R O M Â N I A
JUDEȚUL HARGHITA
CONSILIUL LOCAL BĂLAN

HOTĂRÂREA nr. 107 /2026

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în Orașul Bălan, județul Harghita"

Consiliul Local al orașului Bălan

Întrunit în ședință extraordinară în data de 12.10.2026,

Luând în discuție proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în Orașul Bălan, județul Harghita" și a cheltuielilor aferente acestuia, proiect înregistrat cu nr. 119/62/2026 și avizat pentru legalitate de către secretarul general al UAT Oraș Bălan;

Constatând faptul că **proiectul de hotărâre este însoțit de documentele prevăzute de art. 136 alin. (8) din OUG nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ,** și anume:

1. raportul compartiment proiecte cu nr. 5232 /2026;
2. referatul de aprobare cu nr. 5233 /2026 al inițiatorului proiectului de hotărâre, respectiv al primarului orașului Bălan;
3. avizele consultative ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Bălan, avize înregistrate cu nr. 320/61/2026; 321/61/2026 și 322/61/2026;
4. avizul de legalitate cu nr. 109/76/2026 al secretarului general al Orașului Bălan;
5. Studiul de fezabilitate nr. 5231/2026 întocmit de către SC GREEN HYDROGEN CONSULTING SRL în baza contractului de servicii nr. 4804/09.10.2026;
6. PV de predare-primire cu nr. 5234/12.10.2026 având ca obiect SF înregistrat cu nr. 5231/12.10.2026;

În vederea aprobării depunerii proiectului și a cheltuielilor legate de proiect;

Luând act de Hotărârea Consiliului Local Bălan nr. 47 /2026 privind aprobarea bugetului local al Orașului Bălan pe anul 2026, precum și de Hotărârea Consiliului Local Bălan nr. 106/2026 pentru aprobarea depunerii și implementării proiectului „Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în Orașul Bălan, județul Harghita" și a cheltuielilor aferente acestuia;

În baza Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare – 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, aferent Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei,

aprobat prin Ordinul ministrului energiei nr. 1066/08.09.2026; art. 10d din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2020/1001 al Comisiei; OUG 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; art. 44 alin. și art. 45 din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale; HG nr. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice; art. 3, art. 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985 și ratificată prin Legea nr.199/1997; art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, republicată; Legea 554/2004 privind contenciosul administrativ; Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă; Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;

În temeiul art. 108, art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) coroborat cu alin. (4) lit. d); art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. a), precum și art. 196 alin.(1) lit. a) din OUG nr. 57/ 2019 privind Codul administrativ adoptă prezenta:

H O T Ă R Â R E :

Art. 1. Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în Orașul Bălan, județul Harghita”, întocmit de GREEN HYDROGEN CONSULTING SRL, în vederea depunerii proiectului în cadrul Fondului pentru modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, apelul „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”, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă scenariul/opțiunea tehnico-economică recomandată în Studiul de fezabilitate, respectiv Scenariul nr. 1 – „Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în Orașul Bălan, județul Harghita”.

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 1.050.317,62 lei, inclusiv TVA, respectiv 868.537,00 lei fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) 320.650,00 lei inclusiv TVA, respectiv 265.000,00 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; investiția va fi finalizată, instalată, conectată la rețea și pusă în funcțiune cel târziu la data de 31.12.2029.

Art. 6. Primarul orașului Bălan, prin compartimentele de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.7 Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului - Județul Harghita, primarului Orașului Bălan și se aduce la cunoștință publică prin afișare.

Art.8 Prezenta hotărâre poate fi contestată la Consiliul Local Bălan în termen de 30 de zile de la comunicare sau afișare, iar în cazul în care sunteți nemulțumit de modul de soluționare a contestației vă puteți adresa instanței de contencios administrativ în termen de 6 luni de la data primirii răspunsului la contestația depusă sau de la data la care ar fi trebuit să primiți acest răspuns.

Bălan, 12.10.2026

Semnează
Președinte de ședință,
Kovacs Tihamer

ROMÂNIA Județul Harghita Consiliul Local Bălan

Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general UAT Oraș Bălan,
jur. Toader Ovidiu

Număr voturi: 13 voturi pentru din 13 voturi exprimate din totalul de 14 consilieri în funcție

ROMÂNIA
JUDEȚUL HARGHITA
CONSILIUL LOCAL BĂLAN

Anexa nr. 1 la HCL nr. 107/2026

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
pentru obiectivul de investiții „Dezvoltarea capacităților de producere și stocare a energiei solare pentru autoconsum în Orașul Bălan, județul Harghita"

A. Indicatori maximali

Indicator	Fără TVA (lei)	Cu TVA (lei)
Valoarea totală a investiției	868.537,00	1.050.317,62
din care construcții-montaj (C+M)	265.000,00	320.650,00

B. Indicatori obligatorii ai proiectului conform Ghidului solicitantului

ID	Indicator	Valoare	U.M.
I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile de energie solară	0,18	MW
I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	115,51	tCO_2/an
I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de energie solară	196,28	MWh/an
I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru perioada de referință	3925,61	MWh
I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	12,45	%
I.6	Capacitate nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile de energie solară	0,60	MWh
I.7	Capacitatea nou instalată pentru pompe de căldură	Nu este cazul	kW
AC.1	C_an (Consum anual de referință)	239.015,00	kWh/an
AC.2	P_an (Producția anuală estimate)	196.280,59	kWh/an
AC.3	R_ac (Raport dimensionare autoconsum)	0,82	–
AC.4	R_P (Raport putere stocare / putere PV)	1	–
AC.5	E_stoc (Capacitatea de stocare a energiei)	600	kWh

Notă: Valorile din prezenta anexă se vor completa identic cu cele din Studiul de fezabilitate, Devizul general și Cererea de finanțare. Indicatorul I.7 se completează numai pentru proiectele care includ pompe de căldură; în caz contrar se înscrie „Nu este cazul".

Bălan, 12.10.2026.

Președinte de ședință,
Kovacs Tihamer

Secretar general UAT Oraș Bălan,
jur. Toader Ovidiu