



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

SCURTA DESCRIERE A PROIECTULUI

„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE-ȘCOALA GIMNAZILĂ NR. 3 CORP C1/A, SLOBOZIA”

Numele Beneficiarului: UAT Municipiul Slobozia

Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027

Prioritatea 2 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediu

Obiectivul Specific RSO 2.1 - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

Obiectivul Specific RSO 2.4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări ecosistemice

Operațiunea D: - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în clădiri publice, ale căror documentații tehnice au fost elaborate în cadrul Contractului de finanțare a serviciilor de dezvoltare a proiectelor cu nr. ELENA - 2019 - 154, finanțat din Horizon 2020 Energy Efficiency Focus

Apel de proiecte- PRSM/638/PRSM_P2/OP2

Titlul proiectului: „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE-ȘCOALA GIMNAZILĂ NR. 3
CORP C1/A, SLOBOZIA”

Cod SMIS: 348106

Locul de implementare al proiectului: Municipiul Slobozia, județul Ialomița

Data de începere a proiectului: 13 iunie 2025

Data finalizării proiectului: 12 august 2027

Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

Proiectul își propune să realizeze creșterea eficienței energetice pentru corpul de școală C1 și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor surse alternative prietenoase cu mediul. Proiectul se subordonează obiectivelor specifice ale programului RSO 2.1 - ”Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră” și RSO 2.4 - ”Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări ecosistemice”, Prioritatea 2 ”O regiune prietenoasă cu mediul”.

Obiectivele specifice ale proiectului

-*Reducerea emisiilor echivalente de CO2 cu minim 60% fata de emisiile initiale.* Se vor realiza urmatoarele lucrari care vor duce la indeplinirea obiectivului specific: termoizolarea peretilor exteriori, inlocuire tamplarie exterioara cu tamplarie performanta energetic, reabilitare placa sarpanta-termoizolare cu vata minerala.

- *Reducerea consumului de energie primara cu minim 60% fata de consumul initial.* Se vor realiza urmatoarele lucrari in vederea respectarii obiectivului specific: ventilatie cu recuperator de caldura, sistem racire aer-aer, instalatie de panouri fotovoltaice pentru iluminat, racirea si ventilarea spatiilor, schimbarea circuitelor electrice, schimbarea distributiei instalatiei de apa calda menajera, schimbarea distributiei instalatiei de incalzire.

-*Reducerea Riscului seismic de la RS-II la RS-IV.* Avand in vedere ca in urma expertizei tehnice a rezultat un Risc Seismic II, sunt necesare lucrări de consolidare premergător lucrărilor de reabilitare termică. Se vor rerealiza lucrări de consolidare structurală, astfel încât clădirea să poată fi încadrată, după finalizarea lucrărilor, în clasa de risc seismic IV.

Scopul proiectului și realizările preconizate ale acestuia sunt următoarele:

- Se propune o instalatie cu centrala pe gaz pentru preparare apa calda menajera
- Se propune ventilatie cu recuperator de caldura cu o eficienta de minim 70%.
- Se propune sistem racire aer-aer.
- Se propune o instalatie de panouri fotovoltaice. Aceasta va asigura iluminatul, racirea spatiilor, ventilarea spatiilor. Aportul s-a calculat cu 40 mp de panouri fotovoltaice. Acestea vor avea o putere de aproximativ 8kW.
- Se propune schimbarea circuitelor electrice cu unele noi si adaptarea instalatiei la consumatorii noi propusi.
- Se propune schimbarea distributiei instalatiei de incalzire si izolarea termica copespunzatoare a acestora.
- Se propune schimbarea distributiei instalatiei de apa calda menajera si izolarea termica copespunzatoare a acestora.
- Se propune schimbarea robinetilor, a vanelor de sectorizare si golire si a tuturor armaturilor.
- lucrări de consolidare structurală, astfel încât clădirea să poată fi încadrată, după finalizarea lucrărilor, în clasa de risc seismic Rs IV.

Bugetul proiectului:

Buget total eligibil (în Euro): 2.993.766,86

Buget UE (în Euro):2.544.701,83

Buget național (în Euro): 389.189,68

Buget beneficiar (în Euro): 59.875,35

Buget neeligibil (în Euro): 1.832.801,08

Buget total eligibil+neeligibil (în Euro): 4.826.567,94

„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/> ”.



MUNICIPIUL SLOBOZIA

Date de contact:

Persoană de contact: Bîndar Monica

Telefon/fax: +40243231401, e-mail: office@municipiulslobozia.ro

www.municipiulslobozia.ro