



**ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA CAPU CÂMPULUI
CONSILIUL LOCAL**



HOTĂRÂRE

privind aprobarea participării comunei Capu Câmpului, județul Suceava 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 din Fondul pentru Modernizare — Programul-cheie 1, aprobarea proiectului ” *Creșterea capacității de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu al comunei Capu Câmpului, județul Suceava- centrală electrică fotovoltaică cu putere instalată de 164,00 kWp și sistem de stocare a energiei de 340 kWh* ”, a documentației tehnico-economice — faza Studiu de Fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici, precum și a cheltuielilor aferente proiectului

Consiliul local al comunei Capu Câmpului, județul Suceava;

Având în vedere :

- referatul de aprobare prezentat de doamna Bîrsan Marcela-Elena , primarul comunei Capu Câmpului, județul Suceava, înregistrat la numărul 4790 din 11.09.2026;
 - raportul compartimentului urbanism-cadastru-mediul și achiziții înregistrat la numărul 4831 din 14.09.2026;
 - avizul Comisiei pentru activități economico-financiare, programe de dezvoltare economico-socială, administrarea domeniului public și privat al comunei, amenajarea teritoriului și urbanism, agricultură, protecția mediului;
 - avizul Comisiei pentru administrație publică locală, juridică și de disciplină, apărarea ordinii publice;
 - Ghidul solicitantului aferent apelului 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” — Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei (cod apel FM-SOLAR-PUB-PC1-2026), aprobat prin Ordinul Ministrului energiei nr. 1066 din 08.09.2026;
 - Studiul de fezabilitate – proiect nr. 35/2026 elaborat de S.C. FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L. , pentru obiectivul de investiție ” *Creșterea capacității de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu al comunei Capu Câmpului, județul Suceava - centrală electrică fotovoltaică cu putere instalată de 164,00 kWp și sistem de stocare a energiei de 340 kWh* ”;
 - anunțul de lansare a apelului de proiecte publicat pe www.energie.gov.ro și www.afir.ro , cu perioada de depunere 28.09.2026-20.11.2026;
- În conformitate cu prevederile :
- art.1, art. 2 lit. d), art. 6 alin. (1) lit. h) și k), art. 6 alin. (3) și art. 13 din 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, aprobată cu completări prin Legea nr. 376/2023, cu modificările și completările ulterioare ;
 - art. 14 alin.(4) , art.20 alin.(1) lit.i) și j) , art.41, art.44 alin.(1) și art.45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - art.5 alin.(1) și art.7 din Hotărârea 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,

În temeiul prevederilor art. 129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d) , art. 139 și art. 196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ , cu modificările și completările ulterioare:

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă participarea comunei Capu Câmpului, județul Suceava, CUI 16031763, 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 din Fondul pentru Modernizare — Programul-cheie 1, precum și depunerea cererii de finanțare pentru proiectul " *Creșterea capacității de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu al comunei Capu Câmpului, județul Suceava- centrală electrică fotovoltaică cu putere instalată de 164,00 kWp și sistem de stocare a energiei de 340 kWh* ", prin sistemul informatic al Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR) .

Art.2 Se aprobă documentația tehnico-economică, faza Studiu de Fezabilitate , pentru obiectivul de investiții " *Creșterea capacității de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu al comunei Capu Câmpului, județul Suceava- centrală electrică fotovoltaică cu putere instalată de 164,00 kWp și sistem de stocare a energiei de 340 kWh* ", elaborată de S.C. FLUID PROJECT CONCEPT S.R.L, precum și indicatorii tehnico-economici maximali , tehnici și de rezultat ai obiectivului , inclusiv indicatorii specifici ghidului solicitantului (1.1-1.7 și AC.1 -AC.5), conform Anexei nr.1 la prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă valoarea totală a proiectului " *Creșterea capacității de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu al comunei Capu Câmpului, județul Suceava- centrală electrică fotovoltaică cu putere instalată de 164,00 kWp și sistem de stocare a energiei de 340 kWh* ", în cuantum de 938.370,63 lei (inclusiv TVA) , respectiv 775.512,92 lei (fără TVA), din care :

a) valoarea totală eligibilă : 725.512,92 lei (fără TVA)), finanțată în procent de până la 100% din Fondul pentru Modernizare, în limita plafoanelor prevăzute de ghidul solicitantului;

b) valoarea totală neeligibilă: 212.857,71 lei, respectiv 50.000,00 lei cheltuieli neeligibile (fără TVA) și 162.857,71 lei TVA aferentă întregii investiții, suportată integral de la bugetul local al Comunei Capu Câmpului.

Art.4 Se aprobă finanțarea de la bugetul local al Comunei Capu Câmpului a tuturor cheltuielilor din proiect, altele decât ajutorul public nerambursabil, respectiv: cheltuielile neeligibile prevăzute la art. 3 lit. b) din prezenta hotărâre, eventualele cheltuieli care depășesc plafoanele maxime stabilite prin ghidul solicitantului (inclusiv plafonul aferent cheltuielilor de consultanță și management de proiect de 20.000 euro cu TVA), cheltuielile conexe și suplimentare apărute pe durata implementării, precum și asigurarea fluxului financiar necesar implementării proiectului până la rambursarea cheltuielilor de către finanțator.

Art.5 Se aprobă punerea la dispoziția proiectului a imobilelor terenuri și clădiri identificate în Anexa nr. 2 la prezenta hotărâre, aflate în proprietatea Comunei Capu Câmpului, libere de orice sarcini, care nu fac obiectul unor litigii în curs de soluționare la instanțele judecătorești și nici al unor revendicări potrivit legilor speciale sau dreptului comun. Destinația imobilelor și dreptul real al comunei asupra acestora se mențin pe toată durata de implementare a proiectului și cel puțin 5 ani de la data previzionată pentru efectuarea plății finale în cadrul proiectului.

Art.6 Comuna Capu Câmpului se angajează:

a) să utilizeze energia electrică produsă prin proiect exclusiv pentru autoconsum (100%), cu respectarea indicatorilor AC.1–AC.5 din ghidul solicitantului;

b) să mențină investiția în funcțiune pe perioada de monitorizare ex-post de 5 ani de la punerea în funcțiune și să nu înstrăineze imobilele pe care se implementează proiectul;

c) să mențină caracterul strict auxiliar al eventualelor activități economice desfășurate (sub 20% din capacitatea anuală totală), cu evidență contabilă analitică separată;

d) să respecte principiul „de a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH) pe întreg ciclul de viață al investiției;

e) să nu solicite și să nu utilizeze alte finanțări din fonduri publice pentru aceleași cheltuieli eligibile.

Art.7 Reprezentantul legal al Comunei Capu Câmpului în relația cu Ministerul Energiei, în calitate de autoritate de implementare a Fondului pentru Modernizare și cu Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale este primarul comunei Capu Câmpului, doamna Bîrsan Marcela-Elena, în dubla sa calitate de reprezentant legal și ordonator principal de credite. Se desemnează responsabil pentru implementarea proiectului, doamna Timiș Elena, secretar general al comunei, angajată în cadrul aparatului de specialitate al primarului.

Art.8 Se mandatează primarul comunei Capu Câmpului, respectiv, în lipsa acestuia, responsabilul pentru implementarea proiectului desemnat la art. 7 să semneze, inclusiv cu semnătură electronică calificată, cererea de finanțare, declarațiile aferente acesteia (Declarația unică a solicitantului, Declarația privind respectarea principiului DNSH și autoevaluarea aferentă, Declarația privind activitățile economice), contractul de finanțare, precum și orice alte documente necesare depunerii, evaluării, contractării și implementării proiectului.

Art.9 Anexele nr.1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.10 Primarului comunei Capu Câmpului prin aparatul de specialitate și responsabilul pentru implementarea proiectului vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.11 Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al comunei, în termenele prevăzute de lege: Instituției Prefectului Județul Suceava, Primarului Comunei Capu Câmpului, responsabilului pentru implementarea proiectului, precum și, la solicitare, Ministerului Energiei și AFIR, și se aduce la cunoștință publică prin publicare în Monitorul Oficial Local.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Trifan Dumitru-Daniel**

**Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general al comunei
Timiș Elena**

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

Proiect: Creșterea capacității de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu al comunei Capu Câmpului, județul Suceava – centrală electrică fotovoltaică cu putere instalată de 164,00 kWp și sistem de stocare a energiei de 340 kWh

A. Date generale și capacități tehnice

Element	Valoare
Beneficiar	U.A.T. Comuna Capu Câmpului, județul Suceava, CIF 16031763
Scenariul	Scenariul 1 (recomandat) – configurație distribuită: cinci subsisteme fotovoltaice racordate la locuri de consum existente, cu stocare distribuită
Amplasament (locuri de consum deservite)	<p>S1 – incinta stației de epurare, CF nr. 30280 și 30281 (NLC 5003167233) – 89,50 kWp la sol, stocare 220 kWh / 110 kW</p> <p>S2 – grădinița, CF nr. 32294, construcția C2 (NLC 5003156346) – 18,00 kWp pe acoperiș, stocare 30 kWh / 15 kW</p> <p>S3 – Școala Gimnazială „Ion Barbir”, CF nr. 32294, construcția C1, Str. Principală nr. 462 (NLC 5001674766) – 38,00 kWp pe acoperiș, stocare 90 kWh / 40 kW</p> <p>S4 – căminul cultural, CF nr. 30695 / 30695-C1 (NLC 5003480173) – 8,50 kWp pe acoperiș</p> <p>S5 – sediul primăriei, CF nr. 32587 / 32587-C1, Str. Principală nr. 103 (NLC 5001656274) – 10,00 kWp pe acoperiș</p> <p>Rezervă – teren intravilan, CF nr. 32498 (4.179 mp), pentru modulele care nu pot fi montate pe acoperișuri</p> <p>Celelalte 13 locuri de consum (6 apă-canal, 4 iluminat public, 2 ale școlii și remiza P.S.I. din CF nr. 32513) sunt deservite prin decontarea energiei livrate în rețea</p>
Puterea instalată a centralei fotovoltaice (P _{PV})	164,00 kWp (0,164 MW) – S1: 89,50 kWp; S2: 18,00 kWp; S3: 38,00 kWp; S4: 8,50 kWp; S5: 10,00 kWp
Panouri fotovoltaice (număr × putere nominală)	328 buc. × 500 Wp (monocristaline TOPCon) – S1: 179; S2: 36; S3: 76; S4: 17; S5: 20
Invertoare (număr × putere nominală)	164 kW în total , invertoare de string trifazate – S1: 3 × 30 kW; S2: 1 × 18 kW; S3: 1 × 20 kW + 1 × 18 kW; S4: 1 × 8 kW; S5: 1 × 10 kW
Capacitatea sistemului de stocare (E _{stoc})	340 kWh utili (0,340 MWh), distribuit – S1: 220 kWh; S2: 30 kWh; S3: 90 kWh; $E_{stoc} / P_{PV} = 2,07$ h (condiție 2–4 h, respectiv 328–656 kWh); baterii LiFePO ₄ – fără plumb, NiCd sau NiMH
Puterea nominală a sistemului de stocare (P _{stoc})	165 kW – S1: 110 kW; S2: 15 kW; S3: 40 kW; $R_P = P_{stoc} / P_{PV} = 1,01$ (condiție $\geq 1,00$)
Pompe de căldură	nu este cazul (indicatorul I.7 nu se aplică)
Racordare la rețea	5 locuri de consum existente devin locuri de consum și producere (prosumatori, Ordinul ANRE nr. 15/2022); nu se creează loc de producere nou; PTAB 20/0,4 kV de 250 kVA numai în varianta de rezervă
Durata de implementare	15 luni de la aprobarea indicatorilor prin H.C.L., din care execuția lucrărilor 7 luni; punere în funcțiune înainte de 31.12.2029

Element	Valoare
Elaboratorul studiului de fezabilitate	S.C. Fluid Project Concept S.R.L. (atestat ANRE nr. 23868) – Proiect nr. 35/2026; șef proiect ing. Șoldan Vasile

B. Indicatori maximali (conform devizului general – H.G. nr. 907/2016) – Scenariul 1 (recomandat)

Indicator	Valoare fără TVA (lei)	Valoare cu TVA (lei)
Valoarea totală a investiției (INV)	775.512,92	938.370,63
din care: construcții-montaj (C+M)	111.212,92	134.567,63
Valoare totală eligibilă – ajutor nerambursabil din Fondul pentru Modernizare (100% din cheltuielile eligibile, sub plafonul de 900.000 €/MW × 0,164 MW = 147.600 €, respectiv 752.760 lei la 5,10 lei/€; 77,32% din valoarea cu TVA)	725.512,92	725.512,92
din care: construcții-montaj eligibil (C+M)	91.212,92	110.367,63
Valoare totală neeligibilă – contribuție proprie din bugetul local (cheltuieli neeligibile și TVA aferentă întregii investiții; 22,68% din valoarea cu TVA)	50.000,00	212.857,71
din care: cheltuieli neeligibile conform ghidului solicitantului (cap. 2 – racordare/branșament 20.000,00 lei; subcap. 3.7.1 – management de proiect 30.000,00 lei)	50.000,00	60.500,00
din care: T.V.A. aferentă întregii investiții (21%)	–	162.857,71
Eșalonarea investiției – anul I (2027)	232.653,88	281.511,19
Eșalonarea investiției – anul II (2028)	542.859,04	656.859,44

C. Indicatori minimali – de performanță (indicatorii I.1–I.7 și AC.1–AC.5 din ghidul solicitantului)

Indicator	U.M.	Valoare
I.1 – Capacitate de producere nou instalată (putere nominală invertoare)	MW	0,164
I.2 – Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră	t CO ₂ ech./an	110,7
I.3 – Producție medie anuală de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	188,1
I.4 – Producție totală pe perioada de referință (20 de ani)	MWh	3.762
I.5 – Factor de capacitate	%	13,09
I.6 – Capacitate nou instalată de stocare	MWh	0,340
I.7 – Pompe de căldură	–	nu este cazul
AC.1 – Consum anual de referință (C _{an})	kWh/an	179.986
AC.2 – Producție anuală estimată (P _{an})	kWh/an	188.097
AC.3 – Raport de dimensionare pentru autoconsum $R_{ac} = P_{an} / C_{an}$ (condiție ≤ 1,10)	–	1,05
AC.4 – Raport $R_P = P_{stoc} / P_{PV}$ (condiție ≥ 1,00)	–	1,01
AC.5 – Capacitate de stocare E _{stoc} (condiție 328–656 kWh)	kWh	340

Indicator	U.M.	Valoare
Procent din producție utilizat pentru autoconsum	%	100
Locuri de consum existente care devin locuri de consum și producere	nr.	5
Locuri de producere noi	nr.	0
Suprafață de teren ocupată (S1, incinta stației de epurare)	mp	cca 1.400
Suprafață de acoperiș utilizată (S2–S5)	mp	cca 350

D. Indicatori financiari și economici (analiza cost-beneficiu, perioada de referință 2027–2046)

Indicator	U.M.	Valoare
Economii anuale la cheltuielile cu energia electrică (anul 1, fără TVA)	lei/an	169.853
Costuri anuale de exploatare și mentenanță (fără TVA)	lei/an	14.000
Valoarea actualizată netă financiară a investiției – VANF/C (rată de actualizare 4%)	lei	+1.249.253
Rata internă de rentabilitate financiară a investiției – RIRF/C	%	17,23
Valoarea actualizată netă financiară a capitalului propriu – VANF/K	lei	+1.956.253
Rata internă de rentabilitate financiară a capitalului propriu – RIRF/K	%	72,26
Durata de recuperare a investiției totale	ani	7,0
Durata de recuperare a contribuției proprii	ani	3,1
Valoarea actualizată netă economică – VANE (rată socială de actualizare 5%)	lei	+1.513.969
Rata internă de rentabilitate economică – RIRE	%	24,39
Raport beneficiu/cost (B/C)	–	2,54
Cost specific al investiției (fără TVA)	lei/kWp	4.729
Ajutor public raportat la capacitatea instalată (plafon 900.000 €/MW)	€/MW	867.423

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Trifan Dumitru-Daniel**

**SECRETAR GENERAL AL COMUNELI,
Timiș Elena**

IMOBILELE PUSE LA DISPOZIȚIA PROIECTULUI

"Creșterea capacității de energie din surse regenerabile pentru consumul propriu al comunei Capu Câmpului, județul Suceava- centrală electrică fotovoltaică cu putere instalată de 164,00 kWp și sistem de stocare a energiei de 340 kWh ,"

Nr.	Denumirea imobilului / adresa	CF nr. / nr. cadastral	Regim juridic	Observații
1	Incinta stației de epurare, Comuna Capu Câmpului	CF nr. 30280 / nr. cadastral 30280; CF nr. 30281 / nr. cadastral 30281	Domeniul privat al U.A.T. Comuna Capu Câmpului	Imobil utilizat pentru subsistemul S1 – 89,50 kWp, cu sistem de stocare de 220 kWh, montaj pe structuri la sol. Teren extravilan, cu suprafața de 26.942 mp pentru CF nr. 30280 și 3.057 mp pentru CF nr. 30281; fără sarcini înscrise. Suprafața de teren ocupată de investiție este de cca. 1.400 mp.
2	Grădinița, Comuna Capu Câmpului – construcția C2	CF nr. 32294 / cad. nr. 32294-C2	Domeniul public al U.A.T. Comuna Capu Câmpului	Imobil utilizat pentru S2 – 18,00 kWp, cu sistem de stocare de 30 kWh; C2 - gradiniță
3	Școala Gimnazială „Ion Barbir, Comuna Capu Câmpului- construcția C1	CF nr. 32294 / cad. nr. 32294-C1	Domeniul public al U.A.T. Comuna Capu Câmpului	Imobil utilizat pentru S3 – 38,00 kWp, cu sistem de stocare de 90 kWh; C1 – școala
4	Căminul cultural, Comuna Capu Câmpului	CF nr. 30695 / cad. nr. 30695; 30695-C1	Domeniul public al U.A.T. Comuna Capu Câmpului	Imobil utilizat pentru S4 – 8,50 kWp, montaj pe acoperiș; construcție P, anul 1963
5	Sediul Primăriei Comunei Capu Câmpului	CF nr. 32587 / cad. nr. 32587-C1	Domeniul public al U.A.T. Comuna Capu Câmpului	Imobil utilizat pentru subsistemul S5 – 10,00 kWp, montaj coplanar pe acoperiș; construcția C1 – sediul Primăriei, P+1, anul 2021.
6	Teren intravilan, Comuna Capu Câmpului – amplasament de rezervă	CF nr. 32498 / cad. nr. 32498	Domeniul privat al U.A.T. Comuna Capu Câmpului	Suprafață 4.179 mp; teren liber de construcții, împrejmuit parțial; amplasament de rezervă pentru module și, după caz, PT; utilizat pentru Scenariul 2

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Trifan Dumitru-Daniel

Secretar general al comunei,
Timiș Elena