



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



14.09.2026

Comunicat de presă

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ȘI IMPLEMENTAREA MASURILOR PENTRU UTILIZAREA SURSELOR DE ENERGIE REGENERABILA LA SCOALA GIMNAZIALA SAULESTI

Obiectivul general al proiectului / Scopul proiectului

Descriere

Obiectivul principal al proiectului este îmbunătățirea eficienței energetice prin adoptarea de soluții în vederea economisirii și gestionării eficiente a energiei în clădirile publice, promovarea eficienței energetice și a energiei verzi, ceea ce va conduce la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și îmbunătățirea calității aerului. Proiectul se înscrie în obiectivul specific al Programului Regional Sud-Vest Oltenia 2021–2027 – Creșterea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în clădirile publice, contribuind direct la atingerea obiectivului de politică al Uniunii Europene OP2 – O Europă mai verde, cu emisii reduse de carbon. Prin implementarea proiectului, U.A.T. Comuna Saulesti urmărește îmbunătățirea performanței energetice a obiectivului Școala gimnazială Saulesti. Obiectivul general este strâns corelat cu prioritățile de dezvoltare regională și locală privind modernizarea infrastructurii educaționale, creșterea calității mediului construit, reducerea vulnerabilităților climatice și consolidarea rezilienței energetice a comunităților urale. Scopul principal al proiectului este reabilitarea energetică a clădirii existente prin implementarea unor soluții tehnice moderne care să conducă la reducerea pierderilor de energie, îmbunătățirea confortului termic interior și creșterea durabilității construcției. Proiectul contribuie la reducerea consumului anual specific de energie pentru încălzire, creșterea eficienței energetice globale a clădirii și utilizarea rațională a resurselor, în concordanță cu principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).

Vor fi îmbunătățite condițiile de confort termic, acustic și igienico-sanitar pentru copiii și personalul unității de învățământ. Obiectivul general al proiectului este în deplină concordanță cu direcțiile strategice asumate la nivel european și național prin Pactul Verde European, Strategia Națională privind Renovarea Clădirilor (SNRP) și Planul Național Integrat Energie-Climă (PNIESC), precum și cu Strategia de Dezvoltare Durabilă a Regiunii Sud-Vest Oltenia. Implementarea proiectului va genera efecte pozitive pe termen lung atât asupra eficienței energetice a fondului construit public, cât și asupra dezvoltării locale sustenabile. Prin reducerea consumului de energie și a costurilor aferente, comuna Saulesti va beneficia de resurse suplimentare ce pot fi redirecționate către alte investiții publice, contribuind astfel la consolidarea sustenabilității financiare a autorității locale. Totodată, investiția contribuie la creșterea rezilienței infrastructurii educaționale, asigurând condiții adecvate de confort pentru procesul educațional și creând un exemplu de bună practică pentru alte instituții publice din mediul rural. În mod indirect, proiectul sprijină obiectivele de incluziune socială și coeziune teritorială, oferind copiilor din mediul rural acces la un spațiu educațional sigur, modern și eficient energetic. Prin realizarea acestui proiect, U.A.T. Comuna Saulesti se aliniază obiectivelor Uniunii Europene privind neutralitatea climatică și tranziția către o economie verde, demonstrând angajamentul autorității locale pentru utilizarea responsabilă a resurselor și protejarea mediului. Scopul final al proiectului este de a asigura un model de clădire publică durabilă, cu performanță energetică ridicată, care să contribuie la îmbunătățirea calității vieții comunității locale și la reducerea amprente de carbon a sectorului public local.

Descriere

Creșterea eficienței energetice a clădirii, prin reabilitare aprofundată. Prin implementarea acestui proiect se vor realiza lucrări de reabilitare care vor satisface exigențele de calitate în vigoare, în conformitate cu legislația în vigoare la momentul actual. Realizarea lucrărilor de construcții și instalații va conduce la reducerea consumurilor de energie pentru asigurarea utilităților și reducerea emisiilor de dioxid de carbon pe perioada de exploatare a construcției. Creșterea eficienței sistemelor energetice din clădire și integrarea resurselor regenerabile de producere a energiei electrice. Îmbunătățirea confortului interior al clădirii, condiții optime de funcționare și reducerea costurilor de operare.

Se vor face lucrări de creștere a performanței energetice a anvelopei clădirii; termoizolarea pereților exteriori; refacerea



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



trotuarului de gardă; termoizolarea planșeului peste sol și a planșeului sub pod; înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie performantă energetic; protejarea și întreținerea periodică a fațadelor pentru menținerea caracteristicilor termotehnice ale materialelor.

Lucrări conexe aferente anvelopei clădirii: refacerea finisajelor interioare; repararea elementelor de fațadă care prezintă risc de desprindere sau afectează integritatea clădirii; reabilitarea sistemului de colectare a apelor meteorice (jgheaburi, burlane); refacerea, consolidarea și etanșarea acoperișului, consolidarea sarpantei. Lucrări aferente instalațiilor interioare și sistemelor tehnice: înlocuirea corpurilor de iluminat interior cu sisteme LED de înaltă eficiență energetică și durată extinsă de funcționare; reabilitarea circuitelor electrice existente; montarea unui sistem de pompe de căldură aer-apă de înaltă performanță, cu realizarea instalațiilor aferente pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră; instalarea unui sistem de panouri solare pentru producerea apei calde de consum; implementarea unui sistem de ventilare mecanică controlată; instalarea unui sistem fotovoltaic cu puterea de 30 kWp; implementarea unui sistem de management energetic (BMS) pentru monitorizarea, controlul și optimizarea consumurilor de energie, inclusiv achiziția, instalarea și exploatarea sistemelor inteligente de gestionare a resurselor energetice, în vederea asigurării confortului interior și a performanței energetice optime. Prin realizarea acestor lucrări se vor obține reduceri semnificative ale consumurilor specifice de energie și ale emisiilor de gaze cu efect de seră, contribuind la atingerea obiectivelor naționale și europene privind eficiența energetică, protecția mediului și dezvoltarea durabilă. Măsurile propuse – izolarea termică a anvelopei, modernizarea instalațiilor de încălzire și apă caldă, montarea unui sistem fotovoltaic, modernizarea iluminatului și implementarea unui sistem de ventilare cu recuperare de căldură – vor conduce la îmbunătățirea substanțială a confortului interior și la scăderea costurilor de exploatare. Investiția este corelată cu alte proiecte promovate de U.A.T. Comuna Saulesti privind modernizarea infrastructurii educaționale.

COMUNA SAULESTI



AUTORITATE DE MANAGEMENT
PROGRAMUL REGIONAL SV OLTENIA
www.adroltenia.ro
www.pr2021-2027.adroltenia.ro
facebook.com/adrsvoltenia

DEZVOLTĂM OLTENIA!

COMUNA SAULESTI, JUD GORJ, mail-

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.