



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Regio
Sud-Est

Titlul proiectului: „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILELOR GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL “ZUBEYDE HANIM” CONSTANȚA ȘI GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL “TOM DEGEȚEL”, CONSTANȚA” Cod SMIS 319960	
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 două imobile situate în Municipiul Constanța, Strada Delfinului, Nr. 2, în care funcționează Grădinița cu Program Normal „Tom Degețel” și Grădinița cu Program Normal „Zubeyde Hanim”, 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 două clădiri publice eficientizate energetic, care vor înregistra o reducere a consumului anual specific de energie primară de peste 87%.
Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none">1. Îmbunătățirea performanței energetice pentru cele 2 imobile având suprafață desfășurată totală de 1.348 mp;2. Reducerea consumului anual de energie primară de la 180,22 MWh/an la 23,30 MWh/an;3. Reducerea nivelului de emisii de gaze cu efect de seră de la 31,15 tCO₂/an la 0,50 tCO₂/an, rezultând o reducere de 98,39%;4. Îmbunătățirea performanței energetice a celor 2 clădiri;5. Atingerea unui procent de 87,38% din consumul total de energie primară în urma implementării proiectului asigurat din surse regenerabile.
Rezultatele proiectului	<ol style="list-style-type: none">1. Suprafața clădirilor publice cu o performanță energetică îmbunătățită: Valoare la începutul implementării: 0,00 mp; Valoare la finalul implementării: 1.100,96 mp, din care: Componenta 1 - Grădinița „Tom Degețel” - 373,50 mp și Componenta 2 - Grădinița „Zubeyde Hanim” - 727,46 mp2. Scăderea consumului anual de energie primară: Valoare la începutul implementării: 180,22 MWh/an, din care - Grădinița „Tom Degețel” - 73,31 MWh/an – Grădinița „Zubeyde Hanim” - 106,91 MWh/an; Valoare la finalul implementării: 23,30



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Regio
Sud-Est

	<p>MWh/an, din care: - Grădinița „Tom Degețel” - 10,80 MWh/an – Grădinița „Zubeyde Hanım” - 12,50 MWh/an</p> <p>3. Nivelul emisiilor de gaze cu efect de seră estimat: Valoare la începutul implementării: 31,15 tone echivalent CO₂/an - Grădinița „Tom Degețel” - 13,02 tone echivalent CO₂/an - Grădinița „Zubeyde Hanım” - 18,13 tone echivalent CO₂/an; Valoare la finalul implementării: 0.50 tone echivalent CO₂/an - Grădinița „Tom Degețel” - 0,20 tone echivalent CO₂/an - Grădinița „Zubeyde Hanım” - 0,30 tone echivalent CO₂/an</p> <p>4. Consumul anual de energie finală pentru încălzire: Valoare la începutul implementării: 91.613,80 kWh/an - Grădinița „Tom Degețel” - 36.901,80 kWh/an – Grădinița „Zubeyde Hanım” - 54.712,00 kWh/an; Valoare la finalul implementării: 23,502,02 kWh/an - Grădinița „Tom Degețel” - 7.600,02 kWh/an - Grădinița „Zubeyde Hanım” - 15.902,00 kWh/an</p> <p>5. Consumul anual de energie primară din surse regenerabile: Valoare la începutul implementării: 11.064,00 kWh/an - Grădinița „Tom Degețel” - 3.760,00 kWh/an - Grădinița „Zubeyde Hanım” - 7.304,00 kWh/an; Valoare la finalul implementării: 20.361,02 kWh/an - Grădinița „Tom Degețel” - 9.340,00 kWh/an – Grădinița „Zubeyde Hanım” - 11.021,02 kWh/an</p> <p>6. Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice – 2 clădiri</p>
Data de începere	12.06.2025
Perioada de implementare	27 luni (12.06.2025 - 11.09.2027)
Valoarea totală a proiectului	<p>Valoarea totală a proiectului – 16.590.701,53 lei</p> <p>Valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR – 11.010.539,09 lei</p> <p>Valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național – 1.683.964,81 lei</p> <p>Contribuția beneficiarului – 259.071,50 lei</p>

Informații suplimentare despre proiect se pot obține de la doamna Antoanela Dinu – Consilier implementare și proceduri, email: antoanela.dinu@primaria-constanta.ro, tel: 0241.488.197



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