



**ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
COMUNA MIHALȚ**

Localitatea MIHALȚ, str. Principală, nr. 635,
Cod poștal 517465 tel/fax. 0258/718101,
E-mail pmihalt@yahoo.com

Nr. 5953 / 29.09.2026

Raport de specialitate la proiectul de hotărâre privind aprobarea depunerii cererii de finanțare pentru proiectul:

” Instalarea unei capacități de producție a energiei electrice din surse solare cu unitate de stocare în comuna Mihalt ”,

și pentru aprobarea cofinanțării proiectului, asigurarea fluxului financiar pentru implementarea proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile, Proiect finanțat în cadrul apelului din 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

Având în vedere:

- Ordinul nr. 1065/08.09.2026 emis de Ministerul Energiei 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 produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice;

- Anunțul Ministerului Energiei din data de 11.09.2026 privind lansarea apelului Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice, **cu finanțare din Fondul pentru modernizare** - Program cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei prin care MINISTERUL ENERGIEI anunță lansarea apelului Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice.

- Prevederile Ghidului solicitantului elaborat de Ministerul Energiei, în colaborare cu Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, pentru solicitanții menționați la Capitolul 1, Secțiunea 1.4 Tipuri de solicitanți, care doresc să obțină finanțare din fondurile alocate României prin Fondul pentru Modernizare (FM) pentru proiecte de investiții în dezvoltarea de capacități noi de stocarea energiei electrice din surse regenerabile de energie, în vederea integrării acestora în Sistemul Electroenergetic Național (SEN), prin minimizarea dezechilibrelor produse de funcționarea intermitentă a surselor regenerabile de energie, cu scopul de a contribui la asigurarea adecvanței și flexibilității SEN și la atingerea obiectivelor de neutralitate climatică prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Perioada de depunere: Apelul se va derula online în sistemul informatic al Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, depunerea cererilor de finanțare în platforma AFIR de la 28.09.2026, ora 10.00 până la 20.11.2026, ora 23:59 sau până la epuizarea bugetului, în ordinea depunerii.

Valoarea maximă a finanțării nerambursabile: finanțarea se acordă în procent de 100% din valoarea totală a cheltuielilor eligibile, în limita sumei de 10.000.000 euro per beneficiar (pentru proiectul propriu și valorile aferente participării în parteneriate). Valoarea ajutorului public nerambursabil solicitat pe MWh instalat se va încadra în 200.000 euro fără TVA.

Finanțarea proiectelor în cadrul acestui program este de tip **nerambursabil** și constă în prefinanțarea și rambursarea cheltuielilor eligibile efectuate pentru realizarea proiectului, la valoarea și în condițiile stabilite prin Contractul de finanțare.

Contractul de prestări servicii nr. 532/03.02.2026 privind elaborarea documentației tehnico-economice: studiul de fezabilitate încheiat între Comuna Mihalț în calitate de beneficiar și ConceptyX Energy SRL în calitate de prestator;

Documentația tehnico-economică: Studiu de fezabilitate cu nr. 583/2026 elaborată de ConceptyX Energy S.R.L.

Necesitatea proiectului

UAT Comuna Mihalț intenționează să depună proiectul în discuție, în cadrul apelului Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice, cu finanțare din Fondul pentru modernizare - Program cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, în urma anunțului din data de 11.09.2026 prin care MINISTERUL ENERGIEI anunță lansarea apelului Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice.

Obiectivul general urmărit este: Integrarea energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie prin instalarea de noi capacități de stocare, contribuind astfel la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul PNIESC actualizat.

Programul vizează finanțarea investițiilor care promovează sursele de energie regenerabilă și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, pentru atingerea ȋntelor stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC) actualizat, privind utilizarea energiei din surse regenerabile, prin creșterea ponderii de producție a acesteia din energie solară.

Investițiile finanțate în cadrul acestui program vor avea un impact pozitiv în ceea ce privește:

- a) Asigurarea adecvanței și flexibilității SEN prin creșterea capacității de stocare a energiei electrice;
- b) O economie mai eficientă din perspectiva utilizării resurselor, durabilă și competitivă, care promovează tranziția către un model de dezvoltare sustenabil;
- c) Atingerea obiectivelor stabilite la nivelul Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, în corelare cu ȋntele stabilite la nivel național prin PNIESC actualizat;
- d) Creșterea ponderii energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie în consumul final de energie, ca efect rezultat al investițiilor în capacități de stocare a energiei electrice din surse regenerabile de energie;
- e) Implementarea programelor cheie stabilite în Ordonanța 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, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobată prin Legea nr.

376/2023, cu modificările și completările ulterioare;

- f) Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de sectorul energetic prin reducerea treptată a utilizării combustibililor fosili pentru producerea de energie electrică, atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050, a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;
- g) Punerea în aplicare a inițiativei Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex (europa.eu).
- h) Implementarea programelor cheie stabilite prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 60/2022, cu modificările și completările ulterioare;
- i) Creșterea adecvanței Sistemului Electroenergetic Național prin utilizarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie.

Activitățile eligibile în cadrul acestui apel de proiecte sunt:

- a) achiziționarea de instalații/echipamente noi pentru construirea de capacități noi de stocare a energiei electrice din surse regenerabile de energie;
- b) construcții aferente care fac strict obiectul proiectului de stocare a energiei electrice din surse regenerabile de energie.
- c) cheltuielile cu montajul și punerea în funcțiune a instalațiilor/echipamentelor pentru construirea de capacități noi de stocare a energiei electrice din surse regenerabile.

Conform ghidului specific categoriile de cheltuieli eligibile sunt:

Categorii cheltuieli	Subcategorie cheltuieli	Eligibile
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	Cheltuieli pentru obținerea terenului	NU
	Cheltuieli pentru amenajarea terenului	DA
	Cheltuieli cu amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	DA
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	DA
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	Studii de teren	DA
	Raport privind impactul asupra mediului	DA
	Alte studii specifice	DA
	Cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	DA
	Proiectare (Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general, documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție, Proiect tehnic și detalii de execuție, etc)	DA
	Cheltuieli pentru organizarea procedurilor de achiziție	NU
	Cheltuieli pentru consultanță	DA

Categorii cheltuieli	Subcategorii cheltuieli	Eligibile
	i. Cheltuielile de consultanță și pentru managementul proiectului	DA, dar nu mai mult de 20.000 euro, fără TVA
	ii. auditul financiar pentru certificarea cheltuielilor solicitate la cererea de rambursare/plată	DA
	iii. cheltuielile pentru auditul care dovedeste ca activitatile economice prestate nu depasesc 20% din capacitatea anuala globala a entitatii respective	DA
	Cheltuieli cu asistență tehnică din partea proiectantului	DA
	Cheltuieli cu plata diriginților de șantier	DA
	Cheltuieli pentru construcții și instalații	DA
Cheltuieli pentru investiția de bază	Cheltuieli cu montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	DA
	Cheltuieli cu utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	DA
	Cheltuieli cu utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	DA
	Cheltuieli cu dotările	DA
	Cheltuieli cu active necorporale	DA
	Cheltuieli pentru lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	DA
Cheltuieli cu organizarea de șantier	Cheltuieli conexe organizării șantierului	DA
Cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe, costul creditului	Cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe, costul creditului	NU
Cheltuieli diverse și neprevăzute	Cheltuieli diverse și neprevăzute	DA
Cheltuieli pentru informare și publicitate	Cheltuieli pentru informare și publicitate	DA
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	Cheltuieli pentru pregătirea personalului de exploatare	DA
	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste	DA
Cheltuieli aferente marjei de buget	Cheltuieli aferente marjei de buget	NU
Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	NU
Taxa pe valoarea adăugată (TVA)		Da, dacă este nedeductibilă potrivit legislației naționale în domeniul fiscal și nerecuperabilă

Cheltuielile de consultanță și pentru managementul proiectului sunt eligibile și se vor deconta proporțional cu valoarea fiecărei tranșe de rambursare/plată aferente proiectului.

Lucrările propuse pentru realizarea investiției sunt: montaj sistem fotovoltaic cu panouri pe sol, montaj și configurare invertor, montaj tablouri electrice, instalare acumulator

energie electrică, montaj structură de fixare panouri, montaj optimizatoare de putere, instalare Smart Meter, montaj transformator electric complet echipat, montaj paratrăznet, realizare infrastructură de drumuri de exploatare și rigole pluviale pe amplasament, realizare platforme betonate, realizare sistem de protecție a intruziunii perimetrale (gard perimetral, poarta de acces auto, poarta acces pietonal, sistem de detecție a intruziunii), realizare sistem de iluminat de incinta cu LED, realizare instalație CCTV, amplasare echipamente fără montaj pentru amenajări exterioare (container complet echipat pentru monitorizare și paza, tractor tip ATV-uri pentru exploatare și întreținere, sistem mobil pentru spălare panouri fotovoltaice dotat cu rezervor de înmagazinare și stație de presiune), amplasare dotări (set de 4 europubele pentru colectare selectivă, pichet PSI complet echipat, WC ecologic).

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

A) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei cu tva și, respectiv, fără tva, din care construcții-montaj (c+m), în conformitate cu devizul general

Valoarea totală cu detalierea pe structura Devizului General	VALOARE
TOTAL inclusiv T.V.A.	487.491,60 lei
TOTAL exclusiv T.V.A.	403.074,15 lei
Construcții-Montaj (C+M) exclusiv T.V.A.	98.755,00 lei
Construcții-Montaj (C+M) inclusiv T.V.A.	119.493,54 lei

B) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice / capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare

Indicator analizat (UM)	VALOAREA
Procentul energiei electrice utilizată pentru autoconsum din totalul energiei produse	100%

C) Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Indicator	Indicatori de proiect	Unitate de măsură	VALOAREA
Indicatorul I.1	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile din energie solară	MW	0,06
Indicatorul I.2	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	Echivalent tone de CO2/an	41,69
Indicatorul I.3	Producția medie de energie din surse	MWh/an	70,84

	regenerabile		
Indicatorul I.4	Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	1.416,80
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	13,48
Indicatorul I.6	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei din surse regenerabile solare	MWh	0,13

D) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni

Indicator analizat (UM)	Valoarea
Durata de execuție (luni)	6

**INDICATORI PENTRU DEMONSTRAREA AUTOCOSUMULUI ȘI
DIMENSIONĂRII STOCĂRII**

Indicator	Denumire indicator	Unitate de măsură	Valoare
Indicatorul AC.1	C_an (Consum anual de referință)	kWh/an	115.598,00
Indicatorul AC.2	P_an (Producția anuală estimată)	kWh/an	70.840,00
Indicatorul AC.3	R_ac (Raport dimensionare autoconsum)	-	0.6128
Indicatorul AC.4	R_P (Raport putere stocare / putere PV)	-	1.053
Indicatorul AC.5	E_stoc (Capacitatea de stocare a energiei)	kWh	115,20

Valoarea totală a proiectului: Instalarea unei capacități de producție a energiei electrice din surse solare cu unitate de stocare în comuna Mihalț este de **487.491,60 lei cu TVA inclus**, suma defalcată conform devizului general anexat.

Conform ghidului specific, în categoria de **cheltuieli neeligibile** se încadrează: Cheltuieli pentru comisioane, cote, taxe, costul creditului, cheltuieli care se regăsesc în cadrul devizului general la capitolul 5.2 în sumă de **1.086,32 lei cu TVA inclus**, astfel,

Nr. crt.	Surse de finanțare	Valoare
I	Valoarea totală a investiției (I=II+III)	487.491,60
	din care TVA	84.417,45
II	Valoarea neeligibilă a investiției	1.086,32
III	Valoarea eligibilă a investiției	486.405,28
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv	486.405,28
2	Contribuția solicitantului	1.086,32
2.1	Surse proprii	1.086,32
2.2	Credit	0,00

Toate sumele reprezentând cheltuielile neeligibile, cheltuielile conexe care pot apărea pe durata implementării proiectului precum și în perioada de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți, se vor asigura din bugetul local.

Deoarece sesiunea de depunere a cererii de finanțare se deschide la data de **28.09.2026, ora 10.00**, potrivit Ghidului solicitantului aprobat pentru acest proiect prin Ordinul nr. 1065/08.09.2026 emis de Ministerul Energiei: 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, **procedura de selecție a proiectelor fiind bazată pe principiul „primul venit, primul evaluat”**, cu respectarea condițiilor din ghid, corelată cu obiectivele Fondului pentru Modernizare și în limita bugetului alocat, consider că se impune aprobarea acestui proiect cu celeritate.

Ramona Mihaela Stănea - Consilier achiziții