

## “Cresterea eficienței energetice la cladiri rezidentiale in orasul Santana judetul Arad”

**UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ SÂNTANA**, în calitate de Beneficiar, implementează proiectul **“Cresterea eficienței energetice la cladiri rezidentiale in orasul Santana judetul Arad”**, cod MySMIS 120965, 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 A – Clădiri Rezidențiale.

### Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă reabilitarea și modernizarea blocurilor de locuințe în orașul Sântana județul Arad, fiind în concordanță cu scopul Priorității de investiție 3.1 anume 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, respectiv Obiectiv Specific al Priorității de investiții 3.1A Creșterea eficienței energetice în cladirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari.

### Obiectivele specifice ale proiectului

1. Creșterea eficienței energetice pentru Blocul B1, reprezentând componenta 1 prin:

- Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră este de 35.29 tone/an CO<sub>2</sub>
- Reducerea consumului anual specific de energie este de 171.20 kWh/m<sup>2</sup>/an



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

- Consumul anual specific de energie pentru încălzire este de 171.20 kWh/m<sup>2</sup>/an
- Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie: 12

## 2. Creșterea eficienței energetice pentru Blocul B2, reprezentând componenta 2 prin:

- Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră este de 23 tone/anCO<sub>2</sub>
- Reducerea consumului anual specific de energie este de 124 kWh/m<sup>2</sup>/an
- Consumul anual specific de energie pentru încălzire este de 124 kWh/m<sup>2</sup>/an
- Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie: 8

### Rezultate așteptate

#### Componenta 1

##### I.Rezultate așteptate pentru Blocul B1, reprezentând componenta 1:

###### 1) Valoare la începutul implementării proiectului:

Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>):57.62 ;

Consumul anual de energie primară (kWh/an):383153.72 ;

Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup>/an):211.49 ;

Consumul anual specific de energie (kWh/m<sup>2</sup>/an):271.74 .

###### 2) Valoare la finalul implementării proiectului (de output):

Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>):22.33 ;

Consumul anual de energie primară (kWh/an):153629.23 ;

Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup>/an):40.29 ;

Consumul anual specific de energie (kWh/m<sup>2</sup>/an): 100.54;

###### 3) 12 gospodării cu o clasificare mai bună a consumului de energie



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

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

## II. Rezultate așteptate pentru Blocul 2, reprezentând componenta 2:

### 1) Valoare la începutul implementării proiectului:

Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>): 40;

Consumul anual de energie primară (kWh/an): 255988 ;

Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup>/an): 154 ;

Consumul anual specific de energie (kWh/m<sup>2</sup>/an): 213 .

### 2) Valoare la finalul implementării proiectului (de output):

Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>): 17 ;

Consumul anual de energie primară (kWh/an): 114672 ;

Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup>/an): 30;

Consumul anual specific de energie (kWh/m<sup>2</sup>/an): 89 ;

### 3) 8 gospodării cu o clasificare mai bună a consumului de energie

## III. La nivel centralizat, indicatorii de realizare la începutul perioadei, sunt:

Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>): 97.62;

Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării): 0.

## La nivel centralizat, indicatorii de realizare la sfârșitul perioadei de implementare, sunt:

Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>): 39.33;

Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării): 20.



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

#### IV. Centralizare indicatori de proiect (suplimentar) (de realizare)- la nivelul cererii de finanțare:

Valoare la începutul implementării proiectului:

Consumul anual de energie primară (kWh/an) :639141.72;

Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup>/an) :186.42;

Consumul anual specific de energie (kWh/m<sup>2</sup>/an) :246.13

Valoare la finalul implementării proiectului

Consumul anual de energie primară (kWh/an) :268301.23;

Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup>/an) :35.80;

Consumul anual specific de energie (kWh/m<sup>2</sup>/an) :95.51

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 10.06.2019.

Proiectul se derulează în Orașul Sântana, Județul Arad, în perioada de implementare 01.11.2017–31.03.2020, conform contractului de finanțare și are o valoare totală de 2.341.558,55 lei, din care:

- finanțarea nerambursabilă este de 776.478,46 lei din FEDR;
- finanțarea nerambursabilă din bugetul național este de 137.025,62 lei;
- cofinanțarea eligibilă a beneficiarului este de 609.002,72 lei.

#### **Date de contact:**

Răuț Sanda Lucia, Manager de proiect, Tel: 0357 100 074, E-mail: [contact@primariasantana.ro](mailto:contact@primariasantana.ro)

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro), [www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro), [facebook.com/inforegio.ro](https://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](http://www.inforegio.ro) | [facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro)

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României