



Programul „Regiunea Centru” 2021-2027

Prioritatea de investiții 3. O REGIUNE CU COMUNITĂȚI PRIETENOASE CU MEDIUL

Acțiunea 3.1 – Eficiență energetică în clădiri rezidențiale

Apelul de proiecte PRC/165/PRC_P3/OP2/RSO2.1/PRC_A25

1. **PROIECT:** Lucrări de creștere a performanțelor energetice la blocuri de locuințe din Municipiul Târgu Mureș - Str. Reșița 4 AB
2. **BENEFICIAR:** UAT MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ
3. **Date contact beneficiar:** marketing@tirgumures.ro
4. **DURATA DE IMPLEMENTARE PROIECT:** Decembrie 2025-Decembrie 2027
5. **SCOP/OBIECTIVUL proiectului**

Obiectivul general al acestui proiect îl reprezintă creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Târgu Mureș, Județul Mureș și îmbunătățirea condițiilor de viață ale locuitorilor acestuia. Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Târgu Mureș, Județul Mureș se va asigura prin realizarea unor lucrări de intervenție care să determine diminuarea consumurilor energetice pentru încălzirea apartamentelor, în condițiile asigurării și menținerii climatului termic interior, prin limitarea pierderilor de căldură către mediul exterior, precum și ameliorarea aspectului urbanistic al localității.

6. **LOCAȚIE:** Amplasamentul studiat se află în Municipiul Târgu Mureș, strada Str. Reșița Nr. 4AB județul Mureș.

7. VALORI PROIECT:

Organizația	Valoare totală eligibilă a proiectului incl. TVA eligibil	Valoare asistență financiară nerambursabilă			Valoare cofinanțare eligibilă beneficiar	Valoare totală neeligibilă a proiectului, incl. TVA neeligibil	Valoare totală a proiectului
		Total, din care:	FEDR	BS			
	(lei)	(lei)	lei)	(lei)	(lei)	(lei)	(lei)
UAT Municipiul Târgu Mureș	3.987.003,74	3.907.263,26	3.388.953,18	518.310,08	79.740,48	203.186,54	4.190.190,28
TOTAL	3.987.003,74	3.907.263,26	3.388.953,18	518.310,08	79.740,48	203.186,54	4.190.190,28

8. JUSTIFICARE PROIECT:

Imobilul a fost construit în anul 1972 și înregistrează un nivel foarte mare a consumului de energie primară. Necesitatea implementării proiectului e data și de faptul că municipiul Târgu Mureș și-a luat un angajament unilateral de reducere a emisiilor de dioxid de carbon, conform căruia e necesar ca rata renovărilor de clădiri să crească deoarece parcul imobiliar existent constituie sectorul cu cel mai mare potențial de economisire a energiei.

9. ACȚIUNILE/ACTIVITĂȚILE PRINCIPALE

Prezentul proiect, coincide cu obiectivul specific: Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, aferente Programul Regional Centru 2021- 2027. UAT Târgu Mureș, prin proiectul cu titlul "Lucrări de creștere a performanțelor energetice la

Împreună dezvoltăm regiunea!

blocuri de locuințe din Municipiul Târgu Mureș - Str. Reșița 4 AB", propune implementarea măsurilor de eficientizare energetică pentru un bloc de locuințe, ceea ce va duce la o folosire optimizată a resurselor energetice locale pentru încălzire, apă caldă menajeră, ventilație și iluminare. Prin proiect se propun următoarele măsuri de creștere a eficienței energetice: Izolarea termică a fațadei – parte opacă; Izolarea termică a fațadei - parte vitrată, prin înlocuirea tâmplăriei exterioare existente cu tâmplărie termoizolantă; Izolarea termică a planșeului peste ultimul nivel la acoperișul tip terasă; Soluții de realizare prize de aer și goluri de evacuare gaze arse la bucătării; Reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea circuitelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate; Înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, inclusiv tehnologie LED, dotate cu senzori de mișcare/prezență; Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice, instalații cu panouri solare electrice de min. 1,00 kW; Repararea trotuarelor de protecție; Crearea de facilități/adaptarea infrastructurii pentru persoane cu dizabilități prin achiziționarea a două elevatoare mobile.

10. REZULTATE/INDICATORI:

- Locuințe cu o performanță energetică îmbunătățită (locuințe) 60 locuințe;
- Emisii de gaze cu efect de seră estimate (tone CO2 echivalent/an), reducere a emisiilor de la 167,05 tone CO2 la 43,89 tone CO2;
- Consum anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.) (MWh/an), reducere a consumului de la 1.034,39 MWh/an la 316,78 MWh/an.

11. GRUP ȚINTĂ :

Beneficiarii proiectului sunt proprietarii și locatarii imobilelor implicate – un număr de 60 de apartamente care vor beneficia de îmbunătățirea confortului termic, cetățenii care locuiesc în zonă, sau cei care tranzitează zona prin îmbunătățirea estetica a cartierului și prin reducerea emisiilor de CO2.

Împreună dezvoltăm regiunea!