



**ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ECODOLJ**

NR. ȘI DATĂ ÎNSCRIERE ÎN REGISTRUL SPECIAL: 81/03.11.2009, C.I.F. RO 26186870, CRAIOVA, STR.
NICOLAE TITULESCU, NR. 22, CORP B, ET. 1, TEL./FAX: 0251.412.539 MAIL: adiecodolj@yahoo.ro

Adunarea Generală a Asociațiilor

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului "Înființarea unui centru integrat de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerării urbane în Municipiul Craiova, județul Dolj" în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.C, Componenta C3-Managementul deșeurilor, Subinvestiția II.C

Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară de Gestionare a Deșeurilor ECODOLJ, C.I.F. RO 26186870, întrunită în ședința ordinară în data de 25.11.2022 având în vedere:

- dispozițiile art. 129 alin. 6 lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;
- dispozițiile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;
- dispozițiile art. 60 punct. A alin. (1) lit. h) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- dispozițiile art. 6 alin. (1) lit. a) și b), alin. (3) și alin. (5) și art. 25 din Legea 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicată;
- dispozițiile art. 3 alin. (1) și (3), art. 8 alin. 1 și alin. (3) lit. a), b) și art. 10 alin. (2), alin. (4), alin. (5) și alin. (6) din Legea 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată;
- dispozițiile art. 5, art. 14, art. 16 alin. (3) lit. a) și l), art. 20 alin. (2) și alin. (6) și art. 21 alin. (1) și alin. (2) din Statutul Asociației;
- prevederile OUG 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, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ghidului solicitantului PNRR/2022/C3/S/I.1.C;
- HCL Craiova nr. 619/24.11.2022 privind aprobarea implementării proiectului de către Municipiul Craiova;
- ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ de GESTIONARE a DEȘEURILOR ECODOLJ (ADI ECODOLJ), este solicitant de finanțare eligibil, în conformitate cu prevederile Schemei de Ajutor de Stat pentru compensarea costurilor de investiții necesare pentru dezvoltarea infrastructurii de management a deșeurilor municipale în România, publicată în MO nr. 946 din 28.09.2022;
- analiza și dezbaterile din ședința adunării generale din data de 25.11.2022.

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 Se aprobă implementarea proiectului "Înființarea unui centru integrat de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerării urbane în Municipiul Craiova, județul Dolj" prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 3 - Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.C, de către ADI ECODOLJ ca solicitant eligibil, investiție ce se va realiza pe terenul situat în strada Hanul Roșu, nr. 53, în suprafață de 25.000 mp (2.5 ha), cu nr. cadastral 214844 aflat în intravilanul Municipiul Craiova și identificat în CF 214844.



Cei 25.000 de mp pe care se va realiza investiția urmează să fie dezmembrați, urmând ca investiția să se realizeze pe această suprafață, după dezmembrare.

Art. 2 Se aprobă necesitatea, oportunitatea respectiv potențialul economic al investiției **"Înființarea unui centru integrat de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerării urbane în Municipiul Craiova, județul Dolj"** în scopul dezvoltării, modernizării și completării sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivelul Municipiului Craiova, conform Anexei.

Art. 3 Se aprobă ca, în condițiile obținerii finanțării proiectului din partea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, lucrarile si toate cheltuielile aferente proiectului să fie prevazute în bugetul solicitantului ADI ECODOLJ pentru perioada de realizare a investitiei.

Art. 4 Se aprobă ca, în cazul obținerii finanțării, solicitantul ADI ECODOLJ să suporte cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți aferente proiectului; sumele aferente acestor cheltuieli vor fi asigurate din sumele transferate în acest sens de către Municipiul Craiova, sub forma de contribuții de la bugetul local.

Art. 5 Se aprobă, în condițiile obținerii finanțării proiectului din partea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care vor asigura implementarea proiectului, astfel cum vor rezulta acestea din documentațiile tehnico-economice respectiv contractul de lucrări după caz, din bugetul solicitantului ADI ECODOLJ; sumele aferente acestor cheltuieli vor fi asigurate de către Municipiul Craiova, sub forma de contributii de la bugetul local.

Art. 6 Numărul total de locuitori deserviți de acest proiect este de 296.359 locuitori aparținând Municipiului Craiova, conform datelor prevăzute de INSE, la data de 1 ianuarie 2021.

Art. 7 Se aprobă, caracteristicile tehnice (lungimi, arii, volume, capacități) aferente proiectului, astfel cum au fost descrise și definite în Anexă, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 8 Se aprobă, nominalizarea ca reprezentant al solicitantului ADI ECODOLJ pentru relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor sa fie Directorul Executiv al ADI ECODOLJ – doamna Adela Ana Maria Plăcintescu.

Art.9. Se mandatează Președintele Asociației de Dezvoltare Intercomunitară de Gestionare a Deșeurilor "ECODOLJ", domnul VASILE Dorin Cosmin să semneze Cererea de finanțare și documentele anexă necesare pentru depunerea proiectului.

Art. 10. Prezenta hotărâre se comunică membrilor asociați.

Nr. 25

Data 25.11.2022

PRESEDINTE

DORIN COSMIN VASILE



Director Executiv

Adela Plăcintescu

Șef Serviciu Juridic

Raluca Mateescu

ANEXĂ LA HOTĂRÂREA ADUNĂRII GENERALE NR. 25/25.11.2022

STUDIU DE OPORTUNITATE

PRIVIND NECESITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL INVESTIȚIEI “ÎNFIINȚAREA UNUI CENTRU INTEGRAT DE COLECTARE SEPARATĂ PRIN APORT VOLUNTAR ÎN MUNICIPIUL CRAIOVA”

Noiembrie 2022



Cuprins

| | |
|---|----|
| I. DATE GENERALE | 3 |
| 1.1 <i>Obiectul studiului de oportunitate</i> | 3 |
| 1.2 <i>Scopul studiului de oportunitate</i> | 3 |
| 1.3 <i>Prezentarea Județului Dolj</i> | 4 |
| II. CADRUL LEGISLATIV | 5 |
| 2.1 <i>Cadrul legislativ european</i> | 5 |
| 2.2 <i>Cadrul legislativ național</i> | 5 |
| 2.3 <i>Încadrarea în strategiile la nivel național, județean, local</i> | 7 |
| III. SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE | 9 |
| 3.1 <i>Prezentare generală</i> | 9 |
| 3.2 <i>Prezentarea situației actuale a delegării serviciilor de salubritate la nivelul jud.Dolj</i> | 9 |
| 3.3 <i>Prezentarea situației actuale a delegării serviciilor de salubritate la nivelul Municipiului Craiova</i> | 9 |
| 3.4 <i>Structura gestiunii deșeurilor la nivelul județului Dolj inclusiv Municipiul Craiova</i> | 11 |
| IV. DESCRIEREA INVESTIȚIEI | 25 |
| 4.1 <i>Fundamentarea necesității și oportunității</i> | 25 |
| 4.2 <i>Locația propusă</i> | 25 |
| 4.3 <i>Criterii de ordin economic, social și de mediu</i> | 27 |
| 4.4 <i>Grupuri interesate</i> | 27 |
| 4.5 <i>Analiza nevoilor diferitelor grupuri interesate</i> | 28 |
| V. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI | 29 |



I. DATE GENERALE

1.1 Obiectul studiului de oportunitate

Obiectul prezentului studiu de oportunitate îl constituie analiza oportunității pentru înființarea și dotarea unui centru integrat de colectare separată prin aport voluntar (CAV).

1.2 Scopul studiului de oportunitate

Scopul studiului de oportunitate este de a evalua necesitatea înființării centrului de colectare cu aport voluntar, precum și amplasarea acestuia, în vederea completării aplicației de finanțare în cadrul apelului de proiecte în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C3/S/I.1.C, Componenta C3-Managementul deșeurilor, pentru subinvestiția I1.C I.1.C: Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), investiția I1. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor.

Această măsură de finanțare este reglementată de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. nr. 2.523/2022 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.C, pentru subinvestiția I1.c. „Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane”, componenta 3: Managementul deșeurilor.

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 de colectare prin aport voluntar potrivit ghidului de finanțare poate fi compus din următoarele elemente:

- platformă betonată,
- hală,
- containere,
- utilaje,
- echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj (cu titlu de exemplu: motostivuitoare, încărcătoare frontale, concasor pentru deșeurile din construcții și demolări, utilaje 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.

În cadrul centrului integrat de colectare prin aport voluntar vor fi colectate, de la persoane fizice, următoarele deșuri:

- ambalaje provenite de la vopseluri,

- dezinfectanți,
- tuburi de spray, etc.,
- materiale textile precum păături, haine, cărpe, etc.,
- materiale plastice precum capace de WC, găleți, etc.,
- electrice/electronice/electrocasnice,
- baterii uzate,
- saltele,
- mobilier,
- metal,
- sticlă și ceramică, inclusiv obiecte sanitare,
- cauciuc, inclusiv anvelope uzate,
- deșeuri vegetale din curți și grădini,
- deșeuri din construcții și demolări,
- cadavre de animale.

Elementele componente ale Centrului vor fi stabilite efectiv în baza studiului de fezabilitate care se va realiza ulterior, în urma analizei specificității sistemului de salubritate existent, raportat la întregul sistem de gestionare a deșeurilor la nivel județean, prin integrarea fluxurilor în fluxurile existente.

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.

1.3 Prezentarea Județului Dolj

Așezare geografică

Județul Dolj este situat în sud-vestul regiunii istorice Oltenia din România, aflat în zona Câmpiei Române.

Relieful apare ca niște trepte plate care se ridică sub formă de piramidă din lunca Dunării spre dealurile Amarației, de la 30 până la 350 m deasupra nivelului mării.

Privit în ansamblul teritorial al României, Doljul are o poziție sudică-sud-vestică, axată pe cursul inferior al râului Jiu de la care își trage numele (Jiul de Jos sau Doljiu). Teritoriul județului se întinde între 43°43' și 44°42' latitudine nordică și, respectiv, 22° 50' și 24° 16' longitudine estică, adică pe aproximativ un grad altitudinal și un grad și jumătate longitudinal.

Clima

Județul Dolj aparține zonei climatice temperate, cu influențe mediteraneene datorită poziției sud-vestice. Poziția și caracterul depresionar al terenului pe care îl ocupă, în apropiere de curbura lanțului muntos carpato-balcanic, determină, în ansamblu, o climă mai caldă decât în partea centrală și nordică a țării, cu o medie anuală de 10-11.5 °C.

Clima specifică județului Dolj este una de tip continental, de câmpie pe circa 95% din teritoriu și de deal pentru restul de 5% (în zona de nord extrem). Aceasta este caracterizată prin veri calde, secetoase, cu

precipitații reduse, ce cad mai ales sub formă de averse, și ierni moderate, cu puține viscole și cu alternanțe cu perioade de încălzire.

Temperatura medie anuală crește de la 10 grade Celsius, în nord, la 12 în Lunca Dunării. Cele mai mari temperaturi se înregistrează în cursul lunii iulie (cu medii între 22 și 24 grade Celsius), iar cele mai reduse în luna ianuarie (-2,5/-1,5 grade). Numărul mediu al zilelor de îngheț este de 80-100/an. Cantitatea medie de precipitații scade de la nord, circa 600 mm/an (574 la Craiova), către sud, 500 mm/an (549 la Băilești, 520 la Calafat și 512 la Bechet).

Vântul predominant în zona Bechet are direcția din Vest și Sud-vest, cu o frecvență mai mare vara.

Hidrografia

Rețeaua hidrografică a județului Dolj este reprezentată de Dunăre, cu afluentul Desnățui și Jiul, care străbate județul de la Filiași la Zăval pe o distanță de 154 km, cu afluenții Gilort, Motru, Argetoia, Rasnic și Amaradia și de lacuri și iazuri (Lacul Bistreț, Fântâna Banului, Maglavit, Golenți, Ciupercești). Teritoriul județului Dolj face parte din două bazine hidrografice respectiv partea centrală și de vest aparține Bazinului Hidrografic Jiu iar partea de est aparține Bazinului Hidrografic Olt. În figura de mai jos sunt evidențiate limitele administrative ale județului Dolj precum și limitele celor două bazine hidrografice Olt și Jiu.

Date administrative teritoriale

Din punct de vedere administrativ județul Dolj este format din 3 municipii, Craiova - reședința a județului, Calafat și Băilești, 4 orașe, Segarcea, Filiași, Bechet și Dăbuleni, 104 comune și 380 sate.

Județul Dolj se învecinează cu județele Mehedinți la vest, Gorj și Vâlcea la nord, Olt la est și fluviul Dunărea la sud care este și granița statală cu Bulgaria.

Județul Dolj face parte din regiunea de Dezvoltare SUD VEST OLTENIA împreună cu județele Olt, Vâlcea, Gorj și Mehedinți. Împreună ocupă o suprafață de 29.212 km².

Suprafața totală a județului este de 7.414 kmp și reprezintă 3,1% din suprafața țării. Din acest punct de vedere Doljul se situează pe locul 7 între unitățile administrative-teritoriale ale României.

II. CADRUL LEGISLATIV

2.1 Cadrul legislativ european

- Directiva 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (UE) NR. 1179/2012 al Comisiei din 10 decembrie 2012 de stabilire a criteriilor de determinare a condițiilor în care cioburile de sticlă încetează să mai fie deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

2.2 Cadrul legislativ național

- Legea nr. 101/ 2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2014-2020;
- a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- H.G. 942/20.12.2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor;
- O.U.G. nr. 5/2021 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 867/2016 din 16 noiembrie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRSC 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul ANRSC nr. 112/2007 privind aprobarea Contractului-cadru de prestare a serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul ANRSC nr. 201 din 18.06.2014 privind modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C. nr. 116/2007 privind aprobarea tarifelor pentru servicii de consultanță și pentru activitățile de pregătire și specializare profesională a personalului operatorilor furnizori/ prestatori de servicii comunitare de utilități publice, precum și a altor persoane interesate;
- Ordin nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate;
- Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viață al populației;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.G. 31 din 27 august 2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanta nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor;
- Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 215/2001 administrației publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- LEGE Nr. 384 din 24 decembrie 2013 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 31/2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Hotarare nr. 754 pentru modificarea și completarea Hotararii Guvernului nr. 877/2018 privind adoptarea Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030;
- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. nr. 2.523/2022 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.C, pentru subinvestiția I1.c. „Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane”, componenta 3: Managementul deșeurilor.

Baza legală pentru stabilirea eligibilității cheltuielilor:

- Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de Redresare și Reziliență;
- Ordonanța 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.

2.3 Încadrarea în strategiile la nivel național, județean, local

Planul Județean de Gestiune a Deșeurilor în Jud. Dolj (2019-2025) prevede asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu un impact cât mai redus asupra mediului și a sănătății umane, cu un consum minim de resurse și energie, prin aplicarea la nivel operațional al ierarhiei deșeurilor implicând: prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, recuperarea și, ca ultimă opțiune preferabilă, eliminarea (incluzând depozitarea și incinerarea fără recuperarea energetică). Acesta prevede inclusiv necesitatea realizării de centre de colectare cu aport voluntar, la obiectivul 10:

| | | | | |
|------|---|-----------------------|-----|--------------------------------|
| 10.2 | Construirea și operarea a cel puțin 7 centre de colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi etc.) - câte unul în fiecare oraș | Începând cu anul 2020 | APL | AFM Alte surse de finanțare |
|------|---|-----------------------|-----|--------------------------------|



Sursa PJGD Dolj 2019 -2025 - pag. 301

În PNGD sunt prevăzute obiective pentru crearea de centre pentru pregătirea pentru reutilizarea a deșeurilor municipale și pentru creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile:

Planul de acțiune pentru deșeurile municipale

| Nr. crt. | Obiectiv/Măsură | Termen | Responsabil principal/Alți responsabili | Sursă de finanțare |
|----------|--|-----------|---|---|
| 1 | Toată populația țării, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate | | | |
| 1.1 | Încheierea de contracte cu operatori de salubritate licențiați astfel încât să se asigure un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100% | 2018 | APL ADI | Taxele/tarifele de salubritate ²⁶ |
| 2 | Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor | | | |
| 2.1 | Crearea de centre pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale – cel puțin unul în fiecare județ/sector al Municipiului București | Permanent | APL Investitori privați | AFM Fonduri private |
| 2.2 | Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile pe trei fracții (hârtie și carton; plastic și metal și sticlă) astfel încât să se obțină o rată minimă de capturare de 52% în fiecare județ și în municipiul București | 2020 | APL | Taxele/tarifele de salubritate AFM POIM |

Sursa PNGD, pag. 254



| Nr. crt. | Obiectiv/Măsură | Termen | Responsabil principal/Alți responsabili | Sursă de finanțare |
|----------|---|-----------------------|---|--------------------------------|
| 7.1 | Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere | Permanent | APL Operatorii de colectare și transport | - |
| 7.2 | Construirea și operarea de centre de colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi etc.), cel puțin câte unul în fiecare oraș | Începând cu anul 2018 | APL | AFM Alte surse de finanțare |

Sursa PNGD, pag. 258

III. SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE

3.1 Prezentare generală

În urma realizării Planului Județean De Gestionare a Deșeurilor (PJGD) a reieșit necesitatea modernizării infrastructurii Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din Județul Dolj (SMID). Pentru implementarea PJGD 2019-2025 pentru Județul Dolj sunt necesare măsuri și acțiuni care să asigure îndeplinirea obiectivelor și atingerea țintelor stabilite.

Administrațiile publice locale sunt obligate să implementeze un complex de măsuri administrative și de reglementare în vederea creșterii gradului de colectare selectivă a deșeurilor.

De asemenea, **Strategia integrată de dezvoltare urbană a Municipiului Craiova** prevede implementarea unor măsuri care să conducă la creșterea gradului de colectare selectivă a deșeurilor și, implicit, îmbunătățirea condițiilor de mediu de la nivel local, oferind un model de adaptare a vieții urbane la provocările cauzate de schimbările climatice.

3.2 Prezentarea situației actuale a delegării serviciilor de salubritate la nivelul județului Dolj conform SMID Dolj

Scopul ADI ECODOLJ este promovarea și reprezentarea intereselor unităților administrativ-teritoriale membre, în legătura cu: a) promovarea, finanțarea și implementarea în comun a Proiectului "Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Dolj", cu asistența financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene prin Programul Operațional Sectorial Mediu, Axa Prioritară 2, Domeniul major de intervenție 1 "Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management a deșeurilor"; b) gestionarea în comun a activităților de salubritate mai

sus menționate c) înființarea, organizarea, coordonarea, reglementarea, finanțarea, monitorizarea și controlul furnizării/prestării activităților; d) funcționarea, administrarea și exploatarea în comun a sistemelor de utilități publice aferente activităților; e) realizarea în comun a proiectelor de investiții publice pentru reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente activităților, pe baza unei strategii locale comune de dezvoltare a activităților și a sistemelor de utilități publice aferente, aprobată la nivelul fiecărei unități administrativ-teritoriale membre prin hotărâri ale autorităților (inclusiv activitățile de exploatare a stațiilor de transfer/sortare/compostare construite prin Proiect, precum și transportul deșeurilor de la acestea la depozitul conform).

Asociația are rolul de a încheia, în numele și pe seama localităților membre, inclusiv în numele și pe seama județului Dolj, contractele de delegare a gestiunii activităților componente ale serviciului de salubritate menționate mai sus, contracte care vor fi atribuite unor operatori prin licitație publică. Asociația aproba totodată tarifele și monitorizează contractele de delegare a gestiunii activităților legal încheiate de asociați, și care sunt în derulare la acest moment.

Contractul "Delegarea prin concesiune a gestiunii unor activități componente ale serviciului de salubritate, respectiv colectarea și transportul deșeurilor municipale și a altor fluxuri de deșuri în județul Dolj și operarea stației de sortare și transfer Goicea" a fost atribuit, în 2018, prin licitație publică, Asocierii SC Iridex Group Salubritate SRL - SC Servicii Salubritate București SA - SC Iridex Group Import Export SRL.

Sortarea deșeurilor municipale

În vederea tratării deșeurilor reciclabile colectate separate, la nivelul județului Dolj s-au realizat 2 stații de sortare din care o stație finanțată prin proiectul SMID (POS Mediu) și 1 stație finanțată prin programul PHARE CES.

Stația de sortare Craiova-Mofleni

Stația de sortare este amplasată pe același amplasament cu stația de compostare, ocupând o suprafață totală de 50.000 m² (din care suprafața construită este de 11.664 m²). În conformitate cu proiectul SMID, stația de sortare Mofleni prevăzută să deservescă întreg județul Dolj, cu excepția zonei 6 Goicea (care va fi deservită de stația de sortare existentă). În stație se vor trata exclusiv deșuri reciclabile colectate separat (de hârtie/carton, plastic și metal).

Stația de sortare Goicea

Stația de sortare de la Goicea este amplasată în partea de sud-est a comunei Goicea, pe un teren aflat în domeniul public în proprietatea Primăriei comunei Goicea.

Stația de sortare Goicea, cu capacitate de cca 1.100 t/an, deține autorizația de mediu nr 36/15.03.2010 valabilă până la data de 15.03.2020. Stația deserveste localitățile din zona de colectare 6 Goicea și anume comunele Goicea, Giurguța, Bârca, Cârna, Bistreț, Cătane, Gighera, Măcesu de Sus și Măcesu de Jos.

Tratarea biodeșeurilor colectate separat

În județul Dolj există două stații de compostare realizate prin proiectul SMID astfel:

- O stație de compostare la Mofleni;
- O stație de compostare la Calafat.

Tratarea mecano-biologică

La nivelul județului Dolj nu există instalații pentru tratarea mecano-biologică a deșeurilor municipale.

✉ Str Maria Rosetti, Nr 34, Parter, Sector 2, Bucuresti ☎ 021 210 4349 📠 0372 870 806 📧 office@romactiv.ro
🌐 www.romactiv.ro J40/2053/2003 / CUI RO15203674 / RO63 INGB 0000 9999 0393 8947



Tratarea termică

La nivelul județului Dolj nu există instalații pentru tratarea termică a deșeurilor municipale nepericuloase.

Eliminarea deșeurilor

În județul Dolj infrastructura pentru depozitarea deșeurilor cuprinde:

- 5 depozite neconforme – închise și reabilitate în conformitate cu prevederile legale
- 1 depozit conform la Mofleni care în prezent deservește întreg județul.

3.3 Prezentarea situației actuale a serviciilor de salubritate la nivelul Municipiului Craiova

Începând cu luna martie 2019, serviciului de salubritate la nivelul județului Dolj, este asigurat de către Operatorul de colectare și transport delegat de către ADI ECODOLJ, respectiv Asocieria Iridex Group Salubritate SRL.

Acest contract este încheiat în cadrul proiectului cu finanțare europeană Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Dolj.

Beneficiar al proiectului este și Municipiul Craiova, alături de toate UAT-urile din județul Dolj.

În Municipiul Craiova, operatorul de colectare și transport delegat, Asocieria Iridex Group Salubritate SRL a început colectarea în anul 2021, luna iulie.

Istoricul cantitatilor colectate pe un an în Municipiul Craiova, respectiv perioada Iulie 2021-Iunie 2022 este următorul:

| Categorie de deseuri menajere colectate | Tone/an |
|--|-----------------|
| Deseuri menajere în amestec | 62.080,76 |
| Deseuri reciclabile hârtie/carton | 1.475,86 |
| Deseuri reciclabile plastic/metal | 2.178,98 |
| Deseuri reciclabile sticlă | 977,80 |
| TOTAL | 66.713,4 |

In Municipiul Craiova, serviciul de salubritate este asigurat, după cum urmează:

1. Colectarea

Colectarea deșeurilor menajere reziduale:

- din zonele de case – colectare din poarta în poarta, de la fiecare gospodărie, în pubele negre de 120 l;
- din zonele de blocuri - în puncte de colectare dotate cu containere de 1,1 mc

Incepand cu anul 2023, in Municipiul Craiova in zonele de blocuri infrastructura de colectare rezidual va fi asigurata prin puncte de colectare subterane, amenajate si dotate cu containere de 5000 l. Containerele subterane, destinate deseurilor reziduale sunt in numar de 509.

In prezent deseurile reziduale menajere sunt colectate cu vehicule specializate, fie cele existente ale operatorilor, fie cele furnizate prin proiectele PHARE CES, fie prin vehicule de diferite capacitati, achizitionate prin proiectul SMID Dolj.

Deseurile reziduale sunt transportate la depozitul de deseuri conform de la Mofleni-Craiova, direct. Colectarea deseurilor reziduale similare (provenite de la agentii economici, institutii publice, comert) se realizeaza in recipientii de colectare furnizati contra cost de operatorii de salubritate, functie de cantitatile estimate a se genera in fiecare unitate. Colectarea deseurilor din acesti recipienti se realizeaza de operatori, cu vehicule speciale, separat.

Deseurile reziduale similare sunt transportate direct la depozitul de deseuri de la Mofleni.

Colectarea separata a deseurilor menajere reciclabile

- din zona de case - colectare din poarta in poarta - fiecare gospodarie este dotata cu 2 europubele de 240 litri, una albastra pentru hartie/carton si una galbena pentru plastic/metal;
- din 70 puncte de colectare echipate cu cate 1 container verde tip clopot de 3 mc pentru sticla. Tot in zona de case au mai fost amplasate inca 35 containere Easy verzi pentru colectarea separata a sticlei cu capacitate de 2,75 mc.
- din zonele de blocuri in puncte de colectare dotate cu cate 3 containere supraterane de tip Easy, astfel: albastru pentru hartie/carton și galben pentru plastic/metal cu capacitate de 3mc si verde pentru sticla cu capacitate de 2,75 mc. Aceste platforme sunt in numar de 355. De asemenea tot în zona de blocuri, platformele de colectare au fost completate cu inca 10 containere Easy verzi pentru colectarea separata a sticlei.

Incepand cu anul 2023, in Municipiul Craiova zonele de blocuri infrastructura de colectare a deseurilor reciclabile se va face si prin puncte de colectare subterane, amenajate si dotate cu containere de 5000 l (pentru hartie/carton si plastic/metal), respectiv de 3000 l (pentru sticla)

Containerele subterane, destinate deseurilor reciclabile sunt in numar de 250, respectiv:

- 110 containere pentru H/C
- 110 containere pentru P/M
- 30 containere pentru Sticla.

Deseurile reciclabile sunt colectate cu autovehicule speciale, compatibile cu containerele de tip Easy. Deseurile reciclabile colectate separat din UAT Craiova sunt transportate direct la statia de sortare Mofleni-Craiova, construită prin SMID Dolj.

Colectarea deseurilor reciclabile provenite din deseurile similare (de la personalul angajat al agentilor economici/institutii publice/comert) este realizat de operatorii economici/institutii publice/comert in recipientii de colectare furnizati contra cost de operatorul de salubritate, functie de cantitatile estimate a se genera in fiecare unitate.

Colectarea deșeurilor din acești recipiente se realizează de operatori cu vehicule specializate, în mod separat față de populație. Aceste deșuri sunt transportate direct la stația de sortare de la Mofleni-Craiova.

Colectarea separată a biodeșeurilor menajere

În vederea atingerii tintelor privind reducerea cantităților de deșuri biodegradabile care se depozitează pe depozitele de deșuri, SMID Dolj va implementa colectarea separată a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării lor centralizate, precum și promovarea compostării individuale în gospodăriile particulare.

Până în prezent în Municipiul Craiova nu s-a implementat colectarea separată a biodeșeurilor.

Începând însă cu anul 2023 va demara și această activitate de colectare separată, inclusiv pentru zona de blocuri.

În acest sens, pentru zona de case se va face colectare din poartă în poartă, fiecare gospodărie din Craiova, fiind dotată cu 1 pubeză maro de 120 litri.

În ceea ce privește zona de blocuri, acestea vor fi dotate cu containere de tip Easy, pentru deșuri biodegradabile, de capacitate 3 mc.

Deșeurile biodegradabile vor fi colectate cu vehicule specializate de 12 mc, și vor fi transportate la stația de compostare de la Mofleni-Craiova, direct.

2. Transferul deșeurilor

Întrucât Municipiul Craiova se află în zona 1 a județului (asa cum este județul împărțit prin SMID Dolj), atât depozitul cât și stația de sortare și stația de compostare construite prin SMID (și care deservește și Municipiul Craiova) se află chiar în aria administrativ teritorială a Municipiului Craiova, pentru deșeurile generate în aria Municipiului Craiova nu este nevoie de servicii de transfer.

3. Sortarea deșeurilor

În vederea tratării deșeurilor reciclabile colectate separat, la nivelul județului Dolj s-au realizat 2 stații de sortare din care o stație finanțată prin proiectul SMID (POS Mediu și POIM) și 1 stație finanțată prin programul Phare CES.

Stația de sortare Craiova-Mofleni, care deservește municipiul Craiova este amplasată pe același teren cu stația de compostare, ocupând o suprafață totală de 50.000 m² (din care suprafața construită este de 11.664 m²).

Are o capacitate proiectată de 44.000 tone/an.

În prezent această stație este operată de Asocieria Iridex, conform contractului 1818/2022

În stație se tratează exclusiv deșuri reciclabile colectate separat (de hârtie/carton, plastic și metal).

Deșeurile reciclabile de sticlă intra în stația de sortare doar pentru o depozitare temporară înaintea transferului lor către companiile reciclatoare.

Cantitatile medii anuale proiectate si estimate ce vor fi gestionate in statia de sortare sunt de aproximativ 47.113 tone/an.

Cerintele minime de operare pe tipurile de deșeuri și cantitățile estimate a intra în stația de sortare Craiova-Mofleni, precum și cantitatile estimate a iesi din statia de sortare, sunt prezentate în tabelul următor:

| SS Craiova-Mofleni 44.000 t/an | I | II | III | IV | V | Medie anuala |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| deseuri reciclabile care ajung la SS Craiova- Mofleni de la operatorul de colectare si transport din zona 1 Craiova , din care: | 33,520 | 35,605 | 35,446 | 35,445 | 35,449 | 35,093 |
| <i>deseuri care intra la sortare</i> | 27,388 | 28,908 | 28,845 | 28,846 | 28,851 | |
| <i>deseuri de la populatie</i> | 24,708 | 26,182 | 26,112 | 26,085 | 26,063 | |
| <i>deseuri de la agenti economici</i> | 2,680 | 2,726 | 2,733 | 2,761 | 2,788 | |
| <i>deseuri de sticla care doar se stocheaza temporar</i> | 6,132 | 6,697 | 6,601 | 6,599 | 6,598 | |
| deseuri reciclabile care ajung la SS Craiova- Mofleni de la ST Bailesti , din care: | 3,280 | 3,283 | 3,457 | 3,456 | 3,454 | 3,386 |
| <i>deseuri care intra la sortare</i> | 2,794 | 2,869 | 2,933 | 2,932 | 2,931 | |
| <i>de la populatie</i> | 2,498 | 2,569 | 2,627 | 2,624 | 2,622 | |
| <i>deseuri de la agenti economici</i> | 296 | 300 | 306 | 308 | 309 | |
| <i>deseuri de sticla care doar se stocheaza temporar</i> | 486 | 414 | 524 | 524 | 523 | |
| deseuri reciclabile care ajung la SS Craiova- Mofleni de la ST Calafat , din care: | 2,807 | 2,962 | 2,962 | 2,962 | 2,961 | 2,930.8 |
| <i>deseuri care intra la sortare</i> | 2,376 | 2,495 | 2,495 | 2,495 | 2,494 | |
| <i>de la populatie</i> | 2,136 | 2,253 | 2,250 | 2,248 | 2,245 | |

| | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| deseuri de la agenti economici | 240 | 242 | 245 | 247 | 249 | |
| deseuri de sticla care doar se stocheaza temporar | 431 | 467 | 467 | 467 | 467 | |
| deseuri reciclabile care ajung la SS Craiova-Mofleni de la ST Filiasi , din care: | 2,099 | 2,223 | 2,222 | 2,222 | 2,223 | 2,197.8 |
| deseuri care intra la sortare | 1,751 | 1,844 | 1,843 | 1,843 | 1,844 | |
| de la populatie | 1,583 | 1,674 | 1,672 | 1,670 | 1,669 | |
| deseuri de la agenti economici | 168 | 170 | 171 | 173 | 175 | |
| deseuri de sticla care doar se stocheaza temporar | 348 | 379 | 379 | 379 | 379 | |
| deseuri reciclabile care ajung la SS Craiova-Mofleni de la ST Dobresti , din care: | 3,366 | 3,541 | 3,540 | 3,540 | 3,540 | 3,505.4 |
| deseuri care intra la sortare | 2,881 | 3,019 | 3,017 | 3,018 | 3,018 | |
| de la populatie | 2,581 | 2,716 | 2,712 | 2,709 | 2,706 | |
| deseuri de la agenti economici | 300 | 303 | 305 | 309 | 312 | |
| deseuri de sticla care doar se stocheaza temporar | 485 | 522 | 523 | 522 | 522 | |
| TOTAL INTRARI | 45,072 | 47,614 | 47,627 | 47,625 | 47,627 | 47,113 |
| deseuri care intra la sortare | 37,190 | 39,135 | 39,133 | 39,134 | 39,138 | |
| deseuri de sticla care doar se stocheaza temporar | 7,882 | 8,479 | 8,494 | 8,491 | 8,489 | |
| iesiri reziduuri din SS Craiova-Mofleni catre depozit | 5,585 | 5,903 | 5,896 | 5,889 | 5,885 | 5,832 |
| iesiri reciclabile, din care: | 31,605 | 33,231 | 33,238 | 33,245 | 33,253 | 32,914.4 |
| hartie | 14,471 | 15,257 | 15,265 | 15,272 | 15,281 | |
| plastic | 11,061 | 11,514 | 11,517 | 11,521 | 11,524 | |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| metal | 6,073 | 6,460 | 6,456 | 6,452 | 6,448 | |
| iesiri reciclabile sticla | 7,882 | 8,479 | 8,494 | 8,491 | 8,489 | |

Cantitati estimate anuale de deseuri reciclabile defalcate pe fractii care intra in Statia de Sortare Craiova-Mofleni direct din zona 1 Craiova sunt urmatoarele:

| An | Categorie de material, din care: | populatie (tone) | agenti economici (tone) |
|-----|----------------------------------|------------------|-------------------------|
| I | hartie/carton | 11,108 | 1,520 |
| | plastic/metal | 13,600 | 1,160 |
| | sticla | 5,775 | 357 |
| II | hartie/carton | 11,822 | 1,546 |
| | plastic/metal | 14,360 | 1,180 |
| | sticla | 6,336 | 361 |
| III | hartie/carton | 11,786 | 1,551 |
| | plastic/metal | 14,326 | 1,182 |
| | sticla | 6,286 | 315 |
| IV | hartie/carton | 11,776 | 1,566 |
| | plastic/metal | 14,309 | 1,195 |
| | sticla | 6,291 | 308 |
| V | hartie/carton | 11,766 | 1,582 |
| | plastic/metal | 14,297 | 1,206 |
| | sticla | 6,301 | 297 |

Subliniem faptul, ca acestea sunt cantitati estimate, din documentatia de atribuire a contractului de delegare a statiei. Statia nefiind in operare pentru o perioada de un an intreg nu detinem informatii exacte, din estimarile noastre cantitatile in realitate fiind mai mici, una din cauze fiind si gradul de colectare separata din prezent determinat de comportamentul necorespunzator al populatiei.

4. Organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetic a deșeurilor - Tratarea biodeseurilor colectate separat

În județul Dolj exista doua statii de compostare realizate prin proiectul SMID:

- O statie de compostare la Mofleni- Craiova
- O statie de compostare la Calafat.

Craiova este deservita de prim statie mentionata mai sus, respectiv statia de compostare Mofleni care a fost dimensionata astfel încât sa asigure tratarea biodeșeurilor din parcuri si gradini precum si biodeșeurile menajere, similare si din pietele colectate separat din zonele 1, 4, 5 si 6 ale judetului.

Statia are o capacitate proiectata de 18.000 tone/an.

In prezent aceasta statie este operata de Asocierea Iridex conform contractului 1818/2022.

In cadrul stației de compostare Craiova-Mofleni vor fi prelucrate următoarele categorii de deșeuri biodegradabile colectate separat din zonele 1 Craiova, 4 Filiași, 5 Dobrești și 6 Goicea:

- Deșeuri biodegradabile din deșeurile menajere colectate din mediul urban
- Deșeuri verzi colectate din zonele publice (parcuri, grădini, cimitire)
- Deșeuri biodegradabile din pietele

Cerintele minime de operare pe tipurile de deșeuri si cantitățile estimate a intra în statia de compostare Mofleni-Craiova precum și cantitatile estimate a ieși din statia de compostare pe sunt prezentate în tabelul următor:

| SC Craiova-Mofleni - 18 000 t/an | I | II | III | IV | V | Medie anuala |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| deseuri biodegradabile care ajung la SC Craiova-Mofleni direct din zona 1 Craiova din care: | 12,502 | 12,136 | 12,165 | 12,194 | 12,223 | 12,244 |
| <i>deseuri de la populatie</i> | 7,927 | 7,560 | 7,585 | 7,612 | 7,634 | |
| <i>deseuri din parcuri si gradini</i> | 1,169 | 1,169 | 1,170 | 1,170 | 1,171 | |
| <i>deseuri din pietele</i> | 3,406 | 3,407 | 3,410 | 3,412 | 3,418 | |
| deseuri biodegradabile care ajung la SC Craiova-Mofleni de la ST Filiasi , din care: | 1,311 | 1,268 | 1,270 | 1,271 | 1,272 | 1,278.4 |
| <i>de la populatie</i> | 1,030 | 986 | 985 | 984 | 983 | |
| <i>din parcuri si gradini</i> | 73 | 73 | 74 | 74 | 75 | |
| <i>din pietele</i> | 208 | 209 | 211 | 213 | 214 | |
| deseuri biodegradabile care ajung la SC Craiova-Mofleni din zona 5 Dobresti, din care: | 411 | 414 | 417 | 421 | 424 | 417.4 |
| <i>Direct - din parcuri si gradini</i> | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | |
| <i>De la ST Dobrești - din pietele</i> | 291 | 293 | 295 | 298 | 300 | |
| deseuri biodegradabile care ajung la SC Craiova-Mofleni din zona 6 Goicea, din care: | 69 | 70 | 70 | 70 | 72 | 70.2 |
| <i>din parcuri si gradini</i> | 24 | 24 | 24 | 24 | 25 | |
| <i>din pietele</i> | 45 | 46 | 46 | 46 | 47 | |
| TOTAL INTARI | 14,293 | 13,888 | 13,922 | 13,956 | 13,991 | 14,010 |

| | | | | | | |
|---|-------|-------|--------|-------|-------|---------|
| Iesiri compost din care: | 6,432 | 6,281 | 6,296 | 6,312 | 6,328 | |
| CLO | 4031 | 3865 | 3876 | 3888 | 3898 | 3,911.6 |
| compost | 2401 | 2416 | - 2420 | 2424 | 2430 | 2,418.2 |
| iesiri reziduuri din SC Craiova-Mofleni catre depozit | 715 | 698 | 700 | 701 | 703 | 703.4 |

5. Tratarea mecano-biologica

La nivelul judetului Dolj nu exista instalatii pentru tratarea mecano-biologica a deseurilor municipale, astfel incat deseurile municipale din municipiul Craiova nu beneficiaza de aceasta tratare.

6. Tratarea termica

La nivelul judetului Dolj nu exista instalatii pentru tratarea termica a deseurilor municipale nepericuloase, astfel incat deseurile municipale din municipiul Craiova nu beneficiaza de aceasta tratare.

7. Eliminarea deseurilor

În judetul Dolj infrastructura pentru depozitarea deseurilor cuprinde un singur depozit la Mofleni-Craiova care în prezent deserveste întreg judetul, inclusiv municipiul Craiova

ALTE FLUXURI SPECIALE DE DESEURI

Gestionarea deseurilor periculoase din deseuri menajere

Operatorul de colectare si transport delegat de catre ADI, inclusiv pentru Municipiul Craiova are prevazut în contract colectarea separata a deseurilor periculoase menajere, si anume:

- Sistemul presupune colectarea deseurilor periculoase de la populatie cu ajutorul unor hazmobile (vehicule specializate, echipate cu diferite functiuni specifice si securizate de protectie, cu recipienti separati si adecvati pentru colectarea diferitelor tipuri de deseuri), operate de personal specializat care preia deseurile de la populatie,
- Colectarea deseurilor cu ajutorul hazmobilelor se face la cerere, la solicitarea populatiei, institutiilor publice si agentilor economici, contra cost, precum si in campanii la solicitarea UTA-urilor, cu titlu gratuit pentru populatie pentru cantitati de pana la 20 kg.
- Deseurile periculoase municipale astfel colectate se transporta direct la instalatiile de tratare/eliminare având în vedere ca la nivelul judetului nu exista centre de stocare temporara pentru fluxurile speciale de deseuri.

În judetul Dolj, functioneaza o instalatie de incinerare deseuri periculoase si care accepta spre eliminare inclusiv deseuri periculoase din deseuri menajere.

În prezent, întreaga cantitate de deseuri periculoase menajere este colectata în amestec cu deseurile menajere si eliminata la depozitul de deseuri nepericuloase Mofleni.

Principalele probleme identificate la sistemul actual de gestionare a deeurilor în judetul Dolj, inclusiv in Municipiul Craiova:

- Desi exista creat cadrul contractual pentru colectarea acestui tip de deseuri la cerere (contra cost) sau in campanii solicitate de UAT-uri (cu titlu gratuit pentru populatie) pana în prezent nu au existat solicitari pentru preluarea acestui tip de deseuri de la populatie
- La nivelul judetului Dolj nu exista spatii pentru stocarea temporara a fluxurilor speciale de deseuri.

Ulei uzat alimentar

Categoriile de uleiuri uzate care se regasesc în deeurile municipale sunt cod 20 01 25 uleiuri si grasimi comestibile si cod 20 01 26* uleiuri si grasimi, altele decât cele specificate la 20 01 25. În România nu exista o practica extinsa privind colectarea uleiului uzat alimentar de la populatie. Exista o serie de asociatii neguvernamentale care deruleaza proiecte în cadrul carora uleiului uzat alimentar este ridicat de la generator (Bucuresti, Timisoara, Constanta). Populatia mai poate duce uleiul uzat la benzinarii sau la centrele operatorilor economici care colecteaza uleiul uzat din sectoarele HORECA.

Conform PJGD, la nivelul judetului Dolj nu exista raportari privind cantitatile de ulei uzat alimentar colectat si valorificat.

Deseuri de echipamente electrice si electronice

Tipurile de deseuri de echipamente electrice si electronice sunt prezentate în tabelul de mai jos.

| Cod deseuri | Tip deseuri |
|-------------|--|
| 20 01 21* | tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur |
| 20 01 23* | echipamente casate cu continut de clorofluorocarburi |
| 20 01 35* | echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele mentionate la 20 01 21 si 20 01 23, cu continut de componente periculoase |
| 20 01 36 | echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35 |

Conform legislatiei în vigoare, pot introduce pe piata echipamente electrice si electronice numai producatorii înregistrati în Registrul National al Producatorilor si Importatorilor de Echipamente Electrice si Electronice, care este gestionat de ANPM. La data de 31.09.2019 detineau numere de înregistrare valabile 54 operatori economici producatori si importatori de EEE, din judetul Dolj.

Pâna la data de 31 decembrie 2015, producatorii de EEE erau obligati sa organizeze colectarea DEEE provenite de la gospodariile particulare astfel încât sa realizeze o rata medie de colectare separata la nivel national de cel putin 4 kg/locuitor/an. Începând cu data de 1 ianuarie 2016, producatorii de EEE sunt obligati sa realizeze ratele de colectare minime, calculate ca raport procentual între masa totala a DEEE colectate în anul respectiv si masa medie a cantitatii totale de EEE introduse pe piata în cei 3 ani precedenti.

DEEE colectate au fost predate spre tratare catre SC GreenWEEE INTERNATIONAL SA ROMANIA Buzau Tintesti Ferma Frasinu si SC REMATHOLDING CO SRL ROMANIA Bucuresti Bucuresti Sectorul 4 Sos.Berceni.

În vederea realizarii obiectivelor anuale de colectare, reutilizare, reciclare si valorificare a DEEE, producatorii pot actiona:

- individual, utilizând propriile resurse;
- prin transferarea acestor responsabilitati, pe baza de contract, catre un operator economic legal constituit si autorizat în acest sens.

Colectarea separata, recuperarea si tratarea a deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE), se face prin intermediul operatorilor autorizati în acest sens. Conform datelor furnizate de APM, în judetul Dolj, în anul 2019 au fost autorizati 29 de operatori de colectare si 0 operatori de tratare (în judetul Dolj nu exista instalatii autorizate pentru tratarea DEEE).

La nivelul Municipiului craiova, nu exista un centru infiintat conform art.10 a OUG nr. 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice, iar acest tip de deseuri, in prezent se gestioneaza prin campanii periodice organizate de UAT, cu ajutorul organizatiilor care implementeaza raspunderea extinsa a producatorilor dedicate acestor deseuri.

Deseuri din constructii si desfiintari

Deseurile provenind din reabilitari interioare se gestioneaza in prezent prin operatorul de colectare si transport care isi desfasoara activitatea in judetul Dolj, inclusiv Municipiul Craiova, pe baza de contract individual incheiat cu utilizatorul, pe sistemul „la cerere”.

In ceea ce priveste deseurile din constructii si desfiintari cuprind atât deseurile din constructii si desfiintari de la populatie, cât si deseurile din constructii si desfiintari rezultate în urma activitatilor din domeniul constructiilor. Si acestea sunt gestionate ca si colectare prin intermediul operatorului de salubritate judetean (Asocierea Iridex) si, in plus, in Municipiul Craiova si de catre SC Salubritate Craiova SRL.

Referitor la tratarea acestui tip de deșeu, instalatii de tratare (concasoare) a deseurilor din constructii si desfiintari existente la nivelul judetului Dolj, conform Planului Judetean de Gestionare a deseurilor sunt urmatoarele:

| Denumire operator | Cod deșeu | | Activitatea autorizata |
|---------------------------------|-----------|------------|--|
| SC Iridex Group Salubritate SRL | 17 01 01 | 1.200 t/an | Concasare si transformare în sorturi DCD nepericuloase |
| | 17 01 02 | 620 t/an | |
| | 17 01 03 | 540 t/an | |
| | 17 01 07 | 900 t/an | |
| | 17 02 02 | 180 t/an | |

| | | | |
|------------------------|-------------------------------------|---|--|
| | 17 02 03 | 360 t/an | |
| | 17 08 02 | 600 t/an | |
| | 17 09 04 | 1.500 t/an | |
| Timsort SRL | 17 01 01 | 38.400 t/an | Concasare si transformare în sorturi DCD nepericuloase a santierele temporare de constructii sau demolari în vederea utilizarii la operatii de umplere, rambleiere |
| SC Adrilex Imp Exp SRL | 17 01 01 | 3.000 t/an | DCD sunt introduse în cuva statie de unde rezulta sorturi utilizate pentru fabricarea betonului |
| SC AMG AGREGATE SRL | 17 01 01, 17 01 02, h17 01 03 | Concasare:250 t/ora Sortare: 400-600 t/ora | Concasarea si sortarea DCD la santierele temporare de constructii sau demolari, fara stocare pe amplasamentul societatii, în vederea utilizarii la operatii de umplere, rambleiere |
| ROMFERTRANS | 17 01 01 | 96.000 t/an | Concasare |

Depozitul conform Mofleni poate primi acest tip de deseuri, în conformitate cu Autorizatia integrata de mediu, pentru a fi folosit ca material de acoperire, pentru amenajarea drumurilor si aleilor de acces cu conditia ca acestea sa aiba dimensiunea maxima de 10 cm lungime. Deseurile din constructii si demolari (17 01 07, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 05 04, 17 09 04) se vor prelua în limita necesarului si se vor stoca în spatii special amenajate in vederea valorficarii interne pe amplasamentul depozitului.

La nivelul judetului Dolj exista operatori autorizati care concaseaza cu utilajele din dotare deseuri nepericuloase provenite din demolari si care sunt utilizate de diferiti beneficiari.

Gestionarea deseurilor voluminoase, inclusiv mobilier

Colectarea si transportul deseurilor voluminoase se realizeaza în campanii de colectare a deseurilor voluminoase de la populatie la solicitarea Unitatii Administrativ Teritoriale, operatorul de colectare si transport utilizând vehicule adaptate acestei categorii de deseuri. La data stabilita de comun acord între administratia publica locala si operator, populatia poate sa-si scoata în fata casei deseurile voluminoase pentru a fi colectate cu titlu gratuit.

De asemenea, colectarea si transportul deseurilor voluminoase se realizeaza în sistemul "la cerere", contra cost, în urma apelurilor telefonice primite de la populatie, pe baza de contracte de prestari servicii individuale încheiate cu operatorul de colectare si transport.

Gestionarea deseurilor de cadavre de animale

Prin serviciul de salubritate se asigura colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public care se realizeaza de operatorul de colectare si transport de pe domeniul public al UAT, utilizând mijloace auto

autorizate si containere special destinate si inscriptionate. Cadavrele animalelor de pe domeniul public sunt ridicate în termen de maximum 2 ore de la semnalarea existentei acestora de catre UAT-uri, pe baza notificarilor primite de la populatie, inclusiv în cazul autosesizarii ca urmare a activitatii curente de salubritate si predate unitatilor de ecarisaj.

Referitor la alte tipuri de deseuri cu flux special, cum ar fi deseurile textile, deseurile din lemn, anvelope, baterii uzate – in Municipiul Craiova acestea nu sunt colectate in prezent intr-un flux separat.

3.4 Structura gestiunii deșeurilor la nivelul județului Dolj, inclusiv Municipiul Craiova

In anul 2022 in județul Dolj infrastructura de colectare se prezinta astfel:

COLECTAREA SEPARATA A DESEURILOR REZIDUALE

Colectarea separata a deșeurilor menajere reziduale (mediu rural si urban)

- din zonele de case – colectare din poarta în poarta, de la fiecare gospodarie particulara, în pubele de 120 l;
- din zonele de blocuri (mediul urban) – prin aport voluntar în puncte de colectare stradale dotate cu containere de 1,1 m³
- Incepand cu anul 2023, in Municipiul Craiova in zonele de blocuri infrastructura de colectare rezidual va fi asigurata prin puncte de colectare subterane, amenajate si dotate cu containere de 5000 l; continerile subterane, destinate deșeurilor reziduale sunt in numar de 509.

Colectarea separata a deșeurilor similare reziduale:

- recipienti conform contractelor incheiate direct intre operator si utilizatorii non casnici.

COLECTAREA SEPARATA A DESEURILOR RECICLABILE

Colectarea separata a deșeurilor menajere reciclabile

Judet, exceptie Craiova:

Mediul urban

- din zonele de case: pentru fiecare gospodărie 2 europubele de 240 litri - una albastra pentru hârtie si carton și una galbena pentru plastic si metal; si din puncte de colectare, echipate cu cate 1 container verde tip clopot de 3 mc pentru sticla

- din zona de blocuri: 3 containere clopot de 3 mc: albastru pentru hârtie/carton, galben pentru plastic/metal și verde pentru sticlă, în puncte de colectare .

Mediul rural (83 localitati): în 3 containere clopot de 1,1 mc pentru hârtie/carton, galben pentru plastic/metal și verde pentru sticlă, în puncte de colectare

Mediul rural (21 localitati)- in saci pentru hartie/carton/plastic/metal pentru fiecare gospodarie si in containere clopot de 1.1mc de culoare verde pentru sticla in puncte de colectare.

Craiova:

- din zona de case - colectare din poarta in poarta - fiecare gospodarie este dotata cu 2 europubele de 240 litri, una albastra pentru hartie/carton si una galbena pentru plastic/metal;
- din 70 puncte de colectare echipate cu cate 1 container verde tip clopot de 3 mc pentru sticla. Tot in zona de case au mai fost amplasate inca 35 containere Easy verzi pentru colectarea separata a sticlei cu capacitate de 2,75 mc.
- din zonele de blocuri in puncte de colectare dotate cu cate 3 containere supraterane de tip Easy, astfel: albastru pentru hartie/carton și galben pentru plastic/metal cu capacitate de 3mc si verde pentru sticla cu capacitate de 2,75 mc. Aceste platforme sunt in numar de 355. De asemenea tot în zona de blocuri, platformele de colectare au fost completate cu inca 10 containere Easy verzi pentru colectarea separata a sticlei.

Incepand cu anul 2023, in Municipiul Craiova zonele de blocuri infrastructura de colectare a deseurilor reciclabile se va face si prin puncte de colectare subterane, amenajate si dotate cu containere de 5000 l (pentru hartie/carton si plastic/metal), respectiv de 3000 l (pentru sticla)

Containerele subterane, destinate deseurilor reciclabile sunt in numar de 250, respectiv:

- 110 containere pentru H/C
- 110 containere pentru P/M
- 30 containere pentru Sticla.

Deseurile reciclabile sunt colectate cu autovehicule speciale, compatibile cu containerele de tip Easy

Colectarea separata a deseurilor similare reciclabile

- recipienti conform contractelor incheiate direct intre operator si utilizatorii non casnici.

Frecventele de colectare:

Colectarea separata a deseurilor menajere reziduale:

- din zonele de case – o data pe saptamana
- din zonele de blocuri - la gradul de umplere

Colectarea separata a deseurilor similare reziduale:

- frecventa conform contractelor incheiate direct intre operator si utilizatorii non casnici.

Colectarea separata a deseurilor menajere reciclabile

Mediul urban (inclusiv Craiova)

- din zonele de case: recipientul albastru pentru hârtie si carton - 1 data la patru saptamani;

recipientul galben pentru plastic si metal - o data la doua saptamani iar din puncte de colectare, echipate cu cate 1 container verde tip clopot de 3 mc pentru sticla colectarea se face in functie de gradul de umplere

-Mediul urban - din zona de blocuri colectarea se face in functie de gradul de umplere.
- Mediul rural (83 localitati care au puncta fixe de colectare a deseurilor reciclabile) colectarea se face in functie de gradul de umplere.

- Mediul rural (21 localitati unde colectarea se face din poarta in poarta cu ajutorul sacilor colectarea se face o data la doua saptamani.

Colectarea separata a deseurilor similare reciclabile

- colectare se face conform contractelor incheiate direct intre operator si utilizatorii non casnici.

COLECTAREA SEPARATA A DESEURILOR BIODESEURILOR

Compostare individuala - mediul rural (cca 85%)– a fost dotat cu compostoare individuale achizitionate prin SMID Dolj

Nu exista date privind cantitati compostate individual in mediul rural din judet.

In ceea ce priveste mediul urban, incepand in sa cu anul 2023, inclusiv in Municipiul Craiova se va demara activitatea de colectare separata a biodeseurilor din zona de case, operatorul urmand sa puna la dispozitie pentru fiecare gospodarie din mediul urban din judet (mai putin Orasul Dabuleni si Bechet), cate o 1 pubela maro de 120 litri.

La nivelul județului Dolj s-au realizat 5 stații de transfer din care 4 finanțate prin proiectul SMID (POS Mediu) și 1 stație finanțată prin programul PHARE CES:

- Stație de transfer la Băilești, (investiție POS Mediu)
- Stație de transfer Calafat, (investiție POS Mediu)
- Stație de transfer Filiași, (investiție POS Mediu)
- Stație de transfer Dobrești, (investiție POS Mediu)
- Stație de transfer Goicea, (investiți PHARE)

FLUXUL DESEURILOR la nivel judetean:

Operatorul de colectare si transport transporta Deșeurile colectate conform următorului flux de Deșeuri:

- Deșeurile Reciclabile colectate la stația de sortare de la Mofleni-Craiova, fie direct (pentru zona 1 Craiova), fie la stațiile de transfer (pentru zonele 2-5), precum și la stația de sortare de la Goicea (pentru zona 6).
- Deșeurile biodegradabile de la populație și deșeurile din piețe colectate la stația de compostare de la Mofleni-Craiova, fie direct (pentru zona 1 Craiova), fie la stațiile de transfer (pentru zonele 4 și 5),

precum și la stația de compostare de la Calafat, fie direct (pentru zona 3 Calafat), fie prin intermediul stației de transfer (pentru zona 2 Băilești).

- Deșeurile reziduale colectate pentru depozitare/eliminare la depozitul de deșuri conform de la Mofleni-Craiova, fie direct (pentru zona 1 Craiova), fie la stațiile de transfer (pentru zonele 2-6).

În prezent, toată infrastructura enumerată mai sus este în teren și este operațională (mai puțin containerele îngropate pt Municipiul Craiova, care așa cum am precizat, o să intre și aceasta în operare în ianuarie 2023.

Serviciul de colectare se derulează sub monitorizare ADI din martie 2019 pentru județ (mai puțin Municipiul Craiova și Orasul Filiași), și începând cu iulie 2021 inclusiv Municipiul Craiova.

Orasul Filiași are operaorul propriu de colectare însă folosește stația de transfer de la Filiași construită și pentru Orasul Filiași.

Toate stațiile construite prin proiect sunt operaționale începând cu septembrie 2022.

IV. DESCRIEREA INVESTIȚIEI

4.1 Fundamentarea necesității și oportunității

Activitățile propuse prin proiectul înființării centrului de colectare prin aport voluntar vor asigura colectarea separată a deșeurilor care nu pot fi colectate în sistem „door-to-door”, respectiv deșuri reciclabile și biodeșuri care nu pot fi colectate în pubelele individuale, precum și fluxurile speciale de deșuri – deșuri 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.

4.2. Descrierea investiției. Caracteristici tehnice minime și capacități

Tipurile de containere minim necesare pentru acest centru sunt: container frigorific pentru cadavre de animale, container tip birou, container deșuri periculoase cu o capacitate de 640 litri, container colectare deșuri electrice și electronice de mici dimensiuni cu o capacitate de 28 mc, container colectare obiecte de uz casnic cu o capacitate de 28 mc fabricat conform normei DIN 30722, DIN 30720, container colectare lemn, mobilier cu o capacitate de 28 mc, container colectare sticlă cu o capacitate de 7 mc, container colectare anvelope cu o capacitate de 24 mc, container colectare metal cu o capacitate de 24 mc, container colectare deșuri grădină cu o capacitate de 24 mc, container colectare deșuri construcții diverse cu o capacitate de 16 mc, container colectare deșuri construcții moloz cu o capacitate de 16 mc fabricat conform normei DIN 30722.

Caracteristicile tehnice finale, inclusiv echipamentele tehnologice și instalațiile specifice vor fi stabilite în cadrul studiului de fezabilitate.

4.2 Locația propusă

Centrul de colectare cu aport voluntar va fi amplasat pe raza administrativă a unității administrative teritoriale respectând 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.

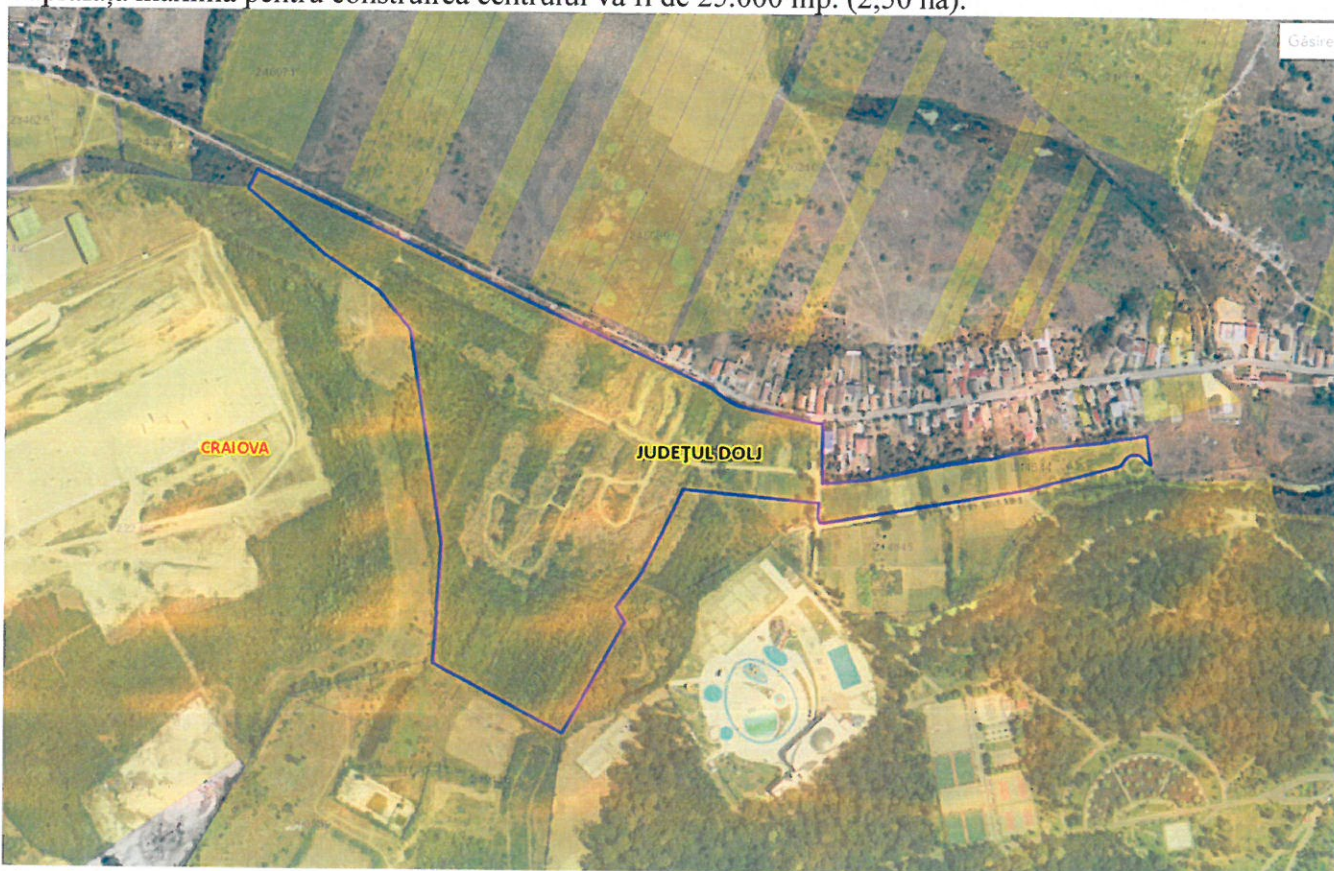
Terenul pe care va fi amplasat centrul este liber de sarcini sau interdicții ce afectează implementarea proiectului;

- o nu face obiectul revendicărilor potrivit unor legi speciale sau dreptului comun;
- o se află în proprietatea beneficiarului sau beneficiarul deține un drept real asupra imobilului-teren cel puțin până la 31.12.2035.

Locația identificată este situată în intravilanul municipiului Craiova, str. Hanul Roșu, nr. 53, și are numărul cadastral 214844, care respectă normele impuse de Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014, având o distanță de peste 200 ml față de zonele protejate.

Dimensiuni locație

Suprafața maximă pentru construirea centrului va fi de 25.000 mp. (2,50 ha).



Amplasamentul numărului cadastral 214844, <http://geoportal.ancpi.ro/>

Numărul de locuitori deserviți de proiect

✉ Str Maria Rosetti, Nr 34, Parter, Sector 2, Bucuresti ☎ 021 210 4349 📠 0372 870 806 📧 office@romactiv.ro
🌐 www.romactiv.ro J40/2053/2003 / CUI RO15203674 / RO63 INGB 0000 9999 8888 8888 ING Bank



Proiectul va deservi un număr minim de 296.359 de locuitori.

4.3 Criterii de ordin economic, social și de mediu

Implementarea proiectului aduce beneficii din mai multe puncte de vedere:

- Economic, prin creșterea ratei de colectare a deșeurilor și valorificarea deșeurilor reciclabile;
- Social, prin contribuția la obiectivele economiei circulare;
- De mediu, prin reducerea poluării cu deșeuri și a mirosurilor neplăcute.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA. Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat.

În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

Publicitatea și informarea se vor realiza cu mijloace de afișaj outdoor, se vor derula pe o perioadă de minim 6 luni de la recepție și vor consta în cuantumul a minim 1% din valoarea cheltuielilor eligibile.

Realizarea investiției va aduce o serie de avantaje importante precum:

1. Creșterea gradului de colectare selectivă și atingerea țintelor de reducere a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare finală;
2. Îmbunătățirea condițiilor de viață ca urmare a punerii în funcțiune a unor sisteme moderne de colectare a deșeurilor ce au ca scop principal protecția mediului înconjurător.;
3. Conștientizarea populației cu privire la avantajele colectării selective atât pe termen scurt cât și pe termen mediu și lung.
4. Gestionarea eficientă a resurselor;
5. Reducerea amprente de carbon prin creșterea gradului de valorificare a deșeurilor, tratare, reciclare.
6. Creșterea gradului de colectare selectivă va duce la scăderea sumelor rezultate din penalizarea pe care UAT trebuie să o achite pentru neîndeplinirea țintelor de depozitare finală.
7. Pentru cantitățile deviate de la depozitare finală nu se va mai achita Contribuția la economia circulară (CEC) în valoare de 80lei/tonă.

4.4 Grupuri interesate

Grupurile interesate de realizarea centrului de colectare în Municipiul Craiova și județul Dolj sunt:

- Utilizatori / Beneficiari ai serviciilor de salubritate:

= persoane fizice și asociații de proprietari;

Instituții ale statului care au ca scop protejarea mediului și a sănătății populației:

- Garda de Mediu – printre atribuțiile căreia se numără urmărirea și controlul aplicării de către persoane fizice și juridice a reglementărilor privind gestionarea deșeurilor și recuperarea materialelor reciclabile, dar și aplicarea de sancțiuni contravenționale pentru încălcările prevederilor actelor normative în domeniul protecției mediului.

- Agencia de Protecție a Mediului - printre atribuțiile căreia se regăesc coordonarea și urmărirea stadiului de îndeplinire al obiectivelor din strategia națională de gestionare a deșeurilor, colaborând cu autoritățile publice locale în vederea implementării Strategiei locale de gestionare a deșeurilor. Totodată, realizează inspecții la agenții economici generatori de deșeuri și deținători de substanțe chimice periculoase.
- Direcția de Sănătate Publică – are ca scop realizarea controlului respectării condițiilor igienico-sanitare prevăzute de reglementările legale în domeniul sănătății publice.

4.5 Analiza nevoilor diferitelor grupuri interesate

În general, deșeurile municipale (stradale, menajere și voluminoase) și cele provenite din locuințe generate din activități de reabilitare interioară și exterioară se numără printre obiectivele recunoscute ca fiind cele mai mari generatoare de impact și risc pentru mediu și sănătatea publică.

Principalele forme de impact și risc determinate de deșeuri, în ordinea în care sunt percepute de populație, sunt:

- modificări de peisaj și disconfort vizual;
- poluarea aerului;
- poluarea apelor de suprafață – în cazul depozitării deșeurilor în apropierea râurilor (pe malul acestora);
- poluarea pânzei freatice – prin infiltrații de substanțe dăunătoare rezultate din reacțiile chimice ce au loc în depozitele ilegale, mai ales la temperaturi ridicate;
- modificări ale fertilității solurilor și a compoziției biocenozelor pe terenurile învecinate, în cazul depozitării neautorizate direct pe pământ.

Din aceste motive, grupurile interesate în realizarea activității de salubritate stradală în municipiul Craiova au diverse nevoi, care vor fi analizate în cele ce urmează.

Utilizatorii serviciilor de salubritate:

- să circule pe trotuare alei și străzi curate;
- să se plimbe și să se recreeze în parcuri curate;
- să nu fie nevoiți să respire aer infestat datorită depozitărilor clandestine de deșeuri.

Primăria municipiului Craiova are ca obiective/nevoi:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței serviciilor publice de salubritate;
- creșterea calității vieții cetățenilor prin stimularea mecanismelor economiei de piață, realizarea unei infrastructuri tehnico-edilitare moderne, atragerea investițiilor profitabile pentru comunitatea locală;
- dezvoltarea durabilă a unor servicii care să asigure protecția mediului înconjurător;
- organizarea serviciilor publice de salubritate astfel încât să satisfacă nevoile populației, ale instituțiilor publice și agenților economici.

Operatorul Serviciului de Salubritate:

- prestarea serviciilor în condiții de calitate realizarea unui raport optim preț-calitate.

Instituțiile Statului: Garda de Mediu, Agenția de Protecție a Mediului, Direcția de Sănătate Publică, sunt interesate de:

- îmbunătățirea calității vieții cetățenilor prin menținerea unui climat de igienă;
- protejarea mediului înconjurător;
- înlăturarea surselor de poluare a aerului și apelor provenite de la depozitele de deșeuri;
- protecția stării de sănătate a locuitorilor.

V. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

În concluziile prezentului Studiu de oportunitate se menționează următoarele:

- se recomandă solicitarea finanțării nerambursabile, construirea centrului integrat de colectare cu aport voluntar aducând beneficii comunității locale;
- Valoarea eligibilă a proiectului este de 5.580.000 euro/CAV, echivalentul a 27.450.810 lei, la care se adaugă TVA. Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021.

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.

Indicatorii proiectului sunt:

- Centre de colectare cu aport voluntar înființate și operaționale - 1;
- Cantitatea de deșeuri colectate separat, exprimată în tone/an pentru centrul integrat de colectare cu aport voluntar – 7922 t;
- Rata de reciclare exprimată în procent din deșeurile colectate separat pentru centrul cu aport voluntar – minim 25%.

Elaborat,
Ecolog Cristinel ȘANDRU

