



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



**ADR**  
Nord-Vest

## Comunicat de presă

### privind finalizarea proiectului „CREȘTEREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A SPITALULUI CLINIC MUNICIPAL DR. GAVRIL CURTEANU ORADEA”

27 aprilie 2026

**Municipiul Oradea** anunță finalizarea proiectului „**Creșterea performanței energetice a Spitalului Clinic Municipal Dr. Gavril Curteanu Oradea**”, cod SMIS **324376**, proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin intermediul Agenției de Dezvoltare Regională Nord-Vest, instituție ce îndeplinește rolul de autoritate de management pentru Programul Regional Nord-Vest 2021-2027, Obiectiv de politică: O Europă mai verde, Prioritatea: P3.O regiune cu localități prietenoase cu mediul, Obiectiv specific: RSO2.1\_Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, Operațiune: b) Sprijinirea eficienței energetice în clădirile publice, inclusiv clădiri de patrimoniu.

**Valoarea totală** a proiectului finanțat prin Programul Regional Nord-Vest 2021-2027 este de 12.964.773,96 lei, din care 7.868.134,74 lei reprezintă valoarea cofinanțării UE, iar 1.203.361,79 lei reprezintă contribuția de la bugetul național.

Valoarea totală a întregului proiect este de 47.611.305,15 lei, din care valoarea cofinanțării Uniunii Europene este de 30.321.625,52 lei pentru ambele perioade de finanțare ale proiectului finanțate prin POR 2014-2020 și PR NV 2021-2027.

Proiectul a fost implementat în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest, Județul Bihor, Municipiul Oradea, Str. Corneliu Coposu nr. 12.

**Obiectivul general** a vizat creșterea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice de sănătate din Municipiul Oradea - Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea locația Corneliu Coposu nr. 12 în vederea reducerii consumurilor energetice mari.

BH BN CJ MM SJ SM

[www.regionordvest.ro](http://www.regionordvest.ro) | [www.nord-vest.ro](http://www.nord-vest.ro)

**Obiectivele specifice** realizate ale proiectului au vizat eficientizarea energetică a două (2) corpuri de clădire (1 clădire) ale Spitalului Clinic Județean de Urgență Oradea locația Corneliu Coposu nr. 12, reducerea consumului anual de energie primară cu 50% față de consumul inițial după implementarea măsurilor de eficientizare energetică a clădirilor și scăderea estimată a emisiilor gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>) la 26,13 kg/mp/an după implementarea măsurilor de eficientizare energetică.

Măsurile de intervenție presupun acoperirea consumului de energie pentru încălzire/climatizare și apă caldă menajeră cu pompe de căldură geotermale de peste 75% din total consum, precum și aportul panourilor fotovoltaice la reducerea consumului de energie electrică.

Valoarea acestui obiectiv specific se situează sub valoarea corespunzătoare stabilită pentru 31.12.2018, respectiv sub pragul de 27 kg/mp/an.

În cadrul proiectului, au fost realizate investiții pe o arie totală construită la sol de 2.778 mp, aria totală construit desfășurată fiind de 19.871 mp, iar suprafața utilă fiind de 16.759,59 mp.

Lucrările de reabilitare vizate de proiect au fost realizate la Corpul C1 în regim P+10E, exclusiv Centrala Termică în regim P (parter), respectiv Corpul C2 în regim P+4E.

Intervențiile realizate în cadrul proiectului au vizat modernizarea integrală a infrastructurii clădirii printr-o abordare integrată a eficienței energetice și a condițiilor de funcționare. Astfel, a fost realizată reabilitarea termică a anvelopei clădirii prin aplicarea unui termosistem de fațadă adaptat elementelor constructive existente, înlocuirea tâmplăriei cu soluții performante din PVC și aluminiu, montarea de elemente parasolare și reabilitarea acoperișului tip terasă, contribuind la reducerea pierderilor de energie și la creșterea confortului interior.

În paralel, a fost modernizat sistemul de instalații de încălzire și ventilație, prin implementarea unor soluții eficiente bazate pe pompe de căldură reversibile, atât de tip sol-apă, cât și aer-apă, destinate asigurării încălzirii și climatizării. Sistemul de distribuție a fost refăcut prin realizarea unor coloane verticale și a distribuției pe etaje prin plafonul holurilor, iar ventilarea spațiilor a fost optimizată prin introducerea unui sistem local cu recuperare de căldură de peste 90% și aport integral de aer proaspăt, eliminând transferul de aer între saloane și contribuind la creșterea siguranței sanitare.

Reabilitarea instalațiilor sanitare a inclus înlocuirea echipamentelor existente cu soluții moderne și eficiente, precum baterii cu senzor pentru reducerea consumului de apă, vase de toaletă cu rezervoare încastate și clapetă duală pentru utilizare economică, precum și urinale cu senzor, toate contribuind la optimizarea consumului de resurse și la îmbunătățirea igienei.

De asemenea, sistemul de alimentare cu energie electrică și iluminat a fost complet modernizat prin înlocuirea tablourilor electrice și a corpurilor de iluminat cu echipamente performante, inclusiv soluții LED eficiente energetic. Clădirea a fost dotată cu un sistem de producere a energiei regenerabile, bazat pe panouri fotovoltaice montate pe acoperiș și un sistem integrat de stocare a energiei, precum și cu un sistem inteligent de management al clădirii (BMS), care permite monitorizarea și controlul consumurilor energetice în timp real printr-un dispecerat dedicat.

Totodată, au fost înlocuite ascensoarele existente cu echipamente de ultimă generație, caracterizate prin consum redus de energie, iar centrala termică a fost echipată complet pentru a asigura producerea apei calde, încălzirea, răcirea și ventilarea spațiilor în condiții optime. Lucrările au fost completate de intervenții conexe de reparații și modernizare, inclusiv refacerea celor trei rampe exterioare.

Proiectul generează beneficii semnificative pentru **sistemul medical din Oradea**, în special pentru Spitalul Clinic Municipal „Dr. Gavril Curteanu”, prin reducerea substanțială a costurilor operaționale, ca urmare a scăderii consumului energetic cu minimum 50%, cu potențial de până la aproximativ 72%, ceea ce permite redirectionarea resurselor financiare către dotări și servicii medicale. Implementarea sistemului inteligent de management energetic contribuie la creșterea eficienței operaționale prin controlul automat al consumului, temperaturii și ventilației, în timp ce utilizarea surselor regenerabile, precum energia geotermală și cea fotovoltaică, asigură un grad crescut de independență energetică și stabilitate în contextul fluctuațiilor din sectorul energetic. În același timp, proiectul aliniaza unitatea medicală la standardele europene privind sustenabilitatea și reducerea emisiilor de carbon, consolidând poziționarea acesteia pentru accesarea de finanțări viitoare.

**Pentru pacienți**, modernizarea se traduce printr-un nivel semnificativ îmbunătățit de confort, datorită menținerii unei temperaturi constante și a eliminării pierderilor de căldură, precum și prin asigurarea unui aport de aer proaspăt de 100%, fără recirculare între saloane. Sistemele moderne de ventilare și echipamentele sanitare contribuie la

creșterea siguranței sanitare și la reducerea riscului de infecții nosocomiale. În același timp, infrastructura modernizată, iluminatul LED, ascensoarele noi și spațiile reabilitate creează un mediu mai plăcut și mai sigur, cu impact pozitiv asupra stării psihologice și a procesului de vindecare. Pe termen lung, economiile generate prin eficientizarea consumurilor vor permite investiții suplimentare în tratamente, aparatură și personal medical, contribuind la creșterea calității serviciilor oferite.

**Proiectul a început în data de 08.07.2024, iar data de finalizare a proiectului este 07.05.2026.**

**Date de contact:** Pentru detalii suplimentare vă stăm la dispoziție la sediul UAT Municipiul Oradea, tel. 0259/437000, e-mail: [primarie@oradea.ro](mailto:primarie@oradea.ro), persoana de contact **Ioana Popa**.



***Investim în viitorul regiunii!***

**BH BN CJ MM SJ SM**

[www.regionordvest.ro](http://www.regionordvest.ro) | [www.nord-vest.ro](http://www.nord-vest.ro)

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene, a Guvernului României sau a Autorității de Management pentru Programul Regional Nord-Vest 2021-2027”