

Rezultatele proiectului
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A BLOCURILOR DE LOCUINȚE A16,
SCALA ȘI SB 15 DIN MUNICIPIUL ZALĂU, SMIS 120016
Data: 30.06.2022

Proiectul Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe A16, Scala și SB 15 din Municipiul Zalău, SMIS 120016, s-a derulat în perioada 07.09.2019-30.06.2022.

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 A – Clădiri rezidențiale.**

Obiectivul general al proiectului – Creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe din municipiul Zalău în contextul demersurilor efectuate de autoritățile locale pentru combaterea efectelor generate de gazele cu efect de seră.

Obiectiv specific 1 – Scăderea consumului anual specific de energie (kwh/m²/an) cu 54,58% la blocul de locuințe A16.

Obiectiv specific 2 - Scăderea consumului anual specific de energie (kwh/m²/an) cu 53,81% la blocul de locuințe SCALA.

Obiectiv specific 3 - Scăderea consumului anual specific de energie (kwh/m²/an) cu 58,50% la blocul de locuințe SB 15.

Obiectiv specific 4 - Scăderea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (tone CO₂) cu 53,44% la blocul A16.

Obiectiv specific 5 - Scăderea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (tone CO₂) cu 52,77% la blocul SCALA.

Obiectiv specific 6 - Scăderea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (tone CO₂) cu 57,46% la blocul SB15.

Obiectiv specific 7 - Scăderea consumului anual de energie primară (kwh/an) cu 51,64% la blocul A16.

Obiectiv specific 8 - Scăderea consumului anual de energie primară (kwh/an) cu 51,10% la blocul SCALA.

Obiectiv specific 9 - Scăderea consumului anual de energie primară (kwh/an) cu 55,76% la blocul SB15.

Obiectiv specific 10 - Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m²/an) cu 71,50% la blocul de locuințe A16.

Obiectiv specific 11 - Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m²/an) cu 72,21% la blocul de locuințe SCALA.

Obiectiv specific 12 - Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m²/an) cu 74,22% la blocul de locuințe SB15.

Obiectiv specific 13 - Creșterea numărului de gospodării cu o clasificare mai bună a consumului de energie cumulat la nivel de proiect, de la 0 la 129.

Obiectiv specific 14 - Scăderea consumului anual specific de energie (kwh/m²/an) cu 55.09% cumulat la nivel de proiect.

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

Obiectiv specific 15 - Scăderea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (tone CO2) cu 54,02% cumulată la nivel de proiect.

Obiectiv specific 16 - Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire (kwh/m2/an) cu 54,26% cumulată la nivel de proiect.

Obiectiv specific 17 - Scăderea consumului anual de energie primară (kwh/an) cu 52.30% cumulată la nivel de proiect.

Obiectiv specific 18 - Creșterea numărului de gospodării cu o clasificare mai bună a consumului de energie la blocul A16 de la 0 la 40.

Obiectiv specific 19 - Creșterea numărului de gospodării cu o clasificare mai bună a consumului de energie la blocul SCALA de la 0 la 65.

Obiectiv specific 20 - Creșterea numărului de gospodării cu o clasificare mai bună a consumului de energie la blocul SB15 de la 0 la 24.

Rezultatele proiectului sunt:

a. Indicatori POR, prestabiliți de realizare

Indicator de realizare		Valori aprobate/ revizuite, inițial	Valoarea țintă contract finanțare	Valoare indicator realizat
Denumire	UM	(1)	(2)	(3)
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)		Total	Total	Total
Bloc A16			40	40
Bloc SCALA			65	65
Bloc SB15			24	24
TOTAL		0	129	129

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)
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO2)		Total	Total	Total	Total	Total
A16, Scala, SB15	echivalent tone de CO2	495.84	228.00	267.84	178.09	317.75

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 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)
Scăderea consumului anual de energie primară		Total	Total	Total	Total	Total
A16, Scala, SB15	Kwh/an	2.929.171,50	1.397.209,90	1.531.961,60	1.236.106,08	1.693.065,42
Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire						
A16, Scala, SB15	Kwh/m ² /an	223,59	61,56	162,03	48,64	174,95
Scăderea consumului anual specific de energie						
A16, Scala, SB15	Kwh/m ² /an	295,01	132,51	162,50	103,75	191,44

Valoarea totală a proiectului – 4.217.517,23 lei cu TVA.



UAT Municipiul Zalău/ www.zalausi.ro/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 | facebook.com/inforegio.ro