



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



REGIO  
SUD-MUNTENIA  
2021-2027

*decembrie 2025, Bărcănești*

## Scurtă descriere proiect

**Denumirea proiectului:** CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE LA IMOBILUL CLĂDIRI ȘCOALA GIMNAZIALĂ BĂRCĂNEȘTI - CORP B

**Denumirea beneficiarului:** COMUNA BĂRCĂNEȘTI

**Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027**

**Prioritatea, Obiectiv specific, Apel:** Prioritate: P2 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediu, Obiectiv specific: RSO 2.1. - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, în cadrul Programului Regional Sud-Muntenia 2021-2027, Obiectivul Specific RSO 2.4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări ecosistemice, Operațiunea D - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în clădiri publice, ale căror documentații tehnice au fost elaborate în cadrul Contractului de finanțare a serviciilor de dezvoltare a proiectelor cu nr. ELENA - 2019 - 154, finanțat din Horizon 2020 Energy Efficiency Focus, Apel de proiecte: PRSM/638/PRSM\_P2/OP2/

Codul SMIS: 350630

Localizare (Județ, Localitate): Ialomița, Bărcănești

**Obiectiv general:** Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice a clădirii publice – Școala Gimnazială Bărcănești, Corp B – prin lucrări de reabilitare termică și modernizare a instalațiilor aferente, în vederea reducerii consumului de energie primară cu minimum 60% și a diminuării emisiilor de CO<sub>2</sub>. Proiectul urmărește asigurarea unui confort termic optim pentru elevi și cadre didactice, precum și crearea unei infrastructuri educaționale moderne, durabile și alinate standardelor actuale privind performanța energetică și protecția mediului.

**Obiective specifice:**

- Reducerea consumului energetic și a emisiilor de CO<sub>2</sub>: realizarea de lucrări de reabilitare termică a anvelopei clădirii (pereți, acoperiș, planșee), înlocuirea tâmplăriei și modernizarea sistemelor de încălzire, ventilare și iluminat, cu impact direct asupra reducerii consumului anual specific de energie (kWh/m<sup>2</sup>/an) și a emisiilor echivalente CO<sub>2</sub> (kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an).

- Creșterea durabilității infrastructurii: prelungirea duratei de viață a clădirii prin soluții constructive moderne, conforme normativelor tehnice actuale și orientate către protecția mediului.

**Scopul proiectului** și realizările preconizate sau efective ale acestuia: Proiectul vizează creșterea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră pentru clădirea Școlii Gimnaziale Bărcănești – Corp B, situată în comuna Bărcănești, județul Ialomița. Imobilul are un regim de înălțime parter + etaj, iar conform actelor oficiale și expertizei tehnice, clădirea prezintă o suprafață construită de 361 mp și o suprafață desfășurată de 722 mp.

#### **Rezultate așteptate**

- **Clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită (metri pătrați): 722,00 metri pătrați;**
- **Utilizatori ai clădirilor publice care beneficiază de clădirile consolidate (număr persoane): 270;**
- **Emisii de gaze cu efect de seră estimate (tone CO2 echivalent / an): 2,880;**
- **Consum anual de energie primară (MWh/an): 42,380 MWh/an.**

Data de începere: Decembrie 2025

Data de finalizare: Iunie 2028

**Buget total: 1.676.404,19 Euro**

**Buget UE: 1.166.470,03 Euro**

**Buget național: 178.401,30 Euro**

**Buget beneficiar: 331.532,86 Euro**

*Pentru informații detaliate despre Programul Regional Sud-Muntenia 2021–2027, vă invităm să vizitați site-ul [2021-2027.adrmuntenia.ro](http://2021-2027.adrmuntenia.ro), iar pentru informații despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, puteți accesa [mfe.gov.ro](http://mfe.gov.ro)*