ROMANIA
JUDETUL NEAMT
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BODESTI

HOTĂRÂRE
privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente proiectului „Infiintare capacitati noi de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie in comuna Bodești, județul Neamț”

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al primarului Comunei Bodești înregistrat sub nr. 6112 din 23.09.2026;
- Raportul de specialitate al secretarului general, serviciului contabilitate, financiar, impozite, taxe locale și gospodărire comunală și a compartimentului urbanism si amnenajarea teritoriului înregistrat sub nr. 6113 din 23.09.2026;
- avizele celor 3 comisii de specialitate ale Consiliului Local Bodești;
- Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Infiintare capacitati noi de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie in comuna Bodești, județul Neamț”, elaborat de SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL, atestat ANRE C1A nr. 15995 / C2A nr. 15996, nr. 01/2026 din 15.09.2026, inclusiv devizul general și indicatorii tehnico-economici aferenți;
- 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”, Programul-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, versiunea 0–2026;

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,

Consiliul local al comunei Bodești,
Hotărăște:

Art. 1. Se aprobă proiectul „Infiintare capacitati noi de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie in comuna Bodești, județul Neamț” 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 SOLUTIONS SRL, atestat ANRE C1A nr. 15995 / C2A nr. 15996, nr. 01/2026 din 15.09.2026, scenariul/opțiunea Scenariul 1 - sistem de stocare cu tehnologie LFP (Litiu-Fier-Fosfat), 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 1.421.713,00 lei, din care:

- valoarea totală eligibilă: 589.422,00 lei, inclusiv TVA eligibilă
- valoarea totală neeligibilă: 832.291,00 lei, inclusiv TVA neeligibilă

Art. 4. – Se aprobă valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat în cuantum de 589.422,00 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 Bodești a tuturor cheltuielilor proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil, în cuantum estimat de 832.291,00 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 Bodești, în limita creditelor bugetare aprobate potrivit legii.

Art. 7. – Se desemnează domnul Marinel Barna, primarul Comunei Bodești, 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 Bodești, 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 Bodești, compartimentelor de specialitate, Instituției Prefectului – Județul Neamț și se aduce la cunoștință publică, potrivit legii.

Nr. 63 din 25.09.2026

Președinte de ședință,
Cristinel CHIRUȚĂ

Contrasemnat pentru legalitate,
Secretar general,
Ionel BOSTAN

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al comunei Bodești în şedinţa din data de 25.09.2026, cu respectarea art. 139, alin. (3) litera a), (majoritate absolută), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu un număr de voturi 13 pentru, 0 abţineri şi 0 voturi împotrivă, din numărul total de 13 consilieri în funcţie şi 13 consilieri prezenţi la şedinţă

ANEXA nr. 1
la Hotărârea Consiliului Local Bodești nr. 63 din 25.09.2026

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

Infiintare capacitati noi de stocare a energiei electrice produsa din surse regenerabile de energie in comuna Bodești, județul Neamț

A. Date generale

Element	Valoare aprobată
Beneficiar	UAT Comuna Bodești, județul Neamț
Amplasamentul investiției	**7 amplasamente în intravilanul comunei Bodești: Sediu primărie - CF 52397-C1; Biblioteca - CF 51797-C1; Centrala termică - CF 51512; Școala gimnazială clasele 1-8 Bodeștii de Jos - CF 51510-C1; Școala generală clasele 1-10 Bodeștii de Sus - CF 51820-C1; Școala primară clasele 1-4 Bodeștii de Sus - CF 51512-C1; Iluminat public comuna Bodești - CF 50978.**
Faza de proiectare	Studiu de fezabilitate
Elaborator	**SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL; ing. Cristina Dinu; atestat ANRE C1A nr. 15995 / C2A nr. 15996**
Durata de implementare	**18 luni; finalizarea 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	**1.421.713,00**
Valoarea eligibilă, inclusiv TVA eligibilă	lei	**589.422,00**
Valoarea neeligibilă, inclusiv TVA neeligibilă	lei	**832.291,00**
Ajutor public nerambursabil solicitat	lei	**589.422,00**
Contribuția Comunei Bodești pentru cheltuieli neacoperite din grant	lei	**832.291,00**
Valoarea ajutorului solicitat pe MWh instalat, fără TVA	euro/MWh	**200.000,00**

C. Indicatori obligatorii la nivel de proiect

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	MWh	**0,56**
I.2	Reducerea anuală a emisiilor de CO_2: EAA × 0,5885 × η	tCO_2/an	65,97 (EAA totală 121,41354 MWh/an, conform SF)

D. Indicatori tehnici obligatorii ai soluției de stocare

ID	Indicator tehnic	U.M.	Valoare
ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	kW	**153,00**
ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	kW	**347,24**
ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	kWh	**564,80**
ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	%	100
ST.5	Energia utilizabilă (E_use = E_nom × DoD)	kWh	**564,80**
ST.6	Durata de stocare (T = E_use / P_RES)	h	**2,30-3,86, în funcție de amplasament**

E. Parametri minimi suplimentari ai investiției

Parametru	Valoare/descriere aprobată
Sistem de management energetic (EMS) și contorizare distinctă	**Da. Fiecare unitate de stocare este prevăzută cu EMS; sistemul comandă încărcarea și descărcarea în corelare cu producția fotovoltaică și consumul și asigură contorizarea distinctă a energiei vehiculate prin stocare.**
Garanția sistemului de stocare	**10 ani; 5.000-6.000 cicluri de încărcare/descărcare, conform caracteristicilor tehnice din SF.**
BMS, protecții și funcții de jurnalizare	**BMS local și central, cu monitorizarea tensiunii, curentului și temperaturii, protecție la supraîncărcare și descărcare profundă, echilibrare activă, calcul SOC/SOH și comunicare cu invertorul; Smart Logger pentru sistemul de iluminat public.**
Conformitatea echipamentelor	**Echipamente noi, cu marcaj CE și certificările/standardele aplicabile prevăzute în SF, inclusiv IEC 62619, IEC 60730, UN38.3 și UL9540A.**
Număr și tip de amplasamente/locuri de consum	**7 locuri de consum: sediul primăriei, biblioteca, centrala termică, trei unități de învățământ și sistemul de iluminat public al comunei Bodești.**
Monitorizarea indicatorului de reducere CO_2	Indicatorul se monitorizează prin raport de audit electroenergetic în etapa de monitorizare, pe baza EAA, a randamentului sistemului și a factorului de emisii de 0,5885 tCO_2/MWh.
Conectarea și sursa energiei stocate	Sistem behind-the-meter, conectat la centralele fotovoltaice existente și aferent acelorași locuri de consum; energia stocată provine din sursele regenerabile proprii.

Președinte de ședință,
Cristinel CHIRUȚĂ