



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA BUCIUMI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA

nr. 50 din 10 septembrie 2026

privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului „PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUM PROPRIU, LA NIVELUL COMUNEI BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU”

Consiliul Local al Comunei Buciumi, județul Bacău, întrunit în ședința ordinară din data de 10 septembrie 2026;

Având în vedere prevederile:

-art.42, alin.(4), art.43, alin.(4), art.81, alin.(1) și art.82 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;

-art.4, alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

-Hotărârile 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;

-Ghidului 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;

Văzând Referatul de aprobare nr.6090 din 09.09.2026, prezentat de primarul comunei, Raportul de specialitate nr.6030 din 08.09.2026, prezentat de șeful Serviciului financiar-contabil, achiziții publice, administrativ, Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUM PROPRIU, LA NIVELUL COMUNEI BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU”, elaborat de SC DO IT ELECTRIC SRL, nr.37/2025 din decembrie 2025, actualizat în septembrie 2026, inclusiv devizul general și indicatorii tehnico-economici aferenți;

Analizând Avizul nr. 6112 din 10.09.2026 al Comisiei de specialitate buget și Avizul nr. 6108 din 10.09.2026 al Comisiei de specialitate juridică din cadrul Consiliului Local Buciumi;

În temeiul dispozițiilor 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,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1-Se aprobă proiectul „PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUM PROPRIU, LA NIVELUL COMUNEI BUCIUMI, 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 S.C. DO IT ELECTRIC SRL, nr.37/2025 din decembrie 2025, actualizat în septembrie 2026, scenariul/opțiunea 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 3.181.231,41 lei inclusiv TVA, respectiv 2.632.399,89 lei fără TVA, din care valoarea totală aferentă construcțiilor-montaj (C+M) este de 1.107.345,98 lei inclusiv TVA, respectiv 916.645,44 lei fără TVA, conform devizului general, din care: valoarea totală eligibilă este de 1.257.795,00 lei, inclusiv TVA eligibilă, iar valoarea totală neeligibilă este de 1.923.436,41 lei, inclusiv TVA neeligibilă.

Art.4-Se aprobă valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat în cuantum de 1.257.795,00 lei, inclusiv TVA eligibilă, din care 1.039.500,00 lei fără TVA, reprezentând maximum 100% din valoarea

cheltuielilor eligibile, cu respectarea plafonului de 900.000 euro/MW instalat, fără TVA, 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 Buciumi a tuturor cheltuielilor proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil, în cuantum estimat de 1.923.436,41 lei, incluzând cheltuielile neeligibile, eventualele depășiri ale plafoanelor de eligibilitate și orice alte cheltuieli necesare implementării proiectului, 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 Buciumi pe toată perioada de derulare a proiectului, în limita creditelor bugetare aprobate potrivit legii.

Art.7- Se desemnează domnul Ion Mihalache, primarul Comunei Buciumi, 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. Hotărârea adoptată va fi comunicată, prin grija secretarului general al comunei, primarului comunei, Serviciului financiar-contabil, achiziții publice, administrativ, Instituției Prefectului - Județul Bacău și va fi adusă la cunoștință publică prin afișare la sediul instituției și pe site-ul acesteia.

ROMANIA
PRESEDINTE DE SEDINTĂ
Cons. RADU RALEI

CONTRASEMNEAZĂ
Secretar general, BILELELENA

Adoptată cu următorul cvorum: 12 voturi „pentru”, 0 voturi „împotrivă”, 0 abțineri.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA BUCIUMI
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 1
la HCL nr. 50 din 10.09.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUM PROPRIU, LA
NIVELUL COMUNEI BUCIUMI, JUDEȚUL BACĂU

A. Date generale

Element	Valoare aprobată
Beneficiar	UAT Comuna Buciumi, județul Bacău
Amplasamentul investiției	Extravilanul comunei Buciumi, sat Buciumi; CF 62551 Buciumi, nr. cadastral 62551; suprafață 24.150 mp
Certificat de urbanism	Certificatul de urbanism nr. 353 din 22.12.2025, emis de Consiliul Județean Bacău
Faza de proiectare	Studiu de fezabilitate
Elaborator	SC DO IT ELECTRIC SRL; ing. Stan Constantin, personal autorizat ANRE
Durata de implementare	18 luni, din care durata de execuție a lucrărilor de C+M: 6 luni; finalizarea conectarea și punerea în funcțiune cel târziu la 31.12.2029

B. Indicatori financiari

Indicator financiar	U.M.	Valoare
Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA	lei	3.181.231,41
Valoarea totală a investiției, fără TVA	lei	2.632.399,89
Valoarea C+M, inclusiv TVA	lei	1.107.345,98
Valoarea C+M, fără TVA	lei	916.645,44
Valoarea eligibilă, inclusiv TVA eligibilă	lei	1.257.795,00
Valoarea eligibilă, fără TVA	lei	1.039.500,00
Valoarea neeligibilă, inclusiv TVA neeligibilă	lei	1.923.436,41
Ajutor public nerambursabil solicitat	lei	1.257.795,00
Contribuția Comunei Buciumi pentru cheltuielile neacoperite din grant	lei	1.923.436,41
Valoarea ajutorului solicitat pe MW instalat, fără TVA	euro/MW	900.000,00
Plafon cumulativ al grantului pe beneficiar	euro	maximum 10.000.000,00

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	0,22
I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră	tCO ₂ e/an	155,06
I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	MWh/an	263,48
I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință de 20 de ani	MWh	5.269,60
I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	13,67
I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	MWh	0,456
I.7	Capacitate nou instalată pentru pompe de căldură	kW	Nu se aplică

D. Indicatori de autoconsum și dimensionare a stocării

ID	Indicator tehnic	U. M.	Valoare
AC.1	Consum anual de referință C _{an}	kWh/an	264.298,27
AC.2	Producția anuală estimată P _{an}	kWh/an	263.483,32
AC.3	Raport de dimensionare pentru autoconsum $R_{ac} = P_{an} / C_{an}$	-	$0,997 \leq 1,00$
AC.4	Raport putere stocare / putere PV $R_P = P_{stoc} / P_{PV}$	-	$1,47 \geq 1,00$
AC.5	Capacitatea nominală de stocare E _{stoc} și verificarea duratei de stocare	kWh	456; 440 kWh ≤ 456 kWh ≤ 880 kWh
AC.6	Ponderele energiei electrice utilizate pentru autoconsum din totalul energiei produse	%	100
AC.7	Ponderele energiei încărcate în sistemul de stocare provenită din instalația fotovoltaică proprie	%	100

E. Parametri minimi suplimentari ai investiției

Parametru	Valoare sau descriere aprobată
Panouri fotovoltaice	404 panouri fotovoltaice monocristaline de minimum 600 W/panou; (80) putere totală instalată în panouri: 242,40 kW
Invertoare	2 invertoare × 100 kW și 1 inverter × 20 kW; putere nominală totală AC: 220 kW
Puterea instalată eligibilă P _{PV} / puterea nominală a stocării P _{stoc}	220 kW / 324 kW (3 module × 108 kW); R _P = 1,47
Capacitatea nominală a stocării E _{stoc}	456 kWh = 0,456 MWh
Puterea aprobată pentru evacuare/injecție	220 kW, sub limita de maximum 400 kW/loc de producție

Parametru	Valoare sau descriere aprobată
Management dinamic al puterii	Sistem capabil să monitorizeze în timp real fluxurile din punctul de delimitare și să limiteze automat injecția la puterea autorizată
Sistem de management energetic și contorizare	Monitorizarea distinctă a producției, energiei încărcate/descărcate, consumului din rețea și, după caz, injecției în rețea
Tehnologia sistemului de stocare	Tehnologie eligibilă; nu se admit baterii pe bază de plumb, NiCd sau NiMH
Număr și tip de amplasamente/locuri de consum	1 amplasament / 1 loc de consum

ROMÂNIA

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ

Secretar general BILELELENA