



**PROGRAMUL REGIUNEA CENTRU 2021-2027**  
**PRIORITATEA 3 - O REGIUNE CU COMUNITĂȚI PRIETENOASE CU MEDIUL**  
**OS 2.1 Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră**  
**Acțiunea 3.2 – Eficiență energetică în clădiri publice**

**1. PROIECT: "Reabilitare Școala cu clasele I-IV Biertan"**

**2. BENEFICIAR: COMUNA BIERTAN**

**3. Date contact beneficiar:** Telefon: +40269868359; E-mail: [primariabiertan@yahoo.com](mailto:primariabiertan@yahoo.com)

**4. DURATA DE IMPLEMENTARE PROIECT: 32 luni (octombrie 2024 – iunie 2027)**

**5. SCOP/OBIECTIVUL proiectului**

Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice a clădirii Școlii cu clasele I-IV Biertan . Obiectivul general și obiectivele specifice ale proiectului se încadrează în obiectivul specific al Axei Prioritare 3 „ O regiune cu comunități prietenoase cu mediul“, Obiectivul specific 2.1. „Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, Acțiunea 3.2. Eficiență energetică în clădiri publice. Obiectivele specifice asigură îndeplinirea obiectivului general al proiectului, conducând la transformarea clădirii existente într-un spațiu de învățământ adecvat și durabil, cu impact climatic scăzut și eficient energetic.

**6. VALORI PROIECT:**

<i>Valoare totală eligibilă a proiectului, incl. TVA eligibil</i>	<i>Valoare eligibilă nerambursabilă din partea fondurilor (FEDR/FSE+/FC/FT)</i>		<i>Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național</i>		<i>Valoare cofinanțare eligibilă beneficiar</i>		<i>Valoare totală neeligibilă a proiectului, incl. TVA neeligibil<sup>1</sup></i>	<i>Valoare totală a proiectului</i>
(lei)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)	(lei)
1 =2+ 3+4	2	2 <sup>1</sup>	3	3 <sup>1</sup>	4	4 <sup>1</sup>	5	6=1+5
11.691.921,60	9.938.133,36	85,00	1.519.949,81	13,00	233.838,43	2,00	2.315.686,81	14.007.608,41

**7. JUSTIFICARE PROIECT:**

Investiția propusă vizează Școala Primară cu clasele I-IV Biertan din cadrul Școlii Gimnaziale Biertan. Clădirea școlii face parte din Situl Rural Biertan, înscris la poziția 503 în Lista monumentelor Istorice. Clădirea a fost construită între anii 1850-1937, iar din anul 1942 a fost înregistrată oficial ca și școală.

<sup>1</sup> TVA care nu se încadrează în prev. Art. 9, alin (1) sau (2) din HG 873/2022 pentru stabilirea cadrului legal privind eligibilitatea cheltuielilor efectuate de beneficiari în cadrul operațiunilor finanțate în perioada de programare 2021-2027 prin Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune și Fondul pentru o tranziție justă

*Împreună dezvoltăm regiunea!*

Aceasta, datorită vechimii și unei întrețineri insuficiente, a acumulat un avansat grad de uzură fizică cu efecte însemnate asupra funcțiilor adăpostite și asupra conservării lor ca valori istorice și de patrimoniu, adică miros, umezeală și deteriorări.

Clădirea școlii primare nu a beneficiat de investiții în reabilitare, acumulând un grad de uzură, instalațiile fiind de asemenea uzate fizic și moral. Fiind o clădire veche, cu sisteme tehnice învechite și neeficiente energetic, clădirea școlii generează impact negativ asupra mediului, sănătății și economiei, prin consumuri și emisii CO2 crescute, prin costuri mari de utilizare și prin condiții de învățare improprii. Clădirea nu a beneficiat de măsuri de creștere a eficienței energetice.

Pentru eliminarea acestora clădirea necesită lucrările de reabilitare și eficientizare energetică a clădirii precum și intervenții de reparare și de reabilitare arhitecturală

Reabilitarea școlii existente va avea un impact social major prin îmbunătățirea calității învățământului, și a calității vieții elevilor din comuna Biertan, încercând totodată de a stimula frecventarea cursurilor, reducând astfel tendințele de abandon școlar.

## 8. ACȚIUNILE/ACTIVITĂȚILE PRINCIPALE

Denumire ocupant: **ȘCOALĂ CU CLASELE 1-4 BIERTAN**

Proiectul propune reabilitarea termică, eficientizarea energetică a clădirii, reabilitarea termică a sistemului de încălzire/ a sistemului de furnizare a apei calde de consum, instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice sau termice pentru consum propriu, reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat în clădirea **ȘCOALĂ CU CLASELE 1-4 BIERTAN** care este situată în Comuna Biertan, str. Crișan nr. 1, județul Sibiu și face parte din Situl Rural Biertan, înscris la poziția 503 în Lista monumentelor Istorice, cu numărul de cod **SB-II-s-A-12327**, sit delimitat **cf. aviz nr. 811/E/1998** al Ministerului Culturii.

## 9. REZULTATE / IMPACT INDICATORI

-- Creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Comuna Biertan

-- O nouă clădire reabilitată în vederea îmbunătățirii eficienței energetice, adaptată la schimbările climatice, cu beneficiari informați cu privire la schimbările climatice/protecția mediului.

- Suprafață clădire publică cu performanță energetică îmbunătățită: 781,10 mp suprafață utilă
- Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire: 93,31 kWh/m<sup>2</sup>/an
- Emisii de gaze cu efect de seră estimate la finalizarea investiției: 2,28 tone CO<sub>2</sub> echivalent/an
- Consum anual de energie primară: 96,15 MWh/an

*Împreună dezvoltăm regiunea!*