

“Cresterea eficienței energetice la clădirile publice - Sediul Primăriei și Casa de Cultură în orașul Ineu”

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ A ORASULUI INEU, în calitate de Beneficiar, implementează proiectul “Cresterea eficienței energetice la clădirile publice - Sediul Primăriei și Casa de Cultură în orașul Ineu”, cod MySMIS 118067, finanțat prin Regio - Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3: “Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon”, Prioritatea de investiții 3.1: “Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor”, Operațiunea B „Clădiri publice”.

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul general al proiectului constă în scăderea gazelor cu efect de seră (CO₂) și a consumului anual de energie primară al sediilor primăriei și a casei de cultură, ceea ce va conduce la reducerea costurilor cu energia a municipalității. Investiția propusă va contribui astfel la îndeplinirea Obiectivului tematic urmărit în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3, și anume tranziția către o economie cu emisii scăzute de carbon.

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii (pereti exteriori, tamplarie, planșeu) a sarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii;
2. Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață;
3. Îmbunătățirea confortului termic în clădire.

Rezultate așteptate

1. O clădire cu 2 corpuri (Primăria și Casa de cultură) reabilitate din punct de vedere al anvelopării clădirii, sarpantelor și învelitoarelor;
2. Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu LED-uri, eficiente energetic și cu durată mare de viață;
3. Nivel anual estimat al gazelor de cu efect de seră: valoare aferentă clădirii existente: 123,09 tone CO₂ și valoarea aferentă clădirii reabilitate: 22,32 tone CO₂;
4. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (din surse neregenerabile) (tep): valoare aferentă clădirii existente 50,39 și valoarea aferentă clădirii reabilitate; 7,76;
5. Consumul anual de energie primară din surse regenerabile (kWh/an) total: valoare aferentă clădirii existente 0; valoare aferentă clădirii reabilitate: 59557 kWh/an;

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

- a. pentru încălzire/racire: valoare aferenta cladirii existente: 0 si valoare aferenta cladirii reabilitate: 43170 kWh/an;
- b. pentru preparare apa calda de consum: valoare aferenta cladirii existente: 0 si valoare aferenta cladirii reabilitate: 16387 (kWh/an);
- c. pentru iluminat: valoare aferenta cladirii existente: 0. si valoare aferenta cladirii reabilitate: 0
6. Consum total de energie primara din surse neregenerabile (kWh/m2/an): valoare aferenta cladirii existente: 263,59 (kW/m2/an) si valoarea aferenta cladirii reabilitate: 56,62(kW/m2/an) din care: pentru incalzire/racire: valoarea aferenta cladirii existente: 205,5kW/m2/an) si valoare aferenta cladirii reabilitate: 27,75(kW/m2/an);
7. Procentul din consumul total de energie primara care este realizat din surse regenerabile 26,56 %;
8. Consumul anual de energie primara (kwh/an):valoarea aferenta cladirii existente: 766464 si valoarea aferenta cladirii reabilitate: 224198,9.

Contractul de finanțare a fost încheiat cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în calitate de Autoritate de Management și cu Agenția pentru Dezvoltare Regională Vest, în calitate de Organism Intermediar la data de 21.02.2019.

Proiectul se derulează în Orasul Ineu, Județul Arad, Str. Republicii nr. 5, în perioada de implementare 01.09.2017-30.09.2020, conform contractului de finanțare și are o valoare totală de 4.227.777,98 lei, din care:

- finanțarea nerambursabilă din FEDR este de 2.915.376,92 lei;
- finanțarea nerambursabilă din bugetul național este de 445.881,16 lei;
- cofinanțarea eligibilă a beneficiarului este de 68.597,10 lei.

Date de contact:

Petrojac Roxana, Consilier, Tel: 0756 338 334, E-mail: roxana.bolog@ymail.com

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