

Titlul Proiectului: "Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe P3 - Aleea Moșilor din municipiul Deva"

1. Date de identificare a Proiectului

Cod SMIS: 120896

Nr. de înregistrare solicitare: 3451 / 27 FEB 2018

Data începere: 06 MAR 2019

Valoarea totală proiect: 848,422.35 LEI

2. Detalii Proiect

2.1. Obiective

Obiectivul general al proiectului:

Creșterea eficienței energetice a blocului P3, Aleea Moșilor 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 P3, Aleea Moșilor și un număr de 40 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

Prin implementarea proiectului se vor atinge următoarele rezultate:

- vor fi încheiate 8 contracte de achiziție publică; vor fi efectuate lucrări de reabilitare termică constând în izolare termică parte opacă, înlocuire tâmplărie, închidere balcoane, izolare termică a planșeului peste subsol, reparații elemente construcție fațadă, termo-hidroizolație terasă rezultând 1 bloc cu 40 de gospodării reabilitate termic;
- vor fi publicate 2 anunțuri de presă la începutul și la finalizarea proiectului; amplasarea unui afiș/panou în perioada de implementare și ulterior va fi amplasată o placă permanentă la finalizarea proiectului;
- vor fi elaborate audituri financiare; un audit energetic și certificate de performanță energetică, unul inițial și unul final.

În urma realizării lucrărilor propuse prin auditul energetic inițial, la finalul implementării, acest proiect va conduce la îndeplinirea obiectivelor din PAED-ul Municipiului Deva și ale priorității de investiție prin atingerea următorilor indicatori de realizare- nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) valoare la început 97,813 val., la finalul implementării proiectului 43,408 val.; un număr de 40 gospodării vor avea o clasificare mai bună a consumului de energie; consumul anual de energie primară va scădea de la 437838,31 kwh/an la începutul implementării proiectului la 204122,83 kwh/an la finalizarea implementării; consumul anual specific de energie pentru încălzire va scădea de la 242,66 kwh/m²/an la începutul implementării la 82,14 kwh/m²/an la final; consumul anual specific de energie va scădea de la 310,96 kwh/m²/an la începutul implementării proiectului la 144,97 kwh/m²/an la final.