

## Rezultatele proiectului

### Cresterea eficienței energetice a Liceului de Arta Ioan Sima din Municipiul Zalău, SMIS 110451

**Proiectul Cresterea eficienței energetice a Liceului de Arta Ioan Sima din Municipiul Zalău, SMIS 110451, s-a derulat în perioada 09.08.2018 -31.07.2021.**

A fost finanțat prin **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** – Cresterea eficienței energetice a clădirilor publice la nivelul municipiului Zalau, respectiv la nivelul infrastructurii educaționale – scopul proiectului este de a îmbunătăți din punct de vedere energetic infrastructura educațională a Municipiului Zalau și astfel de a contribui în mod direct la reducerea consumului de energie din surse convenționale și la reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> eliberate în atmosfera în timpul activităților umane.

**Obiectiv specific 1** – Cresterea consumului anual specific de energie din surse regenerabile de la 0 la min. 10% din consum total energie din surse regenerabile, la nivelul Liceului de arta Ioan Sima din Municipiul Zalau.

**Obiectiv specific 2** - Aducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> cauzate de activitățile desfășurate în cadrul unitatii de invatamant sub nivelul de 39kg/mp/an.

**Obiectiv specific 3** - Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și a condițiilor de derulare a activităților educaționale pentru aproximativ 505 elevi și aproximativ 83 cadre didactice.

#### Rezultatele proiectului sunt:

##### a. Indicatori POR, prestabiliți de realizare

Indicator de realizare		Valori inițiale (din CPE inițial, înainte de intervenția prin proiect)	Valori ESTIMATE a se realiza după intervenția prin proiect	Valoarea țintă din contractul de finanțare (din CF)	Valoarea în perioada curentă (agregată), finală (din CPE final)	Valoare indicator realizat
Denumire	UM	(1)	(2)	col (1)-col (2)	(4)	col (1)-col (4)
		Total	Total	Total	Total	Total
Reducerea gazelor cu efect de sera: Scadere anuala estimata a gazelor cu efect de sera	echivalent tone de CO <sub>2</sub>	230.05	70,82	159,23	52,95	177,10
Eficiența energetică: Scadere a consumului anual de energie primară al clădirilor publice	KWh/an	1,332,228.82	234,319.37	1,097,909.45	160,849.75	1,171,379.07

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

## 2. Indicatori de proiect, suplimentari de realizare

Indicator		Valori aprobate/ revizuite, inițial	Valoarea țintă contract finanțare	Valoare indicator realizat	Indicator tintă, CF	Indicator final
Denumire	UM	(1)	(2)	(3)	(4) = (1)-(2)	(5)=(1)-(3)
		Total	Total	Total	Total	Total
Scaderea consumului anual de energie finală în clădirile publice (din surse neregenerabile)	tep	90.21	11.79	5.07	78.42	85.14
Scaderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) total, din care:	kWh/m2/an	355.91	77.34	74.72	278.57	281.19
Scaderea consumului anual de energie primară din surse neregenerabile total pt încălzire/racire	kWh/m2/an	283.30	29.81	29.36	253.49	253.94
Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice	Nr.	1	1	1	1	1

Valoarea totală a proiectului – 7.310.600,81 lei cu TVA.



UAT Municipiul Zalău/ [www.zalausi.ro](http://www.zalausi.ro)/ [primaria@zalausi.ro](mailto:primaria@zalausi.ro)/ tel. 0260 610550/ fax. 0260 661869

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

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)