

Rezultatele proiectului
Creșterea eficienței energetice a LICEULUI ORTODOX SF. NICOLAE
din municipiul Zalău, SMIS 110855
Data: 23.02.2022

Proiectul Creșterea eficienței energetice a LICEULUI ORTODOX SF. NICOLAE din municipiul Zalău, SMIS 110855, s-a derulat în perioada 28.08.2017-27.02.2020.

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 – Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice la nivelul municipiului Zalău, respectiv la nivelul infrastructurii educaționale/Scopul proiectului este de a îmbunătăți din punct de vedere energetic infrastructura educațională a Liceul Ortodox "Sf. Nicolae" din Municipiului Zalău contribuind astfel în mod direct la reducerea consumului de energie din surse convenționale și la reducerea emisiilor de CO₂ eliberate în atmosferă în timpul activităților umane.

Obiectiv specific 1 - Creșterea consumului anual specific de energie din surse regenerabile de la 0 la min. 10% din consum total energie, la nivelul Liceului Ortodox "Sf. Nicolae" din Municipiul Zalău.

Obiectiv specific 2 - Reducerea indicelui de emisii echivalent CO₂ (kg CO₂/m²an) în cadrul unitatii de invatamant Liceul Ortodox "Sf. Nicolae" din Municipiul Zalău sub nivelul de 37 Kg/m²/an.

Obiectiv specific 3 - Reducerea consumului anual de energie primară în cadrul unitatii de invatamant Liceul Ortodox "Sf. Nicolae" din Municipiul Zalău sub nivelul de 136 kwh/mp/an

Obiectiv specific 4 - Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și a condițiilor de derulare a activităților educaționale pentru cca 206 elevi și 26 cadre didactice inclusiv personal nedidactic angajat.

Obiectiv specific 5 - Asigurarea vizibilității proiectului.

Rezultatele proiectului sunt:

a. Indicatori POR, prestabiliți de realizare

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

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
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră	echivalent tone de CO2	115,91	24,76	91,15	24,38	91,53
Scăderea consumului anual de energie primară al clădirilor publice	KWh/an	675.697,28	149.185,21	526.512,070	147.854,66	527.842,62
Scăderea consumului anual de energie finală (din surse neregenerabile tep)	tep	48,34	9,51	38,83	8,35	39,99

2. Indicatori de proiect, suplimentari de realizare

Indicator		Valori aprobate/revizuite, inițial	Valoarea țintă contract finanțare	Valoare indicator realizat	Indicator țintă, CF	Indicator final
Denumire	UM	(1)	(2)	(3)	(4) = (1)-(2)	(5)=(1)-(3)
		Total	Total	Total	Total	Total
Scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile)	kWh/m2/an	324,71	64,38	260,33	55,17	269,54
Scăderea consumului anual de energie primară din surse neregenerabile total încălzire/răcire	kWh/m2/an	300,39	60,44	239,95	55,17	245,22
Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice	Nr.	1	1	1	1	1

Valoarea totală a proiectului – 3.956.082,37 lei cu TVA.

Nr. crt	Componentă	Buget estimat, contract de finanțare lei	Buget realizat, lei cu TVA	Eligibil realizat FEDR si BS, lei cu	Eligibil realizat UAT, lei cu TVA	Neeligibil realizat UAT, lei cu TVA,

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

		cu TVA		TVA		
	Liceul Ortodox Sf. Nicolae	4.037.905,21	3.956.082,37	1.688.556,14	34.460,33	2.233.065,90
	TOTAL	4.037.905,21	3.956.082,37	1.688.556,14	34.460,33	2.233.065,90

Întocmit,
Ramona Butcovan



UAT Municipiul Zalău/ www.zalau.ro/ primaria@zalau.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 | facebook.com/inforegio.ro