

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
CONSILIUL LOCAL
HOTĂRÂREA NR. 119 DIN 21.09.2022

Privind: aprobarea implementării proiectului „Înființare centru de colectare prin aport voluntar în Municipiul Tecuci, județului Galați”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, Investiția I.1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune Sub-investiția II.a. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect.

Inițiator: Lucian-Grigore COSTIN, Primarul Municipiului Tecuci, județul Galați;

Număr de înregistrare și data depunerii proiectului: 121/21.09.2022;

Consiliul Local al Municipiului Tecuci, județul Galați, întrunit în ședința Extraducerea de rubele
data de 21.09.2022;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al inițiatorului, înregistrată sub nr. /20.09.2022;
- Raportul de specialitate întocmit de Biroul Fonduri Europene, SSM, înregistrat sub nr. 46172/20.09.2022;
- Avizele emise de comisiile de specialitate nr. 1,2,3,4,5;
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 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 necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- prevederile art. 3 și art. 4 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
 - art.44, alin.(1) din Legea nr.273 din 29 iunie 2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - O.U.G. nr.40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014 – 2020, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul nr. 2367/13.09.2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/ 2022/C3/S/I.1.A COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR INVESTIȚIA II. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune Sub-investiția II.a. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.

În conformitate cu prevederile:

- art.6, alin.(3) și ale art.30, alin.(1), lit.”c” din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art.129, alin.(1), alin (2), lit. ”b”, lit.”d”, alin.(4), lit.”d” și ”e” și alin.(7), lit.”c” și ”k” 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.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă implementarea proiectului „*Înființare centru de colectare prin aport voluntar în Municipiul Tecuci, județul Galați*”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, *Investiția I.1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune Sub-investiția II.a. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.*

Art. 2. Se aprobă Nota Conceptuala privind necesitatea, oportunitatea și potentialul economic al investiției „*Înființare centru de colectare prin aport voluntar în Municipiul Tecuci, județul Galați*”, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „*Înființare centru de colectare prin aport voluntar în Municipiul Tecuci, județul Galați*”, în cuantum de **4.558.786,52 lei cu TVA**, din care **3.830.913,04 lei fără TVA** reprezintă cheltuieli eligibile asigurate din Planul Național de Redresare și Reziliență, iar suma de **727.873,48 lei** reprezentând TVA aferent cheltuielilor eligibile asigurate din bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 4. Se aprobă ca în cazul obținerii finanțării, UAT Municipiul Tecuci va suporta cheltuielile de mentenanță a investiției „*Înființare centru de colectare prin aport voluntar în Municipiul Tecuci, județul Galați*”, pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art. 5. Se va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, dacă este cazul.

Art. 6. Municipiul Tecuci se obligă să asigure resursele financiare necesare implementării optime a proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumentele structurale.

Art. 7. Se mandatează Primarul Municipiului Tecuci, domnul Lucian-Grigore Costin, să semneze în numele UAT Municipiul Tecuci cererea de finanțare a proiectului „*Înființare centru de colectare prin aport voluntar în Municipiul Tecuci, județul Galați*”, cu toate anexele acestuia, a tuturor documentelor aferente proiectului și să reprezinte UAT Municipiul Tecuci în relația cu Autoritatea Finanțatoare Ministerul Mediului Apelor și Padurilor.

Art. 8. Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire prin grija Biroului Fonduri Europene, SSM și a Primarului Municipiului Tecuci.

Art. 9. Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesați prin grija Secretarului UAT Municipiul Tecuci.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Mirela Magda PARASCHIV

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
Jr. George-Lucian BORSAN

ANEXA nr. 1 la

H.C.L. NR. 115 DIN 21.09.2022

Privind: aprobarea implementării proiectului „Înființare centru de colectare prin aport voluntar în Municipiul Tecuci, județul Galați”, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, Investiția I.1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune Sub-investiția II.a. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar, precum și a cheltuielilor legate de acest proiect.

Nota conceptuală privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Unul dintre obiectivele europene și naționale o reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor, cu accent pe colectarea separată. Măsurile de prevenire, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economie circulară au, astfel, o importanță crescută.

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).

Potențialele avantaje în ceea ce privește înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar, sunt imense și pot facilita tranziția UE către o economie circulară, în care nimic nu se risipește. Înaintarea pe scara ierarhiei deșeurilor oferă beneficii în termeni de mediu, chiar și pentru țările cu rate ridicate ale reciclării și recuperării.

Din nefericire, sistemele noastre actuale de producție și de consum nu oferă multe stimulente pentru prevenirea și reducerea deșeurilor. De la proiectarea produselor și proiectarea ambalajelor, la alegerea materialelor, întregul lanț de valoare trebuie să fie reconceput având în vedere, de la început, prevenirea deșeurilor, deșeurile rezultate postconsum de la un proces putând fi ulterior transformate în materie primă pentru producerea unui alt produs.

Înaintarea pe scara ierarhiei deșeurilor necesită un efort comun al tuturor părților implicate: consumatori, producători, factori de decizie, autorități locale, unități de tratare a deșeurilor etc. Consumatorii dispuși să își sorteze deșeurile din propriile gospodării pot trimite spre reciclare prin intermediul operatorului de salubritate pentru activitatea de colectare/sortare, doar dacă este creată

infrastructura pentru colectarea separate a deșeurilor pe care ei le sortează. Municipalițiile pot recicla o proporție mai mare doar dacă gospodăriile își sortează propriile deșeuri. În ultimă instanță, deșeurile pot constitui o problemă sau o resursă doar în funcție de modul în care noi le gestionăm.

UAT Municipiul Tecuci este permanent preocupat de alinierea la standardele europene, de dezvoltarea durabilă și competitivă a localității și de obținerea de rezultate tangibile care să aducă un impact pozitiv asupra nivelului de trai și calității vieții locuitorilor săi.

Protejarea mediului și valorificarea resurselor aferente în mod responsabil sunt primordiale pentru o dezvoltare durabilă. Primăria Municipiului Tecuci oferă o atenție sporită acestui capitol; în cadrul unei analize pe acest subiect, au fost identificate următoarele deficiențe în sectorul managementului deșeurilor:

- nivelul scăzut de educare a populației în ceea ce privește impactul gestionării necorespunzătoare a deșeurilor asupra mediului;
- rata redusă de acoperire cu servicii de salubritate a localităților urbane mici și a celor rurale;
- inexistența stațiilor de transfer a deșeurilor;
- număr insuficient sau, după caz, inexistența punctelor de colectare selectivă a deșeurilor;
- eliminarea de deșeuri rezultate din activitatea de creștere a animalelor în spații destinate eliminării deșeurilor menajere;
- apariția unor disfuncționalități în funcționarea lanțului „colectare - valorificare” a deșeurilor, datorate în principal inexistenței unor facilități fiscale pentru operatorii economici care activează în acest domeniu;
- lipsa din bugetele autorităților administrației publice locale a resurselor financiare pentru înființarea sistemelor de gestionare a deșeurilor.

1. Scurtă prezentare privind:

Situația actuală la nivelul Municipiului Tecuci.

În Municipiul Tecuci, la acesta dată, gestionarea deșeurilor se realizează de către SC Compania de Utilități Publice SRL Tecuci. Prin HCL nr. 42/ 28.02.2018 și prin caietul de sarcini anexat la această hotărâre au fost stabilite și următoarele activități:

- colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri și echipamente electrice, baterii și acumulatori;
- colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/ sau exterioară a acestora.
- sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stațiile de sortare.

De asemenea, prin HCL nr. 99/ 28.07.2022, privind aprobarea Regulamentului de organizare și Funcționare al S.C. COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE SRL Tecuci, colectarea se face în minim două fracții:

- Frația uscată: deșeuri reciclabile;
- Frația umedă: deșeuri reziduale;

În cadrul Regulamentului, C.U.P. S.R.L Tecuci este definit ca fiind un serviciu public de salubritate, înființat și organizat la nivelul Municipiului Tecuci, pentru satisfacerea nevoilor de salubritate ale populației, ale instituțiilor publice și ale operatorilor economici de pe teritoriul Municipiului Tecuci. Din punct de vedere organizatoric, societatea are următoarele compartimente funcționale (servicii, compartimente, direcții), secții organizate pe formații și echipe de lucru: Consiliul Local, Adunarea Generală a Asociaților, Director General/ Administrator, Director Administrativ, Direcția economică și resurse umane, Serviciul de Prestări servicii salubritate și dezinsecție, deratizare și dezinsecție (compartiment salubritate manuală, compartiment salubritate mecanizată și D.D.D.), Serviciul Colectare, compactare, transport, selectare, sortare și valorificare deșeuri (compartiment colectare, compactare și transport deșeuri; compartiment selectare, sortare și valorificare deșeuri), Serviciul de transport public local.

Conform Planului Județean de Gestiune a Deșeurilor, Versiunea 10 din Mai 2021, este specificat faptul că în Municipiul Tecuci colectarea deșeurilor se realizează preponderent în puncte de colectare și în unele cazuri prin colectarea din poartă în poartă. De asemenea, colectarea separată a deșeurilor din parcuri și grădini este realizată atât la nivelul Municipiului Galați, cât și a Municipiului Tecuci.

La nivelul județului Galați există 2 stații de sortare, mai exact:

- Satația de sortare Galați, capacitate 6.000 tone/ an (realizată prin fonduri ISPA);
- Stația de sortare Tecuci, capacitate 5-7 tone/ oră, respectiv 17.500 tone/ an (realizată prin fonduri Phare CES).

Stația de sortare de la nivelul Municipiului Tecuci a fost realizată prin programul Phare CES, iar proiectul a fost finalizat în anul 2012, cuprinzând următoarele elemente constructive și dotări:

1. Presă verticală de balotat deșeuri;
2. Electrostivitor;
3. Mărunțitor de sticlă;
4. Bandă transportatoare 2 buc;
5. Încărcător frontal;
6. Platformă cântărire;
7. Semiremorcă auto compactoare;
8. Boxă reciclare cu o latură înclinată;

Pe lângă investiția realizată prin programul Phare CES, Primăria Tecuci a realizat un alt proiect de modernizare a stației de sortare, mai exact, „Modernizare utilaje stație de sortare și transfer deșeuri menajere, propus a se realiza în municipiul Tecuci, strada 1 Decembrie 1918, Nr. 146C, Județul Galați”. Fluxul tehnologic în urma modernizării este defalcat astfel:

- Rampă metalică pentru descărcare autospeciale (investiție nouă);
- Buncăr de colectare (investiție nouă);
- Pompă submersibilă pentru colectarea levigatului (investiție nouă);
- Benzi transportatoare (BT 1, BT 2, BT 3, BT 6 - investiție nouă și BT 4, BT 5 investiție existentă);
- Separator cilindric rotativ și remorcă (investiție nouă);
- Sistem aspirație/eliminare praf (investiție nouă);
- Remorcă auto compactoare (investiție existentă);
- Boxă reciclare, presă verticală de balotat deșeuri, mărunților sticlă, platformă cântărire (investiții existente).

În prezent, stația de sortare se află în posesia UAT-ului Tecuci pentru a i se aduce un set de îmbunătățiri, iar prin HCL nr. 70/ 29.03.2018, s-a transferat societății toate obligațiile referitor la punerea în siguranță a depozitului de deșeuri nepericuloase Rampa Rateș ca urmare a sistării depozitului de deșeuri (ulterior închiderii SC Rampa Rateș SRL).

Colectarea selectivă este realizată la nivelul municipiului Tecuci conform unui program clar realizat pe zone și organizat pe zile. Organizarea acestei activități dispune de aproximativ 33 de puncte și vizează următoarele zone: Cartier Satu Nou, Cartier Bălcescu, Cartier Cernicari, Cartier CFR, Cartier Crivițeni și Cuza Vodă, Cartierul Capăt Str. Mare, Cartierul Poștei și Unitatea Militară, Cartierul Feroviari și Aviației, Cartierul Centru Stânga, Cartierul Centru, Cartierul Tineretului, Aleea Vasile Alecsandri, Strada Gh. Petrașcu.

Deși există o legislație destul de bine definită referitor la domeniul colectării selective, aceasta nu este încă implementată la nivel național conform așteptărilor și obiectivelor stabilite. Situația de la nivel național, în care se regăsește inclusiv Municipiul Tecuci este generată în principiu de următoarele:

- nu se fac campanii susținute de informare și conștientizare a cetățenilor cu privire la necesitatea colectării separate a reciclabilelor, a impactului asupra mediului și sănătății populației;
- nu s-a implementat principiul ”plătește pentru cât arunci” ;
- nu exista o infrastructura eficienta pentru colectarea separată a reciclabilelor;
- operatorii de colectare nu s-au implicat în implementarea, organizarea și funcționarea sistemului de colectarea separată a reciclabilelor;
- lipsa de soluții digitale în interacțiunea dintre serviciul de gestiune deșeuri și cetățeni.

În vederea depunerii cererii de finanțare pentru accesarea fondurilor din Planul Național de Redresare și Reziliență, cât și pentru înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar în Municipiul Tecuci, s-a avut în vedere ca prezenta investiție să fie conformă cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Galați, acest document de planificare strategică fiind cel mai relevant îndrumar în stabilirea oportunității pe care investiția o reprezintă pentru Municipiul Tecuci.

Scopul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor Galați, întocmit pentru județul Galați este de a stabili cadrul pentru asigurarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țăintelor.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Galați, are ca scop:

- Definirea obiectivelor și țintelor aferente județului Galați în conformitate cu obiectivele și țintele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și obiectivelor și țintelor existente la nivel național și european;
- Abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării la nivel județean;
- Bază pentru stabilirea necesarului de investiții și a politicii în domeniul gestionării deșeurilor care fac obiectul planificării;
- Baza pentru dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor la nivel județean;
- Bază pentru elaborarea proiectelor pentru obținerea finanțării.

În cadrul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor Galați, a fost identificat faptul că „Sistemul de colectare separată a deșeurilor nu este implementat la nivelul tuturor UAT-urilor din județ. Având în vedere rata redusă de colectare raportată pentru anii de analiză se poate concluziona că infrastructura existentă nu este corespunzătoare”.

Din punct de vedere al colectării separate a deșeurilor periculoase municipale este menționat în Plan faptul că în afară de Municipiul Galați, pentru restul UAT-urilor din județ sistemul de colectare separată a deșeurilor periculoase municipale nu a fost implementat. Așadar, opțiunile de predare separată a deșeurilor periculoase de către populație se rezumă la puncte de colectare a bateriilor și acumulatorilor uzați, a uleiurilor uzate sau medicamentelor și sunt puse la dispoziția publicului de către agenți economici ori ONG-uri. Nu există o evidență privind colectarea acestora la nivelul județului.

Prezenta investiție, pentru care se aplică la finanțare (centru de colectare prin aport voluntar), corespunde cu obiectivul stabilit în cadrul PJGD Galați: „extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile la nivelul întregului județ astfel încât să se asigure îndeplinirea țintelor de reciclare prevăzute de legislație”. Pe lângă aceasta, ea corespunde și cu măsura Planului Național de Gestionare a Deșeurilor: „Extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile”.

Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor Galați, până la implementarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor (SMID) la nivelul județului Galați, sunt necesare o serie de măsuri, care trebuie realizate de către operatorii existenți pentru a asigura o gestiune corespunzătoare a deșeurilor și îndeplinirea prevederilor legale, în acest context Municipiul Tecuci fiind direct responsabil de următoarele:

- Asigurarea ratelor de colectare prevăzute în OUG 74/2018, aprobată prin Legea 31/2019, iar începând cu anul 2022 asigurarea ratele de colectare prevăzute prin proiect;
- Implementarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile menajere, similare și din piețe;
- Implementarea sistemului de colectare separată a deșeurilor voluminoase și menajere periculoase astfel încât din 2022 sistemul sa fie operațional;
- Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini astfel încât începând cu anul 2022 sistemul sa fie operațional;
- Deșeurile în amestec vor fi depozitate la depozitul Roșiești (județ Vaslui) până la data punerii în operare a noului depozit conform de la Valea Marului, dată estimată ca fiind anul 2022. Odata cu finalizarea instalației TMB (în cursul anului 2023), întreaga cantitate de deșeuri colectată în amestec va fi transportată la aceasta instalație.

Concluzie

În consecință, investiția propusă **„Înființare centru de colectare prin aport voluntar în Municipiul Tecuci, județul Galați”**, este în conformitate cu prevederile cuprinse în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Galați, aprobat, în ceea ce privește gestionarea deșeurilor.

Detalii investiție

Primăria Municipiului Tecuci, împreună cu Consiliul Local ținând cont de legislația în vigoare în domeniul economiei circulare, depune toate eforturile în sensul implementării acesteia.

Astfel, având în vedere că există cetățeni pentru care legislația în domeniul colectării selective este o prioritate, și ținând cont de simțul civic care se face simțit din ce în ce mai mult în sensul înțelegerii necesității reciclării deșeurilor, reprezintă o certitudine necesitatea înființării unui centru de colectare cu aport voluntar (CAV) la nivelul Municipiului Tecuci.

Oportunitatea pentru înființarea de centre de colectare cu aport voluntar a fost identificată prin PNRR, Componenta 3 - Managementul deșeurilor, Investiția I.1. **„Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune”**, Sub-investiția I1.a. **„Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar”**, care pune

la dispozitia Autoritatilor Publice Locale o suma totala de 778.720 euro, echivalent a 3.830.913,04 lei.

Prin intermediul acestei măsuri vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice pentru înființarea și dotarea unui centru de colectare cu aport voluntar (CAV).

Indicatorii apelului de proiecte:

- Centre de colectare cu aport voluntar înființate și operationale;
- Cantitatea de deseuri colectate separat, exprimate în tone/an pentru fiecare centru cu aport voluntar;
- Rata de reciclare exprimată în procente din deseurile colectate separat pentru fiecare centru cu aport voluntar.

Rezultate	Număr la începutul implementării proiectului	Număr la finalul implementării proiectului	Ținta
Centrele de colectare cu aport voluntar înființate	0	1 CAV	1 CAV
Cantitatea de deseuri reciclabile colectate separat tone/an	0	6.005,33	6.005,33
Rata de reciclare din deseurile colectate	0%	50%	50%

Posibilitatea finanțării prin PNRR- Componenta 3- Investiția I1, Subinvestiția I1.A. a centrelor de aport voluntar ce vor asigura colectarea separată a deseurilor care nu pot fi colectate în sistem door-to-door, respectiv deseuri reciclabile și biodeseuri care nu pot fi colectate în puștele individuale, precum și fluxurile speciale de deseuri- deseuri voluminoase, deseuri textile, deseuri din lemn, mobilier, deseuri din anvelope, deseuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deseuri periculoase, deseuri de cadavre animale, deseuri de grădina, deseuri de construcții și demolări este o oportunitate așteptată de către Primăria Municipiului Tecuci.

Implementarea și dezvoltarea pe raza Municipiului Tecuci a unor servicii publice specializate pentru gestionarea deseurilor provenite din gospodăria, servicii care să dispună de logistica necesară pentru colectarea, exploatarea și gestionarea deseurilor în cadrul unui centru de colectare prin aport voluntar, este absolut necesar și oportun pentru municipiu și populație, cu următoarele avantaje incontestabile:

- Eficiența crescută în domeniul colectării selective a deseurilor;

- CAV-urile vor avea o estetica placuta si vor dispune de spatiu verde in jur;
- Rezolvarea problemei mirosurilor neplacute ;
- Supravegherea centrului elimina pericolele de vandalism;
- Simplitate in utilizare

Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții: aruncarea deșeurilor poate avea un impact negativ major asupra mediului inconjurator.

Cele mai importante aspecte negative care pot influenta mediul sunt:

- modificari de peisaj;
- poluarea aerului;
- poluarea apelor de suprafata;
- poluarea aerului cu mirosuri neplacute;
- focare de infectie;
- gestionarea neadecvată a deșeurilor contribuie la schimbările climatice și la poluarea atmosferică și afectează direct numeroase ecosisteme și specii;
- deșeurile au și un impact indirect asupra mediului. Orice nu se reciclează sau nu se recuperează din deșeuri reprezintă o pierdere de materii prime și de alți factori de producție utilizați în cadrul lanțului, respectiv în etapele de producție, transport și consum al produsului. Impacturile asupra mediului în lanțul ciclului de viață sunt semnificativ mai mari decât cele care apar exclusiv în etapa gestionării deșeurilor.
- Direct sau indirect, deșeurile ne afectează sănătatea și bunăstarea în numeroase moduri: gazul metan contribuie la schimbările climatice, poluanții atmosferici sunt eliberați în atmosferă, sursele de apă potabilă sunt contaminate, culturile cresc pe terenuri contaminate, iar peștii ingerează substanțe chimice toxice, după care ajung în farfuriile noastre.
- Activitățile ilegale, precum aruncarea, arderea sau exporturile ilegale au, de asemenea, un rol, însă este dificil să se estimeze amploarea acestor activități sau a impacturilor lor.
- Deșeurile reprezintă, de asemenea, o pierdere economică și o povară pentru societatea noastră. Forța de muncă și ceilalți factori de producție (terenuri, energie etc.) utilizați în etapele de extracție, producție, difuzare și consum se pierd, la rândul lor, atunci când sunt aruncate „resturile”.

2. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus:

- Strategia Nationala de Gestionare a Deseurilor (SNGD)
- Planul National de Gestionare a Deseurilor (PNGD) aprobat prin HG nr. 942/20.12.2017. Acest Plan contine si Programul National de Prevenire a Generarii Deseurilor.
- Planurile Regionale de Gestionare a Deseurilor (PRGD)
- Planul Judetean de Gestionare a Deseurilor Galați (PJGD Galați)
- Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Tecuci 2021-2027
- SNGD si PNJD constituie instrumentele de baza prin care se asigura implementarea in Romania a politicii Uniunii Europene in domeniul gestionarii deseurilor.

3. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

Obiectiv general: 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.

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

Prin intermediul acestei măsuri vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice necesare infiintarii de centre de colectare prin aport voluntar ce vor 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 pubele 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 de constructii si demolari .

4. Alocarea apelului de proiect:

Alocarea financiara la nivel de proiect: Valoarea maxima eligibila a proiectului corespunde unui: cost de cel mult 778.720 euro/CAV, fara TVA, in conformitate cu devizul general aferent proiectului-tip.

5. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/ sau al construcției existente:

Un centru de colectare cu aport voluntar poate deservi o comunitate cu pana la 50.000 de locuitori si va fi amplasat pe raza administrativa a UAT-ului. Conform recensamantului populatiei din anul 2022, populatia Municipiului Tecuci este de 47.473 locuitori, care vor fi deserviti de implementarea proiectului.

Terenul propus este situat în zona de est a Municipiului Tecuci, locație ferită de zonele aglomerate și populate, astfel încât realizarea acestui proiect este în conformitate cu 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 identificat cu nr. cadastral 107191, în suprafață de 13.450 mp este situat în strada Plutoner Stoicescu FN, iar suprafața alocată pentru înființarea centrului cu aport voluntar este de 2419 mp, în conformitate cu proiectul-tip de centru de colectare prin aport voluntar, așa cum este acesta descris în Ghidul de finanțare și Anexa Plan de situație.

Amplasamentul propus are acces la căile de comunicație care aparțin domeniului public al Municipiului Tecuci.

Amplasarea acestora respectă prevederile art.4 din NORMA din 4 februarie 2014 de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobată prin Ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Articolul 4 din Norma din 4 februarie 2014 de igienă și sănătate:

„La stabilirea amplasamentelor clădirilor de locuit se vor preciza și amplasamentele următoarelor dotări tehnico - edilitare:

a) platforme destinate pentru depozitarea recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere, care vor fi amenajate la distanță de minimum 10 m de ferestrele locuințelor, vor fi împrejmuite, impermeabilizate, cu asigurarea unei pante de scurgere și vor fi prevăzute cu sistem de spălare și sifon de scurgere racordat la canalizare, vor fi dimensionate pe baza indicelui maxim de producere a gunoiului și a ritmului de evacuare a acestuia și vor fi întreținute în permanentă stare de curățenie; platformele pot fi cuplate cu instalații pentru bătut covoare;

a1) acolo unde constrângerile de spațiu nu permit amenajarea de platforme care să îndeplinească condițiile de la lit. a), se pot amplasa pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor municipale în spații protejate și asigurate, cu cale de acces pentru evacuare, la distanță de minimum 5 metri de fațada neprevăzută cu ferestre a celei mai apropiate locuințe/imobil, cu condiția ca ritmul de evacuare a acestor deșeuri să fie zilnic;”

6. Descrierea obiectivului de investiții propus:

Pe terenul identificat, vor fi realizate următoarele lucrări:

- Platforma carosabila pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deseuri si circulatia autoturismelor cetatenilor care aduc deseuri, respective a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ ridica containerele de mai sus;
- Platforma betonata pentru amplasarea containerelor de tip baraca 1.884,1 mp ;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;

- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție 397 mp;
- Copertina pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise 373,5 mp;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manual 186 m;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor) 8/3 m (sarcina max. 50 tone).

Infrastructura:

Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține stratul-suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm.

Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundațiilor izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza).

Suprastructura:

Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta. Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din câte 2 profile ortogonale IPE450 sudate între ele. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare $\Phi 25$. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblelor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi.

Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.

Celelate obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

Perioada de implementare a activităților proiectului nu poate depăși 30.09.2024.

**Șef Birou Fonduri Europene, SSM
Ioan POP**

**Întocmit
Simona IFTIMIE**