PROGRAMUL "REGIUNEA CENTRU" 2021 – 2027

Prioritatea de investiții 3. O REGIUNE CU COMUNITĂȚI PRIETENOASE CU MEDIUL

OBIECTIV SPECIFIC 2.1. PROMOVAREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Acțiunea 3.2 – Eficiență energetică în clădiri publice
Apelul de proiecte PRC/41/PRC_P3/OP2/RSO2.1/PRC_A24
COD SMIS: 311356

1. **PROIECT: MODERNIZAREA CĂMINULUI CULTURAL CU REABILITARE ENERGETICĂ ȘI STRUCTURALĂ DIN COMUNA SÂNTIMBRU**

2. **BENEFICIAR**: UAT COMUNA SÂNTIMBRU – Előd KENCSE - Primar, email: office@csikszentimre.ro

3. **Date contact beneficiar:** https://santimbru.ro/

4. **DURATĂ:** august 2024 – ianuarie 2026 (17 luni)

5. **SCOP/OBIECTIVUL proiectului**

   Obiective specifice ale proiectului

   - Reducerea emisiei de CO2 rezultate din consum de energie.
   - Reducerea consumului de energie pentru încălzire și pentru prepararea apei calde.
   - Reducerea consumului de energie electrică.

6. **VALORI PROIECT:**

Valoare totală eligibilă a proiectului, incl. TVA eligibil	*Valoare eligibilă nerambursabilă din partea fondurilor (FEDR/FSE+/FC/FTJ)*		*Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național*		*Valoare cofinanțare eligibilă beneficiar*		Valoare totală neeligibilă a proiectului, incl. TVA neeligibil[1]	Valoare totală a proiectului	Finanțare nerambursabilă
(lei)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)	(lei)	(lei)
1 =2+ 3+4	*2*	*2[1]*	*3*	*3[1]*	*4*	*4[1]*	*5*	*6=1+5*	*7=2+3*
7.156.412,02	**6.082.950,21**	**85,00**	**930.333,56**	**13,00**	**143.128,25**	**2,00**	**5.552.945,26**	**12.709.357,28**	**7.013.283,77**

7. **JUSTIFICARE PROIECT:**

Modernizarea clădirii casei de cultură are un rol important în viața comunității, deoarece clădirea respectivă în prezent nu respectă în totalitate normele. Prin izolarea clădirii, prin înlocuirea tâmplăriilor exterioare și interioare, prin izolarea plăcii pe sol, respectiv prin izolarea podului va crește eficiența energetică a clădirii. Clădirea în momentul actual nu este adaptată la nevoile persoanelor cu handicap, respectiv a nevăzătorilor. Oamenii cu handicap fizic vor fi integrați în procesul cultural în

[1] 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 şi Fondul pentru o tranziție justă**

perioada post-proiect, iar eventualele persoane nevăzători vor avea acces îmbunătățit la clădirea reabilitată. Casa de cultură se află în RS 3 după realizarea măsurilor, și conform expertizei de rezistența sunt necesare alte intervenții de rezistență, mai mult, intervenții prevăzute pentru izolare termică precum și intervenții de rezistență. Proiectul prezent este un proiect integrat, deoarece are un caracter complementar cu proiectul de modernizare a clădirii Henter.
Conform auditului energetic, necesită intervenții pentru reducerea consumului de energie, respectiv pentru reducerea emisei de CO2. Reducerea consumului de energie este posibilă prin reducerea necesarului de căldură prin termoizolare, reducerea consumului de energie electrică prin modernizarea iluminatului interior, respectiv prin utilizarea resurselor de energie regenerabile sau sustenabile.

8. INDICATORI:

- clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită (metri pătrați) – 1.015,15 mp;
- Emisii de gaze cu efect de seră estimate (tone CO2 echivalent/an), reducere a emisiilor de la 258,58 tone CO2 la 3,14 tone CO2;
- Consum anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.) (MWh/an), reducere a consumului de la 767,56 MWh/an la 114,20 MWh/an.

9. REZULTATE:

- Suprafață clădire publică cu performanță energetică îmbunătățită: valoare la începutul implementării proiectului: 0 mp valoare la finalul implementării proiectului: 1015.15 mp;
- Consum anual specific de energie finală pentru încălzire valoare la începutul implementării proiectului: 520,66 kWh/mp/an valoare la finalul implementării proiectului: 64,12 kWh/mp/an;
- Emisii de gaze cu efect de seră estimate: valoare la începutul implementării proiectului: 254,96 kgCO2/mp/an valoare la finalul implementării proiectului: 3,09 kgCO2/mp/an;
- Consum anual de energie primară valoare la începutul implementării proiectului: 756,80 kwh/mp/an; valoare la finalul implementării proiectului:112,50 kwh/mp/an.