ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI COMĂNEȘTI

HOTĂRÂRE

privind accesarea unui Program de finanțare, aprobarea documentației și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul << Înființare capacitate de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsumul orașului Comănești, județul Bacău >>

Consiliul Local al orașului Comănești, jud. Bacău, întrunit în ședință ordinară la data de 29.09.2026;
Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 37789 / A din 28.09.2026 al Primarului orașului Comănești;
- Raportul de specialitate nr. 37789 / B din 28.09.2026 întocmit de Serviciul Programe din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Comănești prin care se propune aprobarea accesării Fondului pentru modernizare (FM), aprobarea documentației tehnico-economice la faza Studiu de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru proiectul << Înființare capacitate de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsumul orașului Comănești, județul Bacău >>, proiect ce va fi depus spre obținere finanțare nerambursabilă prin Fondul pentru modernizare (FM).

În conformitate cu:

- Ghidul Solicitantului privind condițiile specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru Modernizare (FM), Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entitățile publice;
- prevederile art. 44 alin (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al orașului Comănești.

În temeiul art. 129, alin. (1), alin. (2) lit. b, alin. (4) lit. d, art.139 alin.1, art. 196 alin. (1) lit. a și art. 197 din O.U.G. prin Codul administrativ, adoptă următoarea:

HOTĂRÂRE

Art.1 Consiliul Local al orașului Comănești aprobă accesarea Fondului pentru Modernizare (FM), Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entitățile publice, prin depunerea proiectului << Înființare capacitate de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsumul orașului Comănești, județul Bacău >>.

Art.2 Consiliul Local al orașului Comănești aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul << Înființare capacitate de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsumul orașului Comănești, județul Bacău >>, faza Studiu de fezabilitate, conform Anexei nr. 1 la prezenta Hotărâre.

Art.3 Consiliul Local al orașului Comănești aprobă valoarea totală a proiectului << Înființare capacitate de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsumul orașului Comănești, județul Bacău >> în valoare de 2.589.478,00 lei cu TVA, din care valoarea eligibilă este de 2.497.965,38 lei, cu TVA și valoarea neeligibilă de 91.512,62 lei, cu TVA.

Art.4 Se mandatează primarul Orașului Comănești, județul Bacău, domnul Miron Viorel, în calitate de Reprezentant legal al Orașului Comănești să semneze în numele și pentru Unitatea Administrativ Teritorială - Orașul Comănești, județul Bacău, toate documentele proiectului << Înființare capacitate de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsumul orașului Comănești, județul Bacău >>.

Art.5 Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului județului Bacău, Primarului orașului Comănești, precum și tuturor Direcțiilor, Serviciilor, Compartimentelor interesate din cadrul Orașul Comănești – U.A.T., pentru ducere la îndeplinire, cu drept de contestație în termen de 30 de zile de la comunicare la Tribunalul Bacău.

Președinte de ședință,
Consilier local
Banu Mihai-Răzvan

ROMÂNIA JUDEȚUL BACĂU ORAȘ COMĂNEȘTI CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează,
Secretar general al orașului,
jurist Daniela Chirilă

Nr. 104
Data de 29.09.2026

ANEXA 1 la HCL nr. 107 din 29.09.2026

privind accesarea unui Program de finanțare, aprobarea documentației și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul << Înființare capacitate de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsumul orașului Comănești, județul Bacău >>

Instalația propusă constă în realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice aferent unui parc fotovoltaic realizat, cu o putere instalată de 393.6 kWp. Scopul principal al investiției este optimizarea utilizării energiei produse, creșterea gradului de autoconsum și îmbunătățirea stabilității livrării în rețea, fără extinderea sferei de activitate către domenii economice și fără desfășurarea de activități comerciale în legătură cu energia electrică produsă, aceasta fiind destinată exclusiv autoconsumului.

Soluția tehnică propusă și analizată ca variantă optimizată presupune utilizarea unor baterii de stocare de ultimă generație tehnologică: LPF (Lithium Iron Phosphate), caracterizate prin eficiență ridicată, degradare redusă în timp și performanțe superioare în condiții reale de exploatare. Modulele de stocare au o capacitate nominală de 215 kWh, o eficiență de aproximativ 91,3% în condiții standard de testare (STC) și o toleranță de putere pozitivă de 1,5%, contribuind la maximizarea stocării de energie pe unitatea de suprafață instalată. Configurația sistemului prevede instalarea unui număr de 5 module de baterii, montate pe o platformă betonată.

Obiectivele specifice ale investiției sunt:

- Realizarea unei capacități noi de stocare a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară, cu o capacitate instalată de 1,075 MWh, corespunzătoare indicatorului I.1 pentru 2.73 ore, contribuind la creșterea ponderii energiei regenerabile în consumul final de energie al entității publice;
- Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră cu aproximativ 189 tone echivalent CO_2/an, conform indicatorului I.2, prin înlocuirea energiei electrice produse din surse fosile cu energie regenerabilă produsă local.

Prin integrarea sistemului de stocare, investiția urmărește creșterea gradului de autoconsum, echilibrarea curbelor de producție și consum și reducerea dependenței de rețeaua electrică în perioadele de vârf sau de variație a producției solare. Această soluție contribuie și la creșterea siguranței în alimentarea cu energie electrică a consumatorilor publici și la o mai bună gestionare a energiei produse local.

		Valori propuse	Valori actualizate
1.	Valoare proiect fără TVA	3.493.332,70 lei	2.140.203,62 lei
2.	Valoare proiect cu TVA	4.226.001,89 lei	2.589.478,00 lei
3.	Valoare eligibilă cu TVA	3.203.395,38 lei	2.497.965,38 lei
4.	Valoare contribuție proprie neeligibil cu TVA	1.022.606,51 lei	91.512,62 lei
5.	Valoare neeligibilă cu TVA	1.022.606,51 lei	91.512,62 lei

Pentru apelul destinat stocării energiei regenerabile, finanțarea acoperă până la 100% din cheltuielile eligibile, până la un maxim de 10 milioane de euro per beneficiar și nu poate să fie mai mare de 200.000 de euro pentru fiecare MWh de stocare instalat. Toate tipurile de cheltuieli eligibile sunt cuprinse în Ghidul solicitantului specific fiecărui apel.

Sprijinul financiar pentru investițiile destinate stocării de energie electrică din surse regenerabile de energie se acordă în baza unei proceduri de selecție cu aplicarea principiului „primul venit, primul evaluat", cu respectarea condițiilor din ghid, în limita bugetului alocat apelului și a termenului limită pentru depunerea cererilor de finanțare.

Proiectant,
S.C. RATA CONS TRADE S.R.L
J 22/1527/2022 RO46082590

DEVIZ GENERAL - SCENARIUL 1 (ADOPTAT)
AL OBIECTIVULUI DE INVESTITII

" ÎNFIINTARE CAPACITATE DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE PENTRU AUTOCONSUMUL ORAŞULUI COMĂNEŞTI, JUDEŢUL BACĂU "

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) lei	TVA 21% lei	Valoare (cu TVA) lei
CAPITOLUL 1.	**Cheltuieli pentru obţinerea si amenajarea terenului**			
1.1.	Obţinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajarea pentru protecţia mediului	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protect utilităţilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 2.	**Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor obiectivului de investiţii**			
2,1	Asigurarea utilităţilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 3.	**Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica**	**294.000,00**		
3.1.	**Studii**	**8.000,00**	**1.680,00**	**9.680,00**
3.1.1.	Studii de teren	8.000,00	1.680,00	9.680,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului		0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3,2	**Documentaţii suport si cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri, autorizaţii**	**4.000,00**	**840,00**	**4.840,00**
3,3	**Expertiza tehnica**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3,4	**Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranţă rutieră**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3,5	**Proiectare**	**145.000,00**	**30.450,00**	**175.450,00**
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate / D.A.L.I.	10.000,00	2.100,00	12.100,00
3.5.4	Documentaţii tehnice necesare in vederea obţinerii avizelor / acordurilor / autorizaţiilor	25.000,00	5.250,00	30.250,00
3.5.5	Verificarea tehnica si de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de execuţie	10.000,00	2.100,00	12.100,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de execuţie	100.000,00	21.000,00	121.000,00
3,6	**Organizarea procedurilor de achiziţie**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3,7	**Consultanta**	**92.000,00**	**19.320,00**	**111.320,00**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	82.000,00	17.220,00	99.220,00
3.7.2	Auditul financiar	10.000,00	2.100,00	12.100,00
3,8	**Asistenta tehnica**	**45.000,00**	**9.450,00**	**54.450,00**
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	20.000,00	4.200,00	24.200,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuţie a lucrărilor	15.000,00	3.150,00	18.150,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat in Construcţii	5.000,00	1.050,00	6.050,00
3.8.2.	Dirigenţie de şantier	20.000,00	4.200,00	24.200,00
3.8.3.	Coordonator în materie de securitate şi sănătate	5.000,00	1.050,00	6.050,00
TOTAL CAPITOL 3		**294.000,00**	**61.740,00**	**355.740,00**
CAPITOLUL 4.	**Cheltuieli pentru investiţia de baza**			
4,1	Construcţii si instalaţii	26.286,12	5.520,08	31.806,20
4,2	Montaj utilaj tehnologic	28.850,00	6.058,50	34.908,50
4,3	Utilaje, echipamente tehnologice si funcţionale cu montaj	1.507.300,00	316.533,00	1.823.833,00
4,4	Utilaje fără montaj si echipam de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00

TOTAL CAPITOL 4		**1.562.436,12**	**328.111,58**	**1.890.547,70**
CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli				
5.1.	**Organizare de şantier**	**17.754,47**	**3.728,44**	**21.482,91**
5.1.1.	Lucrări de construcţii si instalaţii aferente organizării de şantier	17.754,47	3.728,44	21.482,91
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării şantier	0,00	0,00	0,00
5.2.	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**801,80**	**0,00**	**801,80**
5.2.1.	Comisioane si dobânzi aferente creditului băncii finanţatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	364,45	0,00	364,45
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru avizarea lucrărilor de construcţii	72,89	0,00	72,89
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	364,45	0,00	364,45
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizaţia de construire / desfiinţare	0,00	0,00	0,00
5.3.	**Cheltuieli diverse si neprevăzute** (10% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	**175.243,61**	**36.801,16**	**212.044,77**
5.4.	**Cheltuieli pentru informare si publicitate**	**15.000,00**	**3.150,00**	**18.150,00**
TOTAL CAPITOL 5		**208.799,88**	**43.679,60**	**252.479,48**
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predarea lucrărilor la beneficiar				
6,1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 7.Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ				
7.1.	Cheltuielile aferente marjei de buget (2% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 4, 5.1.1.)	37.483,81	7.871,60	45.355,41
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	37.483,81	7.871,60	45.355,41
TOTAL CAPITOL 7		**74.967,62**	**15.743,20**	**90.710,82**
TOTAL GENERAL		**2.140.203,62**	**449.274,38**	**2.589.478,00**
Din care C + M		**72.890,59**	**15.307,02**	**88.197,61**

Preşedinte de şedinţă,

Consilier local

Banu Mihai-Răzvan

Contrasemnează,

Secretar general al oraşului,

jurist Daniela Chirilă

ROMÂNIA
JUDEŢUL BACĂU ORAŞ COMĂNEŞTI
CONSILIUL LOCAL

Nr. 107

Data de 29.09.2026