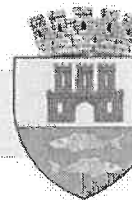


ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV

CONSILIUL LOCAL FĂGĂRAȘ

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040368 402 949, Fax: 0040368 402 805
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro



HOTĂRÂREA nr.231
din data de 24 septembrie 2026

-privind aprobarea obiectivului de investiții și a fișei de proiect cu titlul „Dezvoltarea capacității de stocare a energiei electrice din surse regenerabile în Municipiul Făgăraș” în vederea participării Municipiului Făgăraș în cadrul Programului Asistență Tehnică 2021 – 2027 cu proiectul „Sprijin pentru implementarea Strategiei ADI ITI Microregiunea Țara Făgărașului prin elaborarea documentațiilor tehnice necesare proiectelor integrate” – SMIS 334382

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI FĂGĂRAȘ,
întrunit în ședință ordinară,

Luând în dezbatere proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea obiectivului de investiții și a fișei de proiect cu titlul „**Dezvoltarea capacității de stocare a energiei electrice din surse regenerabile în Municipiul Făgăraș**” în vederea participării Municipiului Făgăraș în cadrul Programului Asistență Tehnică 2021 – 2027 cu proiectul „*Sprijin pentru implementarea Strategiei ADI ITI Microregiunea Țara Făgărașului prin elaborarea documentațiilor tehnice necesare proiectelor integrate*” – SMIS 334382,

Analizând Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Făgăraș cu nr. 51944/23.09.2026 și Raportul de specialitate nr. 51944/1/23.09.2026 al Serviciului implementare proiecte de finanțare, relații internaționale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Făgăraș prin care se propune aprobarea obiectivului de investiții și a fișei de proiect cu titlul „**Dezvoltarea capacității de stocare a energiei electrice din surse regenerabile în Municipiul Făgăraș**” în vederea participării Municipiului Făgăraș în cadrul Programului Asistență Tehnică 2021 – 2027 cu proiectul „*Sprijin pentru implementarea Strategiei ADI ITI Microregiunea Țara Făgărașului prin elaborarea documentațiilor tehnice necesare proiectelor integrate*”;

Ținând cont de avizul favorabil al Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului, al Comisiei de organizare și dezvoltare urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură, al Comisiei pentru servicii publice, pentru comerț și agricultură, al Comisiei pentru activități științifice, învățământ, culte, sănătate, cultură, sportive și de agrement, al Comisiei pentru administrația publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenești, al Comisiei de turism, relații externe și integrare europeană, precum și al Comisiei pentru protecție socială, drepturile minorităților și integrare socială,

În conformitate cu Ghidul solicitantului – Condiții Specifice de accesare a fondurilor din Programul Asistență Tehnică 2021-2027, Prioritatea 2: Sprijin pentru implementarea Strategiilor ITI prevăzute în cadrul Acordului de Parteneriat,

Având în vedere Ordinul Ministrului Energiei nr. 1065/08.09.2026 pentru aprobarea Ghidului solicitantului - Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie pentru entități publice,

Luând în considerare Comunicatul de presă publicat de Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale în data de 22.09.2026, privind demararea Programului cheie 1 „Surse regenerabile de energie și stocarea energiei” ce va fi finanțat prin Fondul pentru Modernizare și gestionat de Ministerul Energiei prin Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale – AFIR.),

Luând în considerare faptul că, pentru continuarea dezvoltării Municipiului Făgăraș și pentru creșterea capacității de absorbție a fondurilor europene în perioada 2021–2027, este necesară pregătirea portofoliului de proiecte prin elaborarea documentațiilor tehnico-economice aferente unor investiții din domenii de interes strategic local și regional, sens în care se anexează prezentului raport fișa de proiect cu titlul „Dezvoltarea capacității de stocare a energiei electrice din surse regenerabile în

Municipiul Făgăraș”, care cuprinde descrierea, obiectivele, activitățile, rezultatele estimate și condițiile de realizare ale proiectului,

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. e); art.135 alin. (8); art. 139 alin. (3) lit. „a” și „e”, art. 154 alin. (1), alin. (2); art. 196 alin. (1) lit. a), art. 199 alin. 1, 2, art. 243 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1. Se aprobă obiectivul de investiții și fișa de proiect cu titlul **„Dezvoltarea capacității de stocare a energiei electrice din surse regenerabile în Municipiul Făgăraș”** (Anexa 1 la prezenta hotărâre) în vederea participării Municipiului Făgăraș în cadrul Programului Asistență Tehnică 2021 – 2027 cu proiectul **„Sprijin pentru implementarea Strategiei ADI ITI Microregiunea Țara Făgărașului prin elaborarea documentațiilor tehnice necesare proiectelor integrate”**.

ART. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, se încredințează Primarul Municipiului Făgăraș, prin Serviciul implementare proiecte de finanțare, relații internaționale.

ART. 3. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul Secretarului general al Municipiului Făgăraș, în temeiul prevăzut de lege, Primarului Municipiului Făgăraș, Instituției Prefectului Județului Brașov și se aduce la cunoștință publică potrivit legii.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CERGHIZAN MARIUS-IOAN**



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Jr.LAVINIA MARIAN**



Hotărârea s-a adoptat cu **16 voturi pentru** și **3 abțineri**.

Consilieri in functie - 19

Consilieri prezenti – 19

Prezenta hotărâre se comunică:

- 1ex. Dosar ședință
- 1ex. Colecție
- 1ex. Prefectură
- 1ex. Primar
- 1ex. Secretar general
- 1ex. Afișare
- 1ex. Serviciul implementare proiecte de finanțare, relații internaționale

Cod: F-50



FISĂ DE PROIECT

Titlu proiect: „Dezvoltarea capacității de stocare a energiei electrice din surse regenerabile în Municipiul Făgăraș”	
Localizare	Municipiul Făgăraș, județul Brașov
Solicitant/ Beneficiar	Municipiul Făgăraș
Context și justificarea nevoii	Municipiul Făgăraș implementează proiectul „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minimum 2.000 kW în Municipiul Făgăraș”, cod SMIS 315474, finanțat prin Fondul pentru Modernizare, Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice, cu o putere instalată de minimum 2.000 kW. Proiectul mai sus menționat nu include o capacitate de stocare. În lipsa acesteia, necorelarea temporală dintre producția solară și profilul consumului public poate conduce la livrarea surplusului în rețea și la preluarea ulterioară de energie din SEN. Soluția propusă pe amplasamentul instalației de producere a energiei electrice din surse regenerabile, care se execută prin proiectul „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minimum 2.000 kW în Municipiul Făgăraș”, cod SMIS 315474 va permite autoconsumul și optimizarea consumului, va crește flexibilitatea utilizării producției regenerabile și va contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și la adecvanța SEN. Poziționarea exactă a sistemului de stocare în spatele contorului, limitele de proprietate și racordarea internă fiind stabilite prin studiul de fezabilitate. Necesitatea și dimensionarea sunt fundamentate prin curbele de producție și consum, energia disponibilă pentru încărcare, scenariile de operare, condițiile de racordare și analiza tehnico-economică din Studiul de fezabilitate.
Obiective	• Creșterea gradului de integrare și valorificare locală a energiei electrice produsă de centrala fotovoltaică executată prin proiectul cu cod SMIS 315474 prin realizarea unei capacități de stocare în spatele contorului, în scopul creșterii autoconsumului, optimizării consumului, reducerii emisiilor de CO₂ și îmbunătățirii flexibilității energetice. • Realizare unei capacități de stocare în spatele contorului, compatibilă tehnic cu instalația fotovoltaică executată prin proiectul cu cod SMIS 315474 și pusă în funcțiune până cel târziu la 31.12.2029. • Creșterea nivelului de energii regenerabile utilizată pentru autoconsum/optimizarea consumului local. • Sistem EMS, BMS, protecții și contorizare distinctă funcționale, cu trasabilitatea fluxurilor energetice. • Reducerea anuală a emisiilor de CO₂, verificată în monitorizare prin raport de audit electroenergetic. • Personal instruit și sistem exploatat în condiții de siguranță, conformitate și durabilitate Instalarea unui sistem de stocare conectat direct la instalația fotovoltaică executată prin proiectul cu cod SMIS 315474, fără modificarea acesteia. • Asigurarea unei durate echivalente de stocare între 2 și 4 ore, raportată

	la puterea instalată a centralei existente. • Implementarea unui sistem EMS și a contorizării distincte pentru evidențierea separată a producției regenerabile, energiei încărcate/descărcate, consumului din rețea și, după caz, injectiei în rețea. • Reducerea emisiilor de CO₂ prin creșterea utilizării energiei regenerabile; indicatorul se va calcula cu factorul de emisie de 0,5885 tCO₂/MWh și randamentul sistemului. • Realizarea unei soluții sigure, conforme, cu echipamente noi, marcat CE, DoD de minimum 80%, randament round-trip de minimum 85% și garanție de minimum 10 ani și/sau prag minim de cicluri/throughput garantat.
Scurtă descriere / Activități	• Achiziția de instalații și echipamente noi pentru sistemul de stocare: baterii cu tehnologie eligibilă, convertoare/PCS, BMS, EMS, contorizare, protecții, comunicații, jurnalizare și echipamente auxiliare. • Executarea construcțiilor și instalațiilor strict aferente obiectivului, asigurarea utilităților, montajul, racordarea internă, testarea și punerea în funcțiune. • Elaborarea și aprobarea SF conform H.G. nr. 907/2016, cu participarea obligatorie a personalului autorizat ANRE în domeniul proiectării instalațiilor electrice; • Realizarea studiilor de teren, analizelor energetice, documentațiilor pentru avize, acorduri, autorizații și mediu/DNSH, după caz. • Instruirea personalului de exploatare, informare și publicitate conform Manualului de identitate vizuală al Fondului pentru modernizare, audit financiar și audit electroenergetic în monitorizare.
Buget estimat	• Valoare investiție - 13.842.450,64 RON • Valoare servicii proiectare - 326.700,00 RON
Surse de finanțare	• FONDURI GUVERNAMENTALE (AFIR), BUGET LOCAL • FONDUL DE MODERNIZARE, ALTE SURSE
Termen realizare	• 2029

