



Scurtă descriere a proiectului cu titlul

"EFICIENTIZARE ENERGETICĂ CLĂDIRE ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPIRU HARET" ȚÂNDĂREI", cod SMIS 338739

- **Denumirea beneficiarului:** Oraș Țândărei
- **Titlul proiectului:** "EFICIENTIZARE ENERGETICĂ CLĂDIRE ȘCOALA GIMNAZIALĂ "SPIRU HARET" ȚÂNDĂREI"
- **Program de finanțare:** Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027
- **Prioritatea, Obiectiv specific, Apel:** Prioritate: P2 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediu, Obiectiv specific: RSO 2.1. - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, în cadrul Programului Regional Sud-Muntenia 2021-2027, Operațiunea C - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în clădiri publice, Apel de proiecte: PRSM/249/PRSM_P2/OP2/RSO2.1/PRSM_A34
- **Codul SMIS:** 338739
- **Localizare proiect:** județul Ialomița, localitate Țândărei, str. Barierei nr. 10.
- **Obiectivul general** al proiectului îl constituie renovarea energetică a clădirii Școlii Gimnaziale "Spiru Haret" din Țândărei, în vederea creșterii performanței energetice a construcției și diminuarea efectelor schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor poluante.
- **Obiectivele specifice** ale proiectului sunt:
 - 1) Instalarea unor surse de energie regenerabilă prin montarea de panouri fotovoltaice care vor asigura un consum total de energie primară din surse regenerabile de 42,88 % . Aportul s-a calculat cu 320 mp de panouri fotovoltaice, cu o putere de aproximativ 72 kW.
 - 2) Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 92,80 %, de la 109,88 kg CO₂/mp/an, la 7,91 kg CO₂/mp/an (echivalent tone CO₂ de 216,52 la 15,58)
 - 3) Reducerea consumului anual specific de energie primară cu 86,47 %, de la 577,58 kWh/mp.an la 78,15 kWh/mp.an (consum anual de energie primară totală de la 1138,13 MWh/an la 153,99 MWh/an) prin implementarea de măsuri de izolație termică a pereților exterior și a acoperișului pentru a minimiza pierderile de căldură și pentru a reduce consumul de energie în timpul iernii și verii.
- **Scopul proiectului și realizările preconizate sau efective ale acestuia:** prin investiția propusă se are în vedere reabilitarea energetică a clădirii Școlii Gimnaziale „Spiru Haret” Țândărei, în vederea creșterii gradului de confort termic interior, reducerea consumurilor



energetice, reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire, apă caldă de consum, iluminat, ventilare-climatizare și, în consecință, reducerea emisiilor poluante în vederea diminuării efectului de seră. Clădirea școlii are o suprafață construită de 1.219 mp, respectiv o suprafață desfășurată de 2.438 mp iar prin realizarea investiției se asigură o reducere cu 86,47 % a necesarului de energie primară și o reducere a cantității emisiilor de CO₂ de 92,80 %.

Rezultatele așteptate în urma implementării proiectului sunt: R1 - o clădire eficientizată energetic și R2 - o entitate publică care beneficiază de clădiri eficientizate.

- **Data de începere a proiectului:** 06.03.2026
- **Data de finalizare a proiectului:** 05.09.2027
- **Valoarea totală a proiectului :** 11.781.624,82 Lei, din care:
 - **Buget Uniunea Europeană :** 7.990.567,35 Lei
 - **Buget național :** 1.222.086,77 Lei
 - **Buget beneficiar :** 2.568.970,70 Lei

„Pentru informații detaliate despre Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027, vă invităm să vizitați <https://2021-2027.adrmuntenia.ro/> , iar despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, puteți accesa <https://mfe.gov.ro/> ”.