



## PROIECT DE HOTĂRÂRE

**privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare - Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei**

Consiliul local al comunei Lechința, județul Bistrița-Năsăud întrunit în ședință extraordinară în data de 05.12.2023, în prezența a unui număr de \_\_\_ consilieri din totalul de 15 în funcție și a delegatului sătesc;

Având în vedere:

-Referatul de aprobare nr. 8843 /28.11.2023 a Primarului comunei Lechința;

- Raportul de specialitate nr. 8849/28.11.2023 al viceprimarului comunei Lechința, prin care se motivează în drept și în fapt necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea comunității;

-Nota de fundamentare nr.8961/05.12.2023, întocmită de doamna Dunca Adriana -inspector superior la compartimentul achizitiei publice și urbanism din cadrul primăriei comunei Lechința;

- 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 pentru autoconsum pentru entități publice, aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023;

- Studiul de fezabilitate aferent proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”, elaborat de către Societatea EDS Energy Efficiency S.R.L., înaintat prin adresa nr.88 din 04.12.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud sub nr.V/27865 din 04.12.2023;

- prevederile art.44 alin.(1) și art.45 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.1 alin.(2) lit.b) pct.ii), art.5 alin.(1) lit.a) pct.ii), art.7 și art.10 alin.(4) din Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente

obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Ordonanței 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;

- prevederile Legii nr.220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 112/2022 privind instituirea unor măsuri pentru stimularea investițiilor cu finanțare din fonduri externe nerambursabile în domeniul eficienței energetice, resurselor regenerabile de energie pentru întreprinderi mari și întreprinderi mici și mijlocii, energiei verzi din surse regenerabile destinate autorităților publice locale, precum și unele măsuri în domeniul specializării inteligente, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;

-prevederile Ordonanței de urgență 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;

-prevederile H.G. nr. 1076/2021 pentru aprobarea Planului național integrat în domeniul energiei și schimbărilor climatice 2021 – 2030;

-prevederile Legii 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;

-prevederile Legii nr.121/2014 privind eficiența energetică cu modificările și completările ulterioare;

Luând act:

a) prezentarea programului de finanțare nerambursabilă Fondul pentru Modernizare, Programul -cheie1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea comunității;

b) prezentarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici prezentați ca și Anexele nr.2-3 la această hotărâre;

- avizul favorabil nr. din 04.12.2023 al Comisiei juridice din cadrul Consiliului Local Lechința;

- avizul favorabil nr. din 04.12.2023 al Comisiei economico-financiară, din cadrul Consiliului Local Lechința;

- avizul favorabil nr. din 04.12.2023 al Comisiei Învățăământ, din cadrul Consiliului Local Lechința;

În temeiul prevederilor art.129 alin.(1),alin.(2) lit.b) și lit.c),alin.(4),lit.a)și lit.f),alin.(7),lit.k) și lit.m) alin.(9), lit.c) coroborat cu art.139 alin.(3),lit.a),lit.d)și lit.f) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.1** Se aprobă proiectul *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare - Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, apel de proiecte - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.

**Art.2** Se aprobă încheierea unui Acord de parteneriat între Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în calitate de lider de parteneriat și Comuna Lechința, în calitate de partener, în vederea implementării, în comun, a proiectului *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*, conform Anexei nr.1 la prezenta hotărâre.

**Art.3** Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții: *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrica din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*, conform anexei nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.4** Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenti obiectivului de investiții: *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrica din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*, conform anexei nr.3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.5** Se aprobă valoarea totală a proiectului *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*, în cuantum de 27.948.991,16

lei (inclusiv TVA), din care: 23.513.961,97 lei reprezintă cheltuieli fără TVA, iar suma de 4.435.029,19 lei reprezintă TVA.

**Art.6** Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”, se vor asigura în conformitate cu prevederile Acordului de parteneriat încheiat între Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința.

**Art.7** Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din fonduri structurale.

**Art.8** Se împuternicește Primarul Comunei Lechința, domnul Florian Romeo-Daniel, să semneze în numele și pentru Comuna Lechința precum și al partenerului, toate actele necesare depunerii proiectului, evaluării și contractării acestuia, precum și contractul de finanțare aferent proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”.

**Art.9** Anexele nr.1-3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.10** Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de \_\_\_ voturi „pentru”.

**Art.11** Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul Comunei Lechința, Județul Bistrița-Năsăud.

**Art.12** Prezenta hotărâre se comunică de către Secretarul general al comunei cu:

- Instituția Prefectului - județul Bistrița-Năsăud;
- Primarul Comunei Lechința;
- Consiliul Județean Bistrița-Năsăud;

INIȚIATOR  
PRIMAR,  
Ing. Florian Romeo-Daniel



AVIZ DE LEGALITATE,  
SECRETAR GENERAL U.A.T.,  
Haneș Rodica

**RAPORT**

**asupra Proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 8843 din 28.11.2023 al Primarului Comunei Lechința, Județul Bistrița-Năsăud;

- Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023;

- Studiul de fezabilitate aferent proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”, elaborat de către Societatea EDS Energy Efficiency SRL, înaintat prin adresa nr. 88 din 04.12.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud sub nr.V/27865 din 04.12.2023;

- prevederile art.44 alin.(1) și art.45 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.1 alin.(2) lit.b) pct.ii), art.5 alin.(1) lit.a) pct.ii), art.7, art.10 alin.(4) din Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Ordonanței 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;

- Avizul Consiliului Tehnico-Economic (CTE) al Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.\_\_\_\_/2023 privind Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”;

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.b), lit.e), lit.f), alin.(3) lit.a), lit.f), alin.(7) lit.c), art.182 alin.(1) și alin.(4) coroborat cu art.139 alin.(3) lit.a) și lit.f) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, a fost inițiat Proiectul de

hotărâre privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în cadrul Fondului pentru modernizare – Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Ministerul Energiei a lansat 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 pentru autoconsum pentru entități publice, aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023.

În cadrul apelului de proiecte, pentru selecția de proiecte vor putea fi finanțate prin grant proiecte care au ca obiectiv realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse eoliene, solare sau hidro.

Intervenția 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 Fondului pentru modernizare, prin creșterea ponderii de producție a acesteia din energie eoliană, solară sau hidro.

Obiectivul general 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.

Conform Ghidului solicitantului, proiectele ce se vor depune pentru finanțare pot beneficia de o valoare maximă a grantului de maximum **10 milioane euro pe proiect de investiții** care poate fi acordat în temeiul Ghidului solicitantului.

Solicitanții eligibili sunt: unitățile administrativ-teritoriale, alte entități publice, precum și parteneriatele dintre acestea.

Potrivit Ghidului solicitantului, nu sunt eligibile proiectele care sunt propuse pentru a înlocui capacități mai vechi de producere energie electrică din surse regenerabile de energie solară, eoliană sau hidro și nici proiectele care nu au prevăzut un autoconsum 100% din energia electrică produsă prin capacitatea nou instalată.

Autoconsumul în cadrul instituției/unității/organizației, etc. este consumul propriu de energie în domeniul public (spre exemplificare neexhaustivă: iluminatul public, iluminatul în incinta unităților, consumul de energie electrică în clădirile unităților și clădirile publice în care nu se desfășoară activități economice de către terți – primărie, cămin cultural, creșă/grădiniță/unități învățământ/unități medicale de stat/centre îngrijire bătrâni, etc.) și reprezintă întreaga producție a capacității noi de producere de energie din surse regenerabile pentru care se solicită finanțarea.

Pentru proiectele finanțate, grantul acordat din bugetul Fondului de modernizare acoperă 100% din cheltuielile eligibile. Cheltuielile neeligibile, inclusiv cele care intervin prin depășirea plafoanelor privind valoarea grantului solicitat per MW instalat, sunt în sarcina beneficiarului.

Ajutorul se acordă în lei sub formă de avans și de rambursare a cheltuielilor efectuate și nu poate depăși **10 milioane euro** pe beneficiar, pe proiect de investiții, echivalent în lei la cursul InforEuro din luna anterioară deschiderii apelului de

proiecte. Diferența până la valoarea totală a proiectului se acoperă de către solicitant. Acesta trebuie să își asigure contribuția financiară pentru cheltuielile neeligibile.

Valoarea grantului solicitat per MW instalat este de maximum 1.100.000 Euro/MW fără TVA pentru energie solară.

Lansarea apelului de proiecte va avea loc în data de 6 decembrie 2023, iar procedura de selecție a proiectelor se va face conform principiului „*primul venit, primul evaluat și contractat, cu respectarea condițiilor din ghid*”, conform prevederilor Ghidului 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 pentru autoconsum pentru entități publice, aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public*, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023, corelat cu obiectivele Fondul pentru Modernizare și în limita bugetului alocat în cadrul apelului de proiecte.

Investițiile vor fi finalizate, respectiv instalate și conectate la rețea, inclusiv punerea în funcțiune până la data de 31.12.2026.

Unitatea administrativ-teritorială Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud își propune încheierea unui parteneriat cu unitatea administrativ-teritorială Comuna Lechința, în vederea obținerii unei finanțări nerambursabile prin depunerea proiectului „*Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința*” în cadrul Fondului pentru Modernizare – Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Implementarea proiectului se va realiza pe un teren pus la dispoziție de către Primăria Lechința, situat în extravilanul Comunei Lechința, Jud. Bistrița-Năsăud, identificat prin numărul cadastral 43821, înscris în CF nr. 43281 Lechința, în suprafață totală de 271.369 m<sup>2</sup>, aflat în proprietatea comunei Lechința.

Pentru depunerea proiectelor pe platforma <https://mysmis2021.gov.ro/>, este necesară încheierea unui Acord de parteneriat între Unitatea administrativ-teritorială Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în calitate de lider de parteneriat și Unitatea administrativ-teritorială Comuna Lechința, în calitate de partener, în vederea implementării, în comun, a proiectului „*Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința*”.

În conformitate cu art.1 alin.(2) din Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, a fost elaborat Studiul de fezabilitate aferent proiectului „*Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința*”, de către Societatea EDS Energy Efficiency SRL, înaintat prin adresa nr. 88 din 04.12.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud sub nr.V/27865 din 04.12.2023.

În acest sens a fost realizată o analiză a facturilor fiscale existente pentru a identifica necesarul de energie electrică la nivelul celor două entități publice. Din această analiză a reieșit că necesarul anual de energie electrică (la nivelul anului

calendaristic 2022) se ridică la 4.978,35 MWh/an, respectiv 428,14 t.e.p./an, cu un impact de mediu asociat de 3.046,25 tone CO2 echivalent/an.

Defalcarea pe consum lunar a fost realizată estimativ, întrucât nu există o bază de facturare constantă / lunară - facturarea fiind realizată cu regularizări de 2-3 ori pe an.

Scopul proiectului este acela ca Beneficiarii să dobândească calitatea de prosumator (utilizator activ) de energie electrică din surse regenerabile de energie. În acest sens, cei doi parteneri, precum și instituțiile publice ce aparțin acestora, vor putea să își acopere, total sau parțial, consumul clădirilor publice din surse de energie regenerabilă pentru sediul consiliului județean, sediul primăriei, școli, grădinițe, spitale și alte locuri de consum publice importante pentru cetățeni.

Obiectivul general al proiectului îl constituie creșterea capacității de producție de energie din surse regenerabile prin construirea unei centrale fotovoltaice de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, pe terenul pus la dispoziție de Primăria Lechința, în vederea asigurării unei ponderi cât mai mari din necesarul de energie electrică ale acestora.

Sistemul fotoelectric va fi alcătuit dintr-un număr de 8.020 module PV, fiecare dintre ele fiind formate dintr-un număr de 144 de celule (tip Monocristaline), cu o dimensiune medie de 2.200-2.300 x 1.130-1.150 x 34-36 mm și o greutate medie de 25-30 kg.

Puterea minimă a modulelor PV va fi de 540 Wp, cu un randament nominal de minimum 21,1% (peste valoarea limită de 19% impusă prin Ghidul de Finanțare) în Condiții Standard de Testare (STC), cu o rată de degradare care să asigure o performanță minimă de 84,5% față de nominal după 25 de ani de funcționare.

Sistemul va fi prevăzut cu invertoare trifazate de tip string inverter cu o putere instalată de 100 kW (43 bucăți), conforme cu prevederile Ordinilor ANRE nr. 228/2018 și nr. 132/2020, cu un randament minim de 98% STC

Indicatorii de rezultat urmăriți prin proiect vor consta în:

- Producția netă de energie primară (în primul an de funcționare) de 427,60 t.e.p./an din surse regenerabile;
- Producția netă totală de energie electrică de 93.972,06 MWh într-o perioadă de 20 de ani;
- Reducerea gazelor cu efect de sera cu: 57.501,50 tone de CO2 echivalent într-o perioadă de 20 ani (considerând un factor de conversie de 0,6119 tone CO2 echivalent/MWh);
- Asigurarea unei producții nete de energie electrică (totale) de: 4.972,06 MWh/an (99,87% din necesar) în primul an de funcționare,
- Factor de capacitate: 12,47%, valoare medie pe o durată de 20 de ani.

Indicatorii de realizare urmăriți prin proiect vor consta în:

- Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile: 4.330,80 kWp / 4.300,00 kWAC.

Valoarea totală a obiectivului de investiții:

Valoarea totală a investiției (cu TVA): : 27,948,991.16 lei

Valoarea totală a investiției (fără TVA) : 23,513,961.97 lei

Din care C+M (cu TVA) : 21,884,838.06 lei

Din care C+M (fără TVA) : 15,609,371.62 lei



Nr crt	SURSE DE FINANȚARE	Valoare (lei)
I	<b>Valoarea totală a cererii de finanțare, din care :</b>	<b>27,948,991.16</b>
I.a.	Valoarea totala neeligibilă, inclusiv TVA aferenta	0.00
I.b.	Valoarea totala eligibilă	27,948,991.16
II	<b>Contribuția proprie, din care :</b>	0.00
II.a.	Contribuția solicitantului la cheltuieli eligibile	0.00
II.b.	Contribuția solicitantului la cheltuieli neeligibile, inclusiv TVA aferenta	0.00
III	<b>Finanțarea nerambursabilă totală solicitată cu TVA</b>	<b>27,948,991.16</b>
IV	<b>Finanțarea nerambursabilă totală solicitată fără TVA</b>	<b>23,513,916.97</b>

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții va fi de 12 luni.

Studiul de fezabilitate se supune avizării de Consiliul Tehnico-Economic din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Conform prevederilor Ghidului solicitantului, pentru a putea fi depus spre finanțare, proiectul trebuie aprobat prin hotărâre a consiliului județean. De asemenea, beneficiarul trebuie să asigure finanțarea cheltuielilor conexe și/sau neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului.

Având în vedere cele de mai sus, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru ca **Proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei** să fie supus analizei și dezbaterii în ședința extraordinară a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

  
**VICEPRIMAR**  
**Herinean Marcel**

## NOTĂ DE FUNDAMENTARE

**privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei**

Ministerul Energiei a lansat 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 pentru autoconsum pentru entități publice, aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023.

În cadrul apelului de proiecte, pentru selecția de proiecte vor putea fi finanțate prin grant proiecte care au ca obiectiv realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse eoliene, solare sau hidro.

Intervenția 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 Fondului pentru Modernizare, prin creșterea ponderii de producție a acesteia din energie eoliană, solară sau hidro.

Obiectivul general 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.

Conform Ghidului solicitantului, proiectele ce se vor depune pentru finanțare pot beneficia de o valoare maximă a grantului de maximum **10 milioane euro pe proiect de investiții** care poate fi acordat în temeiul Ghidului solicitantului.

Solicitanții eligibili sunt: unitățile administrativ-teritoriale, alte entități publice, precum și parteneriatele dintre acestea.

Potrivit Ghidului solicitantului, nu sunt eligibile proiectele care sunt propuse pentru a înlocui capacități mai vechi de producere energie electrică

din surse regenerabile de energie solară, eoliană sau hidro și nici proiectele care nu au prevăzut un autoconsum 100% din energia electrică produsă prin capacitatea nou instalată.

Autoconsumul în cadrul instituției/unității/organizației, etc. este consumul propriu de energie în domeniul public (spre exemplificare neexhaustivă: iluminatul public, iluminatul în incinta unităților, consumul de energie electrică în clădirile unităților și clădirile publice în care nu se desfășoară activități economice de către terți – primărie, cămin cultural, creșă/grădiniță/unități învățământ/unități medicale de stat/centre îngrijire bătrâni, etc.) și reprezintă întreaga producție a capacității noi de producere de energie din surse regenerabile pentru care se solicită finanțarea.

Pentru proiectele finanțate, grantul acordat din bugetul Fondului de Modernizare acoperă 100% din cheltuielile eligibile. Cheltuielile neeligibile, inclusiv cele care intervin prin depășirea plafoanelor privind valoarea grantului solicitat per MW instalat, sunt în sarcina beneficiarului.

Ajutorul se acordă în lei sub formă de avans și de rambursare a cheltuielilor efectuate și nu poate depăși **10 milioane euro** pe beneficiar, pe proiect de investiții, echivalent în lei la cursul InforEuro din luna anterioară deschiderii apelului de proiecte. Diferența până la valoarea totală a proiectului se acoperă de către solicitant. Acesta trebuie să își asigure contribuția financiară pentru cheltuielile neeligibile.

Valoarea grantului solicitat per MW instalat este de maximum 1.100.000 Euro/MW fără TVA pentru energie solară.

Lansarea apelului de proiecte va avea loc în data de 6 decembrie 2023, iar procedura de selecție a proiectelor se va face conform principiului „*primul venit, primul evaluat și contractat, cu respectarea condițiilor din ghid*”, conform prevederilor *Ghidului 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 pentru autoconsum pentru entități publice, aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public*, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023, corelat cu obiectivele Fondul pentru Modernizare și în limita bugetului alocat în cadrul apelului de proiecte.

Investițiile vor fi finalizate, respectiv instalate și conectate la rețea, inclusiv punerea în funcțiune până la data de 31.12.2026.

Unitatea administrativ-teritorială Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud își propune încheierea unui parteneriat cu unitatea administrativ-teritorială Comuna Lechința, în vederea obținerii unei finanțări nerambursabile prin depunerea proiectului „*Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința*” în cadrul Fondului pentru Modernizare - Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Implementarea proiectului se va realiza pe un teren pus la dispoziție de către Primăria Lechința, situat în extravilanul Comunei Lechința, Jud. Bistrița-Năsăud, identificat prin numărul cadastral 43821, înscris în CF nr. 43281 Lechința, în suprafață totală de 271.369 m<sup>2</sup>, aflat în proprietatea Comunei Lechința.

Pentru depunerea proiectelor pe platforma <https://mysmis2021.gov.ro/>, este necesară încheierea unui Acord de parteneriat între Unitatea administrativ-teritorială Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în calitate de lider de parteneriat și Unitatea administrativ-teritorială Comuna Lechința, în calitate de partener, în vederea implementării, în comun, a proiectului *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*.

În conformitate cu art.1 alin.(2) din Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, a fost elaborat Studiul de fezabilitate aferent proiectului *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*, de către Societatea EDS Energy Efficiency S.R.L., înaintat prin adresa nr.88 din 04.12.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud sub nr.V/27865 din 04.12.2023.

În acest sens a fost realizată o analiză a facturilor fiscale existente pentru a identifica necesarul de energie electrică la nivelul celor două entități publice. Din această analiză a reieșit că necesarul anual de energie electrică (la nivelul anului calendaristic 2022) se ridică la 4.978,35 MWh/an, respectiv 428,14 t.e.p./an, cu un impact de mediu asociat de 3.046,25 tone CO<sub>2</sub> echivalent/an.

Defalcarea pe consum lunar a fost realizată estimativ, întrucât nu există o bază de facturare constantă / lunară - facturarea fiind realizată cu regularizări de 2-3 ori pe an.

Scopul proiectului este acela ca Beneficiarii să dobândească calitatea de prosumator (utilizator activ) de energie electrică din surse regenerabile de energie. În acest sens, cei doi parteneri, precum și instituțiile publice ce aparțin acestora, vor putea să își acopere, total sau parțial, consumul clădirilor publice din surse de energie regenerabilă pentru sediul consiliului județean, sediul primăriei, școli, grădinițe, spitale și alte locuri de consum publice importante pentru cetățeni.

Obiectivul general al proiectului îl constituie creșterea capacității de producție de energie din surse regenerabile prin construirea unei centrale fotovoltaice de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, pe terenul pus la dispoziție de Primăria Lechința, în vederea asigurării unei ponderi cât mai mari din necesarul de energie electrică ale acestora.

Sistemul fotoelectric va fi alcătuit dintr-un număr de 8.020 module PV, fiecare dintre ele fiind formate dintr-un număr de 144 de celule (tip

Monocristaline), cu o dimensiune medie de 2.200-2.300 x 1.130-1.150 x 34-36 mm și o greutate medie de 25-30 kg.

Puterea minimă a modulelor PV va fi de 540 Wp, cu un randament nominal de minimum 21,1% (peste valoarea limită de 19% impusă prin Ghidul de Finanțare) în Condiții Standard de Testare (STC), cu o rată de degradare care să asigure o performanță minimă de 84,5% față de nominal după 25 de ani de funcționare.

Sistemul va fi prevăzut cu invertoare trifazate de tip string inverter cu o putere instalată de 100 kW (43 bucăți), conforme cu prevederile Ordinilor ANRE nr. 228/2018 și nr. 132/2020, cu un randament minim de 98% STC

Indicatorii de rezultat urmăriți prin proiect vor consta în:

- Producția netă de energie primară (în primul an de funcționare) de 427,60 t.e.p./an din surse regenerabile;
- Producția netă totală de energie electrică de 93.972,06 MWh într-o perioadă de 20 de ani;
- Reducerea gazelor cu efect de sera cu: 57.501,50 tone de CO2 echivalent într-o perioadă de 20 ani (considerând un factor de conversie de 0,6119 tone CO2 echivalent/MWh);
- Asigurarea unei producții nete de energie electrică (totale) de: 4.972,06 MWh/an (99,87% din necesar) în primul an de funcționare,
- Factor de capacitate: 12,47%, valoare medie pe o durată de 20 de ani.

Indicatorii de realizare urmăriți prin proiect vor consta în:

- Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile: 4.330,80 kWp / 4.300,00 kWAC.

Valoarea totală a obiectivului de investiții:

Valoarea totală a investiției (cu TVA): : 27,948,991.16 lei

Valoarea totală a investiției (fără TVA) : 23,513,961.97 lei

Din care C+M (cu TVA) : 21,884,838.06 lei

Din care C+M (fără TVA) : 15,609,371.62 lei

<b>Nr crt</b>	<b>SURSE DE FINANȚARE</b>	<b>Valoare (lei)</b>
<b>I</b>	<b>Valoarea totală a cererii de finanțare, din care :</b>	<b>27,948,991.16</b>
I.a.	Valoarea totală neeligibilă, inclusiv TVA aferentă	0.00
I.b.	Valoarea totală eligibilă	27,948,991.16
<b>II</b>	<b>Contribuția proprie, din care :</b>	<b>0.00</b>
II.a.	Contribuția solicitantului la cheltuieli eligibile	0.00

II.b.	Contribuția solicitantului la cheltuieli neeligibile, inclusiv TVA aferenta	0.00
III	<b>Finanțarea nerambursabilă totală solicitată cu TVA</b>	<b>27,948,991.16</b>
IV	<b>Finanțarea nerambursabilă totală solicitată fără TVA</b>	<b>23,513,916.97</b>

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții va fi de 12 luni.

Studiul de fezabilitate se supune avizării de Consiliul Tehnico-Economic din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

Conform prevederilor Ghidului solicitantului, pentru a putea fi depus spre finanțare, proiectul trebuie aprobat prin hotărâre a consiliului județean. De asemenea, beneficiarul trebuie să asigure finanțarea cheltuielilor conexe și/sau neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului.

Față de cele prezentate și în conformitate cu prevederile art.240 alin.(2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, care dispun că aprecierea necesității și oportunitatea adoptării actelor administrative aparține exclusiv autorităților deliberative, **propunem inițierea Proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.**

**RESPONSABIL URBANISM  
CONSILIER ACHIZIȚII PUBLICE**

**Dunca Adriana**



**REFERAT DE APROBARE**

**a Proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului  
„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de  
energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării  
autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și  
Comuna Lechința”, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în  
cadrul Fondului pentru Modernizare – Accelerarea tranziției către  
neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de  
energie și stocarea energiei**

Ministerul Energiei a lansat Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023.

În cadrul apelului de proiecte, pentru selecția de proiecte vor putea fi finanțate prin grant proiecte care au ca obiectiv realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse eoliene, solare sau hidro.

Intervenția 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 Fondului pentru Modernizare, prin creșterea ponderii de producție a acesteia din energie eoliană, solară sau hidro.

Obiectivul general 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.

Conform Ghidului solicitantului, proiectele ce se vor depune pentru finanțare pot beneficia de o valoare maximă a grantului de maximum **10 milioane euro pe proiect de investiții** care poate fi acordat în temeiul Ghidului solicitantului.

Solicitanții eligibili sunt: unitățile administrativ-teritoriale, alte entități publice, precum și parteneriatele dintre acestea.

Potrivit Ghidului solicitantului, nu sunt eligibile proiectele care sunt propuse pentru a înlocui capacități mai vechi de producere energie electrică din surse regenerabile de energie solară, eoliană sau hidro și nici proiectele care nu au prevăzut un autoconsum 100% din energia electrică produsă prin capacitatea nou instalată.

Autoconsumul în cadrul instituției/unității/organizației, etc. este consumul propriu de energie în domeniul public (spre exemplificare neexhaustivă: iluminatul public, iluminatul în incinta unităților, consumul de energie electrică în clădirile unităților și clădirile publice în care nu se desfășoară activități economice de către terți – primărie, cămin cultural, creșă/grădiniță/unități învățământ/unități medicale de stat/centre îngrijire bătrâni, etc.) și reprezintă întreaga producție a capacității noi de producere de energie din surse regenerabile pentru care se solicită finanțarea.

Pentru proiectele finanțate, grantul acordat din bugetul Fondului de Modernizare acoperă 100% din cheltuielile eligibile. Cheltuielile neeligibile, inclusiv cele care intervin prin depășirea plafoanelor privind valoarea grantului solicitat per MW instalat, sunt în sarcina beneficiarului.

Ajutorul se acordă în lei sub formă de avans și de rambursare a cheltuielilor efectuate și nu poate depăși **10 milioane euro** pe beneficiar, pe proiect de investiții, echivalent în lei la cursul InforEuro din luna anterioară deschiderii apelului de proiecte. Diferența până la valoarea totală a proiectului se acoperă de către solicitant. Acesta trebuie să își asigure contribuția financiară pentru cheltuielile neeligibile.

Valoarea grantului solicitat per MW instalat este de maximum 1.100.000 Euro/MW fără TVA pentru energie solară.

Lansarea apelului de proiecte va avea loc în data de 6 decembrie 2023, iar procedura de selecție a proiectelor se va face conform principiului „*primul venit, primul evaluat și contractat, cu respectarea condițiilor din ghid*”, conform prevederilor *Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru Modernizare, Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public*, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei nr.1431/01.11.2023, corelat cu obiectivele Fondul pentru Modernizare și în limita bugetului alocat în cadrul apelului de proiecte.

Investițiile vor fi finalizate, respectiv instalate și conectate la rețea, inclusiv punerea în funcțiune până la data de 31.12.2026.

Unitatea administrativ-teritorială Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud își propune încheierea unui parteneriat cu unitatea administrativ-teritorială Comuna Lechința, în vederea obținerii unei finanțări nerambursabile prin depunerea proiectului „*Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința*” în cadrul Fondului pentru Modernizare – Accelerarea



tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Implementarea proiectului se va realiza pe un teren pus la dispoziție de către Primăria Lechința, situat în extravilanul Comunei Lechința, Jud. Bistrița-Năsăud, identificat prin numărul cadastral 43821, înscris în CF nr. 43281 Lechința, în suprafață totală de 271.369 m<sup>2</sup>, aflat în proprietatea comunei Lechința.

Pentru depunerea proiectelor pe platforma <https://mysmis2021.gov.ro/>, este necesară încheierea unui Acord de parteneriat între Unitatea administrativ-teritorială Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în calitate de lider de parteneriat și Unitatea administrativ-teritorială Comuna Lechința, în calitate de partener, în vederea implementării, în comun, a proiectului *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*.

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, a fost elaborat Studiul de fezabilitate aferent proiectului *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*, de către Societatea EDS Energy Efficiency SRL, înaintat prin adresa nr. 88 din 04.12.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud sub nr.V/27865 din 04.12.2023.

Scopul proiectului este acela ca Beneficiarii să dobândească calitatea de prosumator (utilizator activ) de energie electrică din surse regenerabile de energie. În acest sens, cei doi parteneri, precum și instituțiile publice ce aparțin acestora, vor putea să își acopere, total sau parțial, consumul clădirilor publice din surse de energie regenerabilă pentru sediul consiliului județean, sediul primăriei, școli, grădinițe, spitale și alte locuri de consum publice importante pentru cetățeni.

Obiectivul general al proiectului îl constituie creșterea capacității de producție de energie din surse regenerabile prin construirea unei centrale fotovoltaice de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, pe terenul pus la dispoziție de Primăria Lechința, în vederea asigurării unei ponderi cât mai mari din necesarul de energie electrică ale acestora.

Prin Nota de fundamentare comună nr.IIIA/27884/04.12.2023 a Serviciului managementul investițiilor publice și a Serviciului buget, monitorizare investiții, se motivează necesitatea și se propune inițierea Proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului *„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”*, în vederea depunerii acestuia spre

finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Având în vedere cele prezentate mai sus, aprob inițierea **Proiectului de hotărâre privind aprobarea „Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”**, în vederea depunerii acestuia spre finanțare în cadrul Fondului pentru Modernizare – Accelerarea tranziției către neutralitatea climatică, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, pe care îl supun dezbaterii și adoptării de Consiliul Județean Bistrița-Năsăud în forma prezentată.

Ing. FLORENTIN

DANIEL



Întocmit: Consilier superior, Moldovan Nicoleta/1 ex.

## ACORD DE PARTENERIAT

### Art.1 Părțile

1. *JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD, prin CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA NĂSĂUD,* cu sediul în municipiul Bistrița, Piața Petru Rareș nr.1, Județul Bistrița-Năsăud, codul fiscal 4347550, reprezentată prin domnul *Emil Radu Moldovan - Președintele Consiliului Județean Bistrița-Năsăud,* având calitatea de **Lider parteneriat/Partener 1;**
2. *COMUNA LECHINȚA,* cu sediul în comuna Lechința, str. Independenței, nr. 506, Județul Bistrița-Năsăud, codul fiscal 4427064, reprezentată prin domnul *Florian Romeo Daniel – Primarul Comunei Lechința,* având calitatea de **Membru 2/Partener 2;**

au convenit următoarele:

### Art.2 Obiectul

- (1) Obiectul acestui parteneriat este de a stabili drepturile și obligațiile părților, contribuția financiară proprie a fiecărei părți la bugetul proiectului, precum și responsabilitățile ce le revin în implementarea activităților aferente proiectului **„Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile în vederea asigurării autoconsumului pentru Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Comuna Lechința”,** care este depus în cadrul Programului Cheie 1 - Fondul pentru modernizare, apel de proiecte *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.*
- (2) Cererea de finanțare, inclusiv anexele sale, sunt parte integrantă a acestui acord.

### Art.3 Principiile de bună practică ale parteneriatului

- (1) Toți partenerii trebuie să contribuie la realizarea proiectului și să își asume rolul lor în cadrul proiectului, așa cum acesta este definit în cadrul prezentului Acord de parteneriat.
- (2) Părțile trebuie să se consulte în mod regulat și să se informeze asupra tuturor aspectelor privind evoluția proiectului.
- (3) Toți partenerii trebuie să implementeze activitățile cu respectarea standardelor profesionale și de etică cele mai înalte.
- (4) Partenerii sunt obligați să respecte regulile privitoare la conflictul de interese și regimul incompatibilităților, iar, în cazul apariției unui asemenea conflict, să dispună luarea măsurilor ce conduc la evitarea, respectiv stingerea lui.

### Art.4 Roluri și responsabilități în implementarea proiectului

- (1) Rolurile și responsabilitățile sunt descrise în tabelul de mai jos și corespund prevederilor din Cererea de finanțare - care este documentul principal în stabilirea principalelor activități asumate de fiecare partener:

<b>Organizația</b>	<b>Roluri și responsabilități</b>
<b>Lider de proiect (Partener 1)</b> CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD	<i>Rol – lider de proiect</i> <i>Responsabilități:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizare operațiuni de achiziție conform planului de achiziții;</li> <li>- Coordonare și monitorizare implementare contracte de servicii și execuție montaj;</li> <li>- Efectuare plăți aferente bugetului proiectului, conform ponderii proprii din bugetul total al proiectului <b>în procent de 100% din capitolele bugetare 1, 2, 3, 5, 6 și 7 și de 94,16% din valoarea totală a capitolului 4;</b></li> <li>- Realizează operațiuni de raportare și monitorizare implementare proiect;</li> <li>- Asigură sustenabilitatea tehnică și operațională, precum și financiară, a investiției în perioada de durabilitate.</li> </ul>
<b>Partener 2</b> COMUNA LECHINȚA	<i>Rol – partener 2</i> <i>Responsabilități:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pune la dispoziția proiectului locația de implementare și asigură condițiile optime de la locația de implementare, în vederea implementării proiectului;</li> <li>- Asigură asistență în monitorizarea implementării contractelor de servicii și execuție montaj;</li> <li>- Efectuare plăți aferente bugetului proiectului, conform ponderii proprii din bugetul total al proiectului în procent de <b>5,84% din valoarea totală a capitolului 4;</b></li> <li>- Asigură sustenabilitatea tehnică și operațională, precum și financiară, a investiției în perioada de durabilitate.</li> </ul>

- (2) Responsabilități și angajamente financiare între parteneri  
 Partenerii vor asigura contribuția la cheltuielile totale ale proiectului așa cum este precizat în Cererea de finanțare și în prezentul acord.

<b>Organizația</b>	<b>Contribuția (unde este cazul)</b>
Lider de proiect (Partener 1)	0,00 (în lei) 0,00 (%)
Partener 2	0,00 (în lei) 0,00 (%)

Responsabilitățile privind derularea fluxurilor financiare sunt conforme cu prevederile Ordonanței 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, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu legislația incidentă în vigoare.

(3) Valoarea grantului pentru fiecare partener din totalul grantului

<b>Organizația</b>	<b>Valoarea grantului (unde este cazul)</b>
Lider de proiect (Partener 1)	26.598.515,71 (în lei) <b>100% din capitolele bugetare 1, 2, 3, 5, 6 și 7 și de 94.16% din valoarea totală a capitolului 4</b>
Partener 2	1.350.475,45 (în lei) <b>5,84 (%) din valoarea totală a capitolului 4</b>

#### **Art.5 Perioada de valabilitate a acordului**

Perioada de valabilitate a Acordului de parteneriat începe la data semnării acestuia și încetează la data la care Contractul de finanțare aferent proiectului își încetează valabilitatea. Prelungirea perioadei de valabilitate a Contractului de finanțare conduce automat la extinderea perioadei de valabilitate a prezentului acord.

#### **Art.6 Drepturile și obligațiile liderului de proiect (Partenerului 1) Drepturile liderului de parteneriat**

Liderul de proiect are dreptul să solicite celorlalți parteneri furnizarea oricăror informații și documente legate de proiect, în scopul elaborării rapoartelor de progres, a cererilor de rambursare.

#### **Obligațiile liderului de parteneriat**

- (1) Liderul de parteneriat (Partener 1) va semna Cererea de finanțare și Contractul de finanțare.
- (2) Liderul de parteneriat (Partener 1) va consulta partenerii cu regularitate, îi va informa despre progresul în implementarea proiectului și le va furniza copii ale rapoartelor de progres și financiare.
- (3) Propunerile pentru modificări importante ale proiectului (e.g. activități, parteneri etc.), trebuie să fie convenite cu partenerii înaintea solicitării aprobării de către Autoritatea finanțatoare.
- (4) Liderul de parteneriat se va asigura de desfășurarea corectă a procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică, de către ceilalți parteneri, conform normelor în vigoare.
- (5) Liderul parteneriatului este responsabil cu transmiterea cererilor de prefinanțare/plată/rambursare către autoritatea finanțatoare conform prevederilor contractului de finanțare, conform procedurii.
- (6) Liderul de parteneriat va asigura transferul de fonduri obținute din procesul de rambursare pentru cheltuielile angajate de către ceilalți parteneri, care au fost certificate ca eligibile.
- (7) În cazul în care unul din partenerii nu duce la îndeplinire una sau mai multe din obligațiile care le revin (e.g. implementarea unor activități, asigurarea contribuției la cofinanțarea proiectului, respectarea normelor în vigoare privind procedura de atribuire a contractelor de achiziție publică), liderul de parteneriat va prelua în totalitate responsabilitatea de a îndeplini aceste obligații sau va înlocui partenerul respectiv.

- (8) Liderului de parteneriat este responsabil pentru neregulile identificate în cadrul proiectului aferente cheltuielilor proprii conform notificărilor și titlurilor de creanță emise pe numele său de către Ministerul Energiei (ME).

## **Art. 7 Drepturile și obligațiile Partenerilor**

### **Drepturile Partenerilor**

- (1) Cheltuielile angajate de Parteneri sunt eligibile în același fel ca și cheltuielile angajate de către liderul de proiect corespunzător rolurilor avute în proiect.
- (2) Partenerii au dreptul, prin transfer de către liderul de proiect, la fondurile obținute din procesul de rambursare pentru cheltuielile angajate de către aceștia, care au fost certificate ca eligibile.
- (3) Partenerii au dreptul să fie consultați cu regularitate de către liderul de proiect, să fie informați despre progresul în implementarea proiectului și să li se furnizeze, de către liderul de proiect copii ale rapoartelor de progres și financiare.
- (4) Partenerii au dreptul să fie consultați, de către liderul de proiect, în privința propunerilor pentru modificări importante ale proiectului (e.g. activități, parteneri etc.), înaintea solicitării aprobării de către Ministerul Energiei.

### **Obligațiile Partenerilor**

- (1) Partenerii sunt obligați să pună la dispoziția liderului de proiect documentațiile de atribuire elaborate în cadrul procedurii de atribuire a contractelor de achiziție publică, spre verificare.
- (2) Partenerii sunt obligați să transmită copii conforme cu originalul după documentațiile complete de atribuire elaborate în cadrul procedurii de atribuire a contractelor de achiziție publică, în scopul elaborării cererilor de rambursare.
- (3) Partenerii sunt obligați să furnizeze orice informații de natură tehnică sau financiară legate de proiect, solicitate de către Ministerul Energiei, Autoritatea de Certificare, Autoritatea de Audit, Comisia Europeană sau orice alt organism abilitat să verifice sau să realizeze auditul asupra modului de implementare a proiectelor cofinanțate din instrumente structurale.
- (4) Partenerii sunt obligați să furnizeze liderului de proiect orice informații sau documente privind implementarea proiectului, în scopul elaborării rapoartelor de progres.
- (5) Partenerii sunt responsabili pentru neregulile identificate în cadrul proiectului aferente cheltuielilor proprii conform notificărilor și titlurilor de creanță emise pe numele lor de către Autoritatea de management.

## **Art.8 Achiziții publice**

Achizițiile în cadrul proiectului vor fi făcute de către fiecare membru al parteneriatului, cu respectarea condițiilor din Contractul de finanțare și a instrucțiunilor emise de ME și/sau alte organisme abilitate.

## **Art.9 Proprietatea**

- (1) Părțile au obligația să mențină proprietatea proiectului și natura activității pentru care s-a acordat finanțare, pe o perioadă de cel puțin 5 ani după finalizare/dare în exploatare și să asigure exploatarea și întreținerea în această perioadă.

- (2) Înainte de sfârșitul proiectului, părțile/partenerii vor conveni asupra modului de acordare a dreptului de utilizare a echipamentelor, bunurilor etc. achiziționate prin proiect, precum și a titlurilor și drepturilor de proprietate intelectuală și industrială privind rezultatele proiectului. Copii ale titlurilor de transfer vor fi atașate raportului final.
- (3) Părțile au obligația de a asigura funcționarea tuturor bunurilor, echipamentelor achiziționate din finanțarea nerambursabilă, la locul de desfășurare a proiectului și exclusiv în scopul pentru care au fost achiziționate.
- (4) Părțile au obligația să nu înstrăineze, închirieze, gajeze bunurile achiziționate ca urmare a obținerii finanțării prin Fondul pentru modernizare, pe o perioadă de 5 ani de la finalizarea proiectului, conform paragrafului (1).

#### **Art. 10 Confidențialitate**

Părțile semnatare ale prezentului acord convin să păstreze în strictă confidențialitate informațiile primite în cadrul și pe parcursul implementării proiectului și sunt de acord să prevină orice utilizare sau divulgare neautorizată a unor astfel de informații. Părțile înțeleg să utilizeze informațiile confidențiale doar în scopul de a-și îndeplini obligațiile din prezentul Acord de parteneriat.

#### **Art. 11 Legea aplicabilă**

- (1) Prezentului Acord de parteneriat i se va aplica și va fi interpretat în conformitate cu legea română.
- (2) Pe durata prezentului Acord de parteneriat, părțile vor avea dreptul să convină în scris asupra modificării anumitor clauze, prin act adițional, oricând interesele lor cer acest lucru sau când aceste circumstanțe au loc și nu au putut fi prevăzute în momentul în care s-a încheiat prezentul Acord de parteneriat.

#### **Art.12 Dispoziții finale**

Toate posibilele dispute rezultate din prezentul acord sau în legătură cu el, pe care părțile nu le pot soluționa pe cale amiabilă, vor fi soluționate de instanțele competente.

Prezentul Acord de parteneriat a fost întocmit în număr de \_\_\_\_ exemplare, în limba română, câte unul pentru fiecare parte și un original pentru Cererea de finanțare.

#### **Semnături:**

Lider de parteneriat (Partener 1)	<i>Emil Radu Moldovan</i> <i>Președinte</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data semnării</i>
--------------------------------------	--	------------------	----------------------

Partener 2	<i>Florian Romeo Daniel</i> <i>Primar</i>	<i>Semnătura</i>	<i>Data semnării</i>
------------	--	------------------	----------------------

*05.12.2023*