

Iunie 2019

**Comunicat de presa aferent începerii proiectului:
"Eficientizare termica cladiri rezidentiale oras Petrila etapa II"
Cod SMIS 117517**

Numele programului: **Regio-Programul Operational Regional 2014-2020**

Titlul proiectului: **"Eficientizare termica cladiri rezidentiale oras Petrila etapa II"**

Beneficiarul: **UAT Orasul Petrila**

Autoritatea de management: **Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice**

Organismul intermediar pentru Programul Operational Regional: **Agentia pentru Dezvoltare Regionala Vest**

Data începerii proiectului: **28.05.2019**

Data finalizării proiectului: **31.08.2020**

Obiectivele si rezultatele proiectului:

Obiective

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:

Cresterea eficienței energetice în 3 clădiri rezidentiale din orasul Petrila;

Cresterea calitatii vietii pentru locuitorii celor 3 clădiri rezidentiale din orasul Petrila;

Cresterea gradului de colaborare dintre autoritatea publica locala si Asociatia de proprietari

Imbunatatirea imaginii arhitecturale a orasului Petrila;

Rezultatele proiectului:

Blocul 28 str. 8 Martie

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



Investim in viitorul tau! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operational Regional 2014-2020

www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro

Continutul acestui material nu reprezinta in mod obligatoriu pozitia oficiala a Uniunii Europene sau a Guvernului Romaniei.

Blocul 37 str. 8 Martie

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
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.

Blocul 61 str. Republicii

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.

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.

Valoarea totală a proiectului: 2.626.945,90 lei

Valoarea finanțării nerambursabile: 1.310.660,86 lei

Contribuția proprie a orasului Petrila: 1.316.285,04 lei

Impactul acestei investiții va îmbunătăți aspectul clădirii și implicit estetica acesteia, va contribui la reducere costurilor cu încălzirea, crează o economie la buget, care poate fi direcționată către altă nevoie a comunității, contribuind astfel la îmbunătățirea nivelului de trai.

Persoana de contact: Burdea Adriana, 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