

Titlul Proiectului: “Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe 60 - Aleea Streiului din municipiul Deva”

1. Date de identificare a Proiectului

Cod SMIS: 117066

Nr. de înregistrare solicitare: 17050 / 27 OCT 2017

Data începerii: 19 MAR 2019

Valoarea totală proiect: 2,043,327.04 LEI

2. Detalii Proiect

2.1. Obiective

Obiectivul general al proiectului:

- creșterea eficienței energetice a blocului 60 - Aleea Streiului 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 clădirile publice și în sectorul locuințelor”, Operațiunea A Clădiri 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/m²/an;
- 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 60 - Aleea Streiului din Municipiul Deva și un număr de 130 gospodării;
- obiectivele specifice ale proiectului contribuie la realizarea obiectivului general prin beneficiile aduse atât grupurilor țintă, cât și beneficiarilor direcți și indirecti;
- nivelul de realizare a acestor obiective se va măsura prin cuantificarea celor mai relevante beneficii ce urmează a fi generate de implementarea investiției în perioada operațională și anume: dezvoltarea locală, dezvoltarea regională; îmbunătățirea confortului termic din clădirile rezidențiale; reducerea emisiilor de CO2, reducerea consumului specific de energie pentru încălzire.

2.2. Rezultate

- un contract încheiat cu Asociațiile de proprietari;
- 7 contracte de achiziție publică încheiate;
- documentații elaborate;
- audit energetic și certificare energetică a blocului înainte de efectuarea lucrărilor de creștere a eficienței energetice a acestuia;
- prin efectuarea de lucrări de creștere a eficienței energetice, la finalul implementării obiectivului, blocul de locuințe 60, Aleea Streiului și un număr de 130 gospodării aferente vor avea o clasificare mai bună a consumului de energie;
- consumul anual de energie primară se va reduce de la 2.386.329 kWh/an la 1.287.623 kWh/an;
- consumul anual specific de energie pentru încălzire se va reduce de la 202,85 kWh/m²/an la 60,29 kWh/m²/an;
- consumul anual specific de energie se va reduce de la 314,13 kWh/m²/an la 163,08 kWh/m²/an.
- nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră se va reduce de la 355,106 echivalent tone CO₂ la începutul implementării proiectului la 187,515 echivalent tone CO₂ la finalul implementării proiectului;
- nivelul anual specific al gazelor cu efect de seră se va reduce de la 0,0719 echivalent tone CO₂/m²/an la începutul implementării proiectului la 0,0380 echivalent tone CO₂/m²/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.