

## INFORMARE PROIECT

### Titlul proiectului/beneficiar

**MUNICIPIUL PLOIEȘTI** derulează, începând cu data de 26.06.2019, proiectul “**EFICIENTIZARE ENERGETICĂ LICEUL TEHNOLOGIC 1 MAI – SALA DE SPORT**” (cod SMIS 117893), cofinanțat 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) și **Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud Muntenia** (în calitate de Organism Intermediar).

Proiectul este finanțat în cadrul Programului 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.

### Locație implementare

Adresa locației de implementare este: Bulevardul Petrolului, nr. 16, municipiul Ploiești, județul Prahova.

### Perioada de implementare

Perioada de implementare a Proiectului este de 38 de luni, respectiv între data de 01.02.2017 și data de 31.03.2020.

### Valoare proiect

Valoarea totală a Contractului de finanțare este de 1.953.308,49 lei, din care finanțarea nerambursabilă acordată este în sumă maximă de 1.862,854,79 lei și este compusă din:

- Valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR: 1.615.741,40 lei;
- Valoare eligibilă nerambursabilă din Bugetul național: 247.113,39 lei.

## Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul general al proiectului este reducerea emisiilor de carbon prin eficientizarea energetică a clădirii publice în care funcționează Liceul Tehnologic 1 Mai – Sala de sport, situată pe Bulevardul Petrolului, nr. 16, în municipiul Ploiești.

## Obiectivele specifice ale proiectului

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- O.S.1: Creșterea eficienței energetice a clădirii aferente Liceului Tehnologic 1 Mai din Bulevardul Petrolului, nr. 16, Ploiești, prin reabilitarea termică și implementarea unui iluminat eficient energetic.
- O.S.2: Scăderea consumului energetic primar al clădirii aferente Liceului Tehnologic 1 Mai din Bulevardul Petrolului, nr. 16, Ploiești, prin utilizarea resurselor de energie regenerabilă – pompa de căldură și panouri fotovoltaice.

## Rezultate/indicatori

Rezultate așteptate:

1. REZULTAT O. S.1.: EMISII DE CARBON REDUSE LA NIVELUL CLADIRII – SALA DE SPORT 1 MAI cu 30,944 TCO<sub>2</sub>/AN.

Acest rezultat poate fi defalcat astfel (în conformitate cu Raportul de Audit Energetic):

- Scăderea consumului anual de energie primară : 94.054,97 kWh/an;
- Scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile: 163.738,59 kWh/an;
- Scăderea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire din surse neregenerabile: 208,61 kWh/m<sup>2</sup>/an.

2. REZULTAT O. S.2.: EMISII DE CARBON REDUSE LA NIVELUL CLADIRII – SALA DE SPORT 1 MAI cu 30,944 TCO<sub>2</sub>/AN.

Acest rezultat poate fi defalcat astfel (în conformitate cu Raportul de Audit Energetic):

- Scăderea consumului anual de energie primară din surse regenerabile: 44.100,92 kWh/an.

Pentru indicatorii proiectului trebuie luate în calcul atât rezultatele aferente atingerii O.S.1 (obiectiv specific 1) cât și rezultatele atingerii O.S.2 (obiectiv specific 2). Ambele obiective specifice au contribuție directă la atingerea indicatorilor (aceștia fiind atinși prin îndeplinirea obiectivului general).

Indicatorii proiectului sunt:

### 1. Indicatori prestabiliți de realizare

- Eficiența energetică: Scăderea consumului anual de energie primară – valoare țintă 94.054,97 kWh/an;
- Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - valoare țintă 30,94 tCO<sub>2</sub>;

## 2. Indicatori suplimentari proiect

### A. Indicatori suplimentari de rezultat:

- Scăderea consumului anual de energie finală (din surse neregenerabile) – valoare țintă 14,10 tep;

### B. Indicatori suplimentari de realizare:

- Scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) – valoare țintă 255,70 kWh/m<sup>2</sup>/an;
- Scăderea consumului anual de energie primară (utilizând surse neregenerabile) – pentru încălzire/răcire – valoare țintă 208,61 kWh/an;
- Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice: 1.



Date de contact: Municipiul Ploiești  
Piața Eroilor nr. 1A, Ploiești, jud. Prahova  
Telefon: 0244- 5116699/366, fax: 0244 591256  
E-mail: pcdd@ploiesti.ro  
Persoană de contact: Mihaela OPREA – Manager proiect

---

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