



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

Descrierea proiectului "Eficientizare Energetică - Colegiul Național Alexandru Ioan Cuza"

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Ploiești

Obiectivul general al proiectului:

Obiectivul general al proiectului este reducerea consumului de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru Colegiului Național Alexandru Ioan Cuza, clădirile C1-C2, prin implementarea de măsuri eficiente din punct de vedere energetic.

Proiectul contribuie astfel la îmbunătățirea calității mediului urban și la atingerea obiectivelor de tranziție către o economie cu emisii reduse de carbon, aliniindu-se la politicile europene de promovare a energiei curate și a dezvoltării durabile.

Prin realizarea acestui proiect, se urmărește creșterea performanței energetice a clădirilor publice și îmbunătățirea condițiilor de utilizare a infrastructurii educaționale din cadrul Colegiului Național Alexandru Ioan Cuza din Ploiești.

Acest obiectiv general răspunde în mod direct Priorității P2 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediu; Obiectivului Specific RSO 2.1 - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră; Operațiunea C - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în clădiri publice, din cadrul Programului Regional Sud-Muntenia 2021-2027.

Obiective specifice ale proiectului:

- **OS1.** Creșterea performanței energetice a clădirilor C1-C2 aferente Colegiului Național Alexandru Ioan Cuza, din Loc. Ploiești, Strada Trei Ierarhi nr. 10, Jud. Prahova, prin reabilitarea termică și implementarea unui iluminat eficient energetic, până la finalizarea proiectului.
- **OS2.** Scăderea consumului anual de energie primară a clădirilor C1-C2 aferente Colegiului Național Alexandru Ioan Cuza, din Loc. Ploiești, Strada Trei Ierarhi nr. 10, Jud. Prahova, prin utilizarea resurselor de energie din surse regenerabile - pompă de căldură și panouri fotovoltaice, până la finalizarea proiectului.
- **OS3.** Scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) după finalizarea investiției.

Implementarea proiectului va conduce la următoarele rezultate:

1. Indicatori de realizare

- Clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită (metri pătrați): 2.265,37 metri pătrați.

2. Indicatori de rezultat

- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la 7,19 tone CO₂ echivalent/an.
- Reducerea consumului anual de energie primară (corespunzător sectoarelor rezidențial, al clădirilor publice, al întreprinderilor, etc.) la 82,85 MWh/an.

Data de începere a proiectului: 08/07/2026

Data finalizării proiectului: 08/07/2028

Valoarea totală a proiectului (lei): 12.102.523,55 lei

Suma nerambursabilă solicitată (lei): 9.228.899,20 lei

Valoare eligibilă nerambursabilă din partea fondurilor - FEDR (lei): 8.004.657,52 lei

Cod SMIS proiect: **334353**

Pentru informații detaliate despre Programul Regional Sud- Muntenia 2021-2027 vă invităm să vizitați 2021-2027.adrmuntenia.ro, iar despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, puteți accesa mfe.gov.ro



**Primăria
Municipiului
Ploiești**

Ploiești, str. Piața Eroilor, nr. 1A, cod poștal 100006, Județul Prahova
Telefon: 004 - 0244 - 516699, Fax: 004 - 0244 - 513829