ROMÂNIA
JUDEȚUL OLT
COMUNA STUDINA
Cod poștal 237445
Cod fiscal 4491300 Tel: (+40) 0249 541007
E-mail:primariastudinaott@yahoo.com Fax: (+40) 0249 541007

Consiliul Local al Comunei Studina

HOTARAREA NR 48 din 22.09.2026
privind aprobarea proiectului „Realizare sistem de stocare a energiei electrice în Comuna Studina, județul Olt", a Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici și a cheltuielilor aferente, în vederea depunerii spre finanțare în cadrul Fondului pentru modernizare - Programul Stocare

Consiliul Local al **COMUNEI STUDINA**, județul **OLT**, întrunit în ședința orrdinara din data de 22..09.2026,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului nr 319410.09.2026;
- Raportul de specialitate al compartimentului de achizitii nr.3195/10.09.2026
- Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local COMUNEI STUDINA;
- Studiul de fezabilitate și devizul general pentru proiectul „REALIZARE SISTEM DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE ÎN COMUNA STUDINA, JUDEȚUL OLT", elaborate de S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L., nr. 198/2026;
- Ghidul solicitantului - Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice", aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1066/08.09.2026;

În conformitate cu:

- prevederile Ordonanței 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;
- 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;
- prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a) 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 UAT Comuna Studina și depunerea spre finanțare a proiectului „REALIZARE SISTEM DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE ÎN COMUNA STUDINA, JUDEȚUL OLT" în cadrul Fondului pentru modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Art. 2. Se aprobă Studiul de fezabilitate aferent proiectului, inclusiv scenariul/opțiunea tehnico-economică nr. 1, recomandată de proiectant.

Art. 3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai proiectului: capacitate nou instalată de stocare 1,51 MWh; putere nominală stocare 108,00 kW; capacitate nominală și energie utilizabilă 1.505,00 kWh; reducere estimată emisii CO_2 797,12 tCO_2/an.

Art. 4. Se aprobă valoarea totală a proiectului de 1.912.423,16 lei inclusiv TVA, din care valoarea eligibilă este de 1.881.653,19 lei inclusiv TVA, iar valoarea neeligibilă este de 30.769,97 lei inclusiv TVA.

Art. 5. Se aprobă solicitarea unui ajutor public nerambursabil în valoare de 1.881.653,19 lei.

Art. 6. Se aprobă asigurarea din bugetul local a tuturor cheltuielilor proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil, inclusiv cheltuielile neeligibile și eventualele depășiri necesare realizării proiectului.

Art. 7. Cheltuielile conexe, de operare și întreținere în perioada de durabilitate și orice alte cheltuieli care revin beneficiarului vor fi asigurate din bugetul local și/sau din alte surse legal constituite.

Art. 8. Se desemnează primarul Comunei Studina, domnul Vasile Marian, în calitate de reprezentant legal și responsabil pentru implementarea proiectului, cu dreptul de a semna documentele necesare pregătirii, contractării și implementării proiectului, în limitele competențelor legale.

Art. 9. Se constată că sistemul de stocare este de tip „în spatele contorului" și va fi conectat la instalația existentă de producere a energiei electrice din surse regenerabile aferentă contractului de finanțare nr. 325/26.11.2024 privind proiectul „Construire centrală fotovoltaică (prosumator) Studina dotată cu stație de reîncărcare pentru mașini electrice".

Art. 10. Primarul Comunei Studina, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile hotărârii.

Art. 11. Hotărârea se comunică primarului, compartimentelor de specialitate, Instituției Prefectului - Județul Olt, finanțatorului și se aduce la cunoștință publică, în condițiile legii.

PRESEDINTE DE SEDINTA,

Contrasemneaza pentru legalitate,

BÎRZU MIHAI

Secretar general UATC STUDINA

STANCIU EMILIA

Consilieri locali prezenți =11
Consilieri locali absenți =0
Voturi „pentru„=11

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI STUDINA NR. 48/22.09..2026			
Nr. crt.	OPERAȚIUNI EFECTUATE	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3

Voturi„ împotrivă„=0

1	Adoptarea hotărârii1)	22.09.2026	
2	Comunicarea către primarul comunei2)	28.09..2026	
3	Comunicarea către prefectul județului3)	28.09.2026	
4	Aducerea la cunoștință publică4+5)	28.09.2026	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual4+5)		
6	Hotărârea devine obligatorie6) sau produce efecte juridice7), după caz	22.09.2026	

ANEXĂ la HCL nr. 48/22.09.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI

„REALIZARE SISTEM DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE ÎN COMUNA STUDINA, JUDEȚUL OLT”

1. Date generale

Element	Valoare/Informație aprobată
Beneficiar/Solicitant	UAT COMUNA STUDINA
Program/apel	„Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Fondul pentru modernizare
Amplasament	Jud. Olt, UAT Studina, loc. Studina, str. Octavian Goga, nr. 24, CF 52680
Durata estimată de implementare	24 luni, fără a depăși 31.12.2029
Scenariul/opțiunea aprobată	Nr. 1

2. Descrierea investiției

Proiectul vizează instalarea unui sistem nou de stocare a energiei electrice de tip „în spatele contorului”, cu puterea nominală de 108,00 kW, capacitatea nominală de 1.505,00 kWh și energia utilizabilă de 1.505,00 kWh, amplasat în județul Olt, UAT Studina, localitatea Studina, str. Octavian Goga, nr. 24, CF 52680, în imediata apropiere a postului de transformare existent. Sistemul va fi conectat la instalația existentă de producere a energiei electrice din surse regenerabile, având puterea instalată de 410,40 kW.

Principalele componente ale investiției sunt: șapte baterii/module de stocare de câte 215 kWh, cu tehnologie LFP (LiFePO4), sistem de conversie a puterii (PCS), sisteme BMS, sistem EMS/SCADA și echipamente de monitorizare, comandă și automatizare, dulapuri de distribuție electrică, echipamente de protecție și de monitorizare și prevenire a incendiilor, transformatoare de putere de joasă/medie tensiune, celule de conectare la rețeaua de 20 kV, instalație de legare la pământ, fundații și lucrări electrice și conexe necesare

amplasării, racordării și funcționării sistemului. Descrierea și parametrii tehnici sunt corelați cu scenariul tehnico-economic nr. 1, recomandat prin Studiul de fezabilitate.

3. Valoarea investiției

Categorie valorică	Valoare
Valoarea totală a proiectului, inclusiv TVA	1.912.423,16 lei
Valoarea eligibilă a proiectului, inclusiv TVA	1.881.653,19 lei
Valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat	1.881.653,19 lei
Valoarea neeligibilă a proiectului, inclusiv TVA	30.769,97 lei
Contribuția beneficiarului	30.769,97 lei

4. Indicatorii obligatorii la nivel de proiect

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	MWh	1,51
I.2	Reducerea emisiilor de CO2	tCO2/an	797,12
ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	kW	410,40
ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	kW	108,00
ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	kWh	1.505,00
ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	-	100%
ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	kWh	1.505,00
ST.6	Durata de stocare (T)	h	3,67

5. Alți indicatori tehnico-economici din Studiul de fezabilitate

Indicator tehnic/economic	U.M.	Valoare
Valoarea lucrărilor de construcții-montaj (C+M), fără TVA	lei	108.603,19
Valoarea lucrărilor de construcții-montaj (C+M), inclusiv TVA	lei	131.409,86
Durata de execuție a lucrărilor	luni	6
Categoria de importanță	-	D
Clasa de importanță	-	IV
Nivel de stabilitate la incendiu	-	V -risc de incendiu mic