

Octombrie 2018

Reabilitarea energetică a Colegiului Național Mircea Eliade, Reșița

Beneficiar: Unitatea Administrativ-Teritorială Municipiul Reșița.

Obiectivul general al proiectului: Creșterea eficienței energetice la Colegiul Național "Mircea Eliade" din Reșița, printr-o intervenție asupra clădirii Corpul A din cele trei clădiri în care își desfășoară activitatea această unitate de învățământ. Prin aceasta intervenție se urmărește scăderea consumului de energie finală, scăderea consumului de energie primară (din surse neregenerabile) și scăderea consumului anual de energie primară din surse neregenerabile în cadrul acestei instituții publice.

Obiectivul specific al Priorității de Investiție 3.1 B: Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari, regăsindu-se și ca obiectiv al proiectului.

Atingerea obiectivelor specificate se va realiza prin:

- Reducerea consumului de energie primară prin intervenții asupra clădirii și asupra instalațiilor, astfel încât la finalul proiectului să se obțină o scădere a consumului anual de energie primară de la nivelul de 1.013.615,85 kWh/an înregistrat înainte de începerea proiectului, până la nivelul de 343.226,77 kWh/an (din surse neregenerabile și regenerabile).
- Îmbunătățirea performanței energetice a clădirii supusă intervenției prin proiect, în așa fel încât să se obțină o reducere a nivelului anual specific gazelor cu efect de seră (echivalent tone CO₂) de la o valoare de 174,59 tone la începutul implementării proiectului, la o valoare de 51,65 tone aferentă clădirii reabilitate.
- Reducerea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire/răcire (din surse neregenerabile) de la o valoare de 289,69 kWh/m²/an înainte de implementarea proiectului, la o valoare de 73,36 kWh/m²/an aferentă clădirii reabilitate.
- Scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile până la nivelul de 21,36 tep la finalul implementării proiectului.



Municipiul Reșița

Tel./Fax: 0255211692 / 0355080288, E-mail: proiecte@primariesita.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020

Rezultatele proiectului:

1. Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone CO₂), cu valoarea de 51,65 t la finalul implementării proiectului, reprezentând o reducere de 70,42% față de valoarea de 174,59 înregistrată înainte de implementarea proiectului.
2. Consum anual de energie primară la finalul implementării proiectului (din surse neregenerabile și regenerabile) cu o valoare de 343.226,77 kWh/an (reprezentând o reducere de 66,14% față de nivelul de 1.013.615,85 kWh/an la începutul proiectului).
3. Consum anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) de 21,36 tep, ceea ce reprezintă o scădere cu 70,54% față de valoarea inițială a acestui indicator, înainte de implementarea proiectului (72,503 tep).
4. Consum anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) total de 96,41 kWh/m²/an la finalul implementării proiectului, față de un consum anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) de 323,78 kWh/m²/an la începutul implementării proiectului.

Consumul anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) pentru încălzire /răcire va fi de 73,36 kWh/m²/an la finalul implementării proiectului (față de valoarea de 289,69 kWh/m²/an la începutul implementării proiectului).

5. Consum anual de energie primară (din surse regenerabile) la finalul implementării proiectului în valoare de 41.420,44 kWh/an, din care pentru preparare apă caldă de consum 12.385,12 kWh/an, pentru electric (iluminat) 29.035,32 kWh/an și pentru încălzire/răcire - 0.

Consumul anual de energie primară (din surse regenerabile) la începutul implementării este 0, din care pentru prepararea apei de consum - 0, pentru electric (iluminat) - 0, pentru încălzire/ răcire - 0.

Procentul din consumul total de energie primară care este realizat din surse regenerabile este de: 12,068%.

Valoarea totală a proiectului este de 3.362.742,59 lei, din care valoare eligibilă nerambursabilă totală de 2.400.270,50 lei.

Locul de desfășurare a proiectului : Colegiul Național "Mircea Eliade", Aleea Albăstrelelor nr. 9, Reșița, județul Caraș-Severin, România.

Data începerii proiectului: 11.09.2018

Data finalizării proiectului: 30.06.2021

Cod MySMIS: **111936**

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați:
www.fonduri-ue.ro

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



Municipiul Reșița

Tel./Fax: 0255211692 / 0355080288, E-mail: proiecte@primariasita.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020