

Titlul Proiectului: "Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe P5, str. Titu Maiorescu din municipiul Deva"

1. Date de identificare a Proiectului

Cod SMIS: 116981

Nr. de înregistrare solicitare: 16429/19 OCT 2017

Data începere: 16.07.2018

Valoarea totală proiect: 623,575.37 LEI

2. Detalii Proiect

2.1. Obiective

Obiectivul general al proiectului:

- reprezintă creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe P5 de pe str. Titu Maiorescu din municipiul Deva, în conformitate cu obiectivele Strategiei Europa 2020, ceea ce va conduce la un consum redus de energie.

Obiectivul specific al proiectului:

- scăderea anuală a emisiilor echivalent CO₂ să fie mai mare cu 40% față de emisiile inițiale după finalizarea lucrărilor de intervenție;
- 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% față de consumul inițial în urma finalizării lucrărilor;
- trecerea la o clasă energetică superioară a blocului de locuințe P5 de pe str. Titu Maiorescu din municipiul Deva și a unui număr de 15 gospodării.

2.2. Rezultate

- vor fi încheiate 7 contracte de achiziție publică; vor fi efectuate lucrări de reabilitare termică constând în izolare termică fațade, închidere logii, izolare termică a planșeului peste demisol, reparații elemente construcție fațadă, demolare și refacere acoperiș, rezultând 1 bloc de locuințe cu 15 de gospodării reabilitate termic; vor fi publicate 2 anunțuri de presă la începutul și la finalizarea implementării proiectului; va fi amplasată o placă permanentă la finalizarea implementării proiectului; vor fi elaborate un audit financiar și 2 audituri energetice, precum 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 output: nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră va scădea de la 61,634 la 29,905 echivalent tone de CO₂; un număr de 15 gospodării vor avea o clasificare mai bună a consumului de energie. Indicatorii de proiect care fac obiectul monitorizării implementării proiectului sunt: consumul anual de energie primară va scădea de la 359.003 kwh/an la începutul implementării proiectului la 179.777 kwh/an la finalizarea

implementării; consumul anual specific de energie pentru încălzire va scădea de la 229,42 kwh/m²/an la începutul implementării la 82,58 kwh/m²/an la final; consumul anual specific de energie va scădea de la 280,99 kwh/m²/an la începutul implementării proiectului la 134,15 kwh/m²/an la final.