

Octombrie 2018

Reabilitarea energetică a Liceului Teologic Baptist, Reșița

Beneficiar: Unitatea Administrativ-Teritorială Municipiul Reșița.

Obiectivul proiectului: Creșterea eficienței energetice a clădirii aferente Liceului Teologic Baptist, Reșița, județul Caraș-Severin, prin reabilitarea și modernizarea acesteia, realizarea de investiții asupra corpului de clădire C1 în condițiile asigurării confortului interior și implicit economisirea de resurse financiare, avându-se în vedere un set de acțiuni specifice, în urma stabilirii stării tehnice a construcției și instalațiilor existente în care își desfășoară activitatea educațională unitatea de învățământ.

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

Atingerea obiectivelor specificate va fi realizată prin:

1. Lucrări de reabilitare termică care duc la scăderea emisiilor echivalent CO₂ (toCO₂/an), la reducerea consumului anual specific de energie primară (obținută din surse neregenerabile fosile) (Kwh/an) și la reducerea consumului anual specific de energie (kwh/an): termoizolarea construcțiilor, înlocuirea instalațiilor existente.
2. Crearea de facilități / adaptarea infrastructurii/ echipamentelor pentru accesul persoanelor cu dizabilități: realizarea unor rampe exterioare de acces în clădire pentru persoane cu dizabilități și adaptarea podestelor existente la acestea, amplasarea la fiecare nivel al clădirii a cel puțin un grup sanitar pentru persoane cu dizabilități, prevederea scărilor exterioare și interioare și a rampelor de acces cu mâini curente, folosirea unor culori contrastante (față de elementele adiacente) pentru toate ușile de evacuare, amplasarea unor suprafețe de avertizare tactilo - vizuală pe toate circulațiile verticale și a unor benzi de atenționare (și cu rol antiderapant) pe marginea fiecărei muchii de treaptă (în vederea asigurării unui contrast vizual între treaptă și contratreaptă).
3. Execuția de lucrări în vederea conformării construcțiilor existente la normativele în vigoare cu privire la protecția împotriva incendiilor.

Rezultatele proiectului:

1. CO 34 - Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂); 62,18 ;
CO 32 - Scăderea consumului anual de energie primară al clădirilor publice (kWh/an) 432.034,98;
2. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂);
Valoare la începutul implementării proiectului - 92,06;
Valoare la finalul implementării proiectului (de output) - 29,88;
Consumul anual de energie primară (kWh/an)
Valoare la începutul implementării proiectului - 592.372,8;
Valoare la finalul implementării proiectului (de output) -160.337,83.



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

3. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) (tep) –
Valoare la începutul implementării proiectului - 35,73;
Valoare la finalul implementării proiectului - 7,62.
4. Consumul anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) (kWh/m²/an):
Total valoare la începutul implementării proiectului 393,86, respectiv la finalul implementării proiectului: 106,61, din care:
 - pentru încălzire/răcire - valoare la începutul implementării proiectului 227,47, respectiv la finalul implementării acestuia - 46,78;
 - pentru ACM - valoare la începutul implementării proiectului 96,86, respectiv la finalul implementării - 10,51;
 - pentru iluminat - valoare la începutul implementării proiectului 30,86, respectiv la finalul implementării - 26,15.
5. Consumul anual de energie primară din surse regenerabile (kWh/an)
Total - valoare la începutul implementării proiectului 0, respectiv la finalul implementării - 58520,64, din care:
 - pentru încălzire/răcire - valoare la începutul implementării proiectului 0, respectiv la finalul implementării - 26846,4;
 - pentru preparare apă caldă de consum - valoare la începutul implementării proiectului 0, respectiv la finalul implementării - 31674,24.
6. Procentul din total consum de energie primară după implementarea măsurilor, care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie (la nivel de proiect): 26,74%.

Valoarea totală a proiectului este de 3.365.836,05 lei, din care valoare eligibilă nerambursabilă totală de 2.706.435,12 lei.
Locul de desfășurare al proiectului : Liceul Teologic Baptist, Reșița, Aleea Tineretului nr. 9, județul Caras-Severin, România.
Data începerii proiectului: 03.10.2018
Data finalizării proiectului: 31.05.2021
Cod MySMIS: **111940**

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@primariesita.ro

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