

Anunț finalizare proiect

”Reabilitare termică clădire Școala Gimnazială Avram Iancu”

Cod SMIS 118303

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Arad

Scopul proiectului: Prin proiect s-a urmărit creșterea eficienței energetice a clădiri școlii, îmbunătățirea condițiilor de confort termic interior, reducerea pierderilor de căldură și a consumurilor energetice, reducerea costurilor pentru încălzire și apă caldă de consum, reducerea emisiilor poluante generate de producerea, transportul și consumul de energie.

Obiectivele specifice ale proiectului:

- Creșterea performanței energetice a Școlii Gimnaziale Avram Iancu, prin realizarea unor lucrări de intervenție care să determine o economie de energie anuală primară de 51,99% (de la 941.101,47 kWh/an la 451.753,76 kWh/an) după implementarea proiectului.
- Reducerea emisiilor echivalente CO2 cu până la 44,19% (de la 156,13 tone CO2/an la 87,13 tone CO2/an) față de emisiile actuale al Școlii gimnaziale, prin măsuri de intervenție specifice, după implementarea proiectului.

Rezultatele proiectului :

- lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii și finisaje aferente, izolare termică planșeu peste subsol;
- lucrări de înlocuire a tâmplăriei exterioare a clădirii la parter, etaj 1, etaj 2, cu tâmplărie din profile pentacamere de culoare albă, sticlă tip Low-e;
- lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire, prin înlocuirea instalației de distribuție între punctul de racord și planșeul peste subsol, înlocuirea corpurilor de încălzire;
- refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție;
- a fost montat un sistem de producere a energiei termice prin montarea unui sistem de producere a apei calde menajere cu ajutorul panourilor solare, alcătuit din 36 de panouri solare, schimbător de căldură în plăci, vană, pentru asigurarea unui procent de energie de până la 10% din surse regenerabile;
- au fost executate lucrări pentru încadrare în normativele de securitate la incendiu, montarea unei instalații de detecție și avertizare în caz de incendiu;



MUNICIPIUL ARAD

310130 Arad -România - Bd. Revoluției 75 - tel. +40-257-281850- fax +40-257-284744

www.primariaarad.ro - pma@primariaarad.ro

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

www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio

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

- au fost montate trei ferestre tip velux cu deschidere manuală și automată legată la ECS;
- refacerea trotuarului de protecție a clădirii;
- amenajarea unui grup sanitar pentru persoane cu dizabilități la parter;
- reamenajarea rampelor pentru persoane cu dizabilități.

Data de începerea proiectului a fost 21.08.2018.

Perioada de implementare este de 29.09.2019 până la 31.10.2019.

Valoarea totală a proiectului este de 3.099.127,92 lei. Finanțarea nerambursabilă este de 3.035.396,06 lei, din care valoarea finanțării nerambursabile din FEDR este de 2.632.741,50 lei și Valoarea eligibilă din bugetul național este de 402.654,56 lei.

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea European, vă invităm să vizitați www.fonduri-eu.ro



MUNICIPIUL ARAD

310130 Arad -România - Bd. Revoluției 75 - tel. +40-257-281850- fax +40-257-284744

www.primariaarad.ro - pma@primariaarad.ro

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

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

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