ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
COMUNA BONȚIDA

Bonțida, Str. Mihai Eminescu, Nr. 446, Jud. Cluj, Cod 407105
Telefon/ Fax 0264/262259, 0264/262290
E-mail : primariabontida@yahoo.com

HOTĂRÂREA Nr. 91 / 23.09.2026

privind aprobarea depunerii proiectului *„Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) în comuna Bonțida, jud. Cluj”* și a cheltuielilor legate de acest proiect, în vederea finanțării în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei

Consiliul Local al Comunei Bonțida, județul Cluj, întrunit în ședință extraordinară în data de 23.09.2026,

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 6786/1 din 21.09.2026 al Primarului Comunei Bonțida inițiator;
- raportul 6786/2 din 21.09.2026 a compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, ca aport la dezvoltarea comunității, prin creșterea gradului de valorificare a energiei regenerabile produse la nivel local și reducerea dezechilibrelor determinate de funcționarea intermitentă a instalației fotovoltaice;
- avizul Comisiei de specialitate
- prezentarea Ghidului Solicitantului aferent Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”, finanțat din Fondul pentru Modernizare, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului pentru dezvoltarea comunității;
- instalația de producere a energiei electrice din surse regenerabile de la locul de consum vizat de proiect, aflată în curs de execuție și destinată utilizării de către UAT Comuna Bonțida, la care se prevede conectarea, în spatele contorului, a capacității de stocare propuse prin proiect, după finalizarea, recepționarea și punerea în funcțiune a instalației de producere;
- documentația tehnico-economică (Studiul de Fezabilitate) și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții, prezentați ca Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre;

În conformitate cu prevederile:

a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;

b) art. 8 și art. 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

c) art. 7 alin. (2) și art. 1.166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la contracte/convenții;

d) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

e) Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

f) Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

g) H.G. 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;

h) O.U.G. nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 376/2023, cu modificările și completările ulterioare;

i) Ghidul Solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „*Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice*", aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1065 din 08.09.2026;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și lit. d), coroborat cu alin. (4) lit. d) și lit. e), al art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. a) și d), precum și al 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 depunerea proiectului ***„Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) în comuna Bonțida, jud. Cluj"*** și proiectul aferent, având ca obiect instalarea unei capacități noi de stocare a energiei electrice de tip „în spatele contorului" (behind-the-meter), care urmează a fi conectată la instalația de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie aflată în curs de execuție a **UAT Comuna Bonțida**, în vederea finanțării acestuia în cadrul Fondului pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei – „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 valoarea totală a proiectului ***„Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) în comuna Bonțida, jud. Cluj"***, în cuantum de **1.393.064,88** lei (inclusiv TVA), din care valoarea eligibilă fără TVA este de **1.151.293,29** lei, iar TVA aferent cheltuielilor eligibile este de **241.771,59** lei, conform tabelului de mai jos:

TABLOUL FINANCIAR AL INVESTIȚIEI (RON / EURO)			
Nr. Crt.	**Surse de finanțare**	**Valoare LEI**	**Valoare EURO**
I	**Valoarea totală a investiției**	**1.393.064,88**	**265.108**
	din care TVA	**241.771,59**	**46.011**
II	**Valoarea neeligibilă a investiției**	**0,00**	**0**
III	**Valoarea eligibilă a investiției**	**1.393.064,88**	**265.108**

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
COMUNA BONȚIDA

Bonțida, Str. Mihai Eminescu, Nr. 446, Jud. Cluj, Cod 407105
Telefon/ Fax 0264/262259, 0264/262290
E-mail : primariabontida@yahoo.com

1	**Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA**	**1.393.064,88**	**265.108**
2	**Contribuția solicitantului (2=I-1)**	**0,00**	**0**
2.1.	**Surse proprii**	**0,00**	**0**
2.2.	**Credit**	**0,00**	**0**

Art. 3. – Se aprobă contribuția **UAT Comuna Bonțida** la finanțarea proiectului, astfel:

- contribuția proprie la cheltuielile eligibile: **0 lei** lei, având în vedere că, potrivit ghidului, finanțarea nerambursabilă acoperă 100% din valoarea cheltuielilor eligibile, în limita plafonului de 10.000.000 euro/beneficiar;
- cheltuieli neeligibile (inclusiv TVA aferent), suportate integral din bugetul local: lei;
- TVA nedeductibil/nerecuperabil aferent cheltuielilor eligibile, considerat cheltuială eligibilă potrivit ghidului: **0** lei.

Art. 4. – Se aprobă asigurarea, din bugetul local al **UAT Comuna Bonțida**, a tuturor resurselor financiare necesare implementării proiectului în condiții optime, inclusiv a sumelor reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării acestuia, precum și, dacă va fi cazul, a măsurilor de atenuare/compensare a unui potențial impact asupra mediului.

Art. 5. – Se aprobă Studiul de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții ***„Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) în comuna Bonțida, jud. Cluj"***, elaborați cu respectarea prevederilor H.G. 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, precum și cu respectarea condițiilor tehnice de eligibilitate prevăzute în Ghidul Solicitantului (adâncime de descărcare utilizabilă DoD $\geq$ 80%, randament round-trip $\eta_RT \geq 85\%$ și durată de stocare $2h \leq T \leq 4h$), conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 6 . – Se ia act de faptul că instalația de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, la care urmează a fi conectat sistemul de stocare, se află în curs de execuție, iar energia stocată prin instalația care face obiectul proiectului va proveni exclusiv din această instalație de producție proprie.

Art. 7. – Se desemnează **dl Cărhaț Aurel Emil**, primarul **Comunei Bonțida**, în calitate de reprezentant legal al **Comunei Bonțida** și de ordonator principal de credite, drept responsabil pentru implementarea proiectului, acesta fiind împuternicit să semneze Cererea de finanțare, Contractul de finanțare, precum și

orice alte acte, declarații sau documente necesare în numele și pe seama **Comunei Bonțida**, inclusiv prin semnătură electronică calificată.

Art. 8. – Pe toată durata de valabilitate a contractului de finanțare, respectiv pe perioada de monitorizare ex-post prevăzută de Ghidul Solicitantului și de legislația aplicabilă Fondului pentru Modernizare, **Comuna Bonțida** se obligă să nu înstrăineze, să nu greveze de sarcini și să nu modifice substanțial investiția realizată prin proiect, precum și să asigure caracterul durabil al acesteia.

Art. 9. – Prezenta hotărâre poate fi atacată de persoanele interesate, în condițiile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 10. – Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul **Comunei Bonțida.**

Art. 11. – Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al **Comunei Bonțida**:

- Instituției Prefectului – Județul Cluj, în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate;
- Primarului Comunei Bonțida.
- Compartimentului financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate al primarului;
- Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, odată cu depunerea Cererii de finanțare;
- și se aduce la cunoștința publică prin afișare la sediul primăriei Bonțida și prin publicare pe pagina de internet, respectiv prin înscriere în Registrul pentru evidența hotărârilor autorității deliberative, conform art. 197-199 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 13 voturi „pentru", 0 voturi „împotrivă" și 0 abțineri, din 13 consilieri prezenți la ședință, din totalul de 13 consilieri în funcție.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

✍ .....

Contrasemnează
SECRETAR GENERAL DELEGAT
Rogojan Vasile

✍ .....

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ COMUNA BONȚIDA
CONSILIUL LOCAL

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
COMUNA BONȚIDA

Bonțida, Str. Mihai Eminescu, Nr. 446, Jud. Cluj, Cod 407105
Telefon/ Fax 0264/262259, 0264/262290
E-mail : primariabontida@yahoo.com

ANEXA NR. 1

la Hotărârea Consiliului Local nr. 91 din 23.09.2026
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului
„Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice (baterii) în comuna Bonțida, jud. Cluj"

I. Indicatori de realizare/rezultat, conform Ghidului Solicitantului

ID	**Denumire indicator**	**Unitate de măsură / Valoare**
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice	1,101 MWh
I.2	Reducerea emisiilor de CO2	160,08 tCO2/an

II. Rezultate tehnico – energetice ale proiectului

Rezultat	**Valoare**	**Unitate de Măsurare**
Cicluri echivalente încărcare-descărcare anuale	247,06	[cicluri/an]
	0,7	[cicluri/zi]
Durata unui ciclu de încărcare – descărcare	3,8632	[h/ciclu]
Energie anuală tranzacționată – ÎNCĂRCARE - TOTAL	**302,48**	[MWh/an]
Energie anuală tranzacționată - DESCĂRCARE - TOTAL	**272,01**	[MWh/an]
Impact de mediu evitat	**160,08**	[tone CO_2/an evitate]
Creștere capacitate SRE încurajată prin proiect	**0,144**	[MW_e]

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul ST.1	Puterea instalată a centralei existente (P_RES)	285	kW
Indicatorul ST.2	Puterea nominală a stocării (P_stoc)	550.50	kW
Indicatorul ST.3	Capacitatea nominală a stocării (E_nom)	1,101.00	kWh
Indicatorul ST.4	Adâncimea de descărcare utilizabilă (DoD)	80	%
Indicatorul ST.5	Energia utilizabilă (E_use)	880.80	kWh
Indicatorul ST.6	Durata de stocare (T)	3.86	h

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

✍ .....

Contrasemnează
SECRETAR GENERAL DELEGAT
Rogojan Vasile

✍ .....