



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



## DESCRIEREA PROIECTULUI:

### „Reabilitarea, modernizarea și dotarea Centrului Andreea”

**Beneficiarul proiectului: UAT JUDEȚUL VÂLCEA**

**Contractul de finanțare nerambursabilă nr. 13/21.02.2024**

**Cod SMIS: 300097**

Proiectul „Reabilitarea, modernizarea și dotarea Centrului Andreea” este finanțat în cadrul **Programului Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027**, Prioritatea 3 - Eficiența energetică și infrastructura verde, Obiectivul de politică: 2 - O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon, care se îndreaptă către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și a adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor, precum și a unei mobilități urbane durabile, Obiectiv specific: 2.1/b(i) - Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

**Obiectiv general al proiectului:** Creșterea eficienței energetice prin implementarea unor măsuri de reabilitare energetică profundă la nivelul imobilului situat în municipiul Râmnicu Vâlcea, Strada Nicolae Iorga nr. 20, județul Vâlcea, în care funcționează Centrul Școlar pentru Educație Incluzivă, unitate de învățământ special de interes județean în care învață elevi cu cerințe educaționale speciale.

**Valoarea totală a proiectului** este de **16.271.043,36 lei**, din care:

- 13.830.386,84 lei, valoarea eligibilă nerambursabilă din partea fondurilor (FEDR);
- 2.115.235,65 lei, valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național;
- 325.420,87 lei, valoarea cofinanțării eligibile a beneficiarului, finanțată de la bugetul local.

**Perioada de derulare proiectului:** februarie 2024 – martie 2026

#### **Grupul țintă al proiectului:**

*Beneficiarii direcți* ai proiectului sunt:

a) 123 copii cu dizabilități înscriși în învățământul special (nivel preșcolar, primar și gimnazial), dintre care:

- 20 preșcolari înscriși în 4 grupe;
- 56 elevi ai ciclului primar, repartizați în 8 clase;
- 47 elevi înscriși în învățământul gimnazial, repartizați în 8 clase.

Acești copii sunt încadrați într-o categorie a persoanelor cu dizabilități, prezentând diferite deficiențe: autism (90%), deficiență locomotorie (1%), deficiențe mentale severe (9%).

b) 33 cadre didactice și profesori de sprijin

*Beneficiari indirecti:*

- 123 familii ale copiilor;
- comunitatea locală.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



### Descrierea sumară a investiției:

- anveloparea clădirii cu termosisteme compuse din polistiren și vată bazaltică;
- schimbarea tâmplăriei exterioare cu una din PVC cu rupere de punte termică;
- schimbarea completă a rețelelor electrice, sanitare și termice;
- montarea unui sistem complet (kit) de 50kw de panouri fotovoltaice.
- montarea unui sistem de ventilare a clădirii cu recuperatoare de căldură care vor funcționa cu aport de aer proaspăt;
- montarea lămpilor cu LED;
- montarea unei instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu;
- realizarea unei instalații de tip PDA – paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare, adaptată clădirii.

### Rezultatele proiectului:

- RCO19\_Clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită: 1.577,32 metri pătrați;
- RCR29\_Emisii de gaze cu efect de seră estimate: 21,39 tone CO2 echivalent/an;
- RCR26\_Consum anual de energie primară: 135,65 MWh/an;
- Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice (nr.): 1;
- Consumul de energie primară totală după renovarea energetică: 86,00 kWh/m2 an;
- Reducerea consumului de energie primară totală (kWh/m2 an): 75,01 %;
- Emisiile de gaze cu efect de seră după renovarea energetică: 13,56 kgCO2/m2 an;
- Reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră: 80,21 %;
- Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire după renovarea energetică: 46,00 kWh/m2 an;
- Reducerea consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): 82,31 %;
- Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului: 18,18 kWh/m2 an.

**Impact al proiectului:** Prin proiect se vor implementa măsuri de reabilitare energetică profundă, ce vizează reducerea pierderilor și a consumurilor energetice, precum și introducerea unor sisteme de producere a energiei din surse regenerabile, cu impact pozitiv asupra mediului înconjurător și calității vieții utilizatorilor finali (elevi cu cerințe educaționale speciale și cadre didactice), contribuind totodată la eficientizarea cheltuielilor publice.



AUTORITATE DE MANAGEMENT  
PROGRAMUL REGIONAL SV OLTENIA  
[www.adroltenia.ro](http://www.adroltenia.ro)  
[www.pr2021-2027.adroltenia.ro](http://www.pr2021-2027.adroltenia.ro)  
[facebook.com/adrsvoltenia](https://facebook.com/adrsvoltenia)

DEZVOLTĂM OLTENIA!



UAT JUDEȚUL VÂLCEA  
Consiliu Județean Vâlcea  
[www.cjvalcea.ro](http://www.cjvalcea.ro)  
[consiliu@cjvalcea.ro](mailto:consiliu@cjvalcea.ro)