



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



**REGIO**  
Programul Regiunea Centru 2021-2027

## Descriere proiect

### **CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ÎN CLĂDIRILE PUBLICE ( ȘCOALA PRIMARĂ ) DIN COMUNA VANĂTORI, JUDEȚUL MUREȘ, SATUL MURENI**

**COD SMIS 318493**

Proiectul „**Creșterea eficienței energetice în clădirile publice (Școala Primară) din Comuna Vânători, județul Mureș, satul Mureni**”, finanțat în cadrul **Programului Regional Centru 2021–2027**, Prioritatea 3 – *O regiune cu comunități prietenoase cu mediul*, Obiectivul specific **RSO2.1**, își propune îmbunătățirea performanței energetice a clădirii Școlii Primare din satul Mureni.

Beneficiarul investiției este **UAT Comuna Vânători**, iar finanțarea este asigurată din **Fondul European de Dezvoltare Regională**, cu contribuție din bugetul local.

Prin implementarea proiectului se urmărește realizarea unei **renovări energetice integrate** a clădirii școlii, în vederea reducerii consumului anual de energie primară și a emisiilor de gaze cu efect de seră. Intervenția va viza modernizarea completă a infrastructurii energetice a imobilului, menținând destinația de unitate de învățământ și asigurând conformitatea cu standardele actuale privind **eficiența energetică, siguranța în exploatare și accesibilitatea**.

În cadrul proiectului se vor realiza **lucrări de reabilitare termică a anvelopei clădirii**, modernizarea instalațiilor termice și electrice, precum și integrarea unor **surse regenerabile de energie**, prin montarea de **panouri fotovoltaice** destinate producerii energiei electrice pentru autoconsum. De asemenea, va fi implementat un **sistem inteligent de management energetic**, care va permite monitorizarea și optimizarea consumurilor energetice, contribuind la eficientizarea utilizării resurselor. Soluțiile tehnice adoptate vor pune accent pe utilizarea **materialelor sustenabile**, cu impact redus asupra mediului, precum și pe gestionarea responsabilă a deșeurilor rezultate din lucrările de intervenție.

Prin implementarea investiției se estimează **reducerea consumului anual de energie primară cu până la 88%** și **diminuarea emisiilor de CO<sub>2</sub> cu până la 90–96%**, contribuind astfel la atingerea obiectivelor naționale și europene privind **tranziția verde și decarbonizarea sectorului public**. Totodată, proiectul va conduce la **îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a activităților educaționale** pentru elevii și cadrele didactice din cadrul Școlii Primare Mureni, asigurând un mediu de învățare modern, confortabil și sigur.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



**REGIO**   
Programul Regiunea Centru 2021-2027

Implementarea proiectului va contribui și la **consolidarea capacității administrative a autorității publice locale** în domeniul gestionării proiectelor de eficiență energetică, la **reducerea costurilor cu energia la nivel local** și la **creșterea calității serviciilor publice oferite comunității**. Investiția este concepută astfel încât să asigure **sustenabilitatea pe termen lung**, costurile de operare și mentenanță urmând să fie suportate din bugetul local, în conformitate cu prevederile legale și strategice în domeniul dezvoltării durabile.

**Beneficiarii direcți ai proiectului** sunt elevii Școlii Primare Mureni și personalul didactic, iar **beneficiarii indirecti** sunt familiile acestora și întreaga comunitate locală.

**Valoarea totală a proiectului:** 6.014.284,22 lei

**Valoare eligibilă:** 4.388.359,80RON

**Valoare nerambursabilă:** 4.300.592,60RON

**Perioada de implementare:** 25.09.2025 – 24.01.2028