

DECEMBRIE 2021

Comunicat de presă

AU FOST FINALIZATE LUCRĂRILE DE EXECUȚIE AFERENTE PROIECTULUI: „EFICIENTIZARE TERMICA CLADIRI REZIDENTIALE ORAS PETRILA ETAPA II” COD SMIS 117517

REGIO – PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL 2014-2020

AXA PRIORITARA 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon

PRIORITATEA INVESTIȚIEI 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

OPERATIUNEA A- Cladiri rezidentiale

Beneficiarul: UAT Orașul Petrila

Valoarea totală a proiectului: 2.374.752,15 lei

Valoarea contribuției FEDR: 982.262 lei

Valoarea contribuției de la bugetul de stat: 173.340,35 lei

Valoarea contribuției nerambursabile: 448.748,23 lei

Contribuția proprie a orașului Petrila: 1.219.149,80 lei

Data începerii proiectului: 28.05.2019

Data finalizării proiectului: 31.12.2021

Obiectivul general al priorității de investiții: sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, în sectorul locuințelor.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Creșterea eficienței energetice în 3 clădiri rezidentiale din orașul Petrila;
2. Creșterea calității vieții pentru locuitorii celor 3 clădiri rezidentiale din orașul Petrila;
3. Creșterea gradului de colaborare dintre autoritatea publică locală și Asociația de proprietari
4. Îmbunătățirea imaginii arhitecturale a orașului Petrila

Rezultatele proiectului

I. Bl. 28, str. 8 Martie, Orașul Petrila

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) - Val. la începutul implementării proiectului 206,20 to/an, Val. la finalul implementării proiectului 111,83 to/an rezulta o reducere de 94,37 to/an.
2. Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării) - Val. la începutul implementării proiectului 0 gospodării, val. la finalul implementării proiectului 40 gospodării
3. Consumul anual de energie primară (kWh/an) - Val. la începutul implementării proiectului 1.223.633,11 kWh/an, Val. la finalul implementării proiectului 680.436,00 kWh/an, rezulta o reducere de 543.197,11.
4. Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 382,64 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 145,37 kWh/m²/an, rezulta o reducere de 237,27 kWh/m²/an.
5. Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 526,45 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 287,44 kWh/m²/an, rezulta o reducere de 239,01 kWh/m²/an

II. Bl. 37, str.8 Martie, Orașul Petrila

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) - Val. la începutul implementării proiectului 166,42 to/an, Val. la finalul implementării proiectului 75,04 to/an, rezulta o reducere de 91,38 to/an.
2. Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării) - Val. la începutul implementării proiectului 0 gospodării, val. la finalul implementării proiectului 31 gospodării



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

3. Consumul anual de energie primară (kWh/an) - Val. la începutul implementării proiectului 966.171,89 kWh/an, Val. la finalul implementării proiectului 443.720,34 kWh/an, rezulta o reducere de 522.451,55 kWh/an.
4. Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 377,61 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 97,79 kWh/m²/an, rezulta o reducere de 279,82 kWh/m²/an.
5. Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 506,09 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 225,65 kWh/m²/an, rezulta o reducere de 280,44 kWh/m²/an.

III. Bl. 61, str. Republicii, Orașul Petrila

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) - Val. la începutul implementării proiectului 143.53 to/an, Val. la finalul implementării proiectului 73.55 to/an, rezulta o reducere de 69,98 to/an.
2. Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării) - Val. la începutul implementării proiectului 0 gospodării, val. la finalul implementării proiectului 28 gospodării.
3. Consumul anual de energie primară (kWh/an) - Val. la începutul implementării proiectului 857.444,10 kWh/an, Val. la finalul implementării proiectului 457.090,04 kWh/an, rezulta o reducere de 400.354,06 kWh/an.
4. Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 299,01 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 85,50 kWh/m²/an, rezulta o reducere de 213,51 kWh/mp/an.
5. Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 444,83 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 230,40 kWh/m²/an, rezulta o reducere de 214,43 kWh/mp/an.

IV. Total centralizat

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) - Val. la începutul implementării proiectului 516,15 to/an, Val. la finalul implementării proiectului 260,42 to/an, rezulta o reducere de 255,73 to/an
2. Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării) - Val. la începutul implementării proiectului 0 gospodării, val. la finalul implementării proiectului 99 gospodării
3. Consumul anual de energie primară (kWh/an) - Val. la începutul implementării proiectului 3047249,10 kWh/an, Val. la finalul implementării proiectului 1581246,38 kWh/an, rezulta o reducere de 1466002,72 kWh/an.
4. Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 1059,26 kWh/m²/an, val. la finalul implementării proiectului 328,66 kWh/m²/an, rezulta o reducere de 730,60 kWh/an.
5. Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 1477,37 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 743,49 kWh/m²/an, rezulta o reducere de 733,88 kWh/an.

Intervențiile realizate prin acest proiect au vizat reabilitarea termică a blocurilor nr. 28 și 37 din strada 8 Martie și nr. 61 din strada Republicii, orașul Petrila și creșterea eficienței energetice a acestora

Impactul acestei investiții va consta în creșterea calității vieții a locuitorilor blocurilor nr. 28 și 37 din strada 8 Martie și nr. 61 din strada Republicii, orașul Petrila

Persoana de contact: Adriana Burdea, Manager proiect

Date de contact: Tel/fax: 0254/550760, 0254/550977

E-mail: achizitii.petrila@yahoo.com



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