

INFORMARE PROIECT

Titlul proiectului:

Creșterea eficienței energetice a clădirii Primăriei Municipiului Suceava
Cod SMIS 114248

Beneficiar:

Parteneriatul dintre UAT Municipiul Suceava și UAT Județul Suceava

Scopul proiectului:

Creșterea eficienței energetice pentru clădirea în care își desfășoară activitatea Primăria Municipiului Suceava

Obiectivele proiectului:

Obiectiv specific 1: Scăderea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră generate de clădirea în care își desfășoară activitatea Primăria Municipiului Suceava, cu aproximativ 80%.

Obiectiv specific 2: Scăderea consumului anual de energie primară necesar pentru funcționarea clădirii în care își desfășoară activitatea Primăria Municipiului Suceava, cu aproximativ 66%.

Atingerea obiectivelor specifice se va realiza prin implementarea a două categorii de soluții tehnice:

- a. Soluții tehnice care contribuie la scăderea consumului de energie și, implicit, la scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră, prin intervenția asupra pierderilor de energie:
 - ✓ realizarea anvelopării clădirii prin: izolații la pereții exteriori cu saltele de vată minerală, izolare soclu clădire cu polistiren extrudat, înlocuire pereții tip cortină vechi cu pereți tip cortina performanți; izolații la planșeul peste ultimul nivel cu polistiren extrudat; izolații tavan subsol precum și a pereților laterali interiori ai subsolului cu polistiren expandat, înlocuirea tâmplăriei exterioare cu tâmplărie eficientă energetic;
 - ✓ realizarea unui sistem de ventilare cu recuperare de căldură;
 - ✓ modernizarea energetică a instalațiilor interioare.
- b. Soluții tehnice care presupun asigurarea unei părți din energia necesară clădirii, din resurse regenerabile, care nu produc gaze cu efect de seră:
 - ✓ montare pompă de căldură sol-apa pentru agent termic apă caldă 60/50°C;
 - ✓ instalarea de panouri solare care vor contribui la prepararea apei calde.



Rezultate așteptate:

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂)
Valoare la începutul implementării proiectului: 486,44 tone CO₂
Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 92,97 tone CO₂
2. Consumul anual de energie primara (kWh/an)
Valoare la începutul implementării proiectului: 2.762.787,01 kWh/an
Valoare la finalul implementării proiectului: 305.116,59 kWh/an
3. Consumul anual de energie finala în clădirea publică (din surse neregenerabile)
Valoare la începutul implementării proiectului: 190.859,56
Valoare la finalul implementării proiectului: 26.239,81
4. Consumul anual specific de energie primara (din surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total
Valoare la începutul implementării proiectului: 635,62 kWh/m²/an
Valoare la finalul implementării proiectului: 70,19 kWh/m²/an
5. Consumul anual specific de energie primara (din surse neregenerabile) (kWh/m²/an), pentru încălzire/răcire
Valoare la începutul implementării proiectului: 556,41 kWh/m²/an, respectiv 8,01 kWh/m²/an
Valoare la finalul implementării proiectului: 51,37 kWh/m²/an, respectiv 5,19 kWh/m²/an
6. Consumul anual de energie primara din surse regenerabile (kWh/an) total
Valoare la începutul implementării proiectului: 0
Valoare la finalul implementării proiectului: 521.890,69 kWh/an
7. Consumul anual de energie primara din surse regenerabile (kWh/an), pentru încălzire/răcire
Valoare la începutul implementării proiectului: 0
Valoare la finalul implementării proiectului: 503.890,73 kWh/an
8. Consumul anual de energie primara din surse regenerabile (kWh/an), pentru preparare apa calda de consum
Valoare la începutul implementării proiectului: 0
Valoare la finalul implementării proiectului: 17.999,96 kWh/an

Procentul din total consum de energie primara după implementarea măsurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie (la nivel de proiect): 56%



Data de începere: 30.07.2018

Perioada de implementare: 30.07.2018 - 30.04.2021

Valoare contract de finanțare:

7.513.488,93 lei cu TVA, din care:

- ajutor financiar nerambursabil din FEDR: 6.386.465,59 lei (85%);
- ajutor financiar nerambursabil din bugetul național: 976.753,56 lei (13%);
- contribuție proprie a beneficiarului: 150.269,78 lei (2%).

Manager de proiect și date de contact:

Dan DURA

Șef Serviciu Integrare și Strategii de Dezvoltare

Tel: 0230/212.696 int. 117

Fax: 0230/520.593

Email: dandura@primariasv.ro

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați:

<http://www.fonduri-ue.ro/>

<http://www.inforegio.ro/ro/>

<https://ro-ro.facebook.com/inforegio.ro/>

