

COMUNICAT DE PRESĂ

Data publicării: septembrie 2023

FINALIZAREA PROIECTULUI "REABILITARE ENERGETICA A SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA ALBA IULIA"

Titlul proiectului: "REABILITARE ENERGETICA A SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA ALBA IULIA"

Beneficiarul proiectului: SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA ALBA IULIA

Programul Operațional Regional 2014-2020

Autoritatea de management: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (MDRAP)

Organismul Intermediar: Agenția de Dezvoltare Regională Centru

Parteneriatul dintre Unitatea Administrativ Teritorială Județul Alba și Spitalul Județean de Urgență Alba Iulia, reprezentat de Spitalul Județean de Urgență Alba Iulia, în calitate de lider de parteneriat anunță finalizarea proiectului: "REABILITARE ENERGETICA A SPITALULUI JUDETEAN DE URGENTA ALBA IULIA", COD SMIS 114211.

Proiectul a fost finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) prin Programul Operațional Regional 2014-2020 (POR), 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.

Valoarea totală a proiectului este de 16.486.305,55 lei din care:

- 11.969.747,69 lei, valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR – 85%;
- 1.830.667,30 lei, valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național – 13%;
- 281.641,12 lei, contribuția solicitantului la cheltuielile eligibile – 2 %;
- 2.404.249,44 lei, cheltuieli neeligibile inclusive TVA.

Data începerii proiectului a fost 30.05.2018

Data finalizării este 30.09.2023

Obiectivul general al proiectului a fost creșterea eficienței energetice a clădirilor administrate de Spitalului Județean de Urgență Alba Iulia, având în vedere respectarea cerințelor specifice principiilor dezvoltării durabile și egalității de șanse.

Obiectivele specifice ale proiectului au constat în:

1. Diminuarea cu 75% a emisiilor în atmosfera a gazelor cu efect de sera. Energia solară este nepoluantă, inepuizabilă, ecologică și sigură. Aceasta facilitează economisirea resurselor energetice, fără a produce deșeuri sau a emite gaze poluante, precum dioxidul de carbon. Izolarea termică a anvelopei clădirii a diminuat pierderile de căldură și implicit consumul de resurse necesare încălzirii spitalului, astfel încât cantitatea emisă în atmosfera la nivelul anului 2017 a fost 1900,53 tone CO₂ și s-a ajuns la nivelul anului 2023 la 414,02 tone CO₂.
2. Consumului actual de energie primară s-a redus cu peste 40% față de consumul aferent anului 2017. Prin implementarea proiectului s-a realizat îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii prin utilizarea unor soluții prietenoase cu mediul. S-a avut în vedere utilizarea de termoizolații din clasa de reacție la foc A, precum și instalarea de sisteme de încălzire cu recuperarea căldurii. S-a urmărit reducerea consumului de energie primară cifră la nivelul anului 2017 de la 9377082,5 kWh/an la 1881870 kWh/an pentru anul 2023, obținându-se o economie de 79,93%.

3. S-a implementat un sistem alternativ de producere a energiei din surse regenerabile. Prin proiect s-au instalat panouri solare de producere apa caldă de consum. Pentru eficientizare din punct de vedere al normelor de poluare, apa caldă de consum se produce cu ajutorul energiei solare, energie nepoluantă, printr-un sistem de captatori solari, preparare în module și înmagazinare în vase de acumulare (stocare), cât și automatizări ale sistemului. Utilizarea energiei solare pentru furnizarea apei calde de consum s-a dovedit a fi o soluție perfect viabilă. Principiul de funcționare al sistemului de încălzire a apei cu energie solară este simplu, iar tehnologia este deja bine cunoscută și fiabilă.
4. Infrastructurii Spitalului a fost adaptată pentru nevoile persoanelor cu dizabilități. Datorită faptului că solicitantul alocă o atenție deosebită tuturor membrilor societății, s-a realizat o accesibilizare, suplimentară, față de minimul legal care era deja implementat.

Rezultatele proiectului:

- R1: Reducerea emisiilor de CO₂ în atmosferă cu 1486,51 CO₂.
- R2: Diminuarea consumului de energie primară cu 7495212,54 kWh.
- R3: Instalarea a 240 bucăți panouri solare pentru preparare apă caldă curent.
- R: 4. Realizarea de măsuri suplimentare față de prevederile minime legislative în domeniul accesibilizării infrastructurii:
 - marcaje rezonatoare în zona rampelor de acces
 - indicator BRAILLE pe mână curentă, pentru indicarea poziției în cadrul spitalului
 - la capătul rampelor de acces vor fi amplasate panouri luminoase, viu colorate.
 - semnalizatoare acustice la intrările principale.

Impactul investiției la nivelul județului Alba

Prin implementarea proiectului s-au realizat lucrări de intervenții pentru reabilitarea termică a clădirilor, astfel a fost posibilă creșterea eficienței energetice a corpurilor de clădire din cadrul **Spitalul Județean de Urgență Alba Iulia**, ducând la creșterea numărului clădirilor publice cu o clasificare mai bună a consumului de energie la nivelul Municipiului Alba Iulia și a județului Alba.

A fost redus consumul de energie primară și emisiile de CO₂, asigurând totodată îmbunătățirea confortului, sănătății și siguranței bolnavilor și cadrelor medicale – beneficiari direcți ai investiției.

Date de contact beneficiar: Simona Diana MÂRZA, manager proiect, Spitalul Județean de Urgență Alba Iulia, Municipiul Alba Iulia, Bld. Revoluției, nr. 23, județul Alba, cod poștal 510073, România, telefon 0258 820825, email: managersjuaiba@gmail.com

**Manager,
Simona Diana MÂRZA**

**Spitalul Județean
de Urgență Alba
Iulia**

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

www.regio-adrcentru.ro

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

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