

INFORMARE PROIECT

Titlul proiectului/beneficiar

MUNICIPIUL PLOIEȘTI derulează, începând cu data de 06.06.2019, proiectul „EFICIENTIZARE ENERGETICA BLOCURI IN MUNICIPIUL PLOIESTI – LOT 1” (cod SMIS 119791), cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în baza contractului de finanțare încheiat cu **Ministerul Lucrarilor Publice, Dezvoltarii si Administratiei** (în calitate de Autoritate de Management) și **Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud Muntenia** (în calitate de Organism Intermediar).

Proiectul este finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 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.

Locație implementare

Adresa locației de implementare este:

- Blocul de locuințe 10 D – Str. Sinăii, nr. 1
- Blocul de locuințe 12C – B-dul Republicii, nr. 104, municipiul Ploiești, județul Prahova.

Perioada de implementare

Perioada de implementare a Proiectului este de 42 de luni, respectiv între data de 01.04.2017 și data de 30.09.2020.

Valoare proiect

Valoarea totală a Contractului de finanțare este de 2,598,246.04 lei, din care finanțarea nerambursabilă acordată este în sumă maximă de 1,504,921.61 lei și este compusă din:

- Valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR: 1.279.183,37 lei;
- Valoare eligibilă nerambursabilă din Bugetul național: 225.738,24 lei.

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul general al acestui proiect îl reprezintă creșterea performanței termo-energetice în sectorul rezidențial din Municipiul Ploiești, prin reabilitarea termică a două blocuri de locuințe - Bloc 10 D – Strada Sinăii, nr.1, Ploiești și Bloc 12 C- Bd. Republicii, nr. 104 , Ploiești – în intervalul de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare.

Obiectivele specifice ale proiectului

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- O.S.1 – Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe 10 D- Str. Sinăii nr. 1, Ploiești, județul Prahova, prin reabilitare termică, implementarea unui iluminat eficient energetic și implementarea soluțiilor de utilizare a energiei regenerabile – panouri fotovoltaice – în termen de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare. Pentru îndeplinirea obiectivelor specifice, se vor lua o serie de măsuri, dintre care amintim realizarea: sistemului constructiv pentru termoizolarea fațadelor, exclusiv soclul; lucrărilor de tâmplărie termorezistentă pentru goluri în fațadă; sistemul constructiv pentru termoizolarea planșeului peste etajul 2; sistemul constructiv pentru termoizolarea soclului; lucrărilor de eficientizare a consumului de energie electrică pentru iluminat.

- O.S.2 – Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe 12 C- Bd. Republicii nr.104, Ploiești, Prahova, prin reabilitarea termică, implementarea unui iluminat eficient energetic și implementarea soluțiilor de utilizare a energiei regenerabile – panouri fotovoltaice – în termen de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare. Pentru îndeplinirea obiectivelor specifice, se vor lua o serie de măsuri, dintre care amintim realizarea: sistemului constructiv pentru termoizolarea fațadelor, exclusiv soclul; lucrărilor de tâmplărie termorezistentă pentru goluri în fațadă; sistemului constructiv pentru termoizolarea planșeului peste etajul 2; sistemul constructiv pentru termoizolarea soclului; lucrărilor de eficientizare a consumului de energie electrică pentru iluminat.

Rezultate/indicatori

Rezultate așteptate:

- Îndeplinirea O.S. 1 prin implementarea măsurilor descrise în cadrul Secțiunii Obiectivelor Specifice, va avea următoarele rezultate la nivelul Blocului 10D:

1. Indicator de realizare (de output):

Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂)

- Valoare la început implementare = 116

- Valoare la final implementare = 60

Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)

-Valoare la început implementare = 0

-Valoare la final implementare = 40

2. Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)

Consumul anual de energie primară (kWh/an)

-Valoare la început implementare = 682,941

-Valoare la final implementare = 361,042

Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an)

-Valoare la început implementare = 168,57

-Valoare la final implementare = 68,24

Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an)

-Valoare la început implementare = 284,43

-Valoare la final implementare = 143,43

- Îndeplinirea O.S. 2 prin implementarea măsurilor descrise în cadrul Secțiunii Obiectivelor Specifice, va avea următoarele rezultate la nivelul Blocului 12C:

1. Indicator de realizare (de output):

Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂)

-Valoare la început implementare = 116

-Valoare la final implementare = 72

Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)

-Valoare la început implementare = 0

-Valoare la final implementare = 40

2. Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare):

Consumul anual de energie primară (kWh/an)

-Valoare la început implementare = 680,923

-Valoare la final implementare = 434,950

Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an)

-Valoare la început implementare = 167,67

-Valoare la final implementare = 62,54

Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an)

-Valoare la început implementare = 283,55

-Valoare la final implementare = 175,80

Indicatorii proiectului sunt:

1. Indicatori prestabiliți de rezultat

- Consumul de energie finală în sectorul rezidențial

2. Indicatori prestabiliți de realizare

- Eficiența energetică: Numărul de gospodării cu clasificare mai bună a consumului de energie – valoare țintă 80 gospodării;

- Reducerea gazelor cu efect de sera: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - valoare țintă 99.50 tCO₂;

3. Indicatori suplimentari de realizare:

- Scăderea consumului anual de energie primară – valoare țintă 567.87 kWh/an;

- Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire – valoare țintă 102.73 kWh/m²/an;
- Scăderea consumului anual specific de energie: valoare țintă 124.38 kWh/m²/an.



Date de contact: Municipiul Ploiești
Piața Eroilor nr. 1A, Ploiești, jud. Prahova
Telefon: 0244- 516699/366, fax: 0244 591256
E-mail: diana.loghin@ploiesti.ro
Persoană de contact: Diana LOGHIN – Manager proiect

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană,
vă invităm să vizitați:
www.fonduri-ue.ro

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

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României