



ROMÂNIA  
Județul Mureș  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI  
ZAU DE CÂMPIE

**HOTĂRÂREA**

nr. 32 din 17.06.2026

**privind aprobarea documentației și a indicatorilor tehnico - economiei, a proiectului  
tehnic și a detaliilor de execuție pentru obiectivul de investiții**

***“REALIZAREA DE CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE  
DIN SURSE SOLARE PENTRU AUTOCONSUM ÎN COMUNA ZAU DE CÂMPIE,  
JUDEȚUL MUREȘ”***

Consiliul Local al Comunei Zau de Câmpie, întrunit în ședință ordinară în data de 17.06.2026,

Văzând referatul de aprobare al primarului nr. 6159/10.06.2026, raportul de specialitate nr. 6160/10.06.2026, precum și avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Zau de Câmpie

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- Art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Fondul pentru modernizare în România, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei;
- Ghidul Solicitantului – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, aprobat prin ordinul Ministerului Energiei nr. 1431/01.11.2023;
- Prevederile Contractului de finanțare nr. 749/28.02.2025 încheiat între Comuna Zau de Câmpie și Ministerul Energiei pentru implementarea proiectului;
- prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

analizând Proiectul tehnic și detalii de execuție privind ***“REALIZAREA DE CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE PENTRU AUTOCONSUM ÎN COMUNA ZAU DE CÂMPIE, JUDEȚUL MUREȘ”***,

în temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și celor ale art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

### HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1.** – Se aprobă documentația tehnico – economică, proiectul tehnic și detalii de execuție privind “*REALIZAREA DE CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE PENTRU AUTOCONSUM ÎN COMUNA ZAU DE CÂMPIE, JUDEȚUL MUREȘ*” conform Anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** – Se aprobă indicatorii tehnico-economici ”Detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația tehnico-economică”, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** – Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Zau de Câmpie.

**Art. 4.** – Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului Comunei Zau de Câmpie, în termenul prevăzut de lege, primarului Comunei Zau de Câmpie și prefectului județului Mureș și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet a comunei.

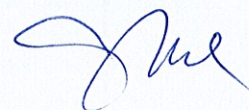
Președinte de ședință  
DAN FELEI LORAND ATTILA



Contrasemnează

Secretar general

Simionca Oana Ancuța



**Detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația tehnico-economică**

Obiectul proiectului “*REALIZAREA DE CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE PENTRU AUTOCONSUM ÎN COMUNA ZAU DE CÂMPIE, JUDEȚUL MUREȘ*” în reprezintă instalarea unui sistem fotovoltaic, prin intermediul căruia comuna va efectua primul pas spre eficiență energetică, reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră, respectiv asigurarea consumului propriu de energie electrică.

**Varianta constructivă de realizare a investiției:**

- Panouri fotovoltaice monocristaline de putere 550 W;
- Invertoare solare pentru realimentare rețea de capacitate 50kW;
- Stație de transformare;
- Instalații electrice pentru panouri fotovoltaice, sistem de comunicație date prin internet, instalația de racordare, instalații de priză de pământ și paratrăsnet, instalații de iluminat exterior, instalații de supraveghere video;
- Structură metalică de susținere din profile de oțel zincat;
- Împrejmuire perimetrală teren din panouri bordurate zincate.

**Indicatori de performanță – capacități fizice:**

- Număr total de panouri : 312 bucăți
- Număr inverter solar pentru realimentare rețea: 3 buc.
- Capacitatea operațională instalată: 0,150 MW
- Producție anuală medie inițială: 201,665 MWh – conform PVGIS ver. 5.2
- Cantitatea de emisii redusă: 201,665 MWh/an x 0,6119 tone CO<sub>2</sub>/MWh = 123,399 tone CO<sub>2</sub>

<b>Indicatorii proiectului</b>	<b>Unitate de măsură</b>	<b>Valori</b>
Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW	0,150
Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO <sub>2</sub> /an	123,399
Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	201,665
Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	4.033,30
Factorul de capacitate al centralei	%	15,35

**Indicatori economici – conform devizului general întocmit în faza PT:**

	<b>Valoare fără TVA</b>	<b>TVA</b>	<b>Valoare inclusiv TVA</b>
<b>Valoarea totală (INV) (lei):</b>	<b>1.710.830,06</b>	<b>351.671,03</b>	<b>2.062.501,09</b>
Din care construcții-montaj (C+M) (lei):	942.823,97	197.993,04	1.140.817,01

<b>Surse de finanțare</b>	<b>Valoare fără TVA - RON -</b>	<b>TVA - RON -</b>	<b>Valoare cu TVA - RON -</b>
Valoarea grantului solicitat	820.625,99	155.918,95	976.544,94
Valoarea contribuției proprii	890.204,07	195.752,08	1.085.956,15
<b>TOTAL</b>	<b>1.710.830,06</b>	<b>351.671,03</b>	<b>2.062.501,09</b>

**Durata estimată de realizare a lucrărilor este de 4 luni.**

Președinte de ședință  
DAN FELEI LORAND ATTILA



Contrasemnează

Secretar general

Simionca Oana Ancuța