

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
COMUNA COPĂLĂU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 53 din 25.09.2026

privind aprobarea proiectului, a finanțării și a indicatorilor tehnico-economici, în vederea depunerii spre finanțare a obiectivului de investiții „CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM NR. 2 ÎN COMUNA COPĂLĂU, JUDEȚUL BOTOȘANI”, în cadrul Programului Cheie 1 - Fondul pentru modernizare

Consiliul Local al **Comunei Copălău**, județul **Botoșani**, întrunit în ședința **ordinară** din data de **25.09.2026**,

În conformitate cu prevederile:

- a) Art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) Art. 3 și 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) Art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare;
- d) Prevederile Ordonanței de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- e) Prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Prevederile 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, cu modificările și completările ulterioare;
- g) Prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;
- h) Prevederile O.U.G. 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, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere:

- a) Referatul de aprobare prezentat de către primarul **comunei Copălău**, în calitatea sa de inițiator, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- c) Raportul/avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local al **Comunei Copălău**;
- d) Proiectul de hotărâre inițiat de către primarul comunei Copălău privind aprobarea proiectului, a finanțării și a indicatorilor tehnico-economici, în vederea depunerii

spre finanțare a obiectivului de investiții **„CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM NR. 2 ÎN COMUNA COPĂLĂU, JUDEȚUL BOTOȘANI”**, în cadrul Programului Cheie 1 - Fondul pentru modernizare

Ținând cont de:

- a) Studiul de fezabilitate **„CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM NR. 2 ÎN COMUNA COPĂLĂU, JUDEȚUL BOTOȘANI”**, elaborat de **S.C. IMPACTTED RISE S.R.L.**, proiect nr. **1413.19, 15 septembrie 2026**, întocmit conform H.G. nr. 907/2016, precum și devizul general aferent;
- b) Ghidul solicitantului – Autoconsum RES – Fondul pentru Modernizare – entități publice (septembrie 2026), aprobat prin Ordinul Ministerului Energiei cu nr. 1066 / 08.09.2026, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d) și e), alin. (7) lit. n), art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. a), d) și e), art. 154 alin. (1), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 197 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții **„CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM NR. 2 ÎN COMUNA COPĂLĂU, JUDEȚUL BOTOȘANI”**, elaborat de **S.C. IMPACTTED RISE S.R.L.**, proiect nr. **1413.19, 15 septembrie 2026**, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 907/2016, prevăzut în Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții **„CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM NR. 2 ÎN COMUNA COPĂLĂU, JUDEȚUL BOTOȘANI”**, prevăzuți în Anexa nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă participarea **Unității Administrativ-Teritoriale Comuna Copălău**, în calitate de solicitant **individual**, la apelul de proiecte „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”, finanțat prin Fondul pentru Modernizare, gestionat de Ministerul Energiei prin Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, cu proiectul **„CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM NR. 2 ÎN COMUNA COPĂLĂU, JUDEȚUL BOTOȘANI”**.

Art. 4. Se aprobă valoarea totală a proiectului **„CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM NR. 2 ÎN COMUNA COPĂLĂU, JUDEȚUL BOTOȘANI”** în cuantum de **2.569.773,94** lei inclusiv TVA, respectiv **2.125.194,92** lei fără TVA, echivalentul a **488.297** euro inclusiv TVA, respectiv **403.820** euro

fără TVA, la cursul BCE de **5,2627** lei/euro valabil la data întocmirii Studiului de fezabilitate (**15.09.2026**), din care:

- a) valoarea eligibilă a proiectului, inclusiv TVA aferentă: **2.507.479,29** lei, echivalentul a **476.460** euro;
- b) valoarea neeligibilă a proiectului, inclusiv TVA aferentă: **62.294,65** lei, echivalentul a **11.837** euro;
- c) valoarea TVA aferentă proiectului: **444.579,02** lei, echivalentul a **84.477** euro, din care TVA aferentă cheltuielilor eligibile 435.182,36 lei (82.692 euro) și TVA aferentă cheltuielilor neeligibile 9.396,66 lei (1.785 euro).

Art. 5. Se aprobă solicitarea ajutorului public nerambursabil din Fondul pentru Modernizare în cuantum de **435.588** euro, echivalentul a **2.292.367,99** lei, reprezentând **91,42** % din valoarea eligibilă a proiectului, din care 359.990 euro (1.894.519,00 lei) pentru cheltuielile eligibile fără TVA, în limita plafonului de 900.000 euro/MW instalat, fără TVA, prevăzut de Ghidul solicitantului, și 75.598 euro (397.848,99 lei) pentru TVA eligibilă aferentă acestora.

Art. 6. Se aprobă finanțarea din bugetul local al **Comunei Copălău** a tuturor cheltuielilor aferente proiectului, altele decât ajutorul public nerambursabil, respectiv:

- a) cheltuielile neeligibile ale proiectului, în cuantum de **52.897,99** lei;
- b) taxa pe valoarea adăugată aferentă cheltuielilor neeligibile și cheltuielilor eligibile care depășesc plafonul ajutorului, în cuantum de **46.730,03** lei;
- c) cheltuielile eligibile fără TVA neacoperite de ajutorul public nerambursabil, inclusiv cele rezultate din depășirea plafoanelor prevăzute de Ghidul solicitantului, în cuantum de **177.777,93** lei;
- d) orice cheltuieli suplimentare, conexe sau neeligibile care pot apărea pe durata implementării proiectului, necesare realizării integrale a investiției, precum și cheltuielile de întreținere și exploatare a investiției pe perioada de durabilitate.

Art. 7. Sumele prevăzute la art. 6 se vor prevedea în bugetul local al **Comunei Copălău** pe anii de implementare a proiectului, la capitolul bugetar corespunzător, iar **Comuna Copălău** se angajează să asigure resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor eligibile din Fondul pentru Modernizare.

Art. 8. Se desemnează domnul **Ivanov Ciprian, Primarul Comunei Copălău**, în calitate de reprezentant legal și responsabil pentru implementarea proiectului, împuternicit să semneze cererea de finanțare, Declarația unică, Declarația privind respectarea principiului DNSH, contractul de finanțare, actele adiționale, cererile de prefinanțare/avans, plată și rambursare, precum și toate documentele necesare depunerii, contractării, implementării și monitorizării proiectului, în relația cu Ministerul Energiei și Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale.

Art. 9. Comuna Copălău se angajează:

- a) să implementeze proiectul și să finalizeze investiția, inclusiv punerea în funcțiune, până cel târziu la data de 31.12.2029, în conformitate cu prevederile contractului de finanțare și ale Ghidului solicitantului;
- b) să utilizeze energia electrică produsă și stocată prin proiect exclusiv pentru autoconsum, în proporție de 100 %, la locul/locurile de consum prevăzute în cererea de

finanțare, și să mențină în funcțiune sistemul de producere și stocare a energiei electrice din surse regenerabile;

c) să nu înstrăineze, să nu greveze și să nu modifice destinația imobilului pe care se implementează proiectul și să mențină investiția pe perioada de valabilitate a contractului de finanțare și pe perioada de durabilitate de 5 ani de la data plății soldului;

d) să respecte principiul „de a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), prevederile privind eligibilitatea cheltuielilor, achizițiile publice, egalitatea de șanse, dezvoltarea durabilă, informarea și publicitatea, precum și toate obligațiile prevăzute în Ghidul solicitantului și în contractul de finanțare;

e) să păstreze documentele aferente proiectului și să permită accesul organismelor de verificare, control și audit, potrivit legislației aplicabile.

Art. 10. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija Secretarului general al **Comunei Copălău**, Instituției Prefectului – Județul **Botoșani**, Primarului **Comunei Copălău**, compartimentelor de specialitate și se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul instituției și la sediul acesteia, precum și în Monitorul Oficial Local.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de **13** voturi „pentru”, - voturi „împotrivă” și - „abțineri”, din totalul de **13** consilieri locali în funcție 13 prezenți).

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Dulgheriu Floria



Contrasemnează pentru legalitate,

SECRETAR GENERAL,

Ivanciuc Cătălin – Gheorghe



IMPACTTED RISE SRL

CUI: RO46451378

Nr. Înreg. ONRC: J2022000494074

Mun. Botoșani, Str. Teatrului, Nr. 3A, Clădirea Vegastel, Etaj 4

Email: office@impacttted.ro

Tel: 0747426247

Nr. Proiect 1413.19 din 15.09.2026

STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU

CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM NR. 2 ÎN COMUNA COPĂLĂU, JUDEȚUL BOTOȘANI

Comuna Copălău

Județul Botoșani

PROIECTANT GENERAL: IMPACTTED RISE S.R.L.

CUI RO46451378

J2022000494074

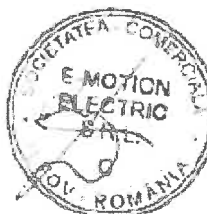
Mun. Botoșani, Str. Teatrului, Nr. 3A, Clădirea Vegastel, Etaj 4

Proiectant de specialitate: E-Motion Electric S.R.L.

CUI RO 29817933

J2020016636404

Str. Bucegi, nr. 12 Bis, Sector 1, București



Personal Elaborare:

Ing. Teodor-Ioan Diaconu

Grad de autorizare ANRE II A+B

Legitimație 202213107



Ing. Adrian-Mihai Dima

Grad de autorizare ANRE II A+B

Legitimație 202412529



Data elaborării: 15.09.2026



INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI
„CONSTRUIRE SISTEM FOTOVOLTAIC PROSUMATOR PENTRU AUTOCONSUM
NR. 2 ÎN COMUNA COPĂLĂU, JUDEȚUL BOTOȘANI”

Apel: „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice” – Fondul pentru Modernizare

1. Date generale

Nr.	Indicator	U.M.	Valoare
1.1	Beneficiar (solicitant)	-	UAT Comuna Copălău, CIF 3372190
1.2	Amplasament (localitate, adresă, nr. CF / cadastral)	-	Comuna Copălău, jud. Botoșani – teren extravilan, categoria de folosință pășune, domeniul privat al Comunei Copălău, fără sarcini: CF nr. 55583 / nr. cadastral 55583, parcela 782, suprafață 5.000 mp
1.3	Proiectant / elaborator Studiu de fezabilitate	-	S.C. IMPACTED RISE S.R.L.
1.4	Faza de proiectare	-	Studiu de fezabilitate (H.G. nr. 907/2016)
1.5	Durata de implementare a proiectului	luni	12
1.6	Termen de finalizare a investiției	-	cel târziu 31.12.2029
1.7	Curs valutar BCE utilizat (la data întocmirii SF)	lei/euro	5,2627 – 15.09.2026

2. Indicatori maximali (valoarea investiției, conform devizului general)

Nr.	Indicator	lei fără TVA	lei inclusiv TVA
2.1	Valoarea totală a investiției (Total general deviz)	2.125.194,92	2.569.773,94
2.2	din care Construcții + Montaj (C+M)	604.725,80	731.718,22
2.3	Capitolul 1 – Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	2.000,00	2.420,00
2.4	Capitolul 2 – Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	200.000,00	242.000,00
2.5	Capitolul 3 – Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	352.000,00	425.920,00
2.6	Capitolul 4 – Cheltuieli pentru investiția de bază	1.520.012,80	1.839.215,49
2.7	Capitolul 5 – Alte cheltuieli	47.182,12	55.378,45
2.8	Capitolul 6 – Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	4.000,00	4.840,00
2.9	Capitolul 7 – Marja de buget și rezerva de implementare	0,00	0,00

3. Indicatori financiari (conform Bugetului indicativ și Planului financiar din cererea de finanțare)

Nr.	Indicator	lei	euro
3.1	Valoarea totală a proiectului (fără TVA)	2.125.194,92	403.820
3.2	Valoarea eligibilă a proiectului (inclusiv TVA aferentă)	2.507.479,29	476.460
3.3	Valoarea neeligibilă a proiectului (inclusiv TVA aferentă)	62.294,65	11.837
3.4	Valoarea TVA aferentă proiectului (din care eligibilă 435.182,36 lei / 82.692 euro)	444.579,02	84.477
3.5	Valoarea totală a proiectului inclusiv TVA	2.569.773,94	488.297
3.6	Ajutor public nerambursabil solicitat (Fondul pentru Modernizare), inclusiv TVA eligibilă	2.292.367,99	435.588
3.7	Procent contribuție publică din cheltuielile eligibile	%	91,42
3.8	Ajutor solicitat fără TVA per MW instalat (plafon: 900.000 / 1.100.000 euro/MW fără TVA)	euro/MW	899.975
3.9	Contribuția proprie a beneficiarului (neeligibile + eligibile peste plafon, cu TVA aferentă)	277.405,95	52.709
3.10	Avans/prefinanțare solicitat(ă) (max. 30 % din ajutorul public nerambursabil)	0,00	0

4. Indicatori tehnici minimali și de performanță (conform Cererii de finanțare, secțiunea Indicatori, și Studiului de fezabilitate)

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	MW	0,4
I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră ($P_{an} \times 0,5885 \text{ tCO}_2/\text{MWh}$)	t CO ₂ echiv./an	272,02
I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	462,23
I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (20 ani)	MWh	9.244,60
I.5	Factorul de capacitate al centralei	%	13,19
I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	MWh	0,8
I.7	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură	kW	0
AC.1	C _{an} – Consum anual de referință (12 luni consecutive, din facturi)	kWh/an	462.230
AC.2	P _{an} – Producția anuală estimată (simulare SF)	kWh/an	462.230
AC.3	R _{ac} – Raport dimensionare autoconsum = P_{an} / C_{an} ($\leq 1,00$; max. 1,10 justificat)	-	1,00
AC.4	R _P – Raport putere stocare / putere PV = P_{stoc} / P_{PV} ($\geq 1,00$)	-	1,00

AC.5	$E_{\text{stoc}} - \text{Energie stocată utilizabilă } (2 \times P_{\text{PV}} \leq E_{\text{stoc}} \leq 4 \times P_{\text{PV}})$	kWh	800
-	Putere instalată panouri fotovoltaice (DC) / putere invertoare (AC)	kWp / kW	403,2 / 400
-	Puterea aprobată pentru evacuare în rețea (maximum 400 kW per loc de producție)	kW	400

5. Descrierea sumară a investiției

Centrală electrică fotovoltaică montată pe sol, pe structuri metalice fixe, amplasată în extravilanul comunei Copălău, pe terenul identificat prin CF/nr. cadastral 55583 (parcels 782), alcătuită din 576 module fotovoltaice monocristaline de 700 Wp (putere instalată totală 403,2 kWp DC) și 4 invertore trifazate de tip string de 100 kW (putere instalată totală 400 kW AC). Sistem de stocare a energiei electrice în baterii electrochimice, în soluție containerizată, cu capacitatea de 0,8 MWh (800 kWh) și puterea nominală de încărcare/descărcare de minimum 400 kW ($R_P = 1,00$), alimentat exclusiv din producția centralei fotovoltaice. Proiectul nu include pompe de căldură. Sistem de management dinamic al puterii, cu plafonarea injecției în rețea la 400 kW, putere de evacuare ce va fi solicitată prin avizul tehnic de racordare. Racordarea la rețeaua electrică de distribuție se va realiza conform avizului tehnic de racordare emis de operatorul de distribuție (Delgaz Grid S.A.). Lucrările aferente cuprind: amenajarea terenului, fundațiile și structurile de susținere a modulelor, platforma pentru containerul de stocare, traseele de cabluri DC, AC și de comunicații, tablourile electrice, instalația de legare la pământ, sistemul de monitorizare, înprejmuirea și sistemul de supraveghere video.

6. Sursa de finanțare

Ajutor public nerambursabil din Fondul pentru Modernizare (apelul „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”) pentru cheltuielile eligibile, în limita plafoanelor din Ghidul solicitantului, și bugetul local al **Comunei Copălău** pentru cheltuielile neeligibile și cheltuielile eligibile neacoperite de ajutor, precum și pentru TVA aferentă acestora.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Dulgheriu Floria



SECRETAR GENERAL,

Ivanciuc Cătălin – Gheorghe