



ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ERNEI
Cod de înregistrare fiscală:4323462

HOTĂRÂREA Nr.8 din 29 ianuarie 2026

privind aprobarea documentației și a indicatorilor tehnico - economici, 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 ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ”

Consiliul local al comunei Ernei, județul Mureș, întrunit în ședința ordinară în data de 29.01.2026,

văzând referatul de aprobare al primarului nr.795/26.01.2026, raportul de specialitate nr. 799/26.01.2026, precum și avizul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Ernei, având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

-art. 129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

-Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

-Fondului pentru modernizare în România, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei,

-Ghidului Solicitantului – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023,

-Contractului de finanțare nr.240/29.08.2024 încheiat între Comuna Ernei și Ministerul Energiei pentru implementarea proiectului,

-Hotărârii de Guvern 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 ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ”,

în temeiul prevederilor art.135 alin.(8), art.139 alin.(1), precum și cele ale art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂREȘTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico – economică faza proiect tehnic privind “REALIZAREA DE CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE PENTRU AUTOCONSUM ÎN COMUNA ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ”.

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici “Detalierea indicatorilor tehnico-economici și a valorilor acestora în conformitate cu documentația tehnico-economică”, conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Ernei.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului Comunei Ernei, în termenul prevăzut de lege, Primarului Comunei Ernei și Prefectului județului Mureș și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet a comunei.



Contrasemnează
Secretar general al U.A.T,
Mihály HOCHBAUER

**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 ERNEI, 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 de capacitate 585 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 zincată;
- Împrejmuire perimetrală teren.

Indicatori de performanță – capacități fizice:

- Număr total de panouri : 216 bucăți
- Număr invertor solar pentru realimentare rețea: 2 buc.
- Capacitatea operațională instalată: 0,125 MW
- Producție anuală medie inițială: 154,804 – conform PVGIS
- Cantitatea de emisii redusă: 154,804 MWh/an x 0,6119 tone CO2/MWh = 94,724 tone CO2

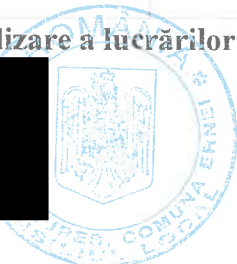
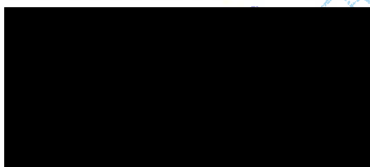
Indicatorii proiectului	Unitate de măsură	Valori
Capacitate operațională suplimentară instalată de producerea energiei din surse regenerabile	MW	0,125
Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2/an	94,724
Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	154,804
Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	3.096,08
Factorul de capacitate al centralei	%	14,1

Indicatori economici – conform devizului general întocmit în faza PT:

	Valoare fără TVA	TVA	Valoare inclusiv TVA
Valoarea totală (INV) (lei):	1.287.148,18	263.985,75	1.551.133,93
Din care construcții-montaj (C+M) (lei):	717.476,00	150.669,96	868.145,96

Surse de finanțare	Valoare fără TVA - RON -	TVA - RON -	Valoare cu TVA - RON -
Valoarea grantului solicitat	680.531,41	128.711,31	809.242,72
Valoarea contribuției proprii	606.616,77	135.274,44	741.891,21
TOTAL	1.287.148,18	263.985,75	1.551.133,93

Durata estimată de realizare a lucrărilor este de 4 luni.



Contrasemnează

