



Despre proiect

Eficientizarea energetică a Grădiniței cu program prelungit "Micul Prinț" Pucioasa

Cod SMIS proiect: 137375

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.

Numele beneficiarului de finanțare: Unitatea Administrativ Teritorială Oraș Pucioasa.

Valoarea totală a proiectului: 5.888.484,34 lei, din care finanțare nerambursabilă în sumă maximă de **4.552.232,42 lei** (finanțare nerambursabilă din FEDR – 3.948.364,86 lei și din bugetul național – 603.867,56 lei), celelalte cheltuieli fiind acoperite din bugetul local al Orașului Pucioasa.

Obiectivul general (scopul proiectului): Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice în clădirea Grădiniței cu program prelungit "Micul Prinț" Pucioasa.

Obiectivele specifice:

Obiectivul specific nr. 1: Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră în clădirea Grădiniței cu program prelungit "Micul Prinț" Pucioasa, calculată conform metodologiei prevăzută în actele normative în vigoare la data întocmirii auditului energetic, de la 65,676 echivalent tone de CO₂ la 19,753 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 în clădirea Grădiniței cu program prelungit "Micul Prinț" Pucioasa, calculată conform metodologiei prevăzută în actele normative în vigoare la data întocmirii auditului energetic, de la 313.994,940 kWh/an la 85.016,152 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 clădirea Grădiniței cu program prelungit "Micul Prinț" 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:

Proiectul urmărește Eficientizarea energetică a Grădiniței cu program prelungit "Micul Prinț" Pucioasa prin următoarele măsuri:

1. Măsuri de creștere a eficienței energetice:

Construcții și instalații:

- Reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii
- Reabilitare termică a sistemului de încălzire

- Instalare a unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și termice
- Instalare a sistemelor de climatizare, ventilare naturală și ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior
- Modernizarea instalației de iluminat
- Management energetic integrat pentru clădire

Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale

- Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

- Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale

2. Măsuri conexe care contribuie la implementarea proiectului, care nu conduc la creșterea eficienței energetice:

Construcții și instalații:

- Repararea elementelor de construcție ale fațadei
- Reparații șarpanta existentă și înlocuirea sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice
- Refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție
- Repararea trotuarelor de protecție
- Măsuri de consolidare a clădirii
- Crearea de facilități pentru persoanele cu dizabilități
- Lucrări de recompartimentare interioară
- Lucrări de înlocuire a tâmplăriei interioare
- Lucrări specifice din categoria lucrărilor necesare obținerii avizului ISU
- Modernizarea instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice
- Înlocuirea instalației de distribuție a apei reci și a colectoarelor de canalizare menajeră

Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale

- Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

- Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale

Alte lucrări prevăzute în proiect:

- Amenajarea terenului
- Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială
- Asigurarea utilităților necesare obiectivului
- Organizare de șantier

Rezultatele preconizate:

Indicatori prestabiliți de realizare	Unitate măsură	Valoare țintă
CO34 - Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2	45.923
CO32 - Eficiența energetică: Scădere a consumului anual de energie primară al clădirilor publice	KWh/an	228,978.788

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

Durata de implementare: 49 luni (între 19.12.2019 și 31.12.2023)

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



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