

Titlul proiectului: “Reabilitare termica cladire Sediul Directiei de Asistenta Sociala” – cod SMIS 118435

Beneficiar: Unitatea Administrativ Teritoriala – Municipiul Moinesti

Obiectiv/Scopul proiectului

Obiectivul general al proiectului consta in cresterea eficientei energetice a cladirii publice- sediu Directiei de Asistenta Sociala prin executarea de lucrari de reabilitare termica a anvelopei ansamblului si instalarea unor sisteme alternative de productie a energiei din surse regenerabile precum si realizarea de lucrari conexe care contribuie la implementarea componentelor.

Prin lucrarile ce se vor executa, proiectul va conduce la o reducere a emisiilor de CO₂ si a consumului anual de energie primara, la cresterea utilizarii energiei din surse regenerabile, contribuind astfel la atingerea obiectivului tematic 4 - Sprijinirea tranzitiei catre o economie cu emisii scazute de dioxid de carbon in toate sectoarele.

Proiectul vine in intampinarea obiectivului general al Programului Operational Regional de **“crestere a competitivitatii economice si imbunatatirea conditiilor de viata ale comunitatilor locale si regionale prin sprijinirea dezvoltarii mediului de afaceri, a conditiilor infrastructurale si a serviciilor, care sa asigure o dezvoltare sustenabila a regiunilor, capabile sa gestioneze in mod eficient resursele, sa valorifice potentialul lor de inovare si de asimilare a progresului tehnologic”** prin cresterea eficientei energetice a cladirilor publice (de invatamant) in vederea reducerii consumului anual de energie si pentru scaderea emisiilor de CO₂, contribuind la imbunatatirea conditiilor de viata ale comunitatilor locale.

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Cresterea eficientei energetice a cladirii publice sociale pentru a reduce consumul global de energie pana in anul 2020, prin reducerea consumului anual de energie primara de la 674477.135 kWh/an la 165169.77 kWh/an si a consumului anual de energie finala de la 0.0000480125 tep la 0.000152923 tep.
2. Reducerea pana in 2020 a emisiilor de gaze cu efect de sera si a emisiilor poluante produse cladirea publica sociala prin înlocuirea combustibililor fosili cu surse de energie mai durabile, cum ar fi energiile regenerabile, de la 115.841 tone de CO₂ la 34.869 tone de CO₂.

Rezultate:

1. Reducerea nivelului anual specific al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂)
Valoarea la inceputul implementarii proiectului: 115.841
Valoarea la finalul implementarii proiectului: 34.869
2. Scaderea consumului anual de energiei primara (kWh/an)
Valoarea la inceputul implementarii proiectului: 674477.135
Valoarea la finalul implementarii proiectului: 165169.77
3. Reducerea consumului anual de energie finala in cladirea publica (din surse neregenerabile)
Valoarea la inceputul implementarii proiectului: 48.01249
Valoarea la finalul implementarii proiectului: 13.62819
4. Reducerea consumului anual specific de energie primara (din surse neregenerabile) (kWh/m²/an)

- Valoarea la inceputul implementarii proiectului: 278.30
Valoarea la finalul implementarii proiectului: 68.15
din care pentru incalzire/racire:
Valoarea la inceputul implementarii proiectului: 239.54
Valoarea la finalul implementarii proiectului: 49.346
5. Cresterea consumului anual de energie primara din surse regenerabile:
Valoarea la inceputul implementarii proiectului: 0
Valoarea la finalul implementarii proiectului: 19,353.6
din care pentru incalzire/racire:
Valoarea la inceputul implementarii proiectului: 0
Valoarea la finalul implementarii proiectului: 0
din care pentru preparare apa calda de consum:
Valoarea la inceputul implementarii proiectului: 0
Valoarea la finalul implementarii proiectului: 19,353.6
6. Prin masurile propuse rezulta un procent de 11.72% realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie din total consum energie primara.

Data incepere proiect: 09.09.2018

Perioada de implementare: 09.09.2018 - 30.04.2021

Valoare totala: 12.923.812,42 lei, din care:

- **contributie UE:** 10.274.532,64 lei
- **contributie nationala:** 1.571.399,1 lei

Pentru informatii detaliate despre celelalte programe cofinantate de Uniunea Europeana, va invitam sa vizitati www.fonduri-ue.ro

Investim in viitorul tau!

Proiect cofinantat din Fondul European de Dezvoltare Regionala
prin Programul Operational Regional 2014-2020

Continutul acestui material nu reprezinta in mod obligatoriu pozitia oficiala a Uniunii Europene sau a Guvernului Romaniei

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