

Sibiu, 07.05.2021

## Anunț finalizare proiect „Reabilitarea Școlii Gimnaziale nr.21 Sibiu în vederea îmbunătățirii eficienței energetice“

Municipiul Sibiu a finalizat realizarea investiției aferente proiectului „Reabilitarea Școlii Gimnaziale nr.21 Sibiu în vederea îmbunătățirii eficienței energetice“, Cod MySMIS 118154, finanțat din fonduri europene nerambursabile, în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 3, Prioritatea de Investiții 3.1, Operațiunea B - Clădiri Publice. Valoarea totală a proiectului a fost de 7.459.258,93 lei, din care finanțare nerambursabilă 7.310.073,75 lei, iar contribuția proprie a solicitantului este de 149.185,18 lei. Programul Operațional Regional 2014-2020 este implementat la nivel național de către Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, în calitate de Autoritate de Management, iar la nivel regional de către ADR Centru, organism intermediar al programului ce a monitorizat implementarea acestui proiect în Regiunea Centru.

**Obiectivul general al proiectului a vizat creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Municipiul Sibiu prin reabilitarea termică a clădirii Școlii Gimnaziale nr.21 Sibiu, str. Luptei nr. 27.** Astfel prin proiect au fost realizate investiții în vederea scăderii consumului anual de energie primară din surse neregenerabile cu cel puțin 40%, creșterea consumului de energie din surse regenerabile cu cel puțin 20% prin utilizarea sistemelor alternative de producere a energiei, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu minim 40% generând un efect pozitiv asupra mediului și schimbărilor climatice, precum și ameliorarea aspectului urbanistic prin măsurile unitare de anvelopare termică a unității de învățământ și a sălii de sport.

Cei peste 700 de elevi ai Școlii Gimnaziale nr. 21 Sibiu, cadrele didactice și personalul auxiliar vor beneficia de avantajele unei școli reabilitate și eficiente energetic. Sistemul de iluminat a fost complet modernizat, toate corpurile fiind înlocuite cu aparate performante tip LED ce permit controlul luminii și a intensității acesteia cu ajutorul senzorilor. Mai mult decât atât, cu sprijinul celor 120 de panouri fotovoltaice și a acumulatorilor se asigură necesarul de consum pentru iluminat. Pompele de căldură aer-apă asigură încălzirea sau răcirea spațiilor de învățământ în funcție de necesități prin cele 106 ventiloconvectoare montate. Sistemul de management inteligent al clădirii permite controlul de la distanță a iluminatului, a temperaturii ambientale, precum și urmărirea randamentului echipamentelor instalate și a consumurilor înregistrate.

Clădirea școlii a beneficiat de o anvelopare termică importantă, pereții exteriori fiind placați cu polistiren de 10 cm și vată minerală, podul a fost izolat cu vată minerală bazaltică. De asemenea, prin proiect au fost luate măsurile necesare în vederea respectării cerințelor de securitate la incendiu.



Date de contact beneficiar:

Municipiul Sibiu, str. Samuel Brukenthal, nr.2

Biroul pentru Proiecte cu Finanțare Internațională

Telefon:0269/208.510, Fax: 0269/208.849

Email: [primarie@sibiu.ro](mailto:primarie@sibiu.ro)

[www.regio-adrcentru.ro](http://www.regio-adrcentru.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**

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