

# **Titlul Proiectului: “Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe M2, Aleea Crizantemelor din municipiul Deva”**

## **1. Date de identificare a Proiectului**

**Cod SMIS:** 117068

**Nr. de înregistrare solicitare:** 17049 / 27 OCT 2017

**Data începere:** 07 FEB 2019

**Valoarea totală proiect:** 1,720,501.30 LEI

## **2. Detalii Proiect**

### **2.1. Obiective**

#### **Obiectivul general al proiectului:**

- creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe M2, Aleea Crizantemelor din municipiul Deva, în conformitate cu obiectivele Strategiei Europa 2020, ceea ce va conduce la un consum redus de energie. Obiectivul proiectului se înscrie în obiectivul general al Axei prioritare 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 cladirile publice și în sectorul locuințelor”, Operațiunea A Cladiri rezidențiale.
- proiectul contribuie și la realizarea obiectivului Programului Operațional Regional: sprijinirea unei dezvoltări economice, sociale, durabile și echilibrate teritorial, a tuturor regiunilor României, potrivit nevoilor și resurselor specifice, cu accent pe sprijinirea dezvoltării durabile a polilor urbani de creștere, îmbunătățirea mediului de afaceri și a infrastructurii de bază, pentru a face din regiunile României locuri atractive pentru investiții. Proiectul se încadrează și în direcțiile de dezvoltare a Regiunii Vest și a județului Hunedoara. Strategia Europa 2020 are în vedere o utilizare mai atentă a resurselor pentru a contribui în mod semnificativ la realizarea de economii și la creșterea economică.

#### **Obiectivul specific al proiectului:**

- reducerea emisiilor anuale de CO2 cu peste 40% la finalizarea lucrărilor;
- atingerea unui consum anual specific de energie pentru încălzire la finalizarea lucrărilor mai mic de 90 kWh/m2an;
- reducerea consumului anual de energie primară cu peste 40% la finalizarea lucrărilor;
- reducerea consumului anual specific de energie cu peste 40% la finalizarea lucrărilor;
- trecerea la o clasă energetică superioară a unei clădiri rezidențiale - bloc M2, Aleea Crizantemelor, din municipiul Deva și a unui număr de 66 gospodării;

### **2.2. Rezultate**

- 7 contracte de achiziție publică încheiate;
- audit energetic și certificare energetică a blocului înainte de efectuarea lucrărilor de creștere a eficienței energetice;
- prin efectuarea de lucrări de creștere a eficienței energetice, la finalul implementării proiectului

blocul de locuințe M2 Aleea Crizantemelor și un număr de 66 gospodării aferente vor avea o clasificare mai bună a consumului de energie;

- consumul anual de energie primară se va reduce de la 1.014.581 kWh/an la 603.633 kWh/an;
- consumul anual specific de energie pentru încălzire se va reduce de la 173,85 kWh/m<sup>2</sup>/an la 66,05 kWh/m<sup>2</sup>/an;
- consumul anual specific de energie se va reduce de la 258,34 kWh/m<sup>2</sup>/an la 145,53 kWh/m<sup>2</sup>/an;
- nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră se va reduce de la 164,004 echivalent tone CO<sub>2</sub> la începutul implementării proiectului la 94,202 echivalent tone CO<sub>2</sub> la finalul implementării proiectului;
- nivelul anual specific al gazelor cu efect de seră se va reduce de la 0,0600 echivalent tone CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an la începutul implementării proiectului la 0,0344 echivalent tone CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>/an la finalul implementării proiectului;
- va fi realizată certificarea energetică la finalizarea lucrărilor;
- va fi realizată promovarea și publicitatea proiectului prin publicarea de anunțuri de presă și amplasarea unei plăci permanente;
- va fi realizat auditul financiar al proiectului;
- va fi creată o echipă de implementare a proiectului responsabilă și instruită.