

Despre proiect

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SPITALULUI ORĂȘENESC PUCIOASA

Codul SMIS al proiectului: 111504

Programul de finanțare: Regio-Programul Operațional Regional (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 B – Clădiri publice)

Numele beneficiarului de finanțare: Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Pucioasa.

Valoarea totală a proiectului: 32.270.838,22 lei, din care finanțare nerambursabilă în sumă maximă de 31.545.158,34 lei (finanțare nerambursabilă din FEDR – 27.360.596,57 lei și din bugetul național – 4.184.561,77 lei), celelalte cheltuieli fiind acoperite din bugetul local al Orașului Pucioasa.

Obiectivul general (scopul proiectului): Creșterea eficienței energetice într-o clădire a Spitalului Orășenesc Pucioasa, ca urmare a realizării măsurilor de creștere a eficienței energetice prevăzute în proiect, în termen de 5 ani de la finalizarea investiției. Creșterea eficienței energetice se concretizează în reducerea consumurilor de energie, așa cum se menționează în obiectivele specifice. Atingerea tuturor obiectivelor specifice asigură atingerea obiectivului general al proiectului.

Obiectivele specifice:

Obiectivul specific nr. 1: Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră într-o clădire a Spitalului Orășenesc Pucioasa, calculată conform metodologiei prevăzută în Condițiile specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul POR/2016/3/3.1/B/1/7 Regiuni și POR/2016/3/3.1/B/1/BI, Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea B – Clădiri publice și în actele normative în vigoare la data întocmirii auditului energetic, de la 589,37 echivalent tone de CO₂ la 248,88 echivalent tone de CO₂, ca urmare a realizării măsurilor de creștere a eficienței energetice prevăzute în proiect, în termen de 5 ani de la finalizarea investiției.

Obiectivul specific nr. 2: Scăderea consumului anual de energie primară într-o clădire a Spitalului Orășenesc Pucioasa, calculat conform metodologiei prevăzută în Condițiile specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul POR/2016/3/3.1/B/1/7 Regiuni și POR/2016/3/3.1/B/1/BI, Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea B – Clădiri publice și în actele normative în vigoare la data întocmirii auditului energetic, de la 3.489.445,03 kWh/an la 1.256.154,36 kWh/an, ca urmare a realizării măsurilor de creștere a eficienței energetice prevăzute în proiect, în termen de 5 ani de la finalizarea investiției.

Obiectivul specific nr. 3: Crearea, în perioada de implementare a proiectului, dar nu mai târziu de 31.12.2023, pentru o clădire a Spitalului Orășenesc Pucioasa, a condițiilor pentru obținerea avizului ISU și pentru asigurarea îndeplinirii cerințelor fundamentale de securitate la incendiu, ca urmare a realizării măsurilor prevăzute în proiect.

Descrierea succintă a proiectului:

Prin proiect se vor realiza în principal următoarele:

- Lucrări de rezistență
- Lucrări de arhitectură în vederea eficientizării energetice a clădirii
 - Lucrări de reabilitare termică
 - Hidroizolarea și termoizolarea subsolului
 - Lucrări tavane
 - Uși exterioare acces
 - Înlocuirea lifturilor
- Lucrări de arhitectură conexe
 - Refacere trotuar de gardă

- Vopsitorii interioare
- Refacere finisaje interioare
- Reabilitare scară acces-evacuare și conformare cu impunerile de evacuare ISU
- Refacere rampe de acces și conformare ISU
- Instalații
 - Reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat a clădirii
 - Lucrări de management energetic
 - Preparare agent termic de încălzire/răcire și apă caldă menajeră din surse regenerabile (pompe de căldură)
 - Preparare apă caldă menajeră din surse regenerabile (panouri solare)
 - Preparare apă caldă menajeră – convențional
 - Distribuție apă caldă menajeră și recirculare
 - Distribuție agent termic
 - Ventilație – climatizare
- Lucrări conexe instalațiilor
 - Reabilitare instalație curenți tari
 - Reabilitare instalație detecție și semnalizare incendiu
 - Reabilitare rețea alimentare cu apă rece și alimentare hidranți interior și exteriori – canalizare
- Modernizare centrale termice
- Branșamente
 - Reabilitare branșament – alimentare cu apă
 - Reabilitare branșament – canalizare
 - Reabilitare branșament – telecomunicații

Rezultatele preconizate:

Indicator	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO ₂)	0	340,49
Eficiența energetică: Scădere a consumului anual de energie primară al clădirilor publice (KWh/an)	0	2.233.290,67
Scăderea consumului anual de energie finală în clădirile publice (din surse neregenerabile) (tep)	0	173,00
Scăderea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) (KWh/m ² /an) total, din care:	0	240,83
-pentru încălzire/răcire	0	158,45
Numărul clădirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice (nr.)	0	1

Acestea sunt rezultatele principale ale proiectului, care se obțin în urma atingerii rezultatelor aferente fiecărei activități.

Durata de implementare: 105 (04.08.2014 și 30.04.2023)

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