

## HOTĂRÂRE

*privind aprobarea proiectului „Creșterea eficienței energetice a Spitalului de Pneumoftiziologie Tudor Vladimirescu”, în vederea depunerii acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C5 - Valul Renovării, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor publice*

### Consiliul Județean Gorj

Având în vedere:

- Referatul de aprobare a proiectului de hotărâre;
- Raportul de avizare al Comisiei buget - finanțe;
- Raportul de avizare al Comisiei juridice și de administrație publică;
- Raportul de specialitate comun întocmit de Direcția tehnică, investiții, infrastructură drumuri publice și transport public județean, Direcția managementul proiectelor și relații externe, Direcția buget, finanțe, monitorizare servicii comunitare de utilități publice, proiecte și programe naționale și Direcția juridică, dezvoltarea capacității administrative și achiziții publice din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj;
- Prevederile art. 173, alin. 1, lit. d), corelat cu art. 173, alin. 5, lit. c) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Planul Național de Redresare și Reziliență al României;
- Prevederile Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicării finanțării prin fonduri europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1, PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1.

În baza art.182, alin.1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## HOTĂRĂȘTE

**Art.1.** Se aprobă depunerea proiectului „Creșterea eficienței energetice a Spitalului de Pneumoftiziologie Tudor Vladimirescu” în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor publice.

**Art.2.** Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului „Creșterea eficienței energetice a Spitalului de Pneumoftiziologie Tudor Vladimirescu”, în sumă de 23.431.658,184 lei (exclusiv TVA).

**Art.3.** Se aprobă **Descrierea sumară a investiției** pentru obiectivul „Creșterea eficienței energetice a Spitalului de Pneumoftiziologie Tudor Vladimirescu”, conform Anexei, parte integrantă a prezentei hotărâri.

**Art.4.** Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile care asigură implementarea proiectului, așa cum vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, solicitate în etapa de implementare, se vor asigura din bugetul propriu al Județului Gorj.

**Art. 5.** Se aprobă alocarea resurselor financiare necesare implementării optime a proiectului, în condițiile rambursării ulterioare a cheltuielilor eligibile (fără TVA) din PNRR și a TVA aferent cheltuielilor eligibile din bugetul de stat, din bugetul ordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 5 -Valul Renovării - MLDPA, în conformitate cu legislația în vigoare.

**Art.6.** Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de către compartimentele de resort din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj.

**Art.7.** Prezenta hotărâre se va comunica compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj, Spitalului de Pneumoftiziologie Tudor Vladimirescu”, precum și Instituției Prefectului - Județul Gorj.

PREȘEDINTE,  
Cosmin-Mihai Popescu

CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,  
Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu

Nr. \_115\_

Adoptată în ședința din 18.04.2022

Cu un număr de \_30\_ voturi

Din totalul numărului de consilieri

**DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI PROPUȘĂ PRIN PROIECTUL  
„Creșterea eficienței energetice a Spitalului de Pneumoftiziologie Tudor Vladimirescu”**

Prin proiectul „Creșterea eficienței energetice a Spitalului de Pneumoftiziologie Tudor Vladimirescu” vor fi implementate măsuri de creștere a eficienței energetice, propuse prin Raportul de audit energetic elaborat de auditor energetic atestat, conform prevederilor legale în vigoare.

Nr. crt.	Număr cadastral /Denumire corp clădire
1.	<b>Nr. cadastral 35141- C4 / Corp clădire Spital</b>
	<p>Clădirea Spitalului de Pneumoftiziologie Tudor Vladimirescu, comuna Runcu, județul Gorj are o suprafață construită la sol de 3.606 mp și o suprafață desfășurată de 10.818 mp, suprafața terenului fiind de 181.895 mp. Clădirea a fost construită în perioada 1938-1941.</p> <p>Clădirea ce face obiectul intervențiilor nu corespunde cerințelor actuale privind eficiența energetică și gestionarea energiei.</p> <p>În prezent, starea tehnică a construcției se prezintă după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tâmplăria exterioară a clădirii spitalului este degradată din punct de vedere fizic și uzată moral, prezintă neetanșeități, sistemele de închidere sunt degradate și conduc la pierderi energetice;</li> <li>- exteriorul clădirii prezintă degradări ale tencuielilor din cauza intemperiilor;</li> <li>- glafurile prezintă deteriorări și neetanșeități la îmbinările cu tâmplăria;</li> <li>- trotuarele de protecție ale clădirii sunt degradate, conducând la infiltrații în fundația clădirii;</li> <li>- instalația de distribuție a sistemului de încălzire prezintă dezechilibre termohidraulice;</li> <li>- corpurile de încălzire prezintă uzură și diverse degradări fizice;</li> <li>- cazanele pentru producerea agentului termic și a apei calde menajere prezintă uzură fizică și morală, datorită utilizării îndelungate, necesitând repetate intervenții de reparații și având un consum ridicat de energie;</li> <li>- instalațiile electrice ale clădirii sunt subdimensionate în raport cu actualele cerințe și sunt echipate cu corpuri de iluminat cu consum mare de energie și durată mică de funcționare.</li> </ul> <p><b><u>Măsurile de creștere a eficienței energetice</u></b> propuse a fi realizate prin proiect, conform Raportului de audit energetic elaborat, sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izolarea pereților exteriori cu vată minerală bazaltică fixată pe fațadă cu adeziv pe bază de ciment și dibluri fixe termoizolație, protejată cu plasă de fibră de sticlă aplicată cu adeziv, peste care se aplică tencuială minerală decorativă;</li> <li>- izolarea planșeului peste ultimul nivel (parțial) cu vată minerală bazaltică cu grosimea de 20 cm, protejată cu plasă de fibră de sticlă aplicată cu adeziv;</li> <li>- desfacerea pardoselilor și straturilor suport de pe terasele circulabile amplasate peste spații încălzite, refacerea hidroizolației și realizarea unui termosistem din polistiren extrudat 3 cm grosime, peste care se toarnă o șapă cu pantă 1% și se montează pardoseală ceramică;</li> <li>- înlocuirea tâmplăriei din PVC, existente, cu tâmplărie de aluminiu cu rupere termică, cu geam tripan G4-10-G4-10-G4 Low-e;</li> <li>- înlocuirea tuturor corpurilor de iluminat tip aplică cu becuri economice, cu corpuri de iluminat tip panou/aplică tehnologie LED integrat, respectiv a corpurilor de iluminat pat bolnav cu rampe medicale;</li> <li>- montarea pe terasele circulabile, a corpurilor de iluminat cu senzori integrați (senzor crepuscular și senzor de prezență);</li> <li>- dimensionarea circuitelor electrice, în funcție de consumatori;</li> <li>- construirea unui parc fotovoltaic cu capacitatea de 0,5MW, compus din 1000 panouri fotovoltaice cu puterea de 500W, inclusiv structura de fixare la sol, invertoare, comutator inteligent</li> </ul>

și anvelopă complet echipată (transformator ridicător de tensiune 0,4/20kV, elemente de conectare la rețeaua de medie tensiune), prioritar alimentării pompelor de căldură, cu posibilitatea injectării surplusului de energie, în rețea;

- înlocuirea corpurilor de încălzire existente, colmatate și corodate, cu corpuri de încălzire din tablă de oțel, cu aceeași putere termică, prevăzute cu robineti cu capete termostatate;
- montarea de robineti de reglaj la baza fiecărei coloane de încălzire pentru a se putea efectua un reglaj termohidraulic corect;
- înlocuirea cazanelor clasice de încălzire, cu cazane de încălzire în condensatie;
- montarea unui sistem de încălzire principal realizat din pompe de căldură, racordat la circuitul de încălzire existent.

**Indicatorii** care vor fi realizați ca urmare a implementării măsurilor descrise mai sus, sunt:

<b>Rezultate</b>	<b>Valoarea la începutul implementării proiectului</b>	<b>Valoarea la finalul implementării proiectului</b>	<b>Procent reducere %</b>
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	443,81	200,58	54,80
Consumul de energie primară totală (kWh/m <sup>2</sup> an)	744,41	342,21	54,02
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	744,41	22,332	97,00
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0,00	342,21	0,00
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	124,03	1,77	98,57

Indicatori asumați, conform secțiunea 4.1, punctele 13 și 14 din ghidul specific.

Intervențiile propuse pentru creșterea performanței energetice a clădirii conduc la o reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de peste 50% față de consumul anual specific de energie pentru încălzire înainte de renovarea energetică, o reducere a consumului de energie primară totală situată în intervalul 30%-60% și o reducere a emisiilor de CO<sub>2</sub> de 98,57%.

**PREȘEDINTE,**  
*Cosmin-Mihai Popescu*

**CONTRASEMNEAZĂ,**  
**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,**  
*Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu*