

Titlul proiectului Reabilitare termică și energetică la clădirea “Școala Gimnazială Carol I”



ORAȘUL PLOPENI, în calitate de beneficiar, cu sediul în Oraș Plopeni, str. Independenței, nr. 12, Județul Prahova, Cod poștal 105900, România, derulează proiectul “Reabilitare termică și energetică la clădirea Școala Gimnazială Carol I”, cod SMIS 118525, co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în baza contractului de finanțare încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2014 - 2020, prin Agenția Pentru Dezvoltare Regională Sud Muntenia, în calitate de Organism Intermediar.

Prezentul proiect are ca scop: „REABILITARE TERMICA SI ENERGETICA LA CLADIREA SCOALA GIMNAZIALA "CAROL I" PLOPENI ORASUL PLOPENI, JUDETUL PRAHOVA”.

Cladirea a fost construita in anul 1968 si are destinatia de invatamant scolar clasele I-VIII.

Construcția a suferit de-a lungul timpului mici reparatii. Cu toate acestea se observa rezultatul acțiunii factorilor climatici și seismici:

- la nivelul elementelor de rezistență (zidarie din caramida portanta) se intalnesc degradari sub forma de fisuri;
- lipsa elementelor de confinare;

Cauzele degradarilor sunt urmatoarele:

- varsta constructiei implica o imbatranire a materialelor de constructie si la o modificare in timp a caracteristicilor fizico-mecanice ale acestora;
- lipsa lucrarilor de reparatie la nivelul intregii cladiri;
- lipsa lucrarilor de intretinere si mentenanta.

Toate acestea duc la o ineficienta din punct de vedere energetic a cladirii, astfel incat este necesara aducerea acestuia la o stare buna din punct de vedere tehnic.

Programul de finanțare: PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL 2014-2020

Axa prioritară 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon; **Prioritatea de investiții 3.1:** Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor; **Operațiunea B:** Clădiri publice.

Obiectivul principal al proiectului: Obiectivul general al proiectului propus îl constituie îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor aflate în administrarea publică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră însoțite de reducerea cheltuielilor administrative. Scopul proiectului constă în eficientizarea energetică a clădirii Școala Gimnazială Carol I, acțiune cu consecințe pozitive asupra calității activității a orașului Plopeni și a județului Prahova.

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera cu 43,19 to CO₂ /an in urma implementarii proiectului
2. Realizarea unei economii de consum de energie de 617.369 KWh/an in urma implementarii proiectului
3. Scaderea facturii energetice cu mai mult de 50%.

Rezultate asteptate:

1. Cladire reabilitata din punct de vedere energetic 1 buc
2. Instalatii termice, sanitare, electrice si de ventilatie reabilitate
3. Economie la factura energetica 65% 4. % utilizare surse regenerabile din total consum energie primara dupa implementarea masurilor 12,95%

Locul de implementare: România, Regiunea de Dezvoltare Sud-Muntenia, Strada Bdul Republicii, nr. 25, Oraș Ploeni, Județul Prahova.

Valoarea totală a proiectului: este de **4.547.318,08 lei**, **asistența financiară nerambursabilă 4.119.446,99 lei** (din care 3.501.529,94 lei reprezintă finanțarea nerambursabilă acordată din Fondul European de Dezvoltare Regională si 535.528,11 lei reprezintă finanțarea nerambursabilă acordată din buget de stat).

Perioada de implementare: 31 luni.

Data începere proiect: Februarie 2017.

Data finalizare proiect: August 2019.

Pentru informații detaliate despre celelalte programe co-finanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizionați www.fonduri-ue.ro

Investim în viitorul tău!

*Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională
prin Programul Operațional Regional 2014-2020*

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro