

Reabilitare termica a Spitalului Orasenesc Turceni, judetul Gorj

Beneficiar: U.A.T Orasul Turceni, Județul Gorj, în parteneriat cu Spitalul Orășenesc Turceni

Proiectul are ca scop realizarea unor lucrări de îmbunătățire a performanțelor energetice a clădirii Spitalului având ca rezultat final reducerea consumurilor energetice și implicit optimizarea confortului termic pentru utilizatorii spitalului.

Obiectivul general al proiectului vizează creșterea eficienței energetice a clădirii Spitalului Orășenesc Turceni prin reabilitarea termică, gestionarea inteligentă a energiei și utilizarea energiei din surse regenerabile, creând astfel condițiile necesare și optime pacienților și personalului medical ce își desfășoară activitatea în unitatea sanitară. În vederea alinierii la standardele naționale și europene, proiectul vizează și:

- reducerea consumurilor energetice din surse convenționale și diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- implementarea unui sistem inteligent pentru gestionarea și monitorizarea energiei;
- utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie a clădirii.

Deoarece corpurile de clădire ale Spitalului Orășenesc Turceni nu dispun de sistem de climatizare, de sistem de ventilație mecanică și nu dispun de nici un sistem de producere apă caldă sau curent din surse regenerabile, în proiect sunt incluse și măsuri de intervenție în această privință. Scopul principal al măsurilor de reabilitare/modernizare energetică a clădirii spitalului constituie reducerea consumurilor de caldură pentru încălzirea spațiilor și pentru prepararea apei calde de consum în condițiile asigurării unui microclimat favorabil. Pentru utilizarea eficientă a energiei și diminuarea pierderilor energetice se vor realiza lucrări de reabilitare termică a anvelopei clădirii, la sistemul de iluminat, cât și revizia sistemului de încălzire, în condițiile asigurării cerințelor fundamentale de calitate în construcții prin utilizarea de produse pentru construcții și tehnologii performante, conforme cu specificațiile tehnice aplicabile.

Rezultatele așteptate sunt următoarele:

- Consum energetic din surse convenționale redus cu 21,45% și emisii de gaze cu efect de seră diminuate cu 22,26%
- 1 sistem inteligent pentru gestionarea și monitorizarea energiei implementat
- 22,29% din necesarul de energie primară din surse regenerabile de energie
- Rezultat Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂)
 - Valoare la începutul implementării proiectului: 341.69
 - Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 79,88
- Rezultat Consumul anual de energie primară (kWh/an)
 - Valoare la începutul implementării proiectului: 2,273,282.02
 - Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 487,587.91
- Rezultat Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep)
 - Valoare la începutul implementării proiectului: 140,86
 - Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 26,16
- Rezultat Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total:
 - Valoare la începutul implementării proiectului: 209.31
 - Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 50.78

din care:

- pentru încălzire/răcire
 - Valoare la începutul implementării proiectului: 209.31
 - Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 50.78

- Rezultat Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total 487,587.91 (kWh/an), din care:
 - pentru încălzire/răcire
- Valoare la începutul implementării proiectului: 0
- Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 346,187.42
 - pentru preparare apă caldă de consum
- Valoare la începutul implementării proiectului: 0
- Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 68,262.31
 - electric
- Valoare la începutul implementării proiectului: 0
- Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 73,138.19

Perioada de implementare a proiectului este de 32 luni, începând cu luna octombrie 2018 până în luna august 2021.

Beneficiarii direcți ai proiectului sunt aproximativ 32.800 persoane, numărul estimat de pacienți care beneficiază anul de serviciile medicale ale Spitalului Orășenesc Turceni.

Valoarea totală alocată proiectului este de 5.219.548.82 lei (1.099.442.845 euro), după cum urmează:

- valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR: 4436616,5 lei;
- valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național: 678541,34 lei;
- valoarea cofinanțării eligibile a beneficiarului: 104390,98 lei.

Codul MySMIS: 123243

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