JUDEȚUL ARGEȘ
CONSILIUL LOCAL CIOFRÂNGENI

HOTĂRÂREA NR. 47/ 28.09.2026

privind aprobarea proiectului „CONSTRUIREA UNEI CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU CAPACITATE DE STOCARE INTEGRATĂ, PENTRU AUTOCONSUM, ÎN COMUNA CIOFRÂNGENI, JUDEȚUL ARGEȘ", a Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii cererii de finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare

Consiliul local al comunei Ciofrângeni, Județul Argeș, întrunit în ședință ordinară la data de 28.09.2026;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 120 alin. (1), art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 3 paragrafele 1 și 2, art. 4 paragraful 2, art. 9 paragrafele 1 și 2 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare;
- art. 20 alin. (1) lit. e) și h), art. 35 alin. (1), art. 44 alin. (1) și art. 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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;
- Ordinul ministrului energiei nr. 1066/08.09.2026 pentru aprobarea Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare – „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";
- Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. d) și alin. (7) lit. n) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Luând act de:

- referatul de aprobare al primarului comunei Ciofrângeni, înregistrat sub nr. 4755/28.09.2026, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului;
- raportul de specialitate înregistrat sub nr. 4756/28.09.2026;
- Studiul de fezabilitate elaborat de S.C. VEST INSTAL S.R.L. pentru obiectivul de investiții „CONSTRUIREA UNEI CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU CAPACITATE DE STOCARE INTEGRATĂ, PENTRU AUTOCONSUM, ÎN COMUNA CIOFRÂNGENI, JUDEȚUL ARGEȘ";
- avizul cu caracter consultativ al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Ciofrângeni;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (3) lit. a) și d) și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă necesitatea și oportunitatea realizării investiției și depunerea cererii de finanțare pentru proiectul „CONSTRUIREA UNEI CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU CAPACITATE DE STOCARE INTEGRATĂ, PENTRU AUTOCONSUM, ÎN COMUNA CIOFRÂNGENI, JUDEȚUL ARGEȘ", denumit în continuare Proiectul, în cadrul apelului „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", finanțat din Fondul pentru Modernizare (Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei), gestionat de Ministerul Energiei și implementat prin Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale.

Art.2 Se aprobă Studiul de fezabilitate elaborat de S.C. VEST INSTAL S.R.L. conform H.G. nr. 907/2016, pentru obiectivul de investiții „CONSTRUIREA UNEI CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN

SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU CAPACITATE DE STOCARE INTEGRATĂ, PENTRU AUTOCONSUM, ÎN COMUNA CIOFRÂNGENI, JUDEȚUL ARGEȘ" (centrală fotovoltaică de 112 kW pentru autoconsum, cu sistem de stocare integrat de 224 kWh), precum și indicatorii tehnico-economici ai investiției, conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă valoarea totală a Proiectului în cuantum de 764.609,09 lei inclusiv TVA (632.163,44 lei fără TVA; echivalentul a 144.908,38 euro inclusiv TVA), din care construcții-montaj 161.684,67 lei inclusiv TVA (133.623,70 lei fără TVA):

– valoarea totală eligibilă: **643.564,15 lei inclusiv TVA** (531.871,20 lei fără TVA; 121.968,00 euro inclusiv TVA), pentru care se solicită ajutor public nerambursabil din Fondul pentru Modernizare în procent de 100 % din cheltuielile eligibile, în limita plafonului de 900.000 euro/MW instalat (0,112 MW × 900.000 euro = 100.800 euro fără TVA);

– valoarea totală neeligibilă: **121.044,94 lei inclusiv TVA** (100.292,24 lei fără TVA; 22.940,38 euro inclusiv TVA), reprezentând cheltuielile neeligibile conform Ghidului solicitantului (asigurarea utilităților, organizarea procedurilor de achiziție, audit financiar, asistență tehnică din partea proiectantului și dirigenție de șantier, organizarea de șantier, comisioane, cote și taxe, cheltuieli diverse și neprevăzute, informare și publicitate, pregătirea personalului de exploatare, probe tehnologice, marja de buget), împreună cu TVA aferentă acestora, suportate din bugetul local;

– cursul de schimb utilizat: 1 euro = 5,2765 lei, cursul BCE valabil la data întocmirii devizului general (28.09.2026).

Art.4 Comuna Ciofrângeni se angajează să finanțeze din bugetul local toate cheltuielile aferente Proiectului, altele decât ajutorul public nerambursabil, respectiv cheltuielile neeligibile prevăzute la art. 3, cheltuielile care depășesc plafoanele de eligibilitate stabilite prin Ghidul solicitantului, precum și orice cheltuieli suplimentare/conexe care pot apărea pe durata implementării, și să asigure resursele financiare necesare implementării Proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor eligibile din Fondul pentru Modernizare. Sumele necesare vor fi prevăzute în bugetul local al comunei Ciofrângeni pentru anii de implementare a Proiectului.

Art.5 Comuna Ciofrângeni se angajează să mențină în funcțiune investiția, să utilizeze energia produsă exclusiv pentru autoconsumul obiectivelor publice ale comunei și să asigure din bugetul local cheltuielile de operare, întreținere și mentenanță a acesteia pe perioada de monitorizare de 5 ani de la data punerii în funcțiune, conform Ghidului solicitantului.

Art.6 Se desemnează domnul PANȚERU DORIN-FLORIN, primarul comunei Ciofrângeni, în calitate de reprezentant legal al solicitantului și de responsabil pentru implementarea Proiectului, împuternicit să semneze cererea de finanțare, documentele anexe, contractul de finanțare și toate documentele necesare depunerii, contractării, implementării și monitorizării Proiectului, în relația cu Ministerul Energiei și Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale.

Art.7 Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Ciofrângeni, prin aparatul de specialitate.

Art.8 Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Ciofrângeni și prefectului județului Argeș și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul primăriei și pe pagina de internet a unității administrativ-teritoriale.

Președinte de ședință
Antone Marius-Cătălin

Contrasemnează ,
Secretar general,
Anghel Alina-Denisa

Consilieri Consiliul Local Ciofrângeni: 11 consilieri
Hotărârea a fost adoptată cu ..11.. voturi din totalul de ..11.. consilieri prezenți.

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTARII HOTARARII CONSILIULUI LOCAL Nr.47/28.09.2026			
Nr. crt.	**Operatiuni efectuate**	**Data ZZ/LL/AN**	**Semnatura persoanei responsabile sa efectueze procedura**
1	Adoptarea hotararii s-a facut cu majoritate □ simpla ☒ absoluta □ calificata	28.09.2026	
2	Comunicarea catre primar	28.09.2026	
3	Comunicarea catre prefectul judetului		
4	Aducerea la cunostinta publica	28.09.2026	
5	Comunicarea, numai in cazul celei cu caracter individual	-	
6	Hotararea devine obligatorie sau produce efecte juridice, dupa caz	28.09.2026	

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CIOFRÂNGENI – JUDEȚUL ARGEȘ

Anexa nr. 1 la Hotărârea Nr. 47 / 28.09.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII „CONSTRUIREA UNEI CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU CAPACITATE DE STOCARE INTEGRATĂ, PENTRU AUTOCONSUM, ÎN COMUNA CIOFRÂNGENI, JUDEȚUL ARGEȘ"

1. Date generale

Denumirea obiectivului de investiții	**„CONSTRUIREA UNEI CAPACITĂȚI NOI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ, CU CAPACITATE DE STOCARE INTEGRATĂ, PENTRU AUTOCONSUM, ÎN COMUNA CIOFRÂNGENI, JUDEȚUL ARGEȘ"**
Beneficiar / solicitant	Comuna Ciofrângeni, județul Argeș, CIF 4121943,sat Ciofrângeni, cod poștal 117250
Program de finanțare	Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1 – Ministerul Energiei / AFIR – apel „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", sesiunea 2026
Amplasament	Comuna Ciofrângeni, județul Argeș, proprietatea publică a comunei Ciofrângeni; montaj la sol pe structuri metalice zincate cu fundare pe piloți, în incintă delimitată, pe o suprafață ocupată de cca. 500 mp
Consumatori deserviți	obiectivele publice ale comunei Ciofrângeni (instituții publice și iluminat public), cu un consum anual de referință de 130.835 kWh/an, determinat din ultimele 12 facturi de energie electrică; energia produsă și stocată este destinată integral autoconsumului, fără activități economice
Elaborator Studiu de fezabilitate / deviz general	S.C. VEST INSTAL S.R.L. – Studiul de fezabilitate și devizul general (28.09.2026)

2. Indicatori tehnici (conform Studiului de fezabilitate și Cererii de finanțare – indicatorii I.1–I.7 și AC.1–AC.5 din Ghidul solicitantului)

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară (puterea nominală AC a invertoarelor)	MW	0,112
I.2	Reducerea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră	tCO_2/an	84,4
I.3	Producția medie anuală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	MWh/an	143,4
I.4	Producția totală de energie electrică pentru perioada de referință (20 ani)	MWh	2.867
I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	14,6
I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei electrice	MWh	0,224
I.7	Capacitate nou instalată pentru pompe de căldură	kW	0 (nu este cazul)
AC.1	Consum anual de referință (C_an) – din ultimele 12 facturi de energie electrică ale obiectivelor publice ale comunei	kWh/an	130.835

AC.2	Producția anuală estimată a centralei fotovoltaice (P_an) – raport de simulare	kWh/an	143.360
AC.3	Raport de dimensionare pentru autoconsum R_ac = P_an / C_an; condiție ≤ 1,10	–	1,096
AC.4	Raport de putere a stocării R_P = P_stoc / P_PV; condiție ≥ 1,00	–	1,00
AC.5	Capacitatea nominală de stocare E_stoc; condiție 2 h × P_PV ≤ E_stoc ≤ 4 h × P_PV (224 kWh ≤ E_stoc ≤ 448 kWh)	kWh	224
–	Soluție tehnică	–	câmp fotovoltaic de 112 kWp pe structuri metalice zincate montate la sol, cu fundare pe piloți, invertoare hibride bidirecționale, sistem de stocare cu baterii litiu-fier-fosfat (LFP) de 224 kWh pe platformă betonată cu cuvă de retenție cu BMS, EMS, climatizare și sistem de detecție și stingere incendiu, sistem de management dinamic al puterii (limitarea injecției), contorizare și monitorizare SCADA
–	Destinația energiei	–	autoconsum 100 % – obiectivele publice ale comunei Ciofrângeni (instituții publice și iluminat public), fără activități economice

3. Indicatori economici (deviz general – 28.09.2026)

Indicator	lei (fără TVA)	TVA (lei)	lei (inclusiv TVA)	euro (inclusiv TVA)
Valoarea totală a investiției	632.163,44	132.445,65	764.609,09	144.908,38
din care construcții-montaj (C+M)	133.623,70	28.060,98	161.684,67	30.642,41
Valoarea totală eligibilă (ajutor public nerambursabil solicitat – 100 % din cheltuielile eligibile, în limita plafonului de 900.000 euro/MW instalat: 0,112 MW × 900.000 euro = 100.800 euro fără TVA)	531.871,20	111.692,95	643.564,15	121.968,00
Valoarea totală neeligibilă – contribuție proprie din bugetul local (asigurarea utilităților, organizarea procedurilor de achiziție, audit financiar, asistență tehnică din partea proiectantului și dirigenție de șantier, organizarea de șantier, comisioane, cote și taxe, cheltuieli diverse și neprevăzute,	100.292,24	20.752,70	121.044,94	22.940,38

informare şi publicitate, pregătirea personalului de exploatare, probe tehnologice, marja de buget)				
Curs de schimb utilizat (curs BCE la data întocmirii devizului general – 28.09.2026)	1 euro = 5,2765 lei			

4. Durata de realizare

Durata de implementare a investiției: 12 luni de la semnarea contractului de finanțare (elaborarea documentațiilor tehnice, obținerea avizelor, a avizului tehnic de racordare și a autorizației de construire, derularea procedurilor de achiziție publică, execuția lucrărilor, livrarea și montarea echipamentelor, probe tehnologice și punere în funcțiune), cu finalizarea, inclusiv racordarea și punerea în funcțiune, cel târziu la 31.12.2029. Perioada de monitorizare: 5 ani de la data punerii în funcțiune.

5. Surse de finanțare

Ajutor public nerambursabil din Fondul pentru Modernizare – până la 100 % din cheltuielile eligibile, în limita a 10.000.000 euro/beneficiar și a plafonului de 900.000 euro/MW instalat fără TVA (531.871,20 lei fără TVA / 643.564,15 lei inclusiv TVA) – și bugetul local al comunei Ciofrângeni pentru cheltuielile neeligibile (121.044,94 lei inclusiv TVA).

[redacted]

Președinte de ședință ,
Antone Marius-Cătălin

[redacted]

Contrasemnează ,
Secretar general,
Anghel Alina-Denisa

[redacted]