

ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ SEVERIN
ORAȘUL MOLDOVA NOUĂ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Capacități de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum în Moldova Nouă, județul Caras Severin”

Consiliul Local al Orașului Moldova Nouă întrunit în sesiune extraordinară,

Văzând referatul de aprobare al inițiatorului nr. 22.013/30.09.2026, la proiectul de hotărâre nr. 22.035/30.09.2026,

Luând act de raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului nr. 22.036/30.09.2026, avizul Comisiei de specialitate nr. 1 – Comisia economico-financiară, protecție mediu și turism, înregistrat cu nr. 22.067/30.09.2026, avizul Comisiei de specialitate nr. 2 – Comisia de agricultură, amenajarea teritoriului și urbanism, înregistrat cu nr. 22.071/30.09.2026, avizul Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia de învățământ, sănătate și familie, protecție copii, tineret și sport, muncă și protecție socială, înregistrat cu nr. 22.075/30.09.2026 și avizul Comisiei de specialitate nr. 4 – Comisia juridică și de disciplină, social-culturală și culte, înregistrat cu nr. 22.079/30.09.2026,

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016, privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice precum și a structurii metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. a) și d), alin. (7) lit n), art. 139 și art. 196 alin. 1 lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Capacități de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum în Moldova Nouă, județul Caras Severin” conform Anexei I, parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Capacități de producere a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum în Moldova Nouă, județul Caras Severin” conform Anexei II, parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art. 3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul Orașului, Serviciul Afaceri Europene, Investiții, Comunicare și Turism, Serviciul Achiziții Publice și Proiecte Europene, Serviciul Public de Iluminat și Serviciul Buget-Contabilitate, Resurse Umane, Relații Publice, Arhivă și Mediu.

Art. 4. Prezenta hotărâre se comunică și intră în vigoare conform prevederilor legale.

Nr. 172

Data: 30.09.2026

Moldova Nouă

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER,

ȚÎȚIRIGĂ DĂNUȚ-CRISTIAN

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
CIOVELA FLORIN-IOAN



Studiu de fezabilitate (S.F.)
Fondul pentru Modernizare

STUDIU DE FEZABILITATE

“ Capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum în Moldova Nouă, județul Caraș Severin”

02.01.2026

Ago Proiect Engineering S.R.L.
Mun. Cluj-Napoca, Str. Becas,
Nr. 7, Cod poștal 400478, Jud. Cluj
E-mail: fotovoltaice@agoproiect.com
Tel: 0771 395 902

Pagina 1 din 72

**Indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții
„Capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru
autoconsum în Moldova Nouă, județul Caras Severin”**

**Obiectiv: „CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSA DIN SURSE REGENERABILE
PENTRU AUTOCONSUM ÎN MOLDOVA NOUĂ, JUDEȚUL CARAS SEVERIN”**

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Rezultate
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	MW	0,5413
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 CO2/an	317,1733
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	MWh/an	538,9521
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință	MWh	10.779,0424
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	11,3656
Indicatorul I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	MWh	1,2640
Indicatorul I.7	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură	kW	24

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Rezultate	
Indicatorul AC.1	C_an (Consum anual de referință)	kWh/an	661.884,0000	
Indicatorul AC.2	P_an (Producția anuală estimată)	kWh/an	538.952,1200	
Indicatorul AC.3	R_ac (Raport dimensionare autoconsum)	-	0,8143	
Indicatorul AC.4	R_P (Raport putere stocare / putere PV)	-	1,0000	
Indicatorul AC.5	E_use (Capacitatea de stocare a energiei)	kWh	2 h x P_PV	1,083
			E_stoc	1264
			4 h x P_PV	2165,3

**Întocmit
Șef Serviciu Iluminat Public,
Sava Cecilia**

