

Descrierea proiectului

"CREsterea eficienței energetice în cadrul SPitalului Clinic de Neuropsihiatrie Craiova, secția Psihiatrie – R.E.P.A.I.R. NEURO Psihiatrie Craiova - Corp C3"

Denumirea beneficiarului: UAT Municipiul Craiova

Obiectiv general

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de îmbunătățirea performanței energetice a Corpului C3 al Spitalului Clinic de Neuropsihiatrie Craiova, prin realizarea unei renovări energetice aprofundate, reducerea consumului de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și prin utilizarea surselor regenerabile de energie. Acest obiectiv se concentrează, fără a se limita la, pe următoarele aspecte:

- reducerea consumului de energie al clădirii prin realizarea lucrărilor de termoizolare a pereților exteriori, soclului, planșeelor și altor elemente ale anvelopei clădirii;
- îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie termoizolantă performantă;
- modernizarea sistemelor de încălzire, ventilare, climatizare și iluminat, prin utilizarea unor echipamente și soluții eficiente din punct de vedere energetic;
- utilizarea surselor regenerabile de energie prin instalarea unui sistem fotovoltaic format din 136 de panouri, cu o putere instalată totală de 68 kWp;
- utilizarea energiei solare pentru prepararea apei calde de consum, prin instalarea de panouri solare;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a consumului de energie primară prin creșterea eficienței energetice și utilizarea energiei din surse regenerabile;
- îmbunătățirea condițiilor de confort și a condițiilor de funcționare în cadrul Corpului C3 al Spitalului Clinic de Neuropsihiatrie Craiova;
- reducerea impactului asupra mediului și contribuția la tranziția către un fond construit mai eficient energetic și mai sustenabil.

Rezultatele preconizate:

- ✓ reducerea cu **51,1%** a consumului anual specific de energie totală;
- ✓ reducerea cu **84,3%** a consumului anual specific de energie pentru încălzire;
- ✓ reducerea cu **60,3%** a consumului total de energie primară;
- ✓ reducerea cu **91,6%** a nivelului anual estimat al emisiilor de gaze cu efect de seră;
- ✓ instalarea unui sistem fotovoltaic format din **136 de panouri**, cu o putere instalată de **68 kWp**;

- ✓ creșterea utilizării energiei din surse regenerabile, cu un consum estimat de energie primară din surse regenerabile de **103 kWh/m²/an**;
- ✓ îmbunătățirea condițiilor de funcționare și a confortului pentru utilizatorii clădirii, concomitent cu reducerea costurilor de operare și a impactului asupra mediului.

Valoarea totală a proiectului: 29.210.692,47 lei

Finanțarea nerambursabilă: 21.173.547,65 lei

Valoarea cofinanțării din FEDR: 18.364.811,72

Valoarea contribuției din bugetul național: 2.808.735,93 lei

Data începerii proiectului: 28.08.2026

Data finalizării proiectului: 28.12.2029

Codul MySMIS: 335800

Date contact: Municipiul Craiova, Strada. A.I.CUZA nr. 1, Craiova, jud. Dolj,
www.primariacraiova.ro

e-mail: consiliulocal@primariacraiova.ro, implementare@primariacraiova.ro,
telefon/fax: 0251/419589