



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Regio
Sud-Est

**Titlul proiectului: „Creșterea eficienței energetice a imobilului Grădinița cu Program Prelungit nr. 33, Constanța”
Cod SMIS 319995**

Sursa de finanțare	Program Regional Sud-Est 2021-2027 Obiectiv de politică 2 - O Europă mai verde, rezilientă cu emisii reduse de carbon, care se îndreaptă către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și a adaptării la acestea, a prevenirii și gestionării riscurilor precum și a unei mobilități urbane sustenabile Prioritatea 2 - O regiune cu localități prietenoase cu mediul și mai rezilientă la riscuri Obiectiv Specific 2.1 - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră Actiunea 2.1 - Îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor publice (inclusiv a celor cu statut de monument istoric) și a clădirilor rezidențiale în funcție de potențialul de reducere a consumului, respectiv reducerea emisiilor de carbon, inclusiv consolidarea acestora în funcție de riscurile identificate (inclusiv seismice) Operațiunea B - Sprijinirea eficienței energetice în clădiri publice, inclusiv a celor cu statut de monument istoric
Beneficiar	Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Constanța
Scopul proiectului	Obiectivul general al proiectului constă în creșterea eficienței energetice a clădirii publice situată în Municipiul Constanța, Strada Liliacului, Nr. 12, în care funcționează Grădinița cu Program Prelungit nr. 33, prin implementarea unui set integrat de măsuri destinate optimizării consumurilor energetice la nivelul clădirii și alinierii la standardele și cerințele de performanță energetică europene, rezultând în urma intervențiilor o clădire eficientizată energetic, care va înregistra o reducere a consumului anual specific de energie primară de 75,92%, conform raportului de audit energetic anexat la documentație.
Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none">1. Îmbunătățirea performanței energetice pentru 1 imobil având suprafață desfășurată de 1.136 mp și o suprafață utilă încălzită de 969,70 mp2. Reducerea consumului anual de energie primară de la 250,26 MWh/an la 60,25 MWh/an, conform rapoartelor de audit energetic, rezultând o reducere de 75,92% a indicatorului la finalul perioadei de implementare a proiectului3. Reducerea nivelului de emisii de gaze cu efect de seră de la 46,93 echivalent tone CO₂/an la 7,05 echivalent tone CO₂/an, rezultând o reducere de 84,97% a indicatorului la finalul perioadei de implementare a proiectului4. Îmbunătățirea performanței energetice a imobilului, care va permite încadrarea acestuia din clasa energetică D (în prezent) în clasa energetică A (la finalul implementării proiectului)5. Atingerea unui procent de 38,33% din consumul total de energie primară în urma implementării proiectului asigurat din surse regenerabile
Rezultatele proiectului	<ol style="list-style-type: none">1. Suprafața clădirii publice cu performanță energetică îmbunătățită Valoare la începutul implementării: 0,00 mp Valoare la finalul implementării: 1136 mp2. Reducerea consumului anual de energie primară: Valoare la începutul implementării: 250,26 MWh/an; Valoare la finalul implementării: 60,25 MWh/an



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Regio
Sud-Est

	<p>3. Reducerea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră: Valoare la începutul implementării: 46,93 tone echivalent CO₂/an; Valoare la finalul implementării: 7,05 tone echivalent CO₂/an</p> <p>4. Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire: Valoare la începutul implementării: 181.96 kWh/an.mp; Valoare la finalul implementării : 36.35 kWh/an.mp</p> <p>5. Consumul anual de energie primară din surse regenerabile: Valoare la începutul implementării: 14.83 kWh/an.mp; Valoare la finalul implementării: 23.81 kWh/an.mp</p> <p>6. Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice – 1 clădire</p>
Data de începere	15.04.2025
Perioada de implementare	36 luni (15.04.2025 - 14.04.2028)
Valoarea totală a proiectului	Valoarea totală a proiectului – 7.347.340,59 lei Valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR – 4.294.634,71 lei Valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național – 656.826,49 lei Contribuția beneficiarului – 101.050,23 lei

Informații suplimentare despre proiect se pot obține de la doamna Georgiana Iordache – consilier implementare și proceduri, email: georgiana.iordache@primaria-constanta.ro, tel: 0241.488.153



Regiunea Sud-Est se dezvoltă cu noi!

Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Regional Sud-Est 2021-2027

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

www.regiosudest.ro | facebook.com/adrse.ro