



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

Comuna Gheorghe Doja, județul Ialomița

SCURTA DESCRIERE A PROIECTULUI

„Creștere eficiență energetică clădire grădiniță Gheorghe Doja”

Numele Beneficiarului: Comuna Gheorghe Doja

Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027

Prioritatea 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;

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: „Creștere eficiență energetică clădire grădiniță Gheorghe Doja”

Cod SMIS: 350235

Locul de implementare al proiectului: Comuna Gheorghe Doja, județul Ialomița;

Data de începere a proiectului: 15/12/2025

Data finalizării proiectului: 15/01/2028

Obiectivul general al proiectului este constituit de scăderea consumului anual de energie primară a clădirii publice prin sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon și sprijinirea eficienței energetice, și a gestionării inteligente a utilizării energiei din resurse regenerabile în infrastructuri publice. Scopul proiectului este reprezentat de creșterea calității serviciilor sociale și îmbunătățirea infrastructurii în mediul urban prin îmbunătățirea calității serviciilor și oferirea de condiții adecvate desfășurării activității angajaților instituției și modernizarea clădirii utilizând tehnologiile de eficientizare a utilizării energiei în vederea reducerii considerabile a costurilor publice și pentru a face investiția mai sustenabilă.

Obiectivele specifice ale proiectului:

SO1 - Reducerea consumului de energie primară de minimum 60% față de consumul inițial, până la finalizarea implementării proiectului;

SO2 - Scăderea emisiilor echivalent CO2 de minimum 60% față de emisiile inițiale, până la finalizarea implementării proiectului.

Scopul proiectului și realizările preconizate ale acestuia sunt următoarele:

Proiectul urmărește creșterea eficienței energetice a obiectivului GRADINITA GHEORGHE DOJA din Localitatea Gheorghe Doja, Județul Ialomița. Prin expertiza tehnică se stabilește clasa de risc în care este încadrată construcția, împreună cu clasa de importanță și de expunere la cutremur, conform CODULUI DE PROIECTARE SEISMICĂ – PARTEA A III-A – PREVEDERI PENTRU EVALUAREA SEISMICĂ A CLĂDIRILOR EXISTENTE INDICATIV P 100-3/2018, și determină necesitatea intervenției de consolidare și nivelul minim de siguranță pe care trebuie să îl asigure măsurile de consolidare propuse, conformand astfel clădirea la exigenta de calitate REZISTENȚĂ MECANICĂ ȘI STABILITATE conform Legii 10/1995 privind calitatea în construcții. Conform expertizei tehnice, construcția se încadrează în clasa de risc seismic RsII și sunt necesare intervenții structurale pentru reabilitarea clădirii existente prin camasuirea elementelor structurale. Prin auditul energetic sunt analizați parametrii de conformare a clădirii la exigentele calitate privind ECONOMIA DE ENERGIE ȘI IZOLAREA TERMICĂ, obiectivul proiectului fiind creșterea eficienței energetice a clădirii cu încadrarea în cerințele actuale de eficiența energetică cu cel puțin 60%, reducerea emisiilor echivalente de CO2. Soluțiile propuse proiect vor respecta normele tehnice și legislația în vigoare pentru toate exigentele privind calitatea în construcții conform Legii 10/1995. Proiectul de față, urmărește dezvoltarea locală mai durabilă și inovatoare a regiunii din sud-est cât și realizarea măsurilor de îmbunătățire a eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv reducerea consumului de combustibil în vederea aplicării măsurilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon. Importanța obiectivului de investiții derivă din necesitatea scaderii anuale estimate a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2 și scaderii consumului anual de energie primară prin aplicarea măsurilor de creștere a eficienței energetice ce include lucrări de construcții și instalații:

- lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii, inclusiv aducerea construcției la nivelul de exigență al normelor tehnice legale în privința rezistenței și stabilității structurale a construcției;

- lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum; • instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu;

- lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare, ventilare naturală și ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului;

- lucrări de reabilitare/modernizare a instalației de iluminat aferente clădirii; • lucrări de management energetic integrat pentru clădiri și alte activități pentru realizarea obiectivelor proiectului;

- dotari (utilaje, echipamente tehnologice si functionale). Concluzionand, reabilitarea, modernizarea și dotarea unitatii de invatamant va avea un impact pozitiv asupra mediului în zona de dezvoltare, sunt reduse riscurile de mediu în timp, consolidează managementul mediului și are un impact asupra eficienței energetice/emisiilor reduse de carbon.

Prin implementarea investiției propuse se vor atinge următoarele obiective preconizate:

- Reabilitarea și modernizarea clădirii la cele mai înalte standarde conform cerințelor actuale astfel incat activitatea unitatii de invatamant sa se desfasoare în condiții normale;
- Îmbunătățirea stării infrastructurii aferente clădirii, prin lucrări de reabilitare a clădirii, a căilor de acces, a instalațiilor termice, sanitare și electrice și amenajări exterioare;
- Reducerea emisiilor echivalent CO2 și scăderea consumului anual de energie primară;
- Asigurarea vizibilității proiectului. Realizarea prezentului proiect va corespunde din punct de vedere tehnic și estetic cerințelor tehnice, economice și tehnologice conform standardelor în vigoare.

Din punct de vedere funcțional, construcția va răspunde cerințelor desfășurării activității sociale și de munca în mod corespunzător acesteia. Prezenta unui climat optim este absolut necesara pentru desfasurarea calitativa a activitatilor din cadrul institutiei scolare. Instalațiile tehnico-edilitare vor corespunde standardelor și normelor tehnice și sanitare, iar angajații și elevii își vor putea desfășura activitatea avand confortul necesar asigurat.

Bugetul proiectului:

Buget total eligibil: 7.106.326,46 lei

Buget UE: 6.040.377,49 lei

Buget național: 923.822,45 lei

Buget beneficiar: 142.126,52 lei

Buget neeligibil: 473.747,39 lei

Buget total eligibil+neeligibil: 7.580.073,85 lei

Persoana de contact din partea Beneficiarului este reprezentantul legal al proiectului, respectiv Ion Curelea, în calitate de Primar, cu următoarele date de contact: telefon 0372 783 344 / 0371 609 873, poștă electronică: primaria_gh_doja@yahoo.com .

„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/> ”.