

ROMÂNIA  
JUDEȚUL CLUJ  
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI CÂMPIA TURZII  
Str. Laminoriștilor nr.2  
Tel: 0264/368001; 0264/368002; 0264/368004; fax: 0264/365467  
<https://campiaturzii.ro>; e-mail: [primaria@campiaturzii.ro](mailto:primaria@campiaturzii.ro)

## HOTĂRÂRE

**Nr. 248 din 11.11.2022**

### **Privind implementarea proiectului “Achiziție de insule ecologice digitalizate în Municipiul Campia Turzii”**

Consiliul Local al Municipiului Câmpia Turzii întrunit în ședința extraordinară la data de 11.11.2022;

Analizând proiectul de hotărâre nr. 33648 din 10.11.2022, privind implementarea proiectului “Achiziție de insule ecologice digitalizate în Municipiul Campia Turzii”

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 33646 din 10.11.2022 , al Primarului Municipiului Câmpia Turzii, în calitate de inițiator;

În conformitate cu prevederile:

- Prevederile Programul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul I Tranziția Verde, Componenta 3 Managementul Deșeurilor, Apelul de proiecte PNRR/2022/C3/I.1.B;
- Prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând raportul de specialitate nr. 33649 din 10.11.2022, precum și avizul favorabil dat proiectului de hotărâre de către comisia de specialitate nr. 1 - *Buget, finanțe, prognoze economice, administrație publică* a Consiliului Local al Municipiului Câmpia Turzii;

În temeiul dispozițiilor art.129 alin (9) lit.a, art.139 precum 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 depunerea spre finanțare și implementare a proiectului „Achiziția de insule ecologice digitalizate în Municipiul Câmpia Turzii” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Național de Redresare și Reziliență, Pilonul I, Componenta 3 Managementul Deșeurilor, nr. apelului de proiecte PNRR/ 2022/C3/S/I.1.b.

**ART 2.** Se aprobă Descrierea necesității, oportunității și potențialul economic al investiției pentru proiectul „Achiziția de insule ecologice digitalizate în Municipiul Câmpia Turzii” cu privire la necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, în anexa nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**ART 3.** Se aprobă valoarea totală a proiectului cu titlul „Achiziția de insule ecologice digitalizate în Municipiul Câmpia Turzii” de **2.606.760,40 lei cu TVA**, din care:

- **2.164.580,00 lei fără TVA** reprezintă valoarea eligibilă a proiectului – achiziția a 44 de insule supraterane încasate, aferentă investiției I.1.B, valoarea eligibilă a proiectului fiind reglementată în conformitate cu prevederile ghidului final.
- **25.974,96 lei fără TVA** reprezintă cheltuieli neeligibile pentru cheltuielile suport pentru realizarea investiției.
- **411.270,20 lei** reprezintă cheltuieli neeligibile aferente TVA-ului cheltuielilor eligibile. Conform prevederilor din ghidul solicitantului, valoarea aceasta se va recupera de la bugetul de stat.
- **4.935,24 lei** reprezintă cheltuieli neeligibile aferente TVA-ului cheltuielilor neeligibile.

**ART 4.** UAT Municipiul Câmpia Turzii se angajează că lucrările vor fi prevăzute în bugetul solicitantului pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării pentru proiectul cu titlul „Achiziția de insule ecologice digitalizate în Municipiul Câmpia Turzii”, dacă o să fie cazul.

**ART 5.** UAT Municipiul Câmpia Turzii se angajează să suporte cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți din cadrul proiectului cu titlul „Achiziția de insule ecologice digitalizate în Municipiul Câmpia Turzii”.

**ART 6.** UAT Municipiul Câmpia Turzii se angajează să asigure cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, inclusiv cheltuielile care derivă din respectarea măsurilor de informare și publicitate conform prevederilor manualului de identitate vizuală (MIV) al PNRR pentru proiectul cu titlul „Achiziția de insule ecologice digitalizate în Municipiul Câmpia Turzii”.

**ART 7.** Se împuternicește Lojigan Dorin-Nicolae în calitate de primar să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele Unității Administrativ-Teritoriale Municipiul Câmpia Turzii.

**ART 8.** Prezenta hotărâre are caracter individual.

**ART 9.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Serviciul Management Proiecte și Dezvoltare Locală și Direcția Economică din cadrul instituției.

**ART 10.** Comunicarea prezentei hotărâri se face prin grija Serviciului Juridic.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**  
**Liviu Cătălin MOLDOVAN**



Voturi: Pentru: 19

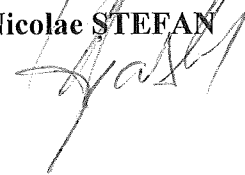
Împotrivă: --

Abțineri : --

Numărul consilierilor în funcție: 19

Numărul consilierilor prezenți: 19

**CONTRASEMNEAZĂ**  
**SECRETAR GENERAL**  
**Nicolae ȘTEFAN**



**Descrierea necesității, oportunității și potențialul economic al investiției**  
**“Achiziție de insule ecologice digitalizate în Municipiul Câmpia Turzii”**

**Necesitatea**

Necesitatea investiției este dată în primul rând de gradul redus de colectare separată a deșeurilor municipale, conform AFM acesta era de 3,41% în anul 2021. La nivelul municipiului Câmpia Turzii sunt utilizate în principal puncte de colectare de tip container tradițional. Acestea s-au dovedit ineficiente în încurajarea colectării separate a deșeurilor și au generat în vecinătatea imediată a zonei unde sunt amplasate un grad mai ridicat de poluare, generând un disconfort la nivelul locuitorilor. Înlocuirea acestora cu o serie de 44 de insule ecologice digitalizate supraterane încasate cu containere de 1.1 metri cubi ar putea avea ca și efecte pozitive:

- Reducerea impactului punctelor de colectare asupra mediului înconjurător în imediata vecinătate;
- Eficientizarea sistemului de colectare a deșeurilor municipale;
- Creșterea gradului de colectare selectivă;

Colectarea voluntară separată pe 5 fluxuri (deșeurii de hârtie și carton, deșeurii de plastic și metalice, deșeurii de sticlă, deșeurii biodegradabile, deșeurii reziduale) este necesară pentru asigurarea funcționalității Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor (SIMD), sistem care în momentul întocmirii prezentului document nu este operațional. Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Cluj (2020-2025) urmărește punerea în funcțiune a sistemului menționat, menționând următoarele investiții în varianta selectată (Alternativa 2):

- Extinderea la nivel județean a sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile (deșeurii din hârtie și carton; deșeurii de plastic și metal; deșeurii de sticlă din deșeurile menajere și deșeurile similare);
- Introducerea colectării din poartă în poartă a deșeurilor reciclabile, în zonele de case urban și în mediul rural;
- Îmbunătățirea compostării individuale a biodeșeurilor în mediul rural;
- Investiții pentru colectarea/valorificare deșeurilor de construcții și demolări și a altor fluxuri de deșeurii;
- Introducerea colectării separate a biodeșeurilor verzi din parcuri și grădini și piețe, colectarea biodeșeurilor de la populație și agenți economici;
- Optimizarea stației de sortare a deșeurilor reciclabile pentru asigurarea capacității proiectate de tratare, creșterea randamentului de sortare și obținerea de SRF/RDF valorificabil energetic;
- Tratarea deșeurilor verzi/vegetale, a biodeșeurilor colectate separat și a fracției organice din deșeurile reziduale într-una sau 2 instalații de digestie anaerobă (capacitate totală cca 103.500 t/an, din care 83.000 t/an pentru deșeurile biodegradabile colectate separat și cca 20.500 t/an pentru fracția organică obținută din tratarea mecanică a deșeurilor reziduale), cu producere de digestat, biogaz și fracție lichidă care se recirculă în instalație; arderea biogazului în instalație de cogenerare pentru producere de energie electrică și agent termic pentru utilizare pe amplasament;
- Digestatul obținut în instalația de digestie anaerobă se maturează pe platformele de compostare din TMB existentă;

- Extindere/modernizare/optimizare linie de tratare mecanică a stației TMB pentru asigurarea capacității proiectate tratare, creșterea procentului de materiale reciclabile obținute și obținerea de SRF/RDF, material pentru valorificare energetică, și a unei fracții organice care se tratează anaerob;
- Eliminarea pe depozit a reziduurilor din instalațiile de tratare a deșeurilor.
- Valorificare energetică a SRF/RDF obținut în instalații existente sau noi.<sup>1</sup>

Astfel, prin această investiție Municipiul Câmpia Turzii ar contribui la operaționalizarea SIMD Cluj și ar crește nivelul de calitate a vieții cetățenilor.

Menționăm că se au în vedere toate condițiile de eligibilitate menționate în ghidul solicitantului. De asemenea, precizăm că insulele ecologice o să deservească minimum 200 de locuitori/apartamente. În plus, municipiul Câmpia Turzii va solicita actualizarea PJGD al Județului Cluj pentru a include achiziția de insule ecologice digitalizate.

### **Oportunitatea**

Programul Național de Redresare și Reziliență reprezintă o oportunitate importantă pentru autoritățile locale, acesta oferind o gamă largă de finanțări pentru proiecte care pot genera o dezvoltare socio-economică la nivel local. Componenta 3 – Managementul Deșeurilor face parte din Pilonul I. Tranziția Verde, având ca și obiectiv principal/ 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 economie circulară. Prin intermediul Investiției I.1.b Construirea de insule ecologice digitalizate, prin obiectivul specific, se urmărește 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. Programul permite, la nivelul Câmpiei Turzii, achiziționarea unui număr de 44 de insule ecologice digitalizate, achiziție finanțată integral din bugetul proiectului. Astfel, această linie de finanțare reprezintă o oportunitate pentru UAT Municipiul Câmpia Turzii, iar prin implementarea acesteia se contribuie la îndeplinirea obiectivului general și specific al Investiției I.1.b.

### **Potențialul economic**

Proiectul propus prezintă un potențial economic ridicat, intensitatea ajutorului financiar nerambursabil fiind de 100% din totalul cheltuielilor eligibile. Pentru cele 44 de insule ecologice digitalizate supraterane încasate cu containere de 1.1 metri cubi bugetul total al proiectului atinge valoarea de 440.000 euro. Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Cluj (2020-2025), pentru operaționalizarea SIMD Cluj, la nivelul întregului județ va fi necesară achiziția de 7.432 de containere pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile (hârtie și carton, deșeuri de plastic, deșeuri metalice, deșeuri de sticlă), 152.683 de containere pentru colectarea deșeurilor reziduale și 54.401 de containere pentru colectarea deșeurilor biodegradabile.

---

<sup>1</sup> Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Cluj (2020-2025), pag. 234. <https://bit.ly/3D8wSAk>

Tabel 7-30 Investițiile noi propuse, aferente componentei de colectare – Alternativa 2

A	Colectare	Cantitate	UM	PU EURO	TOTAL EURO	2019	2020	2021	2022	2023
A.1	Centre speciale de colectare voluminoase, DEE, baterii, etc									
A.1.1	Construcții									
	Platforma betonată (200-400 mp) inclusiv împrejurire	112	buc	48.000,00	5.376.000,00			537.600,00	3.225.600,00	1.612.800,00
A.1.2	Utilaje și echipamente din care:									
	Container 24-30 mc -cate 5 pentru fiecare amplasament	560	buc	6.000,00	3.360.000,00			336.000,00	2.016.000,00	1.008.000,00
	Canar metalic - 1 pentru fiecare amplasament	112	buc	15.000,00	1.680.000,00			168.000,00	1.008.000,00	504.000,00
	<b>TOTAL I. Centre speciale de colectare</b>				<b>10.416.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.041.600,00</b>	<b>6.249.600,00</b>	<b>3.124.800,00</b>
A.3	Recipienti pentru colectare separata a reciclabililor- container 1,1 mc	7.432	buc	150,00	1.114.800,00					1.114.800,00
A.4	Recipienti pentru colectare reziduale din care:									
	recipienti 120 l (mediul rural)	150.494	buc	20,00	3.009.880,00					3.009.880,00
	recipienti 1,1 mc (mediul urban)	2.189	buc	150,00	328.350,00					328.350,00
A.5	Recipienti pentru colectare deseuri biodegradabile din care:									
	recipienti 120 l (mediul rural)	52.212	buc	20,00	1.044.240,00					1.044.240,00
	recipienti 1,1 mc (mediul urban)	2.189	buc	150,00	328.350,00					328.350,00
	<b>TOTAL A. INVESTIȚII NOI COLECTARE SI TRANSPORT</b>				<b>16.241.620,00</b>					
<b>TOTAL INVESTIȚII NOI COLECTARE</b>										
Alte costuri (proiectare, asistență tehnică, supervizare, etc.) din care:					520.800,00					
						0,00	1.041.600,00	6.249.600,00	8.950.420,00	
						364.560,00	52.080,00	52.080,00	52.080,00	52.080,00

Figură 1 - Costurile investițiilor în componenta de colectarea a SIMD

Sursa: PJGD Cluj 2020-2025

În situația în care Municipiul Câmpia Turzii nu ar accesa finanțarea din cadrul PNRR/C3/I.1.b, aceasta ar trebui să achiziționeze din bugetul propriu câte un container de 1,1 mc pentru fiecare din cele 5 fluxuri de deșeuri municipale colectate. Astfel, echivalentul celor 44 de insule ar rezulta în 220 de containere, care conform datelor PJGD Cluj 2020-2025 ar genera un cost total de achiziție de 33.000 euro. Deși costul este mai redus, în lipsa finanțării acesta ar trebui suportat integral din bugetul propriu al municipiului, care în anul 2021 cheltuia pentru protecția mediului peste 3,56 milioane de lei (5,8% din totalul cheltuielilor administrației publice existente la nivelul municipiului). Mai mult, containerele tradiționale s-au dovedit ineficiente și generatoare de costuri suplimentare în faza de sortare și tratare. În aceste condiții implementarea proiectului ar eficientiza cheltuielile aferente SIMD, atunci când acesta va fi operațional, și va disponibiliza sumele aferente achiziție de containere tradiționale, acestea putând fi realocate către alte investiții necesare.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Liviu Cătălin MOLDOVAN



CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR GENERAL

Nicolae ȘTEFAN

