

PROIECT
Nr. 471 din 13.09.2022

HOTĂRÂREA nr. _____
din _____ 2022

privind aprobarea proiectului „Insule ecologice digitalizate”, a cheltuielilor aferente acestuia și a Notei de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, în vederea finanțării prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 3. Managementul Deșeurilor, Subinvestiția I1.B: Construirea de insule ecologice digitalizate

Având în vedere inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin Referatul de aprobare înregistrat cu nr. 71197/13.09.2022;

Analizând Raportul de specialitate al Direcției Tehnice, Serviciul Programe Europene de Dezvoltare, înregistrat cu nr. 71198/13.09.2022;

Luând în considerare prevederile Ghidului specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul Apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1., Componenta 3. Managementul Deșeurilor, Investiția I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, Subinvestiția I1.B: Construirea de insule ecologice digitalizate.

Ținând seama de următoarele acte normative:

- Decizia de punere în aplicare a Consiliului din 3 noiembrie 2021 de aprobare a evaluării Planului de Redresare și Reziliență al României;

- Ordonanța de Urgență 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 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;

- Hotărârea Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor 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;

- Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1541/2022 privind aprobarea [Schemei de ajutor de stat](#) pentru compensarea costurilor de investiții necesare pentru dezvoltarea infrastructurii de management al deșeurilor municipale din România

Luând în considerare prevederile art. 37 alin. (1) din Regulamentul de Organizare și Funcționare al Consiliului Local al Municipiului Arad;

Analizând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;

În temeiul drepturilor conferite de prevederile art. 129 alin (1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. n), alin. (14), art. 136, alin (1), art. 139 alin. (1), alin. (3) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD
adoptă prezenta
HOTĂRÂRE

Art. 1. Se aprobă proiectul „Insule ecologice digitalizate”, în vederea finanțării prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 3. Managementul Deșeurilor, Subinvestiția I1.B: Construirea de insule ecologice digitalizate.

Art. 2. Se aprobă *Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției*, prezentată în Anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă valoarea totală a eligibilă a proiectului „Insule ecologice digitalizate”, în quantum de 12.293.830,5 lei cu TVA (10.330.950 lei, la care se adaugă TVA 1.962.880,5 lei), conform Bugetului proiectului, prezentat în Anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă asigurarea contravalorii cheltuielilor neeligibile necesare pentru implementarea proiectului din bugetul general de venituri și cheltuieli al Municipiului Arad, precum și cofinanțarea proiectului, dacă va fi cazul.

Art. 5. Se aprobă asigurarea cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art. 6. Se împuternicește Primarul Municipiului Arad, în calitate de reprezentant legal al Municipiului Arad pentru relația cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în derularea proiectului.

Art. 7. Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către Primarul Municipiului Arad, prin serviciile de specialitate din aparatul propriu și se comunică celor interesați prin Serviciul Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

SECRETAR GENERAL,

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

Nr. 71197 / 13.09.2022

În temeiul prevederilor articolului 136, alin (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ și ale Regulamentului de Organizare și Funcționare al Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 149/2012, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: *aprobarea proiectului „Insule ecologice digitalizate”, a cheltuielilor aferente acestuia și a Notei de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, în vederea finanțării prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 3. Managementul Deșeurilor, Subinvestiția II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate, în susținerea căruia formulez următorul:*

REFERAT DE APROBARE

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a lansat *Ghidul specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul Apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1., Componenta 3. 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, Subinvestiția II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate.*

Apelul de proiecte mai sus menționat se va deschide la data de 15 septembrie 2022, ora 10.00 și este de tip competitiv, în limita bugetului maxim alocat.

Municipiul Arad intenționează să depună în cadrul acestui apel cererea de finanțare pentru proiectul „Insule ecologice digitalizate”, care vizează instalarea a 200 de insule ecologice supraterane încasetate cu containere de 1.1 metri cubi, fiecare dintre acestea compusă *dintr-un ansamblu de containere pentru colectarea deșeurilor pe 5 fracții: biodegradabil, rezidual, sticlă, plastic și metal, hârtie și carton.* Pentru fiecare insulă vor fi asigurate 200 de carduri electronice de acces. Conform Ghidului solicitantului, insulele vor fi „protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arondate, modul GSM pentru transmitere date, bază de date privind beneficiarii serviciului și interfață de facturare”.

Pentru insulele de tip 1, pentru care a optat Municipiul Arad (insule supraterane încasetate cu containere de 1.1 metri cubi), alocarea totală este de 48.130.000 Euro, corespunzând unui număr aproximativ de 4.814 insule ecologice digitalizate în întreaga țară. Unitățile Administrativ-Teritoriale cu un număr de locuitori cuprins între 100.000 și 200.000 pot solicita maxim 200 de insule ecologice digitalizate.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA, iar valoarea unei insule ecologice este de 10.000 Euro fără TVA.

Achiziția se va realiza centralizat de către MMAP. în baza unui acord de asociere de autorități contractante.

Pentru acest tip de insule nu sunt necesare lucrări de construcții-montaj.

Astfel, consider oportună promovarea în Consiliul Local al Municipiului Arad a unui proiect de hotărâre privind: *aprobarea proiectului „Insule ecologice digitalizate”, a cheltuielilor aferente acestuia și a Notei de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, în vederea finanțării prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 3. Managementul Deșeurilor, Subinvestiția II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate.*

p. PRIMAR,
Călin Bibarț
VICEPRIMAR
Lazăr FAUR

RAPORT DE SPECIALITATE

Referitor la: Referatul de aprobare înregistrat cu nr. 71197/13.09.2022 al domnului Călin Bibarț, Primarul Municipiului Arad

Obiect: Propunerea privind aprobarea proiectului „Insule ecologice digitalizate”, a cheltuielilor aferente acestuia și a Notei de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, în vederea finanțării prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 3. Managementul Deșeurilor, Subinvestiția II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate

Date despre programul de finanțare

Planul Național de Redresare și Reziliență, prin Pilonul 1 – Tranziția verde, Componenta 3, Managementul deșeurilor, oferă oportunitatea finanțării unor investiții în domeniul gestionării deșeurilor municipale, care vizează îmbunătățirea implementării colectării separate și a activității de control și monitorizare a parametrilor de calitate a mediului.

Obiectivul Componentei 3 este „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 economie circulară”.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor a elaborat și publicat *Ghidul specific – condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul Apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1., Componenta 3. Managementul Deșeurilor, Investiția II. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, Subinvestiția II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate.*

Subinvestiția I.1.b: Construirea de insule ecologice digitalizate are ca **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.”

Obiectivul specific al I.1.b este „dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.”

Activitățile sprijinite în cadrul aceste măsuri sunt cele legate de înființarea și dotarea de insule ecologice digitalizate (ansamblu de containere), pentru următoarele fluxuri de deșeuri colectate separat: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic și metal, deșeuri de sticlă, deșeuri biodegradabile, deșeuri reziduale.

Solicitanții eligibili sunt Unitățile Administrativ-Teritoriale (inclusiv subdiviziunile/sectoarele acestora) organizate la nivel de municipiu și oraș.

Un solicitant poate să aleagă doar dintre următoarele **tipuri de insule ecologice digitalizate:**

- **Insula Tip 1.** Insulă supraterană încasetată cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi (mc) pentru toate cele 5 fracții: biodegradabil, rezidual, sticlă, plastic și metal, hârtie și carton;
- **Insula Tip 2.** Insulă supraterană compusa din 5 containere individuale cu golire în partea inferioară, pentru cele 5 fracții, cu anumite capacități predefinite;
- **Insula Tip 3.** Insulă subterană cu containere individuale, compusă din 5 containere pentru cele 5 fracții, cu anumite capacități predefinite.

Insulele ecologice digitalizate supraterane nu necesită lucrări de construcții-montaj.

Insulele ecologice digitalizate subterane necesită lucrări de construcții-montaj, care vor fi realizate de beneficiar din surse proprii.

Pentru fiecare insulă ecologică digitalizată va fi asigurat un număr de 200 de cartele de acces. Achiziționarea de cartele suplimentare cade în sarcina beneficiarului.

Alocarea financiară totală acordată prin PNRR pentru insulele ecologice digitalizate este de 260.130.000 Euro, distribuită astfel:

- Alocare financiară din PNRR: 200.100.000 Euro
- Alocare financiară suplimentară, pe lângă finanțarea din PNRR, conform art. 24 alin (1) din Ordonanță de urgență nr. 124/2021: 60.030.000 Euro.

Bugetul alocat programului este divizat în funcție de tipul investiției, după cum urmează:

- Insule supraterane încasetate cu containere de 1.1 metri cubi: alocare 48.130.000 Euro (aprox. 4.814 insule ecologice digitalizate).
- Insule supraterane cu containere individuale: alocare: 143.184.000 Euro (aprox. 7.563 insule ecologice digitalizate).
- Insule subterane cu containere individuale: alocare: 68.750.000 Euro (aprox. 1.375 insule ecologice digitalizate).

Valoarea maximă eligibilă a unui proiectului corespunde unui cost unitar eligibil, după cum urmează:

- Insule supraterane încasetate cu containere de 1.1 metri cubi – 10.000 Euro/ insulă, fără TVA
- Insule supraterane cu containere individuale – 19.000 Euro/ insulă, fără TVA.
- Insule subterane cu containere individuale – 50.000 Euro/ insulă, fără TVA.

Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021.

Un beneficiar poate să depună mai multe cereri de finanțare în cadrul Componentei 3, dar quantumul total cumulativ al finanțării acordat în cadrul Investiției 1, Subinvestițiile 1.a, 1.b, 1.c nu poate depăși pragul maxim de 15 milioane de euro per beneficiar.

O cerere de finanțare poate include un număr maxim de insule ecologice digitalizate corelat cu numărul de locuitori ai UAT-ului beneficiar, Unitățile Administrativ-Teritoriale cu un număr de locuitori cuprins între 100.000 și 200.000 pot solicita maxim 200 de insule ecologice digitalizate.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului, fără TVA.

În cazul proiectelor depuse în cadrul PNRR, valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 3 – Managementul Deșeurilor – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, în conformitate cu legislația în vigoare. În condițiile în care cheltuiala aferentă TVA a fost solicitată, ea este eligibilă doar dacă nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale. În afara valorii eligibile a proiectului, orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.

Indicatorii apelului de proiecte sunt:

- Numărul insulelor ecologice digitalizate înființate și operaționale
- Cantitatea de deșuri reciclabile colectate separat și reciclate
- Cantitatea de deșuri biodegradabile colectate separat și reciclate.

Achiziția insulelor ecologice digitalizate se va realiza centralizat de către MMAP. În acest sens, la momentul semnării contractului de finanțare, MMAP împreună cu beneficiarii vor semna un Acord de Asociere de Autorități Contractante, în conformitate cu legislația națională în domeniul achizițiilor publice, prin care se va stabili faptul că MMAP va realiza achiziția bunurilor (insulele ecologice digitalizate) în numele beneficiarilor, acestora din urmă revenindu-le obligația de a recepționa bunurile, montajul și punerea în funcțiune, urmând să solicite sumele de plată către MMAP, să efectueze plata către furnizor și să înregistreze bunurile în inventar și contabilitate.

Apelul de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B se va deschide la data de **15 septembrie 2022**, ora 10.00 și este de tip competitiv, în limita bugetului maxim prealocat.

Conform Ghidului specific, punctul 4.3.3., dosarul cererii de finanțare trebuie să cuprindă, la momentul depunerii, printre alte documente anexe și hotărârea Consiliului Local de aprobarea proiectului, cu următoarele puncte obligatorii:

- Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției;
- Lucrările (dacă este cazul) vor fi prevăzute în bugetul solicitantului pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării;
- Angajamentul de a suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți;
- Angajamentul că 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;
- Nominalizarea reprezentantului legal al solicitantului pentru relația cu MMAP în derularea proiectului.

Descrierea proiectului propus

Titlul proiectului: „Insule ecologice digitalizate”

Municipiul Arad propune instalarea și operaționalizarea unui număr de 200 de insule ecologice digitalizate de **tip 1**, și anume **insule supraterane încasate cu containere de 1.1 metri cubi**, fiecare dintre acestea compusă *dintr-un ansamblu de containere pentru colectarea deșeurilor pe 5 fracții: biodegradabil, rezidual, sticlă, plastic și metal, hârtie și carton.*

Conform Ghidului specific, pentru fiecare insulă vor fi asigurate 200 de carduri electronice de acces. Insulele vor fi „protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arondate, modul GSM pentru transmitere date, bază de date privind beneficiarii serviciului și interfață de facturare”.

Pentru tipul 1 de insule ecologice nu sunt necesare lucrări de construcții-montaj.

Achiziția va fi făcută centralizat de MMAP, așa cum am arătat mai sus.

Valoarea totală eligibilă a investiției de bază în Euro este de 2.000.000 Euro (200 de insule ecologice digitalizate x 10.000 Euro /insulă) + TVA.

Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției se regăsește în Anexa 1 la prezentul raport.

Bugetul proiectului

Valoarea totală a eligibilă a proiectului „Insule ecologice digitalizate” este de **12.293.830,5 lei cu TVA (10.330.950 lei, la care se adaugă TVA 1.962.880,5 lei).**

Bugetul proiectului se regăsește în Anexa 2 la prezentul raport.

Având în vedere cele prezentate mai sus,

PROPUNEM

adoptarea unei hotărâri de consiliu cu următorul obiect: *aprobarea proiectului „Insule ecologice digitalizate”, a cheltuielilor aferente acestuia și a Notei de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, în vederea finanțării prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 3. Managementul Deșeurilor, Subinvestiția II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate*

Director executiv
Elena Portaru

Șef serviciu
Laura Bocancios

SPED
Red./Dact. L.B./L.B

Cod PMA-S4-01

Notă de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției „Insule ecologice digitalizate”

BENEFICIAR: UAT Municipiul Arad

SURSA DE FINANȚARE: Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR), Componenta 3 – Managementul deșeurilor, Investiția I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, Subinvestiția I1.B: Construirea de insule ecologice digitalizate

TITLU PROIECT: Insule ecologice digitalizate

DECRIEREA INVESTIȚIEI

Investiția propusă prin proiectul „Insule ecologice digitalizate” constă în instalarea și operaționalizarea în municipiul Arad a unui număr de 200 de insule ecologice supraterane încasate cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi (mc) pentru toate cele 5 fracții: biodegradabil, rezidual, sticlă, plastic și metal, hârtie și carton.

Insulele vor deservei minim 200 de apartamente fiecare și vor fi amplasate pe domeniul public al Municipiului Arad, în cartiere/zona de blocuri.

Pentru fiecare insulă vor fi asigurate minim 200 de carduri electronice de acces.

Conform prevederilor Ghidului specific PNRR/2022/C3/S/I.1, insulele vor fi protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arondate, modul GSM pentru transmitere date, bază de date privind beneficiarii serviciului și interfață de facturare.

Vor fi colectate informații privind volumele și tipurile de deșeurii colectate precum și persoanele care introduc deșeurile în containere. Datele vor fi agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.

Pentru acest tip de insule ecologice nu sunt necesare lucrări de construcții-montaj.

Achiziția va fi făcută centralizat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP):

În calitate de Beneficiar, Municipiul Arad va semna cu MMAP un Acord de Asociere de Autorități Contractante, în conformitate cu legislația națională în domeniul achizițiilor publice, prin care se va stabili faptul că MMAP va realiza achiziția bunurilor (insulele ecologice digitalizate) în numele beneficiarilor.

Municipiul Arad va recepționa bunurile, montajul și punerea în funcțiune, va solicita sumele de plată către MMAP, va efectua plata către furnizor și va înregistra bunurile în inventar și contabilitate.

FINANȚAREA PROIECTULUI

Valoarea maximă eligibilă a unui proiectului corespunde unui cost unitar eligibil de 10.000 Euro/fără TVA per insulă supraterană încasată cu containere de 1.1 metri cubi – conform prevederilor Ghidului specific.

Valoarea totală eligibilă în Euro pentru insulele ecologice digitalizate este de 2.000.000 Euro (200 de insule ecologice digitalizate x 10.000 Euro /insulă) + TVA.

La cheltuielile pentru realizarea investiției de bază, se adaugă cheltuieli punerea în funcțiune a containerelor digitalizate.

Valoarea totală a eligibilă a proiectului „Insule ecologice digitalizate” este de 12.293.830,5 lei cu TVA (10.330.950 lei, la care se adaugă TVA 1.962.880,5 lei).

Notă: Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021

Cheltuielile neeligibile necesare implementării proiectului, precum și cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți vor fi suportate din bugetul local.

Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

În prezent, zonele blocurilor de locuințe din municipiul Arad sunt deservite de 285 de platforme amenajate pentru colectarea selectivă a deșeurilor, însă dotările actuale nu asigură colectarea selectivă corespunzătoare, nu oferă posibilitatea de a restricționa accesul altor persoane decât cele arondate la platformele respective, și nici posibilitatea aplicării principiului „Plătește pentru cât arunci”. De asemenea, cantitățile pe tipuri de deșeurii sunt dificil de monitorizat. În consecință, pentru a atinge țintele anuale privind colectarea selectivă și a răspunde exigențelor actuale în privința managementului integrat al deșeurilor, este necesară modernizarea sistemului de colectare, prin utilizarea noilor tehnologii.

Din anul 2018, când s-a înființat Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad, Municipiul Arad face parte din Zona 1 de gestiune a deșeurilor din județ. În zona 1, salubritatea este asigurată de către S.C. Retim Ecologic Service S.A.

Insulele de containere din municipiul Arad sunt clasificate astfel:

- Eurocontainere de 1,1 m³ pentru deșeurii municipale și eurocontainere de 1,1 m³ sau containere tip igloo de 2,5 m³ pentru deșeurii de plastic/metal și hârtie/carton - localizate în zonele cu locuințe colective.

Acestea sunt în total 3357 de eurocontainere: 1002 pentru deșeurile menajere, 451 pentru sticlă, 1002 pentru hârtie și carton, și 902 pentru metal și plastic;

- Europubele de 120/240 l pentru deșeurii municipale și pubele galbene pentru deșeurii de plastic/metal și hârtie/carton - distribuite cetățenilor care locuiesc în zonele cu locuințe individuale.

Cu toate acestea, conform analizei efectuate în cadrul Strategiei de Dezvoltare Urbană (SIDU) pentru Municipiul Arad - 2021 - 2027 și post 2027, aprobată prin Hotărârea CLM nr. 18/2022, „este necesară extinderea colectării selective a deșeurilor în toate cartierele din municipiul Arad, zonele de locuințe colective fiind slab deservite în prezent. În plus, este necesară sprijinirea demersului de colectare selectivă prin informarea populației, inclusiv cu privire la posibilitățile de colectare și valorificare a diferitelor categorii de deșeurii (deșeurii menajere, deșeurii biodegradabile, deșeurii de echipamente electronice și electrocasnice)”.(SIDU, pag. 275).

Se remarcă, în perioada 2015 – 2021, o creștere constantă a cantității de deșeurii colectate la nivelul municipiului Arad, de circa 40 %, ceea ce reflectă o performanță îmbunătățită a sistemului de gestiune a deșeurilor. În același timp, începând cu anul 2018 asistăm la o creștere progresivă a cantității de deșeurii valorificate prin reciclare. În anul 2019 circa 35 % din deșeurii colectate erau reciclate.

Cea mai mare parte a deșeurilor sunt valorificate de către operatori economici autorizați conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Deși creșterea înregistrată este un element pozitiv, este nevoie de eforturi suplimentare pentru ca municipiul Arad să atingă ținta privind ponderea deșeurilor valorificate din total deșeuri colectate, stabilită la nivelul Uniunii Europene.

În ceea ce privește compoziția deșeurilor municipale, ponderea cea mai mare, din cantitatea totală de deșeuri municipale, este cea a deșeurilor menajere, de aproximativ 31%.

Municipiul Arad face joacă un rol important pentru UAT-urile Zonei I din care face parte în cadrul ADI Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad, deoarece deține infrastructura principală de gestiune a deșeurilor, precum depozitul ecologic, instalațiile de sterilizare și incinerare, stația de compostare în tunel, stația de sortare a deșeurilor.

Stația de sortare, cu o suprafață construită de 1.058 mp, are o capacitate de 4.500 tone/lună, respectiv 9 tone/oră/schimb.

Pentru colectarea și tratarea deșeurilor, există 124 de operatori avizați, conform datelor furnizate de Agenția pentru Protecția Mediului Arad pentru anul 2020. Din total, 52 de operatori se ocupă de ambele procese, iar restul de 72 de operatori se ocupă numai de colectare.

Ordonanței de urgență a Guvernului României nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje prevede, în Anexa 6, ținte clare privind reciclarea deșeurilor. Obiectivul anual de reducere a cantităților de deșeuri municipale eliminate prin depozitare este de 60%, din care minimum 50% prin reciclare și 10% prin alte forme de valorificare.

Pentru a atinge aceste ținte, se impune colectarea separată a deșeurilor încă de la sursă, ceea ce conduce la simplificarea procesului de reciclare, la creșterea gradului de reciclare și, implicit la scăderea cantității de deșeuri care intră în depozitele ecologice pentru eliminare.

Legea nr. 101/2006, Legea serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare, stabilește obligațiile autorităților publice locale privind gestionarea deșeurilor, printre care se numără și „obligația să implementeze un sistem de colectare separată pe minim 4 fracții, respectiv hârtie, mase plastice, metale și sticlă” (art. 5).

Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) pentru Municipiul Arad - 2021 - 2027 și post 2027, prin *Obiectivul O5.2. Infrastructură de mediu modernă*, are în vedere modernizarea sistemului de gestiune a deșeurilor, care să conducă la „o scădere cu 60 % a cantității de deșeuri municipale depozitate, majoritatea deșeurilor colectate fiind reciclate și valorificate”.

Una din direcțiile de acțiune aferente acestui obiectiv este *D5.2.2. Creșterea gradului de valorificare și reciclare a deșeurilor*, căreia îi corespunde, în lista de proiecte și măsuri complementare, proiectul „Extindere colectare selectivă a deșeurilor în toate cartierele municipiului Arad”, cu țintă anul 2023.

Aceste măsuri vin să sprijine viziunea Municipiului Arad, descrisă în SIDU: „... un oraș care tinde spre neutralitate din punctul de vedere al emisiilor de dioxid de carbon mizând totodată pe integrarea conceptului de economie circulară. Sistemul modern de gestiune a deșeurilor asigură un grad ridicat de reciclare și valorificare minimizând totodată cantitățile de deșeuri municipale depozitate”.

Îmbunătățirea implementării colectării separate a deșeurilor și a activității de controlul și monitorizare a parametrilor de calitate a mediului, contribuie la îmbunătățirea condițiilor de mediu și a calității vieții.

Nu în ultimul rând, investiția într-o rețea de insule ecologice are un potențial economic pe termen lung, prin diversele posibilități de revalorificare a materialelor reciclabile colectate separat pe categorii, contribuind la dezvoltarea economiei circulare.

Rolul reciclării în economia verde și contribuția acesteia la nivel european sunt evidențiate în numeroase rapoarte care se concentrează asupra beneficiilor economice pe care le oferă reciclarea, în corelație cu beneficiile de mediu.

Obiectivul Componentei 3 a PNRR este 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 economie circulară.

NUME SI PRENUME **Bibart Laurențiu – Călin, PRIMAR**
DATA

SEMNĂTURA

NUME SI PRENUME Portaru Elena ,
Director executiv, Direcția Tehnică

DATA

SEMNĂTURA

NUME SI PRENUME Bocancios Laura
Șef serviciu, Serviciul Programe Europene de Dezvoltare

DATA

SEMNĂTURA

BUGETUL PROIECTULUI
„Insule ecologice digitalizate”

1 EURO=4.9195 lei

Denumirea capitolelor de cheltuieli	Chelt eligibile în EURO	Chelt Neligibile în EURO	TOTAL în EURO	TOTAL în lei
Cheltuieli cu investiția de bază	2,000,000	0	2,000,000	9,839,000
Cheltuieli suport pentru realizarea investiției de bază	100,000		100,000	491,950
Total general	2,100,000	0	2,100,000	10,330,950
TVA	399,000	0	399,000	1,962,880.50
Total general inclusiv TVA	2,499,000	0	2,499,000	12,293,830.50
VALOARE TOTALĂ			2,499,000	12,293,830.50
VALOARE ELIGIBILĂ			2,499,000	12,293,830.50
VALOARE NEELIGIBILĂ	0	0	0	0.00