

**JUDEȚUL TELEORMAN**  
**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI TURNU MĂGURELE**

**PROIECT**  
**Inițiat: PRIMAR**  
**Întocmit: serviciul dezvoltare locală și investiții**

**HOTĂRÂRE**  
**Privește: aprobarea Proiectului “Crearea de insule ecologice digitalizate în municipiul Turnu Măgurele”**

Consiliul Local al municipiului Turnu Măgurele, județul Teleorman,

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr.15300/28.09.2022 al primarului municipiului Turnu Măgurele;
  - raportul comun de fundamentare nr.15301 al serviciului dezvoltare locală și investiții și serviciul urbanism și gospodărie comunală;
  - Ghidul specific - condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B;
  - prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului României nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
  - prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului României nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
  - prevederile Ordonanței Guvernului României nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
  - raportul de avizare al comisiei de specialitate al comisiei de specialitate a Consiliului local al municipiului Turnu Măgurele;
  - în conformitate cu prevederile art.129 alin.(1), alin.(2) lit.”b” și alin.(4) lit.”e” din O.U.G nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul prevederilor art.5 lit.”ee”, art.139 alin.(1) și art.196 alin. (1) lit.”a” din O.U.G nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1** Se aprobă proiectul “Crearea de insule ecologice digitalizate în municipiul Turnu Măgurele” în vederea participării la apelul de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, componenta C3 - Managementul deșeurilor, Subinvestiția I.1.B - Construire de insule ecologice digitalizate din cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență.

**Art.2** Se aprobă Nota de fundamentare pentru proiectul “Crearea de insule ecologice digitalizate în municipiul Turnu Măgurele” cu privire la necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, conform anexei 1 parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.3** Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului “Crearea de insule ecologice digitalizate în municipiul Turnu Măgurele” în cuantum de **500.000 euro** ( fără TVA), respectiv **2.459.750,00 lei** (fără TVA), la care se adaugă TVA în sumă de 467.352,5 lei.

**Art.4** Se aprobă asigurarea și susținerea cheltuielilor de mentenanță a investiției aferente proiectului “Crearea de insule ecologice digitalizate în municipiul Turnu Măgurele” pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

**Art.5 (1)** Se aprobă finanțarea din bugetul local al Municipiului Turnu Măgurele a cheltuielilor neeligibile estimative în sumă de 24.597,50 lei în vederea asigurării implementării proiectului “Crearea de insule ecologice digitalizate în municipiul Turnu Măgurele”.

(2) Fondurile necesare pentru acoperirea valorii neeligibile a proiectului, a cheltuielilor de mentenanță și a celor conexe care pot să apară pe durata implementării proiectului, precum și cele necesare implementării optime a proiectului, în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor vor fi prevăzute în bugetul local al municipiului Turnu Magurele.

**Art. 6** Se împuternicește primarul Municipiului Turnu Magurele, **dl. Cuclea Dănuț**, să reprezinte Municipiul Turnu Magurele în relația cu **Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor (MMAPI)**, să semneze în numele și pentru Municipiul Turnu Măgurele, toate documentele necesare depunerii, contractării și implementării proiectului **“Crearea de insule ecologice digitalizate în municipiul Turnu Măgurele”**.

**Art.7** Primarul municipiului Turnu Măgurele prin grija serviciului dezvoltare locală și investiții, serviciului urbanism și gospodărie comunală și a serviciului buget-contabilitate – contracte va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art.8** Secretarul general al municipiului Turnu Măgurele prin grija serviciului juridic și administrație publică locală va asigura comunicările și publicitatea prezentei hotărâri.

**Avizat de legalitate,  
SECRETAR GENERAL,  
Jr.Franchevici Daniel Eduard Octavian**

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

**BENEFICIAR:** UAT Municipiul Turnu Magurele

**SURSA DE FINANȚARE:** Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR), Componenta 3 – Managementul deșeurilor, Investiția II. Dezvoltarea, modernizarea și completarea de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, Subinvestiția II.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 Turnu Magurele a unui număr de 50 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 Turnu Magurele, 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 Turnu Magurele 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 Turnu Magurele 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 500.000 Euro (50 de insule ecologice digitalizate x 10.000 Euro /insulă) + TVA.

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

Valoarea totală a eligibilă a proiectului „Insule ecologice digitalizate” este de 2927102,5 lei cu TVA (2459750 lei, la care se adaugă TVA 467352.5 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 Turnu Magurele sunt deservite de 50 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.

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). Se remarcă, în perioada 2015 – 2021, o creștere constantă a cantității de deșeuri colectate la nivelul municipiului Turnu Magurele, de circa 25 %, 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 2021 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 Turnu Magurele 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%.

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).

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 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.

Președinte de ședință,  
Lambă Daniel

JUDEȚUL TELEORMAN  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI TURNU MĂGURELE  
SERVICIUL DEZVOLTARE LOCALĂ ȘI INVESTIȚII  
SERVICIUL URBANISM SI GOSPODARIE COMUNALA  
NR. 15.301/28.09.2022

## RAPORT COMUN DE FUNDAMENTARE

Privește : aprobarea proiectului “Crearea de insule ecologice digitalizate in municipiul Turnu Magurele”

In contextul lansarii Componentei C3 – Managementul deseurilor, Subinvestitia II.B. – Construirea de insule ecologice digitalizate din cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta, municipiul Turnu Magurele intentioneaza sa aplice pentru implementarea proiectului “Construirea de insule ecologice in municipiul Turnu Magurele”.

Prin intermediul acestui proiect se vor derula activitati pentru infiintarea si dotarea de insule ecologice digitalizate, preponderent in zone de blocuri de apartamente, pentru urmatoarele fluxuri de deseuri colectate separat: deseuri de hartie si carton, deseuri de plastic, deseuri metalice, deseuri de sticla, deseuri biodegradabile, deseuri reziduale.

Insula ecologica este un ansamblu de containere digitalizate destinate colectarii separate a deseurilor, accesul fiind asigurat pe baza de cartela pentru persoanele fizice arondate, protejate anti-vandalism si impotriva accesului neautorizat, modul GSM pentru transmisie date, baza de date agregate si utilizate intr-un sistem digital, instrument principal de monitorizare si raportare.

Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor va pune la dispozitie modele de insule ecologice digitalizate.

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

Municipiul Turnu Magurele intentioneaza sa creeze 50 insule ecologice digitalizate supraterrane incasetate cu 5 containere de cate 1.1 metri cubi, compatibile tipurilor de utilaje de colectare ale operatorului de la nivel local.

Cheltuielile eligibile ale proiectului vor fi:

- Achizitia de containere digitalizate pentru colectarea separata a desurilor in conformitate cu criteriile specifice programului de finantare;

- Cheltuieli conexe necesare pentru realizarea Eco – insulelor, cheltuieli cu sistemele de protecție anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat;
- Cheltuieli cu platforma software necesară operării eco-insulelor și administrării datelor;
- Probe tehnologice și teste;
- Alte costuri necesare implementării proiectului;
- Cheltuieli privind punerea în funcțiune a containerelor digitalizate.

Cheltuielile neeligibile ale proiectului vor fi:

- Informarea și publicitate;
- Cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți;
- Alte cheltuieli neeligibile ce pot apărea în perioada de implementare.

Cheltuielile neeligibile estimate sunt în sumă de 24.597,50 lei și va fi suportată de la bugetul local.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului “Crearea de insule ecologice digitalizate în municipiul Turnu Măgurele” în cuantum de **500.000 euro** ( fără TVA), respectiv **2.459.750,00 lei** (fără TVA), la cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro= 4,9195 lei, conform prevederilor Ghidului solicitantului.

Atasăm la prezenta Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției.

Ținând seama de aspectele mai sus menționate, propunem aprobarea proiectului “*Crearea de insule ecologice digitalizate în municipiul Turnu Măgurele*”.

Șef Serviciu  
Dezvoltare Locală și Investiții,

Mitrofan Mihaela

Sef Serviciu  
Urbanism și Gospodărie Comunala

Istrate Tinel

Întocmit,  
Safta Valentina