Nr. 33474/20.11.2026

Dosar VII.A/2

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre pentru stabilirea unor măsuri în vederea realizării investiției *„Instalarea unei noi capacități de producție energie din surse solare și sistem de stocare energie electrică pentru autoconsum la Spitalul Clinic Județean Mureș”*

Creşterea performantei energetice a fondului existent de clădiri publice, reducerea consumului de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră, integrarea utilizării surselor regenerabile de energie în clădirile publice sunt printre obiectivele avute în vedere de către Consiliul Judeţean Mureş în perioada de programare 2021-2027. Astfel, Consiliul Judeţean Mureş a realizat o prioritizare a nevoilor de investiţii în domeniul eficienței energetice a clădirilor aflate în proprietatea sa, ţinând cont, în principal, de consumul energetic anual, de performanța energetică a clădirii, respectiv de situaţia juridică a imobilelor.

Unele din clădirile pentru care sunt necesare lucrări de eficientizare energetică sunt ale Spitalului Clinic Județean Mureș.

Prin intermediul Fondului de modernizare, componenta *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producerea energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice* se promovează investițiile în sectorul de energie regenerabilă şi eficienţă energetică în vederea asigurării contribuţiei la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, atingerii țintelor stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC) actualizat, privind utilizarea energiei din surse regenerabile, prin creșterea ponderii de producţie a acesteia din energie solară.

Potrivit secțiunii 1.2. din Ghidul solicitantului, procedura de selecție a proiectelor va fi conform principiului „primul venit, primul evaluat, cu respectarea condițiilor din ghid”, corelat cu obiectivele Fondului de mediu şi în limita bugetului alocat – 500.000.000 euro.

Depunerea cererilor de finanțare în platforma AFIR se va putea face începând cu data de 28.09.2026, ora 10.00 până la 20.11.2026, ora 23:59 sau până la epuizarea bugetului, în ordinea depunerii.

Finanțarea se acordă în procent de maximum 100% din valoarea totală a cheltuielilor eligibile, în limita sumei de 10.000.000 euro pe beneficiar.

Activităţile eligibile sunt următoarele:

- Achiziţionarea de instalaţii /echipamente noi pentru construirea de capacități noi de producție a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate;
- Achiziționarea pompelor de căldură, și a lucrărilor pe care le implică instalarea și punerea în funcțiune a acestora;
- Construcţii care fac obiectul proiectului de investiție pentru producerea de energie electrică din sursă regenerabilă solară, cu capacități de stocare integrate;
- Cheltuielile cu montajul şi punerea în funcţiune a instalaţiilor/echipamentelor pentru construirea de capacități noi de producție a energiei electrice din surse de energie solară, cu capacități de stocare integrate.

Realizarea lucrărilor prevăzute în cadrul proiectului vor duce la creșterea rezilienței energetice a Spitalului Clinic Județean Mureș va conduce la următoarele beneficii:

- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin diminuarea consumului anual de combustibili fosili (gaze naturale);
- Reducerea cheltuielilor publice cu energia electrică, contribuind direct la eficientizarea bugetului spitalului;
- Creșterea independenței energetice a spitalului prin producerea unei părți semnificative din necesarul propriu de consum de energie electrică contribuind astfel la creșterea eficienței generale a clădirii publice. Capacitatea de producție proprie și sistemele de stocare cresc gradul de autonomie energetică și reduc vulnerabilitatea la eventuale întreruperi temporare în rețeaua electrică (acoperite prin capacitatea de stocare);
- O economie eficientă din perspectiva utilizării resurselor, durabilă și competitivă, care promovează tranziția către un model de dezvoltare sustenabil, bazat, între altele, pe un nivel ridicat de protecție a mediului și pe îmbunătățirea continuă a calității acestuia;
- Contribuie la atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producţia de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (reformare), în corelare cu țintele stabilite la nivel național prin PNIESC actualizat;
- Contribuie la atingerea țintelor privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie conform Strategiei Energetice a României 2025-2035, cu perspectiva anului 2050;
- Creşte producţia de energie electrică din surse regenerabile, contribuind la atingerea țintelor pentru energie și climă la nivelul Uniunii Europene;
- Creşte ponderea surselor de energie regenerabilă în consumul de energie primară, ca urmare a realizării investiţiilor destinate extinderii capacităților instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară;

România, 540026 Tîrgu Mureș, județul Mureș, Piața Victoriei nr.1
Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro

- Contribuie la atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050, a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;

- Contribuie la decongestionarea Sistemului Electroenergetic Național (SEN) prin integrarea de noi capacități de producție a energiei electrice, care conduce la creșterea gradului de independență energetică a instituțiilor publice.

Conform documentației tehnice transmise de Spitalul Clinic Județean Mureș se vor îndeplini următorii indicatori de rezultat la nivel de proiect:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	MW	0,553
Indicatorul I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	Echivalent tone de CO_2/an	387,67
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	MWh/an	658,74299
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință	MWh	13.174,86
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	13,60
Indicatorul I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	MWh	1,21998
Indicatorul I.7	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură	kW	Nu este cazul

Față de cele prezentate mai sus, apreciem că proiectul de hotărâre pentru aprobarea depunerii spre finanțare a proiectului de hotărâre pentru stabilirea unor măsuri în vederea realizării investiției „*Instalarea unei noi capacități de producție energie din surse solare și sistem de stocare energie electrică pentru autoconsum la Spitalul Clinic Județean Mureș*” poate fi supus dezbaterii și aprobării Consiliului Județean Mureș.

Șef serviciu

Călin Suciu

Întocmit: Stan Sorin, consilier

România, 540026 Tîrgu Mureș, județul Mureș, Piața Victoriei nr.1
Telefon: 0265-263.211 Fax: 0265-268.718 e-mail: cjmures@cjmures.ro www.cjmures.ro