

ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI
TEREGOVA
Tel/fax 0355/401436, 0355/401434
Mail: primaria_teregova@yahoo.com

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția „Construire capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de tip solar, cu stocare integrată, pentru autoconsumul Comunei Teregova, Județul Caraș-Severin”

Consiliu Local al Comunei Teregova, județul Caraș-Severin, întrunit în ședință de îndată de lucru;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art.129 alin. (1) și alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d) și alin. (7) lit. a) și i), coroborate cu cele ale art.155 alin.5) lit. c) din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- b) art. 41-42, art. 44 alin. (1) și alin. (4) precum și cele ale art.45 din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- d) art. 15 alin. (2), art. 120 alin. (1) și art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, republicată,
- e) art. 3 și art. 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- f) art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând seama de:

- a) Hotărârea Guvernului României nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- b) art. 3 din Ordonanța de Urgență nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată cu completări prin Legea nr. 376/2023, cu modificările și completările ulterioare.
- c) prevederile Ghidului de finanțare pentru „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”
- d) atingerea obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- e) 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.

Luând act de:

- a) referatul de aprobare al primarului comunei TEREGOVA în calitatea sa de inițiator, înregistrat sub nr. 9887/30.09.2026,
- b) raportul de specialitate întocmit de Compartimentul de resort din cadrul Primăriei TEREGOVA înregistrat sub nr. 9888/30.09.2026,
- c) avizul comisiei de specialitate al Consiliului Local al Comunei Teregova înregistrat sub nr.

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și art.196 alin. (1) lit. a) din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare:

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TEREGOVA adoptă prezenta hotărâre:

ART. 1. Se aprobă proiectul „**Construire capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de tip solar, cu stocare integrată, pentru autoconsumul Comunei Teregova, Județul Caraș-Severin**” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Fondul pentru Modernizare, Programul Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Schema privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice.

ART. 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului în cuantum de 2.688.561 lei cu TVA, din care 2.136.750 lei valoare eligibilă și 551.811 lei valoare neeligibilă

ART. 3. Se aprobă asigurarea cheltuielilor neeligibile ale Proiectului, conform prevederilor Ghidului de finanțare și legislației în vigoare aferente proiectului „Construire capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de tip solar, cu stocare integrată, pentru autoconsumul Comunei Teregova, Județul Caraș-Severin”.

ART. 4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Construire capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de tip solar, cu stocare integrată, pentru autoconsumul Comunei Teregova, Județul Caraș-Severin”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local.

ART. 5. Se aprobă cheltuielile aferente investiției propuse a fi realizată prin Proiect, cheltuieli care se vor prevedea în bugetul local pentru perioada de realizare și implementare a investiției, în cazul finanțării acesteia prin Fondul pentru Modernizare.

ART. 6. Se aprobă documentația tehnico-economică Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți investiției, conform Anexei 1 la prezenta.

ART. 7. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului care decurg din modificări ale documentației tehnice ca urmare a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului, înțelegând că respectivele costuri sunt necesare pentru implementarea proiectului.

ART. 8. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din sume nerambursabile.

ART. 9. Se împuternicește doamna Maria DAMIAN, primarul comunei TEREGOVA, să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele comunei TEREGOVA.

ART. 10. Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul comunei TEREGOVA în vederea ducerii sale la îndeplinire:

- a) Instituției Prefectului – Județul CARAȘ-SEVERIN;
- b) Primarului Comunei TEREGOVA;
- c) Compartimentului financiar - contabil;

ART 11. Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin afișare la sediul Consiliului Local al comunei TEREGOVA și publicare pe pagina de internet www.comumateregova@yahoo.com

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Stelian VĂDUVOIU

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Traian BERZESCU

Nr. 44

Data: 30 septembrie 2026

Consilieri în funcție	13
Consilieri prezenți	13
Voturi pentru	13
Voturi împotriva	-
Abțineri	-

Hotărârea Consiliului Local al comunei TEREGOVA nr. 44/30.09.2026

Beneficiar: COMUNA TEREGOVA				
Amplasament: COMUNA TEREGOVA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN				
DEVIZ GENERAL - TOTALIZATOR al obiectivului de investiții:				
„Construire capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de tip solar, cu stocare integrată, pentru autoconsumul Comunei Teregova, Județul Caraș-Severin”				
	CURS EURO:	5,2500	Lei/euro din data de:	08.09.2026
nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Capitolul 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea initiala	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0
TOTAL Capitol 1		0	0	0
Capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	24.000	5.040	29.040
TOTAL Capitol 2		24.000	5.040	29.040
Capitolul 3 - Capitolul pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0	0	0
3.1.1	Studii de teren	0	0	0
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0	0	0
3.3	Expertizare tehnica	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3.5	Proiectare	100.000	21.000	121.000
3.5.1	Tema de proiectare	0	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	60.000	12.600	72.600

3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	0	0	0
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0	0	0
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	40.000	8.400	48.400
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	20.000	4.200	24.200
3.7	Consultanta	75.000	15.750	90.750
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitie	70.000	14.700	84.700
3.7.2	Auditul financiar	5.000	1.050	6.050
3.8	Asistenta tehnica	0	0	0
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0	0	0
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	0	0	0
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0	0	0
3.8.2	Dirigintie de santier	0	0	0
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0	0	0
TOTAL Capitol 3		195.000	40.950	235.950

Capitolul 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1	Construcții și instalații	0	0	0
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	94.500	19.845	114.345
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.907.250	400.523	2.307.773
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL Capitol 4		2.001.750	420.368	2.422.118

Capitolul 5 - Alte cheltuieli

5.1	Organizare de șantier	0	0	0
5.1.1	5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0	0	0
5.1.2	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	0	0	0
5.2.1	5.2.1 Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0
5.2.2	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0	0	0
5.2.3	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0	0	0
5.2.4	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0	0	0
5.2.5	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0	0	0
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1.201	252	1.453

TOTAL Capitol 5		1.201	252	1.453
Capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0
TOTAL Capitol 6		0	0	0
Capitolul 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0	0	0
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0	0	0
TOTAL Capitol 7		0	0	0
TOTAL GENERAL		2.221.951	466.610	2.688.561
din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		118.500	24.885	143.385

Nr. crt.	SURSE DE FINANȚARE	Lei	Euro
I	Valoarea totală a cererii de finanțare, din care :	2.688.561	512.107
a.	Valoarea totală neeligibilă, inclusiv TVA	551.811	105.107
b.	Valoarea totală eligibilă	2.136.750	407.000
II	Contribuția proprie, din care :	551.811	105.107
a.	Contribuția solicitantului la cheltuieli eligibile , inclusiv TVA aferent	0	0
b.	Contribuția solicitantului la cheltuieli neeligibile, inclusiv TVA aferent	551.811	105.107
III	ASISTENȚĂ FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ	2.136.750	407.000
* 1 EUR = 5.2500 RON - cursul ECB RON/EURO 08.09.2026			

Durata de realizare a obiectivului de investiții, conform graficului este de **12 luni**.

Configurație sistem:

Sisteme fotovoltaic SOLAR ON-GRID cu puterea instalată în panouri solare de cate 370 kWp format din:
- Panou solar monocristalin, 550W x 673 buc

- Invertor on-grid 120 kW – 1 bucată
- Invertor on-grid 100 kW – 1 bucată
- Invertor on-grid 30 kW – 4 bucăți
- Invertor on-grid 15 kW – 1 bucată
- Invertor on-grid 10 kW – 1 bucată
- Invertor on-grid 5 kW – 3 bucăți
- Baterii de stocare LFP (Li-Ion) – 759,68 kWh total (64 bucăți x 5,12 kWh și 27 bucăți x 16 kWh)
- Pompe de căldură aer-apă (încălzire și răcire) – 10 bucăți, putere termică totală 740 kW (80 kW, 70 kW, 75 kW, 145 kW, 25 kW, 240 kW, 30 kW, 20 kW, 20 kW, 35 kW)
- Sistem de management al bateriilor (BMS);
- Tablou electric AC/DC cu descărcătoare, siguranțe și separatoare;
- Accesorii pentru conexiuni (cabluri și conectică)
- Ansamblu structură panouri fotovoltaice pentru montaj pe acoperiș;
- Lucrări de montaj și punere în funcțiune

➤ **Indicatori obligatorii la nivel de proiect:**

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
Indicatorul I.1	Capacitate operațională instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW	0,370
Indicatorul I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tonede CO2/an	238,482
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	405,24
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	7.759,47
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei	%	12,50
Indicatorul I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	MWh	0,760
Indicatorul I.7	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură	kW	740

Indicatori pentru demonstrarea autoconsumului și dimensionarea stocării (AC.1 - AC.5)

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
Indicatorul AC.1	C_an (Consum anual de referință)	kWh/an	437.650
Indicatorul AC.2	P_an (Producția anuală estimată)	kWh/an	405.237,69
Indicatorul AC.3	R_ac (Raport dimensionare autoconsum)	-	0,93
Indicatorul AC.4	R_P (Raport putere stocare / putere PV)	-	1,03
Indicatorul AC.5	E_stoc (Capacitatea de stocare a energiei)	kWh	759,68

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Stelian VĂDUVOIU

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Traian BERZESCU