

ROMÂNIA
JUDEȚUL Bacău
Comuna Livezi
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
NR. 55 DIN 25.09.2026

**privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului
„Înființare capacități noi de producere și stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile
de energie solară pentru autoconsum în comuna Livezi, județul Bacău”**

Consiliul Local al Comunei Livezi, județul Bacău, întrunit în ședința extraordinară din data de 25.09.2026,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului Comunei Livezi nr. 7833 din 22.09.2026
- Raportul de specialitate al compartimentului de resort nr. 7832 din 22.09.2026
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Livezi, nr. 7928/24.09.2026, nr. 7929/24.09.2026 și 7931/24.09.2026;
- Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Înființare capacități noi de producere și stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum în comuna Livezi, județul Bacău”, elaborat de SC DIRECT GROUP AG SRL (proiectant general) și SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL (proiectant de specialitate), nr. 58/2025 (anul 2025), inclusiv devizul general și indicatorii tehnico-economici aferenți;
- Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru „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”, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, ediția 2026;

Ținând seama de:

- 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) și alin. (4) lit. a) și d), art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. a), precum și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. a), coroborat cu 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 proiectul „Înființare capacități noi de producere și stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum în comuna Livezi, județul Bacău” și depunerea cererii de finanțare în cadrul apelului aferent Fondului pentru modernizare, Programul-cheie 1.

Art. 2. – Se aprobă Studiul de fezabilitate aferent proiectului prevăzut la art. 1, elaborat de SC DIRECT GROUP AG SRL (proiectant general) și SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL (proiectant de

specialitate), nr. 58/2025 (anul 2025), scenariul 1, precum și indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. – Se aprobă valoarea totală a proiectului în cuantum de 2.766.973 lei, din care:

- valoarea totală eligibilă: 995.028 lei (TVA eligibilă: 0 lei)
- valoarea totală neeligibilă: 1.771.945 lei

Art. 4. – Se aprobă valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat în cuantum de 995.028 lei, reprezentând maximum 100% din valoarea cheltuielilor eligibile, cu respectarea plafonului specific investiției și a plafonului cumulat de maximum 10.000.000 euro/beneficiar, prevăzute de Ghidul solicitantului.

Art. 5. – Se aprobă finanțarea din bugetul local al Comunei Livezi a tuturor cheltuielilor proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil, în cuantum estimat de 1.771.945 lei, incluzând valoarea neeligibilă, TVA deductibilă/neeligibilă, eventualele depășiri ale plafoanelor de eligibilitate, precum și orice alte cheltuieli necesare implementării, operării și menținerii investiției, în condițiile legii.

Art. 6. – Se aprobă includerea proiectului și a sumelor necesare implementării acestuia în bugetul local și în programul de investiții publice locale ale Comunei Livezi, în limita creditelor bugetare aprobate potrivit legii.

Art. 7. – Se desemnează domnul SORIN ICHIM, primarul Comunei Livezi, în calitate de reprezentant legal și responsabil pentru implementarea proiectului, pentru relația cu autoritatea finanțatoare.

Art. 8. – Se împuternicește reprezentantul legal prevăzut la art. 7 să semneze electronic cererea de finanțare și documentele însoțitoare, contractul de finanțare, actele adiționale, declarațiile, răspunsurile la solicitările de clarificări și orice alte documente necesare depunerii, contractării și implementării proiectului, în condițiile legii.

Art. 9. – Primarul Comunei Livezi, prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 10.- Prezenta Hotarare poate fi contestata la instanta de contencios administrativ si fiscal in termenul prevazut de Legea nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ cu modificarile si completarile ulterioare de persoanele interesate.

Art. 11. - Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al Comunei, primarului Comunei Livezi, compartimentelor de specialitate, Instituției Prefectului – Județul Bacău și se aduce la cunoștință publică, potrivit legii.

Hotararea a fost aprobata cu cvorumul necesar, unanimitate de voturi, 13 voturi pentru, 13 consilieri prezenti din 15 consilieri alesi si validati.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Harjanu Elena Simona

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,

**Secretarul general al Comunei Livezi
Neica Eusebiu**

ANEXA nr. 1

la Hotărârea Consiliului Local Livezi nr. 55 din data de 25.09.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

Înființare capacități noi de producere și stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum în comuna Livezi, județul Bacău

A. Date generale

Element	Valoare aprobată
Beneficiar	UAT Comuna Livezi, județul Bacău
Amplasamentul investiției	Teren situat în extravilanul comunei Livezi, CF nr. 61987, suprafață 34.771 m ² (conform SF)
Certificat de urbanism	2.766.973 lei
Faza de proiectare	Studiu de fezabilitate
Elaborator	SC DIRECT GROUP AG SRL, proiectant general; SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL, proiectant de specialitate, atestate ANRE C1A nr. 15995 / C2A nr. 15996
Durata de implementare	18 luni (execuția lucrărilor de construcții-montaj: 6 luni)

B. Indicatori financiari

Indicator financiar	U.M.	Valoare	U.M.	Valoare
Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA	lei	2.766.973	euro	525.571
Valoarea eligibilă, exclusiv TVA	lei	995.028	euro	189.000
Valoarea neeligibilă, inclusiv TVA neeligibilă	lei	1.771.945	euro	336.571
Ajutor public nerambursabil solicitat	lei	995.028	euro	189.000
Contribuția Comunei Livezi pentru cheltuieli neacoperite din grant	lei	1.771.945	euro	336.571
Valoarea ajutorului solicitat raportată la capacitatea nou instalată de producere	euro/MW	900.000	—	—

Notă: Pentru beneficiarii neînregistrați în scopuri de TVA, TVA aferentă cheltuielilor eligibile poate constitui cheltuielă eligibilă și poate fi solicitată la finanțare, cu condiția să fie nedeductibilă potrivit legislației naționale în domeniul fiscal și nerecuperabilă, în limita plafoanelor prevăzute în Ghidul solicitantului.

C. Indicatori obligatorii la nivel de proiect

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	MW	0,21
I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră	tCO ₂ e/an	145,03
I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	MWh/an	246,44

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.4	Producția totală de energie electrică pentru perioada de referință de 20 de ani	MWh	4.928,80
I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	13,40
I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	MWh	0,48
I.7	Capacitate nou instalată pentru pompe de căldură, dacă sunt prevăzute în proiect	kW	0

D. Indicatori de autoconsum și dimensionare a stocării

ID	Indicator tehnic	U.M.	Valoare
AC.1	Consum anual de referință (C_{an})	kWh/an	249.216,00
AC.2	Producția anuală estimată (P_{an})	kWh/an	246.435,20
AC.3	Raport dimensionare autoconsum $R_{ac} = P_{an} / C_{an}$	—	0,989
AC.4	Raport putere stocare / putere PV: $R_P = P_{stoc} / P_{PV}$	—	1,15
AC.5	Capacitatea nominală de stocare E_{stoc}	kWh	482,00
AC.6	Ponderea energiei electrice utilizate pentru autoconsum din totalul energiei produse	%	100%
AC.7	Proveniența energiei încărcate în sistemul de stocare	%	100% din instalația fotovoltaică proprie

E. Parametri minimi suplimentari ai investiției

Parametru	Valoare/descriere aprobată
Panouri fotovoltaice	354 panouri $\times$ 600 W = 212,4 kWp (putere nominală DC)
Invertoare	2 invertoare $\times$ 100 kW și 1 inverter $\times$ 10 kW; total 210 kW AC
Puterea instalată eligibilă P_{PV} / puterea nominală a stocării P_{stoc}	$P_{PV} = 210$ kW; $P_{stoc} = 2 \times 121$ kW = 242 kW; $R_P = 1,15$
Puterea aprobată pentru injecție și management dinamic al puterii	[DE COMPLETAT DIN ATR: puterea aprobată pentru evacuare/injecție și limitarea automată]
Sistem de management energetic și contorizare	Sistem de management energetic (EMS), management al bateriei (BMS) și contorizarea energiei vehiculate prin stocare, conform SF
Număr și tip de amplasamente/locuri de consum	Un amplasament, centrală fotovoltaică pe terenul CF nr. 61987, comuna Livezi
Tehnologia sistemului de stocare	LFP (litium fier fosfat), 2 module $\times$ 241 kWh = 482 kWh

PRESEDINTE DE SEDINTA,
HARJANU ELENA SIMONA

CONTRASEMNEAZA PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI LIVEZI

NEICA EUSEBIU