



# MUNICIPIUL ZALĂU

## PRIMAR

450016 - Zalău, Piața Iuliu Maniu nr.3, Județul Sălaj  
Telefon: (40)260.610550 Fax:(40)260.661869  
http://www.zalausj.ro e-mail: primaria@zalausj.ro

Dirrecția tehnică  
Serviciul Managementul Proiectelor  
Nr. 78802 / 04.10.2022

### NOTĂ JUSTIFICATIVĂ DE ÎNDEPLINIRE A OBIECTIVELOR ȘI INDICATORILOR

Titlu proiect: „Cresterea eficienței energetice a Liceului cu program sportiv ”Avram iancu” din Municipiul Zalău”

Cod SMIS: 115362

Contract de finanțare: 2860 / 29.08.2018

Prin prezenta, confirmăm faptul că toate obiectivele și indicatorii proiectului „Cresterea eficienței energetice a Liceului cu program sportiv ”Avram Iancu” din Municipiul Zalău”, SMIS 115362 s-au realizat în conformitate cu prevederile contractuale ale proiectului, astfel:

#### a. Obiective specifice

Nr. Crt.	Obiective specifice	Comentarii
1	Reducerea cu min. 50% a consumului anual de energie primara la nivelul Liceului cu Program Sportiv ”Avram Iancu” din municipiul Zalau	Conform rezultatelor auditurilor energetice și CPEurilor realizate la finalul implementării proiectului, reducerea este de mai mare de 50%.
2	Reducerea cu min. 50% a emisiilor de CO2 generate de activitatile desfasurate în cadrul infrastructurii educationale la nivelul municipiului Zalau.	Conform rezultatelor auditurilor energetice și CPEurilor realizate la finalul implementării proiectului, reducerea este de mai mare de 50%.
2	Îmbunatatirea infrastructurii educationale si a conditiilor de derulare a activitatilor educationale pentru elevii si cadrele didactice din cadrul unitatii de învățământ (aprox. 520 de persoane).	Ca urmare a lucrărilor executate s-a reușit îmbunătățirea infrastructurii educaționale și a condițiilor de derulare a activităților educaționale pentru elevii și cadrele didactice din liceu. În anul școlar 2022-2023 sunt înscriși un număr de 452 elevi, la care se adaugă 35 cadre didactice și 14 personal auxiliar.
4	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 cu program sportiv Avram Iancu	Consumul anual specific de energie din surse regenerabile (KWh/m2an) a crescut de la 0 la 38,95 (medie ponderată), conform CPE la începutul lucrărilor, respectiv la finalul execuției. Procentul de utilizare surse regenerabile din total consum energie primara dupa implementarea masurilor este de 27,29% cf.tabel calcul indicatori atașat.

#### b. Situația realizării indicatorilor:

##### b.1. 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 CO2	527,76	192,20	335,56	120,03	407,73
Eficiența energetică: Scadere a consumului anual de energie primara al cladirilor publice	KWh/an	3.101.012,69	934.289,86	2.166.722,83	634.752,79	2.466.259,90

#### b.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
Scaderea consumului anual de energie finala în cladirile publice (din surse neregenerabile)	tep	219,80	51,42	42,53	168,38	177,27
Scaderea consumului anual specific de energie primara (din surse neregenerabile) total, din care:	kWh/m2/an	505,14	122,55	103,77	382,59	401,37
Scaderea consumului anual de energie primara din surse neregenerabile total pt incalzire/racire	kWh/m2/an	441,36	76,59	67,17	364,77	365,83
Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice	Nr.	2	2	2	2	2

### c.Situație financiară comparativă

Nr. crt.	Componentă	Buget estimat, contract de finanțare TVA inclus LEI	Buget realizat TVA inclus LEI	Eligibil realizat, contrib. FEDR și BS TVA inclus LEI	Eligibil realizat contrib. UAT TVA inclus LEI	Neeligibil realizat, contrib. UAT TVA inclus LEI
1	Liceul cu program sportiv Avram Iancu	13.056.551,27	12.923.932,90	6.445.718,09	131.545,27	6.346.669,54

**Ionel Ciunt**  
Primarul Municipiului Zalău



Întocmit:  
Ramona Butcovan  
DT-SMP-1ex