



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

SCURTA DESCRIERE A PROIECTULUI

„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE-COLEGIUL NATIONAL MIHAI VITEAZUL CORP A , MUNICIPIUL 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-COLEGIUL NATIONAL MIHAI VITEAZUL CORP A , MUNICIPIUL SLOBOZIA”

Cod SMIS: 348148

Locul de implementare al proiectului: Municipiul Slobozia, județul Ialomița

Data de începere a proiectului: 13 iunie 2025

Data finalizării proiectului: 31 decembrie 2027

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

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 A de liceu 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% față de emisiile inițiale. Se vor realiza următoarele lucrări care vor duce la îndeplinirea obiectivului specific: termoizolarea peretilor exteriori, înlocuire tamplarie exterioară cu tamplarie performantă energetic, reabilitare placă șarpantă

-Termoizolare cu vată minerală. - Reducerea consumului de energie primară cu minim 60% față de consumul inițial. Se vor realiza următoarele lucrări în vederea respectării obiectivului specific: ventilație 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.

-Asigurarea conditiilor de securitate la incendiu prin lucrari de reabilitare a instalatiei electrice, compartimentari si inchideri cu grad adecvat de rezistenta la foc, cai de evacuare in siguranta.

Scopul proiectului și realizările preconizate ale acestuia sunt următoarele:

În urma analizei calitative și cantitative conform P100-3/2013, a rezultat încadrarea clădirii existente în clasa de risc seismic Rs III, din care fac parte clădirile susceptibile de avariere moderată la acțiunea cutremurului de proiectare, corespunzător stării limită ultime, care poate pune în pericol siguranța utilizatorilor. Intrucat unitatea de învățământ studiată se încadrează în clasa de risc seismic Rs III, asupra acesteia se poate interveni, fără a fi influențate negativ rezistență, stabilitatea și comportarea în exploatare a clădirii, cu următoarele tipuri de lucrări:

- **Lucrări de creștere a eficienței energetice:** reabilitare termică a anvelopei parte opacă și parte vitrată, reabilitare termică a sistemului de încălzire, reabilitare a instalației de distribuție pentru apa caldă menajeră.

- **Lucrări de modernizare interioară:** Lucrări de reparații și refacere a finisajelor interioare integral, Lucrări de înlocuire a tâmplăriei interioare, Lucrări de reparații și refacerea integrală a instalației electrice, Soluții de reparații și refacerea integrală a instalației sanitare, Soluții de reparații si refacerea integrală a instalației termice.

- **Realizarea de rampe acces pentru persoane cu dizabilități** independentă de structura clădirii;

- **Lucrări în vederea obținerii autorizatiei ISU:** Lucrări asupra instalației de stingere și detecție incendiu; Re compartimentări interioare- cu pereți ușori, Lărgirea golurilor de trecere existente în pereți, Realizarea de noi goluri în pereții fără rol structural.

Bugetul proiectului:

Buget total eligibil (în Euro): 2.508.306,51

Buget UE (în Euro): 2.132.060,54

Buget național (în Euro): 326.079,85

Buget beneficiar (în Euro): 50.166,13

Buget neeligibil (în Euro): 1.438.945,92

Buget total eligibil+neeligibil (în Euro): 3.947.252,43

„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: Paun Elena Raluca

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

www.municipiulslobozia.ro