ROMÂNIA
JUDEȚUL BISTRIȚA NĂSĂUD
CONSILIUL LOCAL CETATE

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru UAT Cetate, județul Bistrița-Năsăud"

Consiliul Local al comunei Cetate, județul Bistrița-Năsăud, întrunit în ședința extraordinară din data de 24.09.2026,

Având în vedere:

–Referatul de aprobare al Primarului comunei Cetate nr. 5114 din 23.09.2026;

–Raportul secretarului general al comunei Cetate nr. 5113 din 23.09.2026;

–Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Cetate;

–Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru UAT Cetate, județul Bistrița-Năsăud", întocmit de S.C. GREEN HYDROGEN CONSULTING S.R.L., nr./data 621/24.06.2026.

–Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare pentru apelul „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, aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1065/08.09.2026;

Ținând cont de prevederile:

–art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

–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;

–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, cu modificările și completările ulterioare;

–art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. e), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții **„Capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru UAT Cetate, județul**

Bistrița-Năsăud", întocmit de **S.C. GREEN HYDROGEN CONSULTING S.R.L.**, în vederea depunerii proiectului în cadrul Fondului pentru modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, apelul „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice".

Art. 2. Se aprobă scenariul/opțiunea tehnico-economică recomandată în Studiul de fezabilitate, respectiv Scenariul nr. 1 – ***Sistem de stocare a energiei electrice cu baterii $LiFePO_4$ (LFP), cu capacitatea de 0,30 MWh și un invertor cu capacitatea de 0,10 MW.***

Art. 3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții, prevăzuți în Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre, care face parte integrantă din aceasta.

Art. 4. Valoarea totală a investiției este de 393.533,25 lei, inclusiv TVA, respectiv 325.304,25 lei fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) 44.467,50 lei inclusiv TVA, respectiv 36.750,00 lei fără TVA, conform Devizului general aferent Studiului de fezabilitate.

Art. 5. Durata estimată de execuție/implementare a obiectivului de investiții este de 19 luni, cu respectarea termenului maxim prevăzut de Ghidul solicitantului pentru finalizarea investiției, inclusiv punerea în funcțiune, respectiv 31.12.2029.

Art. 6. Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul domnul Curean Stelian-Simion, prin compartimentele de specialitate ale Primarului comunei Cetate.

Art. 7. Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului generalal comunei Cetate, cu:

- Instituției Prefectului – Județul Bistrița-Năsăud; ---- -
-Primarul comunei Cetate;

PREȘEDINTE,
Rusu Emil-Adrian

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Cojoc Ioan

Nr. 37
Din 24.09.2026

ANEXA nr. 1 la HCL nr. 37/24.09.2026

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

pentru obiectivul de investiții **„Capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru UAT Cetate, județul Bistrița-Năsăud"**

A. Indicatori maximali

Indicator	Fără TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Valoarea totală a investiției	325.304,25	393.533,25
din care C+M	36.750,00	44.467,50

B. Indicatori obligatorii ai proiectului conform Ghidului solicitantului

ID	Indicator	Valoare	U.M.
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	0,30	MWh
I.2	Reducerea emisiilor de CO2	39,95	tCO_2/an
ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	100	kW
ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	100	kW
ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	300	kWh
ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	0,8	-
ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	240	kWh
ST.6	Durata de stocare (T)	2,40	h

Notă: Valorile din prezenta anexă se vor completa identic cu cele din Studiul de fezabilitate, Devizul general și Cererea de finanțare.