



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Ă R E A nr. 552
din 7 octombrie 2022

privind modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/2022
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 II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate

Având în vedere inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin Referatul de aprobare înregistrat cu nr. 76449/04.10.2022,

Analizând Raportul de specialitate al Direcției Tehnice, Serviciul Programe Europene de Dezvoltare, înregistrat cu nr. 76450/04.10.2022,

Văzând Nota de solicitare de clarificări nr. DGPNRR / 50880/30.09.2022;

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 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.

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 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 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,
Luând în considerare adoptarea hotărârii în unanimitate de voturi (21 consilieri prezenți din totalul de 23),

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. I. Se aprobă modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 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 II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate, după cum urmează:

1. Articolul 3 al Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 se modifică și va avea următorul conținut:

*„Art. 3. Se aprobă valoarea totală a eligibilă a proiectului „Insule ecologice digitalizate”, în cuantum de **9.839.000 lei**, la care se adaugă **TVA 1.869.410 lei**, adică **11.708.410 cu TVA inclus.** ”*

2. *Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției*, Anexa 1 la Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 se înlocuiește cu *Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției*, prezentată în Anexa 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

3. *Bugetul proiectului „Insule ecologice digitalizate”*, Anexa 2 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 se înlocuiește cu *Bugetul proiectului „Insule ecologice digitalizate”* prezentată în Anexa 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II. Toate celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 rămân neschimbate.

Art. III. 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
Cosmin BURUC

Contrasemnează pentru legalitate
SECRETAR GENERAL
Lilioara STEPANESCU

HOTĂRÂREA nr. _____
din _____ 2022

privind modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/2022
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 II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate

Având în vedere inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin Referatul de aprobare înregistrat cu nr. 76449/04.10.2022,

Analizând Raportul de specialitate al Direcției Tehnice, Serviciul Programe Europene de Dezvoltare, înregistrat cu nr. 76450/04.10.2022,

Văzând Nota de solicitare de clarificări nr. DGPNRR / 50880/30.09.2022;

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 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.

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 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 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. I. Se aprobă modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 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 II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate, după cum urmează:

1. Articolul 3 al Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 se modifică și va avea următorul conținut:

*„Art. 3. Se aprobă valoarea totală a eligibilă a proiectului „Insule ecologice digitalizate”, în cuantum de **9.839.000 lei**, la care se adaugă **TVA 1.869.410 lei**, adică **11.708.410 cu TVA inclus.**”*

2. *Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției*, Anexa 1 la Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 se înlocuiește cu *Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției*, prezentată în Anexa 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

3. *Bugetul proiectului „Insule ecologice digitalizate”*, Anexa 2 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 se înlocuiește cu *Bugetul proiectului „Insule ecologice digitalizate”* prezentată în Anexa 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II. Toate celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 rămân neschimbate.

Art. III. 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. 76449/ 04.10.2022

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: *modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 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, în susținerea căruia formulez următorul:*

REFERAT DE APROBARE

Proiectul „Insule ecologice digitalizate” a fost depus spre finanțare în data de 15 septembrie 2022 în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 3, Managementul Deșeurilor, Subinvestiția I1.B: Construirea de insule ecologice digitalizate. Proiectul a fost aprobat de Consiliul Local al Municipiului Arad prin Hotărârea 487/14.09.2022, prin care se aprobă și cheltuielile aferente.

În cadrul procesului de evaluare, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Direcția Generală PNRR a transmis *Nota de solicitare de clarificări nr. DGPNRR /50880/30.09.2022*, prin care se solicită, printre altele „Refacerea bugetului din cererea de finanțare prin mutarea cheltuielilor suport pentru realizarea investiției în coloana Cheltuieli neeligibile, având în vedere că se depășește valoarea totală eligibilă”.

În acest sens, în vederea obținerii finanțării, se impune modificarea bugetului și implicit a hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad și a *Notei de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției*

Astfel, consider oportună promovarea în Consiliul Local al Municipiului Arad a unui proiect de hotărâre privind: *modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 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.*

p. PRIMAR,
Călin BIBART
VICEPRIMAR,
Lazăr FAUR

RAPORT DE SPECIALITATE

Referitor la: Referatul de aprobare înregistrat cu nr. 76449/04.10.2022 al domnului Călin Bibarț, Primarul Municipiului Arad

Obiect: Propunerea privind *modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 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 II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate*

Justificare

Consiliul Local al Municipiului Arad, prin Hotărârea nr. 487/14.09.2022, a aprobat proiectul „Insule ecologice digitalizate”, cheltuielile aferente acestuia și Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției. Proiectul a fost depus spre finanțare în data de 15 septembrie 2022, în cadrul PNRR, Componenta 3, Managementul Deșeurilor, Subinvestiția II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate.

În Anexa 2 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022, Bugetul proiectului, valoarea totală eligibilă a proiectului este calculată prin suma dintre valoarea investiției de bază și valoarea cheltuielilor suport pentru realizarea investiției, depășindu-se astfel valoarea totală eligibilă a proiectului. Astfel, Valoarea totală a eligibilă a proiectului din Anexa 2 menționată mai sus este de 12.293.830,5 lei cu TVA (10.330.950 lei, la care se adaugă TVA 1.962.880,5 lei). Această valoare este menționată în Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției.

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, prin Direcția Generală PNRR, în cadrul procesului de evaluare a cererilor de finanțare, a transmis *Nota de solicitare de clarificări nr. DGPNRR / 50880/30.09.2022*, prin care se solicită, printre altele „Refacerea bugetului din cererea de finanțare prin mutarea cheltuielilor suport pentru realizarea investiției în coloana Cheltuieli neeligibile, având în vedere că se depășește valoarea totală eligibilă”

În vederea obținerii finanțării, se impune modificarea bugetului proiectului și implicit a hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad și a *Notei de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției*, în sensul diminuării valorii totale eligibile a proiectului, astfel încât aceasta să corespundă exclusiv investiției de bază, cheltuielile suport pentru realizarea acesteia fiind încadrate în categoria cheltuielilor neeligibile.

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.

Valoarea totală eligibilă a investiției de bază în lei este de 9.839.000 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.

Astfel, **valoarea totală a eligibilă a proiectului „Insule ecologice digitalizate” este de 11.708.410 lei cu TVA inclus** (9.839.000 lei, la care se adaugă TVA 1.869.410 lei).

Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției modificată ca urmare a solicitării de clarificare se regăsește în Anexa 1 la prezentul raport.

Bugetul proiectului modificat ca urmare a solicitării de clarificare se regăsește în Anexa 2 la prezentul raport.

Având în vedere cele prezentate mai sus,

PROPUNEM

adoptarea unei hotărâri de consiliu cu următorul obiect: *modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 487/14.09.2022 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 II.B: Construirea de insule ecologice digitalizate*

p. Director executiv
Lucia Giurgiu

Șef serviciu
Laura Bocancios

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 încasetate 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 deservi minim 200 de apartamente fiecare și vor fi amplasate pe domeniul public al Municipiului Arad, în cartiere/zone 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 deșeuri 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 (MMA):

În calitate de Beneficiar, Municipiul Arad va semna cu MMA un Acord de Asociere de Autorități Contractante, în conformitate cu legislația națională în domeniu achizițiilor publice, prin care se va stabili faptul că MMA 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 MMA, 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 încasetată 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 **11.708.410 cu TVA** inclus, adică 9.839.000 lei, la care se adaugă TVA 1.869.410 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 deșeuri 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 deșeuri municipale și eurocontainere de 1,1 m³ sau containere tip igloo de 2,5 m³ pentru deșeuri 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 deșeuri municipale și pubele galbene pentru deșeuri 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 deșeuri (deșeuri menajere, deșeuri biodegradabile, deșeuri de echipamente electronice și electrocasnice)”.(SIDU, pag. 275).

Se remarcă, în perioada 2015 – 2021, o creștere constantă a cantității de deșeuri 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 deșeuri valorificate prin reciclare. În anul 2019 circa 35 % din deșeurile 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	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	TVA Cheltuieli eligibile în EURO	Chelt Neligibile în EURO	TVA Cheltuieli neeligibile în EURO	TOTAL în EURO cu TVA	TOTAL în lei cu TVA
Cheltuieli cu investiția de bază	2,000,000	380,000	0	0	2,380,000	11,708,410.00
Cheltuieli suport pentru realizarea investiției de bază			100,000	19,000	119,000	585,420.50
Total general	2,000,000	380,000	100,000	19,000	2,499,000	12,293,830.50
VALOARE TOTALĂ					2,499,000	12,293,830.50
VALOARE ELIGIBILĂ					2,380,000	11,708,410.00
VALOARE NEELIGIBILĂ	0		0		119,000	585,420.50

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Cosmin BURUC

Contrasemnează pentru legalitate
SECRETAR GENERAL
Lilioara STEPANESCU

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 încasetate 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 deservi minim 200 de apartamente fiecare și vor fi amplasate pe domeniul public al Municipiului Arad, în cartiere/zone 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 deșeuri 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 domeniu 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 încasetată 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 **11.708.410 cu TVA inclus**, adică 9.839.000 lei, la care se adaugă TVA 1.869.410 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 deșeurile 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

DATA

SEMNĂTURA

^{9.}
Bibarț Laurențiu – Călin, PRIMAR

..... **VICEPRIMAR LAZAR FAUR**

.....

-4. 10. 2

NUME SI PRENUME

DATA

SEMNĂTURA

Bocancios Laura

Șef serviciu, Serviciul Programe Europene de Dezvoltare

..... **04.10.2022**

.....

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Cosmin BURUC

Contrasemnează pentru legalitate
SECRETAR GENERAL
Lilioara STEPANESCU