat sau reciclate la sursă (prin compostare), din 2024. Potrivit OUG 136/2021, procentul de reducere a deșeurilor municipale care ajung să fie depozitate ar trebui să fie de 60%. Din acest procent, minim 50% din deșeuri ar trebui reciclate, iar alte 10% ar trebui supuse altor forme de valorificare (de exemplu, valorificarea energetică prin incinerare).

Aceste tinte sunt foarte dificil de atins, procentele in crestere fiind o presiune constanta pentru autoritatile publice locale.

Pe de alta parte, adoptarea sistemului garanție-returnare propus a se implementa începand cu luna octombrie 2022, va avea un impact asupra strategiilor locale de colectare selectiva; noua legislatie stabileste o garanție de 50 de bani pentru orice ambalaj de băutură achiziționată. Suma va fi recuperată atunci când ambalajele folosite vor fi returnate în magazine – supermarketuri sau magazine mici. Sistemul garantie-returnare ar putea influenta in mod negativ cantitatea de deseuri asumata a fi colectata prin prezentul proiect, populatia urmand sa aleaga sa returneze o cantitate importanta din deseuri spre punctele de colectare special amenajate in cadrul magazinelor.

UAT municipiul Gherla va continua eforturile de crestere a gradului de colectare selectiva a deseurilor, rerspectiv de valorificare a lor, astfel incat sa atinga tintele stabilite la nivel national, tinand cont de toate provocarile acestor initiative. UAT Gherla transmite anual către Administrația Fondului pentru Mediu "Declarația privind obligațiile la Fondul de mediu în baza OUG 196/2005 cu modificările și completările ulterioare" cu date privind cantitățile

de deșeuri municipale eliminate prin depozitare în depozite conforme și cantitățile de deșeuri valorificate.

Responsabilizarea cetatenilor prin incurajarea lor de a colecta selectiv si a duce deseurile la centrele de colectare voluntara, va sprijini in mod semnificativ atingerea tintelor autoritatilor publice locale in ceea ce priveste gestionarea deseurilor municipale.

2. Descrierea investiției

Proiectul presupune construirea unui Centru de colectare prin aport voluntar in municipiul Ggherla care va asigura colectarea separata a deseurilor care nu pot fi colectate in sistem „door-to- door", respectiv deseuri reciclabile si biodeseuri care nu pot fi colectate in pubelele individuale, precum si fluxurile speciale de deseuri – deseuri voluminoase, deseuri textile, deseuri din lemn, mobilier, deseuri din anvelope, deseuri de echipamente electrice si electronice, baterii uzate, deseuri periculoase, deseuri de cadavre animale, deseuri de gradina, deseuri din constructii si demolari.

Centrul de colectare prin aport voluntar va putea deservi o comunitate de pana la 50.000 de locuitori si va fi amplasat pe raza administrativa a municipiului Gherla, respectand prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

In conformitate cu proiectul tip furnizat de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, construirea Centrului de colectare prin aport voluntar presupune executarea urmatoarelor lucrari:

Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturisemlor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (captractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;

Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;

Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;

Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;

Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise;

Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă – acționare manuală;

În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

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

Container de tip baracă pentru administrație – supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;

Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini,păsări);

Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii);

Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deleurilor de hârtie/carton, plastic,respectiv textile;

Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colecatrea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari – frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;

Două containere de tip SKIP deschise, pentru deseuri de sticlă – geam, respetciv 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 camere supraveghere (8 bucăți);
Cantar 8x3 m, 50 to, suprateran;

3. Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Deşeurile reprezintă una din problemele cele mai acute legate de protecţia mediului. În fiecare an se generează mari cantităţi de deşeuri atât din activitatile de producţie cât şi de la populaţie, deşeurile municipale nepericuloase şi periculoase (deşeurile menajere şi asimilabile din comerţ, industrie şi instituţii), la care se adaugă alte câteva fluxuri speciale de deşeuri: deşeurile de ambalaje, deşeurile din construcţii şi demolări, nămoluri de la epurarea apelor uzate, vehicule scoase din uz şi deşeuri de echipamente electrice şi electronice care au un mod de gestionare specific.

Volumul de deşeuri eliminat poate fi privit ca reprezentând un indicator de eficienţă a utilizării resurselor într-o societate, deoarece generarea în exces a deşeurilor este legată de ineficienţa proceselor de producţie, durabilitatea scăzută a produselor puse pe piaţă şi modele necorespunzătoare de consum.

Pentru a fi asigurată o bună protecţie a factorilor de mediu este necesar ca deşeurile generate să fie colectate şi gestionate într-un mod care să nu prezinte pericol pentru sănătatea populaţiei şi pentru mediul înconjurător.

Având în vedere că volumul de deşeuri depozitate în depozitele de deşeuri trebuie stabilizat sau redus, creşterea volumului de deşeuri evidenţiază importanţa asigurării de noi capacităţi de tratare a deşeurilor (reciclare, compostare, coincinerare etc.).

Pentru succesul tehnicilor de reciclare, este important să se obţină deşeuri colectate selectiv cât mai curate. Pentru ca acest deziderat sa fie posibil, trebuie organizată sortarea la sursă şi colectarea selectivă a deşeurilor, o sarcină dificilă, care depinde în anumită măsură de comportarea şi de gradul de conştiinţă ecologică al consumatorilor.

Conform legislaţiei europene de mediu transpusă prin acte normative naţionale, se impune economisirea resurselor naturale, reducerea costurilor de gestionare şi aplicarea unor soluţii eficiente pentru diminuarea impactului asupra mediului.

Informaţiile privind generarea deşeurilor şi practicile actuale de gestionare a acestora sunt importante în identificarea riscurilor potenţiale pentru mediu şi sănătate umană, cât și pentru verificarea modului de respectare a gestionării deşeurilor, impuse prin legislația în vigoare.

Municipiul Gherla, ca orice aglomerare urbană este un mare generator de deșeuri. Zilnic se produc tone de deșeuri in gospodării, activitați industriale, restaurante și din orice altă activitate umană dar și din cauze naturale, gestiunea acestora la standarde impuse de civilizația UE fiind o provocare pentru autoritățile locale. O parte din aceste deseuri nu pot fi preluate de operatorul local al serviciului de salubrizare.

În prezent, la nivelul UAT Gherla se iau masuri integrate cu cele de la nivel judetean, in ceea ce priveste colectarea selectiva a deseurilor si managementul acestora, respectiv valorificare si eliminare. La nivelul judetului Cluj este in implementare, proiectul cu titlul: *„Sistem de management integrat al deşeurilor în județul Cluj”,* proiectul propus prin investitia de fata fiind complementar cu proiectul derulat la nivel judetean.

Gradul actual de colectare selectiva este de 30%, tinta conform legislatiei in vigoare fiind de 50%, pentru perioada urmatoare. Tinta este una ambitioasa si dificil de realizat, in contextul in care respectarea legislatiei pune presiune pe autoritatile publice locale pentru atingerea unor valori ridicate, a caror materializare depinde atat de infrastructura disponibila pentru managementul deseurilor cat si de gradul de constientizare al populatiei cu privire la importanta colectarii selective.

Infiintarea unui centru de colectare prin aport voluntar (CAV) este necesar la nivelul municipiului Gherla, in contextul in care populatia nu are nici o solutie pentru a preda deseurile generate care necesita un flux mai special de colectare, decat apelarea la firme specializate contra unor costuri semnificative.

Valoarea adaugata adusa de investitia de fata are impact in ceea ce priveste potentialul economic al investitiei, prin faptul ca va creste gradul de colectare si ulterior de valorificare a deseurilor, optimizand costurile de gestionare a acestora.

Investitia **va permite colectarea de 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 etc, ceea va eficientiza din punct de vedere operational si financiar activitatea operatorului local al serviciului de salubrizare.

In ceea ce priveste **potentialul economic al investitiei** – acesta va scadea costurile de gestionare a deseurilor la nivelul municipiului Gherla, iar cresterea gradului de colectare selectiva va reduce cantitatea de deseuri care necesita eliminare si tratare mecanico-biologica, reducand si costurile necesare acestor activitati si va genera o cantitate suplimentara de deseuri care vor avea potential de valorificare, generand venituri suplimentare.

Municipiul Gherla va derula campanii de conștientizare în ceea ce privește investiția atat in perioada de implementare cat si ulterior.

În contextul necesității îmbunătățirii continue a procesului de conformare cu țintele prevăzute de legislația europeană și națională, se impune extinderea și modernizarea sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare, în vederea trecerii la economia circulară.

Obiectivul proiectului il reprezinta accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemului de gestionare a deșeurilor în municipiul Gherla prin infiintarea unui centru de colectare prin aport voluntar, 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).

Alocarea financiara aferentă investiției I.1.a va fi utilizată pentru înființarea de centrului de colectare prin aport voluntar, 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).

Indicatorii apelului de proiecte

- Centre 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.

4. Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

După implementarea investiției, beneficiile pe care Municipiul Gherla dorește să le obțină sunt:

- Reducerea pana la eliminare a deseurilor abandonate pe raza municipiului Gherla
- Extinderea și modernizarea sistemelor de gestionare a deșeurilor la nivel local;
- Creșterea nivelului de colectare selectivă a deșeurilor, inclusiv a celor care necesita un flux special de colectare si gestionare
- Creșterea calității serviciilor de depozitare și preluarea deșeurilor colectate;
- Cresterea parametrilor de calitate a mediului din cadrul sistemului de gestionare a deșeurilor;
- Imbunătățirea imaginii orașului.
- Imbunatatirea calitatii conditiilor de viata ale cetatenilor si protectia sanatatii populatiei

Implementarea investitiei va contribui de asemenea la conformarea cu cerintele din legislatia privind protectia mediului referitoare la salubrizarea localitatilor, cat si la respectarea obiectivelor prevazute in planurile de gestionare a deseurilor la nivel judetean si national.

5. Sursa de finantare:

- Buget local
- Fonduri europene aferente PNRR solicitate in cadrul apelului PNRR/2022/C3/S/I.1.A, pentru subinvestiția I1.a. "Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar", investiția I1. "Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune", componenta 3. Managementul deșeurilor.

INIȚIATOR
PRIMAR
Drăgan Ionel-Ovidiu

AVIZEAZĂ
SECRETAR GENERAL UAT
Rotar Mihai