



PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea STUDIULUI DE FEZABILITATE SI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI AFERENTI OBIECTIVULUI DE INVESTITII : „Realizarea unei capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice în comuna Lechința, jud. Bistrița-Năsăud”

Consiliul Local al Comunei Lechința, județul Bistrița-Năsăud, întrunit în ședință ordinară, în data de _____, în prezența a _____ consilieri locali;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului comunei Lechința nr.6580/18.09.2026;
- Raportul viceprimarului comunei Lechința, înregistrat sub nr.6581/18.09.2026;
- Prevederile articolului 10d din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 din Directiva 2003/87/CE de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS) pentru constituirea Fondului de Modernizare (FM);
- 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;
- Planul National Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie
- Strategia energetică a României 2020-2030, cu perspectiva anului 2050;
- Planul National Integrat în Domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030,
- Legea nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare
- Prevederile H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.
- * avizul Comisiei de specialitate juridică nr. ____/2026 a Consiliului Local al Comunei Lechința;
- * avizul Comisiei de specialitate învățământ nr. ____/2026 a Consiliului Local al Comunei Lechința;
- * avizul Comisiei de specialitate economico-financiară nr. ____/2026 a Consiliului Local al Comunei Lechința;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. b) și lit. c), alin. (4), lit. a) și f), alin. (7), lit. k) și m), art. 139, alin. (3), lit. a) și d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de Investiții „Realizarea unei capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice în comuna Lechința, jud. Bistrița-Năsăud” conform Anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de Investiții „Realizarea unei capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice în comuna Lechința, jud. Bistrița-Năsăud” conform Anexei 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. — Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut în prezenta hotărâre se va face din Fondul pentru modernizare în România, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum.

Art.4- Primarul comunei Lechința, prin compartimentele de specialitate, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.5-Prezenta hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al comunei Lechința cu respectarea prevederilor 139, alin. (3), lit. a) și d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de _ voturi „pentru”, _ voturi „abțineri” și _ voturi „impotrivă”, din numărul total de 15 consilieri locali în funcție și _ consilieri locali prezenți la ședință.

Art.6.- Prin grija secretarului general al comunei Lechința, prezenta hotărâre se va comunica cu:

- a) Instituția Prefectului – Județul Bistrița-Năsăud;
- b) Primarului Comunei Lechința;
- c) Compartimentelor de specialitate din cadrul Primăriei Comunei Lechința;
- d) se aduce la cunoștință publică prin afișare și prin publicarea pe pagina de internet a Comunei Lechința, în condițiile legii.

INITIATOR,

Ing

Daniel



Avizat pentru legalitate,
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI
Haneș Rodica





REFERAT DE APROBARE

**privind aprobarea STUDIULUI DE FEZABILITATE SI A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI
AFERENTI OBIECTIVULUI DE INVESTITII: „Realizarea unei capacități de producere a energiei
electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare
integrate, pentru autoconsum pentru entități publice în comuna Lechința, jud. Bistrița-Năsăud”**

Fondul de Modernizare este constituit din veniturile obținute prin licitarea pe piața a 2% din totalul certificatelor alocate statelor membre prin schema EU-ETS pentru perioada 2021-2030.

România are alocat un procent de 11,98% din totalul de 2 % din cantitatea totală de certificate alocate statelor membre prin schema EU-ETS pentru perioada 2021- 2030, pe care o poate utiliza pentru finanțarea investițiilor, astfel cum este prevăzut în Anexa II b la Directiva EU-ETS revizuită. Totodată, Directiva EU-ETS prevede posibilitatea ca statele membre beneficiare ale FM să poată transfera total sau parțial alocarea acordată cu titlu gratuit în temeiul art. 10c, precum și posibilitatea transferului total sau parțial al cuantumului certificatelor din Fondul de Solidaritate prevăzut la art. 10 alin. (2) lit. b). De această posibilitate au uzat 5 state membre beneficiare, respectiv Croatia, Cehia, Lituania, România și Slovacia.

În România, Fondul pentru Modernizare va finanța investiții din sectoarele prioritare identificate de Ministerul Energiei și va fi implementat prin intermediul unor programe-cheie, în cadrul cărora fiind definite unul sau mai multe domenii de investiții.

Finanțarea proiectelor în cadrul acestei operațiuni este de tip nerambursabil și constă în prefinanțarea și rambursarea cheltuielilor eligibile făcute pentru realizarea proiectului, la valoarea și în condițiile stabilite prin Contractul de finanțare. Interventia vizează promovarea investițiilor

În sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și cele stabilite în cadrul FM, prin creșterea ponderii de producție a acestora din energie eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă sau biogaz. Principalul obiectiv urmărit este: „Producție majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile”, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

În cadrul acestui obiectiv specific vor fi putea fi finanțate proiecte care au ca obiectiv implementarea uneia dintre acțiunile menționate mai jos:

Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse eoliene

Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse solare

Realizarea capacităților noi de producere de energie electrică din biomasă

Realizarea capacităților noi de producere de energie electrică din biogaz

Realizarea capacităților noi de producere de energie electrică din energie geotermală.

Realizarea capacităților noi de producere de energie electrică din surse hidro

Investițiile finanțate în cadrul acestei măsuri vor avea un impact pozitiv în ceea ce privește:

- a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural;
- b) o economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului;
- c) atingerea obiectivelor 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;
- d) 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;
- e) atingerea obiectivelor din Planul National Integrat în domeniul Energiei și Schimburilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- f) creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și combaterea schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de a pune în aplicare Acordul de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- g) creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană, solară, hidro, geotermală, biomasă sau biogaz;

Pentru proiectele de tip B, proiecte care nu intră sub incidența ajutorului de stat (promovate de entități din sectorul public) valoarea maximă a grantului care poate fi acordat în temeiul prezentului Ghid specific este de 20 milioane euro pe proiect de investiții. Pentru evitarea riscurilor unor practici neconcurențiale (înțelegeri de cartel), valoarea ajutorului de stat (în cazul proiectelor de tip A)/ grantului (în cazul proiectelor de tip B) solicitat pe MW instalat se va încadra în următoarele plafoane maxime:

Energie eoliana 650.000 euro/MW — pentru toate capacitățile

Energie solara 750.000 euro/MW — pentru capacități instalate de până la 1MW (inclusiv)
425.000 euro/MW — pentru capacități instalate mai mari de 1MW

Energie hidro 1.805.000 euro/MW — pentru toate capacitățile instalate

Energie geotermală 1.690.000 euro/MW — pentru toate capacitățile instalate

Energie din biomasă și biogaz 3.383.000 euro/MW — pentru capacități instalate de până la 1MW (inclusiv) 1.692.000 euro/MW — pentru capacități instalate mai mari de 1MW

Realizarea investiției presupune:

Montarea unei capacități de producere energie electrică verde care va reduce riscurile asociate prețurilor volatile ale combustibililor fosili

Eficientizarea consumului de energie și promovarea resurselor regenerabile, inovării, cercetării și dezvoltării tehnologice prin alinierea la științele strategiei naționale pentru energie

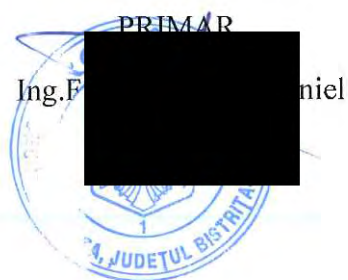
Pe durata funcționării nu vor exista emisii de gaze, deșeuri sau riscuri de accidente fizice

Costuri de operare, întreținere și reparații minime

Economii la bugetul local

Față de cele prezentate mai sus, s-a întocmit proiectul de hotărâre alăturat, cu rugămintea de a fi adoptat în forma prezentată.

PRIMĂR
Ing. F. [REDACTED] niel



In urma analizei efectuate la nivelul proiectului propus de comuna Lechința a rezultat ca prin construirea unui proiect de producere a energiei electrice din surse regenerabile, sub forma unei centrale fotovoltaice având o putere instalată de 3,531 MWp, se urmărește, ca obiectiv general al proiectului, acoperirea unei ponderi cât mai mari din consumul anual de energie electrică luată din SEN pentru care cheltuielile de funcționare sunt finanțate de la bugetul local, cu energie electrică produsă din surse regenerabile solare, prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile. Astfel, prezentul proiect va contribui la: » Realizarea unei facilități de producție pentru energia sustenabilă în vederea consumului propriu al comunei Lechința; » Creșterea capacității nou instalate de producere a energiei din surse regenerabile

(solar) pusă în funcțiune ,Decongestionarea Sistemului Energetic National prin utilizarea de noi capacitati destocare a energiei electrice pentru autoconsum;

Obiectivele specifice ce se doresc a fi atinse prin realizarea investitiei sunt:,,Producerea de energie verde prin instalarea de panouri fotovoltaice”, » Reducerea cantității de energie electrică achiziționată din SEN pentru consumul propriu de energie al comunei Lechința, pentru care cheltuielile de funcționare sunt finanțate de la bugetul local, respectiv următoarele categorii de servicii: iluminat public, Spații administrative ,școli și Stadion ,reducerea impactului asupra mediului, cuantificat prin amprenta de CO₂ echivalent; Creșterea numărului și puterii instalate a instalațiilor de producere de energie electrică verde; Asigurarea unei dezvoltări durabile a comunei Lechința, prin reducerea cheltuielilor anuale cu energia. În vederea implementării este necesară aprobarea Studiului de Fezabilitate și a Indicatorilor Tehnico-economici ai obiectivului de investiții, motiv pentru care în acest sens a fost întocmit prezentul proiect de hotărâre, cu rugămintea de a fi promovat pe ordinea de zi a ședinței Consiliului Local al comunei Lechința.

VICEPRIMAR,
HERINEAN MARCEL

