

## DESCRIERE PROIECT

### - finalizare perioada implementare

# “Reabilitare termica cladire Sediul Directiei de Asistenta Sociala” – cod SMIS 118435

**Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritoriala – Municipiul Moinesti

**Proiectul este finantat prin** Programul Operational Regional 2014-2020, Axa Prioritara 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** 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 producere 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 tranzitieii 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 energie 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

**Data finalizare proiect:** 31.12.2023

**Valoare totala:** 14.186.928,74 lei, din care **contributie UE:** 10.003.672,23 lei

---

Pentru informatii detaliate despre celelalte programe cofinantate de Uniunea Europeana, va invitam sa vizitati [www.fonduri-ue.ro](http://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](http://www.inforegio.ro) | [www.facebook.com/inforegio.ro](https://www.facebook.com/inforegio.ro)