Cofinanțat de Uniunea Europeană

TITLUL PROIECTULUI: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI MASURI PENTRU UTILIZAREA UNOR SURSE REGENERABILE DE ENERGIE LA SCOALA DIN SATUL BALA DE SUS, COMUNA BALA

Beneficiar: UAT Comuna BALA, județ Mehedinți

Obiectivul general al proiectului: Scopul principal al proiectului este creșterea eficienței energetice a clădirii Școlii din satul Bala de Sus și integrarea unor surse regenerabile de energie, pentru a asigura un mediu de învățare confortabil, durabil și sustenabil, reducând în același timp consumul de energie și impactul asupra mediului.
Proiectul este în deplină concordanță cu Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027, Prioritatea 3 – „Eficiența energetică și infrastructura verde", și sprijină direct Obiectivul Specific 2.1 –„Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră", prin măsuri concrete care vizează modernizarea clădirii școlii și promovarea unui consum energetic durabil.

Obiective specifice ale proiectului:

1. Clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită (metri pătrați)
2. Emisii de gaze cu efect de seră estimate (tone CO2 echivalent/an)
3. Consum anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.)
4. Reducere a consumului de energie primară totală
5. Reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire
6. Reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră
7. Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului

Rezultate așteptate:

1. Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului Țintă: 49.76 kWh/m2 an
2. Reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră Țintă: 6.73 kgCO2/m2 an
3. Reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire Țintă: 58.83 kWh/m2 an
4. Reducere a consumului de energie primară totală - Țintă: 77.95 kWh/m2 an
5. RCR26_Consum anual de energie primară (din care: al locuințelor, clădirilor publice, întreprinderilor etc.) (MWh/an) - Țintă: 19.697 MWh/an
6. RCR29_Emisii de gaze cu efect de seră estimate (tone CO2 echivalent/an) Țintă: 1.70 tone CO2 echivalent/an
7. RCO19_Clădiri publice cu o performanță energetică îmbunătățită (metri pătrați) - Țintă: 252,7 metri pătrați

Valoarea totală a proiectului este de **3.992.255,81 RON ,** dintre care valoarea cofinanțării Uniunii Europene este de **3.061.211,94 RON**

Data începerii proiectului: 03.07.2026
Data finalizării proiectului: 03.01.2029
Cod SMIS: 359096

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene, a Guvernului României sau a Autorității de Management pentru Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027.