Descrierea proiectului „Eficientizare Energetică Liceul Tehnologic 1 Mai – Sala de Sport”

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Ploiești

Obiectivul general al proiectului:
Obiectivul general al proiectului este reducerea consumului de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru sala de sport a Liceului Tehnologic 1 Mai, prin implementarea de măsuri eficiente din punct de vedere energetic.
Proiectul contribuie astfel la îmbunătățirea calității mediului urban și la atingerea obiectivelor de tranziție către o economie cu emisii reduse de carbon, aliniindu-se la politicile europene de promovare a energiei curate și a dezvoltării durabile.
Prin realizarea acestui proiect, se urmărește creșterea performanței energetice a clădirilor publice și îmbunătățirea condițiilor de utilizare a infrastructurii educaționale din cadrul Liceului Tehnologic 1 Mai din Ploiești.
Acest obiectiv general răspunde în mod direct Priorității P2 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediu; Obiectivului Specific RSO 2.1 - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră; Operațiunea C - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în clădiri publice, din cadrul Programului Regional Sud-Muntenia 2021-2027.

Obiective specifice ale proiectului:
- **OS1.** Creșterea performanței energetice a clădirii sălii de sport a Liceului Tehnologic 1 Mai, din Ploiești, B-dul Petrolului, Nr. 16, Jud. Prahova, prin reabilitarea termică și implementarea unui iluminat eficient energetic, până la finalizarea proiectului.
  Pentru îndeplinirea OS1. se vor realiza o serie de măsuri, printre care:
  • Lucrări pentru termonizolarea fațadelor, exclusiv soclul;
  • Sistem constructiv pentru termoizolarea soclului;
  • Montarea tâmplăriei termorezistentă pentru goluri în fațadă;
  • Lucrări pentru termo-hidroizolarea terasei;
  • Lucrări pentru termoizolarea plăcii peste subsol;
  • Lucrări de eficientizare a consumului de energie electrică pentru Iluminat.
- **OS2.** Scăderea consumului anual de energie primară a clădirii sălii de sport a Liceului Tehnologic 1 Mai, din Ploiești, B-dul Petrolului, Nr. 16, Jud. Prahova, prin utilizarea resurselor de energie din surse regenerabile – pompă de căldură și panouri fotovoltaice, până la finalizarea proiectului. Pentru îndeplinirea OS2. se vor realiza o serie de măsuri, printre care:
  • Sistem de producție energie termică din surse regenerabile;
  • Sistem de producție energie electrică din surse regenerabile.
- **OS3.** Scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) după finalizarea investiției.

Implementarea proiectului va conduce la următoarele rezultate:
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la 3,250 tone CO2 echivalent/an.
- Reducerea consumului anual de energie primară (corespunzator sectoarelor rezidential, al clădirilor publice, al întreprinderilor, etc.) la 42,350 MWh/an.

Data de începere a proiectului: 26/03/2026
Data finalizării proiectului: 26/03/2028
Valoarea totală a proiectului (lei): 5.930.023,39 lei
Suma nerambursabilă solicitată (lei): 4.175.375,07 lei
Valoare eligibilă nerambursabilă din partea fondurilor - FEDR (lei): 3.621.498,81 lei

Cod SMIS proiect:**334378**

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

Primăria Municipiului Ploiești
Ploiești, str. Piața Eroilor, nr. 1A, cod poștal 100006, Județul Prahova
Telefon: 004 – 0244 – 516699, Fax: 004 – 0244 – 513829