ROMÂNIA
JUDETUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL RĂCHITOASA
E – mail: primaria.rachitoasa@yahoo.com
Tel. 0234/287015; Tel. / fax 0234/287001

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului şi a cheltuielilor aferente proiectului „Înfiinţare capacităţi noi de producere şi stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum în comuna Răchitoasa, judeţul Bacău"

Consiliul Local al Comunei Rachitoasa, judetul Bacau, întrunit în şedinţă extraordinară în data de 29 septembrie 2026;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului Comunei Răchitoasa nr. 3757 din 25.09.2026 ;
- Raportul de specialitate al compartimentului de resort nr. 3793 din 28.09.2026 ;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Răchitoasa, nr. ..... din 29.09.2026 ;
- Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiţii „Înfiinţare capacităţi noi de producere şi stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum în comuna Răchitoasa, judeţul Bacău", elaborat de SC DIRECT GROUP AG SRL (proiectant general), cu SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL (proiectant de specialitate, atestat ANRE C1A nr. 15995 / C2A nr. 15996), nr. 47/2026 din 21.09.2026, inclusiv devizul general şi indicatorii tehnico-economici aferenţi;
- Ghidul solicitantului – Condiţii specifice de accesare a finanţării din Fondul pentru modernizare pentru „Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară, cu capacităţi de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entităţi publice", Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie şi stocarea energiei, ediţia 2026;

Ţinând seama de:

- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) şi alin. (4) lit. a) şi d), art. 139 alin. (1) şi alin. (3) lit. a), precum şi art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. (1) şi alin. (3) lit. a), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

H OTĂRĂŞTE :

Art. 1. – Se aprobă proiectul „Înfiinţare capacităţi noi de producere şi stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum în comuna Răchitoasa, judeţul Bacău" şi depunerea cererii de finanţare 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), cu SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL (proiectant de specialitate, atestat ANRE C1A nr. 15995 / C2A nr. 15996)**, nr. **47/2026** din **21.09.2026**, scenariul/opţiunea **Scenariul 1 (structură fixă la sol şi stocare LFP)**, precum şi indicatorii tehnico-economici prevăzuţi în anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. – Se aprobă valoarea totală a proiectului în cuantum de **2.501.548 lei (inclusiv TVA)**, din care:

- valoarea totală eligibilă: **947.646 lei**
- valoarea totală neeligibilă: **1.553.902 lei (inclusiv TVA neeligibilăsi eligibila)**

Art. 4. – Se aprobă valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat în cuantum de 947.646 lei (180.000 euro la cursul de 5,2647 lei/euro), reprezentând maximum 100% din valoarea cheltuielilor eligibile, calculat la 900.000 euro/MW × 0,2 MW, 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 Răchitoasa a tuturor cheltuielilor proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil, în cuantum estimat de 1.553.902 lei (295.155 euro la cursul de 5,2647 lei/euro), 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 Răchitoasa pentru anul/anii 2026 și anii următori pe durata implementării, în limita creditelor bugetare aprobate potrivit legii.

Art. 7. – Se desemnează domnul MORARU VALENTIN, primarul Comunei Răchitoasa, 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 Răchitoasa, prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 10. – Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al Comunei, primarului Comunei Răchitoasa, compartimentelor de specialitate, Instituției Prefectului – Județul Bacău și se aduce la cunoștință publică, potrivit legii.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
TENIE Ioan - Daniel

ROMÂNIA JUDEȚUL BACĂU COM. RĂCHITOASA CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZĂ:
Secretar general comună,
GALIȚĂ Adrian Victor

ROMÂNIA SECRETAR GENERAL COM. RĂCHITOASA-JUD. BACĂU

Nr.51
din 29 septembrie 2026

Prezenta hotarare a fost adoptata cu 12 voturi "pentru",0 voturi "împotrivă"și 0 "abțineri ", au participat la ședința extraordinară un nr. de 12 consilieri din totalul de 13 consilieri in functie .

ANEXA nr. 1
la Hotărârea Consiliului Local Răchitoasa nr. 51 din 29.09.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

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

A. Date generale

Element	Valoare aprobată
Beneficiar	UAT Comuna Răchitoasa, județul Bacău
Amplasamentul investiției	Sat Răchitoasa, comuna Răchitoasa, teren intravilan, CF nr. 60590, suprafață 3.911 mp; numărul cadastral se verifică în extrasul CF
Certificat de urbanism	De obținut; SF nu indică număr și dată
Faza de proiectare	Studiu de fezabilitate
Elaborator	SC DIRECT GROUP AG SRL, proiectant general; SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL, proiectant de specialitate, atestat ANRE C1A nr. 15995 / C2A nr. 15996; proiectant ing. Cristina DINU
Durata de implementare	18 luni pentru întregul proiect, din care 6 luni execuție C+M; termenul final conform contractului de finanțare, cel târziu 31.12.2029

B. Indicatori financiari

Indicator financiar	U.M.	Valoare	U.M.	Valoare
Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA	lei	2.501.548	euro	475.155
Valoarea eligibilă, exclusiv TVA	lei	947.646	euro	180.000
Valoarea neeligibilă (inclusiv TVA neeligibilă)	lei	1.553.902	euro	295.155
Ajutor public nerambursabil solicitat	lei	947.646	euro	180.000
Contribuția Comunei Răchitoasa pentru cheltuieli neacoperite din grant	lei	1.553.902	euro	295.155
Ajutor solicitat raportat la capacitatea PV instalată eligibilă (0,2 MW)	euro/MW	900.000	euro	180.000

Notă: Pentru beneficiarii neînregistrați în scopuri de TVA, TVA aferentă cheltuielilor eligibile poate constitui cheltuială 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	0,2
I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră	tCO_2e/an	128,96
I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	MWh/an	219,13
I.4	Producția totală de energie electrică pentru perioada de referință de 20 de ani	MWh	4.382,63
I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	12,51
I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	MWh	0,48 (482 kWh)

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.7	Capacitate nou instalată pentru pompe de căldură, dacă sunt prevăzute în proiect	kW	0 (nu se prevăd pompe de căldură)

D. Indicatori de autoconsum și dimensionare a stocării

ID	Indicator tehnic	U.M.	Valoare
AC.1	Consum anual de referință (C_an)	kWh/an	219.554,00
AC.2	Producția anuală estimată (P_an)	kWh/an	219.131,49
AC.3	Raport dimensionare autoconsum R_ac = P_an / C_an	—	0,998
AC.4	Raport putere stocare / putere PV: R_P = P_stoc / P_PV	—	1,21
AC.5	Capacitatea nominală de stocare E_stoc	kWh	482,00
AC.6	Ponderea energiei electrice utilizate pentru autoconsum din totalul energiei produse	%	De confirmat din bilanțul energetic al SF
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	336 × 600 W = 201,6 kWp DC; capacitatea eligibilă declarată în SF și folosită la grant este 200 kW (0,2 MW).
Invertoare	2 × 100 kW = 200 kW AC.
Puterea instalată eligibilă P_PV / puterea nominală a stocării P_stoc	P_PV = 200 kW; P_stoc = 2 × 121 kW = 242 kW; R_P = 1,21.
Puterea aprobată pentru injecție și management dinamic al puterii	Puterea aprobată pentru injecție urmează a fi stabilită în ATR; SF prevede limitarea dinamică a producției prin EMS.
Sistem de management energetic și contorizare	EMS pentru monitorizarea producției, consumului și stocării, limitarea dinamică a producției; BMS și contorizarea energiei vehiculate prin baterii.
Număr și tip de amplasamente/locuri de consum	Un amplasament de producție pe teren, CF nr. 60590; energia deservește locurile de consum ale UAT analizate în SF.
Tehnologia sistemului de stocare	Litiu-fier-fosfat (LFP / $LiFePO_4$), două module a câte 241 kWh și 121 kW.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

TENIE Ioan - Daniel

ROMÂNIA JUDEȚUL BACĂU COM RĂCHITOASA CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZĂ:

Secretar general comună,

GALIȚĂ Adrian-Victor

ROMÂNIA SECRETAR GENERAL COM. RĂCHITOASA-JUD. BACĂU