

Noiembrie 2021

Comunicat de presă

Finalizare proiect

„Reabilitare energetică a Colegiului Național Mircea Eliade, Reșița”

Cod SMIS: 111936

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Reșița

Obiectivul general: Creșterea eficienței energetice la Colegiul Național „Mircea Eliade” din Reșița, printr-o intervenție asupra clădirii Corpul A a unității de învățământ, în scopul scăderii consumului de energie finală, a consumului de energie primară (din surse neregenerabile) și a consumului anual de energie primară din surse neregenerabile în cadrul acestei instituții publice.

Obiectivele specifice

1. Reducerea consumului de energie primară prin intervenții asupra clădirii și instalațiilor, astfel încât la finalul proiectului să se obțină o scădere a consumului anual de energie primară de la nivelul inițial de 1.013.615,85 kWh/an, până la nivelul de 343.226,77 kWh/an (din surse neregenerabile și regenerabile).
2. Îmbunătățirea performanței energetice a clădirii supusă intervenției astfel încât la finalul proiectului să se obțină reducerea nivelului anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone CO₂), de la o valoare inițială de 174,59 tone, la valoarea de 51,65 tone aferentă clădirii reabilitate.
3. Reducerea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire / răcire (din surse neregenerabile), de la valoarea inițială de 289,69 kWh/m²/an, la o valoare de 73,36 kWh/m²/an aferentă clădirii reabilitate.
4. Scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile până la nivelul de 21,36 tep la finalul implementării proiectului.

Rezultatele proiectului

1. Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone CO₂) cu valoare de 51,65 t la finalul implementării proiectului (reprezentând o reducere de 70,42% față de valoarea inițială de 174,59 t).
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 inițial de 1.013.615,85 kWh/an).
3. Consum anual de energie finală din surse neregenerabile, de 21,36 tep (reprezentând o scădere cu 70,54% față de valoarea inițială a indicatorului, de 72,503 tep).
4. Consum anual specific de energie primară din surse neregenerabile total de 96,41 kWh/m²/an, 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 de 73,36 kWh/m²/ (față de valoarea inițială de 289,69 kWh/m²/an).
5. Consum anual de energie primară (din surse regenerabile) la finalul implementării proiectului de 41.420,44 kWh/an, (din care pentru prepararea apă caldă de consum 12.385,12 kWh/an, pentru iluminat 29.035,32 kWh/an și pentru încălzire/răcire – 0), față de consumul anual inițial de energie primară (din surse regenerabile) la începutul implementării de 0 41.420,44 kWh/an. Procentul din consumul total de energie primară realizat din surse regenerabile este de: 12,068%.



Municipiul Reșița

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

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

Impact proiect la nivel de regiune:

Prin îmbunătățirea semnificativă a indicatorilor de măsurare a performanței energetice și prin scăderea semnificativă a necesarului de resurse financiare aferente funcționării acestei unități de învățământ, intervențiile din proiect conduc la creșterea eficienței energetice a clădirii Corp A de la Colegiul Național "Mircea Eliade" și la realizarea obiectivului general al proiectului, în conformitate cu prioritățile programului de finanțare și cu obiectivele strategice de dezvoltare durabilă asumate la nivel local de Municipiul Reșița. În consecință, intervenția realizată prin proiect se justifică deplin, atât din punct de vedere al creșterii eficienței economice, cât și din punct de vedere al creșterii eficienței energetice și a contribuției la atingerea obiectivelor strategice de politică publică urmărite la nivel local, regional și național, prin Programul Operațional Regional și prin celelalte documente programatice pentru perioada 2014-2020.

Valoarea totală a proiectului: 3.362.742,59 lei.

Valoarea total nerambursabilă: 2.400.270,50 lei, din care FEDR: 2.081.867,27 lei



Municipiul Reșița

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

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

www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro

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