

## DESCRIEREA PROIECTULUI

### „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLADIRILOR PUBLICE DIN ORASUL AZUGA-LICEUL TEORETIC AZUGA ”

ORAȘUL AZUGA, în calitate de beneficiar, cu sediul pe Str. Independenței 10A, Oraș Azuga, județul Prahova, cod poștal 105100, România, derulează proiectul „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLADIRILOR PUBLICE DIN ORASUL AZUGA-LICEUL TEORETIC AZUGA”, cod Mysmis 138639, co-finanțat prin **Fondul European de Dezvoltare Regională**, în baza contractului de finanțare încheiat cu Ministerul Dezvoltării, Lucrarilor Publice, și Administrație, în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2014 - 2020, prin Agenția Pentru Dezvoltare Regională Sud-Muntenia, în calitate de Organism Intermediar.

Obiectivul general/scopul proiectului propus îl constituie îmbunătățirea eficienței energetice a cladirilor 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 cladirii Liceul Teoretic Azuga, acțiune cu consecințe pozitive asupra calității activității orașului Azuga și a județului Prahova.

Obiective specifice ale proiectului:

Obiectivul specific 1. Scaderea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 65,83 to CO<sub>2</sub>/an în urma implementării proiectului

Obiectivul specific 2. Realizarea unei economii de consum de energie de 269,015 kWh/an în urma implementării proiectului

Rezultate așteptate:

1. Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>)
    - Valoare la începutul implementării proiectului 120,58
    - Valoare la finalul implementării proiectului (de output) 53,77
  2. Consumul anual de energie primară (kWh/an)
    - Valoare la începutul implementării proiectului 554.614,85
    - Valoare la finalul implementării proiectului (de output) 313.591,40
  3. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep)
    - Valoare la începutul implementării proiectului 47,70
    - Valoare la finalul implementării proiectului 22,56
  4. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m<sup>2</sup>/an) total
    - Valoare la începutul implementării proiectului 324,63
    - Valoare la finalul implementării proiectului 153,53
- din care:

PENTRU INCALZIRE SI RACIRE

-Valoare la începutul implementării proiectului 264,25

-Valoare la finalul implementării proiectului 136,04

5. Consumul anual de energie primara utilizând surse regenerabile (kWh/an) total,  
-Valoare la începutul implementarii proiectului 0  
-Valoare la finalul implementarii proiectului 51.286,42

din care:

PENTRU INCALZIRE SI RACIRE

-Valoare la începutul implementarii proiectului 0

-Valoare la finalul implementarii proiectului 0

PENTRU PREPARARE APA CALDA DE CONSUM

-Valoare la începutul implementarii proiectului 0

-Valoare la finalul implementarii proiectului 0

ELECTRIC

-Valoare la începutul implementarii proiectului 0

-Valoare la finalul implementarii proiectului 51.286,42

6. Procentul din total consum energie primara dupa implementarea masurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie (la nivel de proiect): 16,35%

**Valoarea totală a proiectului este de 4,523,105.35 lei, din care asistența financiară nerambursabilă 3,283,113.37 lei** (din care 2,847,598.33 lei reprezintă finanțarea nerambursabilă acordată din Fondul European de Dezvoltare Regională și 435,515.04 lei reprezintă finanțarea nerambursabilă acordată din buget de stat).

Perioada de implementare: 77 luni

Data începere proiect: 01.08.2017

Data finalizare proiect: 31.12.2023

---

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană,  
vă invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://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