

„Cresterea performanței energetice și lucrări conexe pentru cladirea internat a Liceului cu program sportiv”

2022-07-13 11:38:06

DESCRIEREA PROIECTULUI

Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Focsani, in calitate de Beneficiar, implementeaza proiectul „Cresterea performanței energetice și lucrări conexe pentru cladirea internat a Liceului cu Program Sportiv”, cod SMIS 137528, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 1 - Creșterea competitivității, subprogramul 1.1 - Creșterea eficienței energetice și a eficienței economice, în vederea reducerii consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, asigurând totodată sănătatea și siguranța elevilor și personalului acestei instituții de învățământ - beneficiari direcți ai investiției.

Valoarea totală a proiectului este de 5.420.448,39 lei, din care valoarea sumei nerambursabile este de 4.465.594,08 lei. Obiectivul general al proiectului este creșterea performanței energetice a clădirii Internatului Liceului cu program sportiv din Municipiul Focșani prin luarea măsurilor de creștere a eficienței energetice în vederea reducerii consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, asigurând totodată sănătatea și siguranța elevilor și personalului acestei instituții de învățământ - beneficiari direcți ai investiției.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Reducerea nivelului anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone CO₂) cu un procent de 69,73%, în urma investiției în cladirea Internatului Liceului cu Program Sportiv din Municipiul Focșani.
2. Reducerea consumului anual de energie primară (kWh/an) în cladirea Internatului Liceului cu program sportiv din municipiul Focșani de creștere a eficienței economice cu 61,11%.
3. Reducerea consumului anual de energie finală (utilizând surse regenerabile) (tep) în cladirea Internatului Liceului cu program sportiv din municipiul Focșani realizarea investiției propuse în proiect cu un procent de minim 71,92%.
4. Reducerea consumului anual specific de energie primară din surse neregenerabile (kWh/m²/an) total cu 70,12%, respectiv pentru Internatului Liceului cu program sportiv din municipiul Focșani cu 83,65%.
5. Atingerea unui procent a energiei produse din surse regenerabile de energie de 23,16% din totalul energiei primare a clădirii, după cum este propus în cadrul proiectului "Cresterea performanței energetice și lucrărilor conexe pentru cladirea internat a Liceului cu program sportiv din municipiul Focșani".
6. Creșterea numărului clădirilor publice cu o clasificare mai bună a consumului de energie în Municipiul Focșani prin sporirea eficienței energetice a clădirii Internatului Liceului cu program sportiv din municipiul Focșani, la finalul implementării proiectului "Cresterea performanței energetice și lucrări conexe pentru cladirea internat a Liceului cu program sportiv Focșani".

Durata de implementare a proiectului este de 56 luni: respectiv de la data 01.05.2019 până la data 31.12.2023

Rezultatele așteptate ale proiectului:

- Scăderea nivelului anual specific al gazelor cu efect de seră cu 69,73 % (o reducere de 124,45% echivalent tone CO₂/an, față de consumul de energie prin reabilitarea clădirii;
- Scăderea consumului anual de energie primară pentru cladirea reabilitată cu 61,11% (o reducere de 486.831,86 kWh/an, față de consumul de energie primară în cadrul intervențiilor de eficientizare energetică propuse;
- Reducerea consumului anual de energie finală în cladirea publică care face obiectul investiției (din surse neregenerabile) cu 71,92% față de consumul actual);
- Reducerea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) cu 70,12% total (o reducere de 207,32 kWh/m²/an) în cladirea Internatului Liceului cu program sportiv din municipiul Focșani, respectiv reducerea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire/răcire cu 83,65% (o reducere de 168,83 kWh/mp/an față de consumul actual);
- După implementarea măsurilor, energia produsă din surse regenerabile de energie va atinge un nivel de 23,16% din totalul de energie primară consumată;
- Creșterea eficienței energetice a clădirii Internatului Liceului cu program sportiv din municipiul Focșani va conduce la: creșterea confortului utilizatorilor clădirilor, creșterea calității serviciilor oferite.

Informații suplimentare despre proiect se pot obține la:

George Constantinescu - Manager Proiect, Tel: 0237/236000, int.: 212

e-mail: constantinescu@focsani.info.