



MUNICIPIUL BAIA MARE

DIRECȚIA GENERALĂ DEZVOLTARE PUBLICĂ

Str. Gheorghe Șincai 37
430311, Baia Mare, România
Telefon: +40 262 213 824

Fax: +40 262 212 332
Email: primar@baiamare.ro
Web: www.baiamare.ro

Anexa nr. 1 la HCL nr. 477/2022

Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al intervenției

„Înființarea Centrului integrat de colectare separată prin aport voluntar destinată aglomerării urbane Baia Mare”

Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

În Municipiul Baia Mare, principala modalitate de eliminare a deșeurilor este în continuare reprezentată de depozitare, operațiunile de reciclare și valorificare fiind utilizare într-o măsură foarte mică.

Depozitarea deșeurilor trebuie interpretată ca ultimă opțiune disponibilă, care corespunde celui mai ridicat nivel de pierdere și de alterare a resurselor.

Centrele de colectare prin aport voluntar se bazează pe 4 principii majore:

- Prevenirea abandonării deșeurilor pe raza Municipiului Baia Mare-factor considerat a fi extrem de important în cadrul oricărei strategii de gestionare a deșeurilor
- Reciclare și reutilizare- încurajarea unui nivel ridicat de recuperare a materialelor componente, preferabil prin aducere voluntară în vederea recilării
- Eliminarea finală a deșeurilor- în cazul în care deșeurile nu pot fi valorificate, acestea trebuie eliminate în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană

Informații despre contextul care a determinat această achiziție

În prezent pe raza Municipiului Baia Mare nu există un centru de colectare prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare. Persoanele fizice și cele juridice pot aduce deșeurile numai la operatori privați cu costuri mari. Aceste costuri ridicate și lipsa concurenței duc deseori la depozitarea necontrolată pe domeniul public a deșeurilor, fapt care generează disconfort vizual, olfactiv, sunt puncte de atracție pentru rozătoare, animale fără stăpân și duc la creșterea costurilor pentru salubritate în Municipiul Baia Mare.

Informațiile despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Înființarea unui Centru Integrat de colectare separată prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare are următorul avantaj față de situația inițială:

- creșterea ratei de reciclare/valorificare;
- reducerea până la eliminare a deșeurilor abandonate de pe raza Municipiului Baia Mare
- îmbunătățirea aspectului urban și arhitectural
- contribuie la păstrarea unui mediu curat în Municipiului Baia Mare.
- Respectarea reglementarilor legale în vigoare privind gestionarea deșeurilor la nivel UE și național

Principalul beneficiu obținut prin înființarea unui Centru Integrat de colectare separată prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare, îl constituie îmbunătățirea calitatii condițiilor de viață ale cetățenilor și protecția sănătății populației, protecția și conservarea mediului înconjurător.

Cadrul general al sectorului în care Autoritatea Contractantă își desfășoară activitatea

În baza LEGII 101/2006, a serviciului de salubritate a localităților, autoritățile administrației publice locale au obligația de a înființa, organiza, gestiona, exploata, finanța și controla funcționarea serviciului public de salubritate a localităților.

Serviciul public de salubritate a localităților face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și se desfășoară sub controlul, conducerea sau coordonarea autorităților administrației publice locale și ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, în scopul salubrității localităților. Serviciul public de salubritate în Municipiul Baia Mare, s-a organizat pentru satisfacerea nevoilor comunităților locale ale Municipiului Baia Mare.

Serviciul de salubritate în Municipiul Baia Mare s-a organizat și funcționează pe baza următoarelor principii:

- a) protecția sănătății populației;
- b) autonomia locală și descentralizarea serviciilor;
- c) responsabilitatea față de cetățeni;
- d) conservarea și protecția mediului înconjurător;
- e) asigurarea calității și continuității serviciului;
- f) tariful echitabil, corelată cu calitatea și cantitatea serviciului prestat;
- g) nediscriminarea și egalitatea de tratament al utilizatorilor;
- h) transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- i) administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ - teritoriale și a banilor publici;
- j) securitatea serviciului;
- k) dezvoltarea durabilă.

Conform Legii 101/2006, actualizată, Serviciul de salubritate se realizează prin intermediul unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice care, împreună cu mijloacele de colectare și transport al deșeurilor, formează sistemul public de salubritate a localităților, denumit în continuare sistem de salubritate.

Conform legii, sistemul de salubritate este alcătuit dintr-un ansamblu tehnologic și funcțional, care cuprinde construcții, instalații și echipamente specifice destinate prestării serviciului de salubritate, dintre care menționăm **Centru Integrat de colectare separată prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare.**

Conform Legii 101/2006, autoritățile administrației publice locale elaborează, aprobă și controlează aplicarea strategiilor locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, ținând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentațiile de

urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socială a unităților administrativ-teritoriale.

Factori interesați și rolul acestora

Factorii interesați sunt autoritatea publică locală și beneficiarii finali ai **Centrului integrat de colectare separata prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare** - utilizatorii serviciului de salubritate care sunt persoane fizice.

Numărul de locuitori deserviți de acest proiect este de aproximativ 184.550, locuitori ai Zonei Urbane Funcționale conform Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană. Zona Urbană Funcțională este alcătuită din centrul cu rol polarizator, municipiul Baia Mare și următoarele localități limitrofe: Tăuții Măgherauș, Baia Sprie (axa economică Vest-Est) și Recea, Dumbrăvița, Groși (poziționate la Sud de Baia Mare).

Autoritatea publică locală prin înființarea unui Centru Integrat de colectare separata prin aport voluntar în Municipiul Baia Mare destinat aglomerării urbane Baia Mare urmărește:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
- dezvoltarea durabilă a serviciului;
- protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubritatea localităților;
- respectarea cerințelor și obiectivelor prevăzute în planurile de gestionare a deșeurilor la nivel național.

Pentru beneficiarii finali ai **Centrului integrat de colectare separata prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare** - utilizatorii serviciului de salubritate, prin prezenta achiziție se obține îmbunătățirea calitatii vieții, îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor și protecția sănătății populației; protecția și conservarea mediului înconjurător.

Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

În prezent pe raza Municipiului Baia Mare nu există un centru de colectare prin aport voluntar aparținând municipalității. Persoanele fizice pot duce deșeurile numai la operatori privați cu costuri mari. Aceste costuri ridicate și lipsa concurenței duc deseori la depozitarea necontrolată pe domeniul public a deșeurilor, fapt care generează disconfort vizual, olfactiv, sunt puncte de atracție pentru rozătoare, animale fără stăpân și duc la creșterea costurilor pentru salubritate în Municipiul Baia Mare.

Obiectivul general la care contribuie furnizarea și înființarea unui Centru Integrat de colectare separata prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare

- 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.
- protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubritatea localităților;

- respectarea cerințelor și obiectivelor prevăzute în planurile de gestionare a deșeurilor la nivel național
- reutilizarea și valorificarea deșeurilor în conformitate cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea și înființarea unui Centru Integrat de colectare separată prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare

- 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
- creșterea ratei de reciclare/valorificare;
- reducerea până la eliminare a deșeurilor abandonate de pe raza Municipiului Baia Mare
- îmbunătățirea aspectului urban și arhitectural;
- contribuie la păstrarea unui mediu curat în Municipiului Baia Mare.

Prin înființarea unui Centru Integrat de colectare separată prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare se obține îmbunătățirea calității condițiilor de viață ale cetățenilor și protecția sănătății populației; protecția și conservarea mediului înconjurător.

Descrierea investiției

Se va amenaja un *Centru Integrat de colectare separată prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare*, în cadrul caruia se vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlul și monitorizarea parametrilor de calitate a mediului și atingerea ratei naționale de 50% de reciclare și pregătire pentru reutilizare a deșeurilor municipale până în 2025, cu o contribuție de 4,5%.

În cadrul centrului integrat de colectare cu aport voluntar, pot fi colectate, de la persoane fizice, următoarele tipuri de deșuri: ambalaje provenite de la vopseluri, dezinfectanți, tuburi de spray, etc; material textil precum pături, haine, carpe, etc; material plastic precum capace de WC, galetă, etc; electrice/ electronice/ electrocasnice, baterii uzate, saltele, mobilier, metal, sticlă și ceramic, inclusive obiecte sanitare, cauciuc, inclusive anvelope uzate, deșuri vegetale din curți și grădini, deșuri din construcții și demolări, cadavre de animale.

Activitățile propuse prin proiect cuprind colectarea separată a deșeurilor, care nu pot fi colectate prin sistemul “din poartă în poartă” sau prin punctele de colectare din zona locuințelor colective, respectiv deșuri reciclabile și biodeșuri care nu pot fi colectate în pubele individuale/ sau recipient 1100 l. De asemenea se vor realiza și activitățile de colectare a: deșeurilor voluminoase, deșuri textile, deșuri din lemn, mobilier, deșuri din anvelope, deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșuri periculoase, deșuri de cadavre animale, deșuri de grădină, deșuri din construcții și demolări.

La înființarea *Centrului Integrat de colectare separată prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare*, se vor avea în vedere reglementările privind exigentele de calitate în construcții conform Legii nr. 10/1995 în forma actualizată și republicată a actului.

CARACTERISTICI TEHNICE

Pentru realizarea obiectivului „Centrul integrat de colectare separata prin aport voluntar destinat aglomerării urbane Baia Mare” prin prezenta documentatie se propune realizarea :

1. **Platforma Betonata** : amplasata pe numerele cadastrale 126597,132616, 132617, 126594 cu acces din strada Europa
2. **Hala pe structura metalica** : compartimentata, avand destinatiile: concasare, sortare,dezmembrare mobilier, atelier si altele
3. **Cladire administrativa dotata corespunzator**
4. **Sistem de concasare a deseurilor din constructii si demolari** : instalatie de concasare si sortare
5. **Statie de compostare a deseurilor vegetale** : realizat in **boxe betonate** inchise acoperite cu membrana,aerare controlata, monitorizarea temperaturii și a umidității,ventilatie, control și comandă centralizate.
6. **Sopron** : pentru maturarea compostului
7. **Boxe acoperite pentru deșeurile colectate pe tipologii de material**
8. **Instalatii si retele de apa si canalizare**
9. **Instalatie electrica**
- 10.**Dotari:**
 - porti actionate electric cu telecomanda;
 - containere cu capacitatea intre 7 – 36 mc
 - prescontainere
 - cantar auto mare tonaj;
 - camera frigorifica pentru cadavre animale
 - laborator de analize compost
 - sistem fotovoltaic.
 - instalație de spalare a rotilor
- 11.**Utilaje :**
 - concasor cu sita
 - incarcator frontal
 - masina de transportat containere Hook Lift;
 - toicator vegetale
 - ciur rotativ rafinare compost
 - stivuitor
 - presă compactare deșeuri textile și mase plastice
 - instalație înșăcuire