

## „Reabilitare termică - Creșterea eficienței energetice în clădirile publice - "Liceul Ștefan Diaconescu", în orașul Potcoava, județul Olt”

**UAT ORAȘ POTCOAVA**, în calitate de Beneficiar, implementează proiectul „Reabilitare termică - Creșterea eficienței energetice în clădirile publice - "Liceul Ștefan Diaconescu", în orașul Potcoava, județul Olt” cod SMIS 125953, finanțat prin Regio - 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 general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă reducerea costurilor aferente întreținerii clădirii: Liceul "Ștefan Diaconescu" din Orașul Potcoava din punct de vedere al eficienței energetice precum și oferirea unui confort hidrotermic optim desfășurării activității aferente destinației clădirii.

### Obiectivele specifice ale proiectului

1. Scăderea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>) cu 62,81%;
2. Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) cu 57,26%;
3. Scăderea consumului anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep) cu 57,55%;
4. Scăderea consumului anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m<sup>2</sup>/an) total: 57.26%, din care pentru încălzire cu 74.48%.

### Rezultate așteptate

1. Valoarea la începutul implementării proiectului:
  - a. Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>): 35,02 tone de CO<sub>2</sub>;
  - b. Consumul anual de energie primară (kWh/an): 181959,07 kWh/an;
  - c. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep): 12,81 tep;
  - d. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m<sup>2</sup>/an) total: 207,85 kWh/m<sup>2</sup>/an, din care:
    - pentru încălzire: 148,92 kWh/m<sup>2</sup>/an;
    - pentru racire: 0 kWh/m<sup>2</sup>/an,
  - e. Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total: 0 kWh/an, din care:
    - pentru încălzire: 0 kWh/an;
    - pentru răcire: 0 kWh/an;
    - pentru preparare apă caldă de consum: 0 kWh/an;
    - electric: 0 kWh/an;

2. Valoarea la finalul implementării proiectului ( de output):

- a. Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>): 13,02 tone CO<sub>2</sub>;

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

- b. Consumul anual de energie primară (kWh/an): 77761,44 kWh/an;  
c. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep): 5,44 tep;  
d. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m<sup>2</sup>/an) total: 88,83 kWh/m<sup>2</sup>/an, din care:  
- pentru încălzire: 38 kWh/m<sup>2</sup>/an;  
- pentru răcire: 0 kWh/m<sup>2</sup>/an;  
e. Consumul anual de energie primară utilizand surse regenerabile (kWh/an) total: 9218,56 kWh/an, din care:  
- pentru încălzire: 2123,64 kWh/an;  
- pentru răcire: 0 kWh/an;  
- pentru preparare apă caldă de consum: 0 kWh/an;  
- electric: 7094,92 kWh/an;  
f. Procentul din total consum de energie primară dupa implementarea măsurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie: 11%.

Contractul de finanțare a fost încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în calitate de Autoritate de Management și cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia Vest, în calitate de Organism Intermediar la data de 11.06.2019.

Proiectul se derulează în Orasul Potcoava, Județul Olt, în perioada de implementare 20.04.2018 – 31.03.2020, conform contractului de finanțare și are o valoare totală de 1.193.594,04 lei, din care:

- finanțarea nerambursabilă din FEDR este de 748.133,27 lei;
- finanțarea nerambursabilă din bugetul național este de 114.420,38 lei;
- cofinanțarea eligibilă a beneficiarului este de 17.603,14 lei.

**Date de contact:**

Veselu Ovidiu, Administrator public, Tel: 0249.462.038, E-mail: ovidiuveselu@yahoo.com;

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



Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European  
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020